

VBS | Каталог 2012/2013



# Свързващи и укрепващи СИСТЕМИ

THINK CONNECTED.

**Добре дошли в сервизното обслужване на клиенти!**

---

**Телефон: 02 892 30 00**

---

**Факс за запитвания: 02 892 30 01**

---

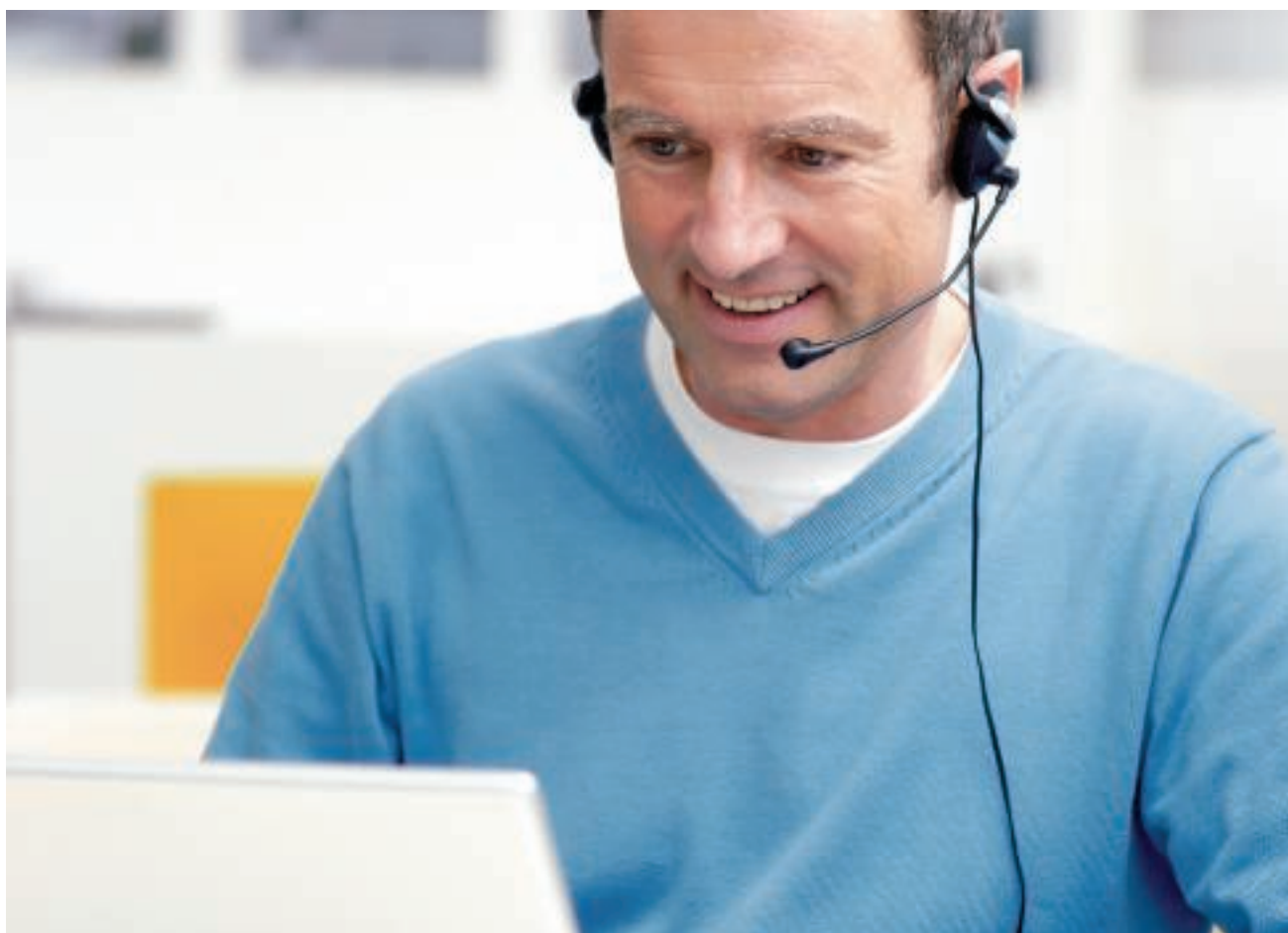
**Факс за поръчки: 02 892 30 01**

---

**office@obo.bg**

---

**Интернет: [www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)**



Използвайте директната връзка за съдействие на клиентите на ОБО! На горещата линия от 8.00 до 17.00 часа ние сме на Ваше разположение за всички въпроси относно цялостната програма на ОБО за електроинсталацията. Новото структурирано сервизно обслужване на клиента на ОБО Ви предлага цялата програма:

- Компетентни партньори от Вашия регион
- Пълна информация за продуктовата гама на ОБО
- Компетентна техническа консултация по специални теми за приложението на продуктите
- Бърз и директен достъп до пълната техническа информация за продуктите

# Съдържание

|   |  |     |
|---|--|-----|
|    | Помощ при проектирането                            | 5   |
|    | Системи кабелни разклонителни кутии                | 165 |
|    | Системи за под мазилката и в кухи стени            | 195 |
|    | Системи клеми                                      | 207 |
|    | Системи кабелни щуцери, пластмаса                  | 217 |
|   | Системи кабелни щуцери, месинг                     | 251 |
|  | Системи за закрепване на кабели и тръби, пластмаса | 273 |
|  | Системи за закрепване на кабели и тръби от метал   | 293 |
|  | Специални системи за закрепване на кабели и тръби  | 317 |
|  | Системи тръби                                      | 331 |
|  | Системи трегер-клеми                               | 343 |
|  | Системи шини                                       | 357 |
|  | Системи BBS-скоби (BBS-носачи)                     | 395 |
|  | Системи за завинтване и забиване                   | 421 |
|   | Указател   | 441 |



### Семинари "ОВО VBS": Знания от първа ръка

С обширна програма за обучение и семинари по темата "Свързващи и закрепващи системи" ОБО подпомага потебителите със специални знания от първа ръка. Освен с теоретичните основи се разглежда също и практическото приложение в ежедневието. Конкретни примери за приложение и изчисления завършват обширното обучение.

### Продуктови описания, информация за продукта и технически данни

Ние улесняваме Вашия живот: С богат избор от съобразени с практиката материали, които вече Ви подпомагат ефективно например при проектирането и изчисленията за проекта. В това число:

- Общи материали
- Информация за продукта
- Упътвания
- Технически данни

Тези документи постоянно се актуализират от нас и могат да се изтеглят по всяко време от страницата в интернет [www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com).

### Пълен набор от продуктови описания в интернет на

[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

Повече от 10 000 информационни елемента от областите KTS, BSS, TBS, LFS, EGS и UFS могат да бъдат предоставени по всяко време. Чрез редовната актуализация и обогатяване на материалите винаги имате изчерпателен преглед на продуктите на ОБО. На разположение са всички обичайно използвани файлови формати (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



## Помощни при проектиране и монтаж

|   |  |     |
|---|--|-----|
|    | Обща помощ при проектирането                         | 5   |
|    | Системи кабелни разклонителни кутии                  | 33  |
|    | Системи за под мазилката и в кухи стени              | 55  |
|    | Системи клеми  | 63  |
|    | Системи кабелни щуцери                               | 69  |
|  | Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби | 79  |
|  | Системи от метал за закрепване на кабели и тръби     | 95  |
|  | Специални системи за закрепване на кабели и тръби    | 107 |
|  | Системи тръби  | 115 |
|  | Системи трегер-клеми                                 | 127 |
|  | Системи шини   | 133 |
|  | Системи BBS-скоби (BBS-носачи)                       | 141 |
|  | Системи за завинтване и забиване                     | 147 |
|  | Допълнителна информация                              | 154 |



## Контактна корозия



Контактната корозия между два различни метала създава реална опасност за товариносимостта и устойчивостта на използваните детайли.

### Ниво на разликите в потенциала

Степента на контактната корозия до голяма степен се определя чрез нивото на разликата в потенциала. При разлика на потенциала над 100 mV се появява контактна корозия и анодният (електрически по-отрицателният) контактуващ елемент е застрашен от корозия. Затова силно благородни метали не трябва да попадат в контакт с благородни метали.

### Други критерии за контактната корозия:

- Ниво на електрическото съпротивление между контактуващите елементи. Колкото е по-високо съпротивлението, толкова по-малка е контактната корозия. Важи например за алуминий и титан.
- Поява на електролит. Електролит, какъвто например е кондензът, засяга защитните слоеве и повишава проводимостта.
- Замърсяванията засилват това действие чрез освободените йони. Продължителност на действието на електролитите. Колкото по-дълго въздейства електролитът, толкова по-силна е корозията.
- Съотношението на повърхностите на контактуващите елементи има отношение към електрическите загуби. Изгодно е ниското съотношение на повърхности на благородните към благородните метали.

### Разлика в потенциала

| Нормален потенциал |       | Практическа напрежена редица при вода с pH 6 |      | Практическа напрежена редица при изкуств. морска вода с pH 7,5 |      |
|--------------------|-------|--|------|--|------|
| Вид метал          | mV    | Вид метал                                    | mV   | Вид метал  | mV   |
| Мед                | +340  | Титан  | 136  | Никел  | 1    |
| Олово              | -126  | Месинг MS63                                  | 100  | Месинг MS63  | 32   |
| Калай              | -140  | Мед  | 94   | Мед  | -35  |
| Никел              | -230  | Никел  | 73   | Стомана RF 1.4301  | -90  |
| Желязо             | -440  | Стомана RF                                   | -129 | Титан  | -156 |
| Цинк               | -763  | Алуминий                                     | -214 | Олово  | -304 |
| Титан              | -1630 | Твърд хром                                   | -294 | Твърд хром   | -336 |
| Алуминий           | -1660 | Калай 98                                     | -320 | Стомана  | -380 |
| Магнезий           | -2370 | Олово 99,9                                   | -328 | Алуминий   | -712 |
| Стомана            | -395  |  |      |  |      |
| Цинк               | -852  |  |      |  |      |

# Контактна корозия



## Атмосферна среда сред природата

| Съставна част на материала (едро)                  |  | Съставен елемент на материала |    |    |    |    |       |
|--|--|-------------------------------|----|----|----|----|-------|
| <b>Обозначение на ОБО</b>                          | Основен материал Покритие  | FT                            | VA | AL | CU | MS | Zamak |
| <b>Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)</b>        | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0                             | 0  | 0  | 2  | 1  | 0     |
| <b>Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A</b>            | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529                   | 0                             | 0  | 1  | 1  | 1  | 0     |
| <b>Алуминий Al</b>                                 | AlMg3, AlMgSi0.5   | 0                             | 0  | 0  | 2  | 1  | 0     |
| <b>Мед Cu</b>                                      | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2                   | 1                             | 1  | 1  | 0  | 1  | 2     |
| <b>Месинг Ms1</b>                                  | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2   | 0                             | 1  | 1  | 1  | 0  | 2     |
| <b>Месинг MS2</b>                                  | CuZn37   | 0                             | 2  | 1  | 1  | 0  | 2     |
| <b>Цинкова отливка zamak (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1</b> | Z410(GD-ZnAl4Cu1)  | 1                             | 1  | 0  | 3  | 1  | 0     |

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност



## Контактна корозия



### Индустриална среда

| Съставна част на материала (едро)                    |  | Съставен елемент на материала |    |    |    |    |       |
|--|--|-------------------------------|----|----|----|----|-------|
| <b>Обозначение на ОБО</b>                            | Основен материал Покритие  | FT                            | VA | AL | CU | MS | Zamak |
| <b>Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)</b>          | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0                             | 0  | 1  | 3  | 2  | 0     |
| <b>Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A</b>              | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529                   | 0                             | 0  | 1  | 1  | 1  | 0     |
| <b>Алуминий Al</b>                                   | AlMg3, AlMgSi0.5   | 1                             | 1  | 0  | 2  | 2  | 0     |
| <b>Мед Cu</b>  | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2                   | 2                             | 2  | 3  | 0  | 1  | 2     |
| <b>месинг Ms1</b>                                    | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2   | 1                             | 1  | 2  | 1  | 0  | 1     |
| <b>Месинг MS2</b>                                    | CuZn37   | 1                             | 1  | 3  | 1  | 0  | 1     |
| <b>Цинкова отливка "zamak" (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1</b> | Z410(GD-ZnAl4Cu1)  | 0                             | 0  | 0  | 3  | 2  | 0     |

#### Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност



## Морски климат

| Съставна част на материала (едро)                    |  | Съставен елемент на материала |    |    |    |    |       |  |
|--|--|-------------------------------|----|----|----|----|-------|--|
| <b>Обозначение на ОБО</b>                            | Основен материал Покритие  | FT                            | VA | AL | CU | MS | Zamak |  |
| <b>Стомана, поцинкована (FT, FS, DD, G)</b>          | DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn | 0                             | 1  | 3  | 3  | 2  | 1     |  |
| <b>Неръждаема стомана V2A, V4A, V5A</b>              | 1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529                   | 1                             | 0  | 3  | 1  | 1  | 0     |  |
| <b>Алуминий Al</b>                                   | AlMg3, AlMgSi0.5   | 3                             | 1  | 0  | 2  | 2  | 0     |  |
| <b>Мед Cu</b>  | E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2                   | 2                             | 2  | 3  | 0  | 1  | 2     |  |
| <b>Месинг Ms1</b>                                    | CuZn39Pb3, CuZn40Pb2   | 1                             | 1  | 3  | 1  | 0  | 1     |  |
| <b>Месинг MS2</b>                                    | CuZn37   | 1                             | 1  | 3  | 1  | 0  | 1     |  |
| <b>Цинкова отливка "zamak" (Zn,Al,Mg,Cu) ZnAlCu1</b> | Z410(GD-ZnAl4Cu1)  | 0                             | 0  | 0  | 3  | 2  | 2     |  |

Легенда

0 без опасност от контактна корозия

1 малка опасност

2 опасност при малко съотношение на повърхности (повърхност от неблагороден метал / повърхност от благороден метал)

3 голяма опасност





## Изпитване на повърхности и категории за корозивност



### изпитване в солена мъгла

Всички елементи на системата трябва да притежават достатъчна устойчивост срещу корозия в съответствие със стандарта DIN EN 61537. Определянето на минималните дебелини на слоя цинк се получава от едно измерване. Групирането в съответния клас се намира вдясно в таблицата. В следващата таблицата са представени областта на приложение и нарушаването на цинковото покритие, което може да се очаква съгласно DIN EN ISO 12944.

# Изпитване на повърхности и категории за корозивност



## Категории за корозивност по DIN EN ISO 12944

| Категория корозивност | Типична среда на закрито  | Типична среда на открито   | Корозионно натоварване     | Средно нарушаване на цинка  |
|-----------------------|---|--|----------------------------|-----------------------------|
| C 1                   | Отопляеми сгради с неутрална атмосфера, например офиси, магазини, училища, хотели.  | -  | незначително               | <0,1 $\mu\text{m/a}$        |
| C 2                   | Неотопляеми сгради, където може да се появи конденз, например складове и спортни зали.  | Атмосфера с малко замърсяване. Най-често извънградски райони.  | слабо                      | 0,1 до 0,7 $\mu\text{m/a}$  |
| C 3                   | Производствени помещения с висока влажност и системи за пречистване на въздуха, например инсталации за производство на хранителни продукти, перални, пивоварни, мандри. | Градски и индустриални атмосфери, средно замърсяване от серен двуокис, брегови зони с минимално въздействие на соли. | умерено                    | 0,7 до 2,1 $\mu\text{m/a}$  |
| C 4                   | Химични инсталации, басейни, докове над морската вода.  | Индустриални райони и брегови зони с минимално въздействие на соли   | силно                      | 2,1 до 4,2 $\mu\text{m/a}$  |
| C 5-I                 | Сгради или зони с почти постоянна кондензация и със силно замърсяване.  | Индустриални райони с висока влажност и агресивна атмосфера.   | много силно (промишленост) | 4,2 до 8,4 $\mu\text{m/a}$  |
| C 5-M                 | Сграда или зони с почти непрекъсната кондензация и силни замърсявания.  | Крайбрежни или морски зони със солно натоварване   | много силно (море)         | >4,2 до 8,4 $\mu\text{m/a}$ |

## Класификация на корозионна устойчивост (от предварителния проект на DIN EN 61537)

| Клас | Материал и повърхностна обработка   |
|------|---|
| 0*   | Няма  |
| 1    | C галванично покритие до минимална дебелина от 5 $\mu\text{m}$  |
| 2    | C галванично покритие до минимална дебелина от 12 $\mu\text{m}$   |
| 3    | Предварително галванизирани до клас 275 съгласно EN 10327 и EN 10326  |
| 4    | Предварително галванизирани до клас 350 съгласно EN 10327 и EN 10326  |
| 5    | C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 45 $\mu\text{m}$ съгласно ISO 1461   |
| 6    | C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 55 $\mu\text{m}$ съгласно ISO 1461   |
| 7    | C галванично покритие с дебелина на цинков слой от (минимум) 70 $\mu\text{m}$ съгласно ISO 1461   |
| 8    | Галванизирани с дебелина на цинковото покритие (минимум) 85 $\mu\text{m}$ съгласно ISO 1461 (обикновено високолегирана силициева стомана) |
| 9A   | Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S30403 или EN 10088 клас 1-4301 без крайна обработка**      |
| 9B   | Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S31603 или EN 10088 клас 1-4301 без крайна обработка        |
| 9C   | Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S30403 или EN 10088 клас 1-4301 с крайна обработка**        |
| 9D   | Неръждаема стомана, произведена съгласно ASTM: A 240/A 240M - 95 а, означение S31603 или EN 10088 клас 1-4404 с крайна обработка**        |

\* При материали, които нямат декларирана класификация на корозионна устойчивост.

\*\* Крайният процес на обработка се прилага, за да се подобри защитата против частична корозия и контаминирането на други стомани.





## Повърхности за използване на закрито



Дали във външни или вътрешни пространства, в агресивна среда или при специфични хигиенни условия: Според изискванията ОБО предлага оптималното изпълнение на покрития и материали за Вашата свързваща и укрепваща система Свързващите и укрепващи системи на ОБО се изработват от висококачествена материали и могат да бъдат доставени в различни изпълнения и повърхности. Различни методи за третиране на повърхността респективно методи на покритие допринасят за антикорозионна защита според необходимостта, съобразени с конкретното приложение. ОБО разполага и с богат набор на свързващи и укрепващи материали изработени от неръждаема стомана.

### Област на приложение "На закрито"

За приложение на закрито ОБО предлага галванично или лентово поцинковани свързващи и укрепващи системи. Те са особено подходящи за суха среда без въздействие на агресивни вредни вещества.

### Галванично поцинковане

- Електролитно поцинковане съгласно DIN EN 12329
  - Дебелина на слоя приблизително 2,5 - 10  $\mu\text{m}$
  - Съгласно RoHS-директивата
- Елементи: профилни шини, BBS-скоби и дребни части като болтове, шайби и гайки.

### Лентово поцинковане

- Горещо лентово поцинковане съгласно DIN EN 10346 (преди DIN EN 10327)
- Дебелина на слоя средно около 20  $\mu\text{m}$
- Местата на сръзване се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Елементи: метални продукти като профилни шини и монтажни компоненти.



### Област на приложение "Външни пространства"

За инсталации във външни пространства и влажни помещения ОБО предлага изпълнения с горещо поцинковане чрез потапяне и "Double-Dip"-поцинковане.

### Горещо поцинковане чрез потапяне

- Горещо поцинковане по метода на потапяне съгласно DIN EN ISO 1461
- Дебелина на слоя съгласно DIN EN ISO 1461 приблизително 40 - 60  $\mu\text{m}$
- Допълнително поставени места на срязване трябва да се поцинковат допълнително с цел антикорозионна защита

Компоненти: продукти от ламарина като например кабелни скари и заварени компоненти като например висящи носачи и конзоли.

### Поцинковане с двойно потапяне

- Метализация с потапяне с цинково-алуминиево покритие съгласно DIN EN 10346
- Средна стойност на дебелината на слоя приблизително 23  $\mu\text{m}$
- Местата на срязване се защитават чрез катодна антикорозионна защита до дебелина на материала 2,0 mm

Компоненти: продукти от ламарина като например капаци, разделителни елементи и щанцовани части.





## Покрития за приложение в тунелостроенето, хранително-вкусовата или химическата промишленост



### Област на приложение: тунелостроене, хранително-вкусова или химическа промишленост

За специфичните изисквания по отношение на хигиената и качеството, както и за специфични изисквания за външен вид при открито полагане на разположение са системите от неръждаема стомана на ОБО.

### V2A неръждаема стомана

- Съкращение на ОБО V2A
- Европейски номер на материала 1.4301
- Американско обозначение на материала 304
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените конструктивни елементи се измиват и обезмасляват

Компоненти: Програма V2A в раздел »Системи от неръждаема стомана V2A«

### V4A неръждаема стомана

- Съкращение на ОБО: V4A
- Европейски номер на материала 1.4571
- Американско обозначение на материала 316 / 316 Ti
- Заварените компоненти се пасивират допълнително
- Незаварените конструктивни елементи се измиват и обезмасляват

Компоненти: Програма V4A в раздел »Системи от неръждаема стомана V4A«

## Покрития при специални естетически изисквания или специални въздействия върху околната среда



### Области на приложение със специфични естетически изисквания или особено влияние върху околната среда

Приложението на кабелносецни системи с цветно покритие става все по-предпочитано. Нанасянето на покритие може да е във връзка с естетически съображения или за антикорозионна защита:

### Цветни покрития от основи с антикорозионен грунд

- Кабелносецна система в FT (изпълнение с горещо поцинковане)
- Възможен избор между различни цветове по RAL
- Възможен избор между различни цветове по RAL
- Разделяне на трасетата по различни напрежения/функции (напр.
- Разделяне на различни напрежения/функции (например синьо- мрежа 230/400 V, червено- слаб ток като телефонни проводници и компютри)



Системите с цветно покритие не са представени специално в този каталог. Данни за тях може да Ви предоставим след специално запитване.





## Устойчивост на атмосферно влияние и ултравиолетови лъчи



### Защитен и незащитен монтаж на открито

Монтажът на открито от гледна точка на начина на монтаж и избора на монтажни материали трябва да се разглежда винаги особено внимателно. В процеса на избор на продукти е важно да се отчитат всички фактори, като се започне от условията и влиянието на обкръжаващата среда.

### Устойчивост на атмосферно влияние и ултравиолетови лъчи при монтаж на открито

Освен ултравиолетовото излъчване, при монтажа на открито трябва да се отчитат и други въздействия на обкръжаващата среда. Затова е необходимо точно да се определят условията. Фактори като максимална температура, честота на (резки) температурни промени, влажност на въздуха, а също и място на употреба/монтаж (жилищна сграда, промишлен обект, град, регион, континент) играят важна роля. Проблемът се състои в това, че липсват стандартизирани методи на проверка за определяне устойчивостта на монтажните материали при различно влияние на обкръжаващата среда. Поради това монтажът на открито в близост до хранилища, складове с химически или нефтопродукти, пречиствателни станции и подобни следва предварително да се обмисли.



### Внимание!

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи.



### Монтажни материали без халогени

След такива произшествия като пожара на летището в Дюселдорф, при който поради прекомерно задимяване загинаха хора, изборът на компоненти става още по-внимателен и щателен не само за съхраняване на функционалността и противопожарна защита, но и за стандартния монтаж. Смъртоносното въздействие на силноотровни и агресивни пожарни газове често бива подценявано. Според статистиката 95 процента от жертвите на пожари са загубили живота си от отравяне с газове, отделяни по време на пожара, а не от прякото въздействие на огъня. Освен това, корозивните газове, които се отделят по време на пожар, причиняват материални щети и могат да нарушат структурата на сградата. Оттук произтича и нарастналото търсене на пластмаси, които не съдържат халогени. В областите за общо ползване (пътища за евакуация, асансьори и т.н.) е

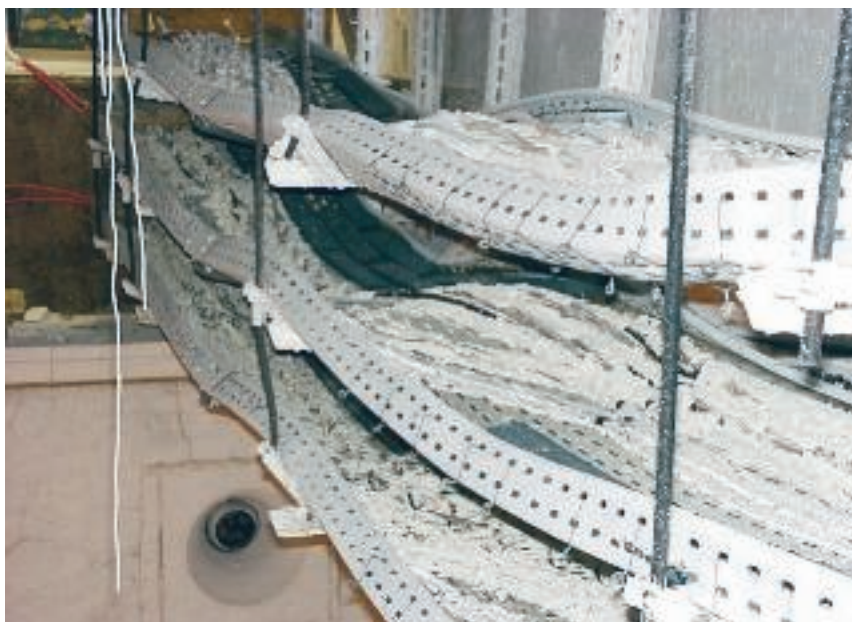
необходимо да се използват инсталационни системи, които не съдържат халогени! Тези системи, несъдържащи халогени, по своя химически състав са така разработени, че в случай на пожар да отделят възможно най-малко вредни (токсични/корозивни) газове, които, съединявайки се със средствата за пожарогасене, могат да се преобразуват в солна киселина. По смисъла на стандарта DIN VDE 0472 това означава, че материалите не съдържат халогени, ако „дялове за масата за халогените хлор, бром и йод съставляват за хлор  $\leq 0,2$  % и за флуор  $\leq 0,1$  %“. Монтажните системи без халогени понастоящем все още не се изискват задължително по предписание DIN-VDE, въпреки това обаче ОБО Беттерманн предлага широк спектър от изделия без халогени. Така могат да се минимизират вредите върху хората, както и материалните щети в случай на пожар!







## Съхраняване на функционалността за електрически системи



### Безопасност в случай на пожар

**Колкото повече са хората, толкова по-висока трябва да бъде безопасността.**

Особено значение има съхраняването на функционалността в сгради с голям брой хора. Става дума за обществени заведения като училища, болници, административни учреждения, метростанции, промишлени сгради, многоетажни блокове, търговски центрове, паркинги и др.

**30 минути: Съхраняване на функционалността за безопасна евакуация.**

Първите 30 минути след избухването на пожар са решаващи, в случай че е необходима бърза евакуация на хора от сградата. В това време е важно съхраняването на функционалността и работоспособността на следните инсталация:

- Системи за аварийно осветление
- Асансьори за хора с управление в случай на пожар
- Системи за пожароизвестяване
- Системи за предупреждение и подаване на указания за посетители и работещи
- Димоотвеждащи системи

**90 минути: Съхраняване на функционалността за ефективно потушаване на пожар.**

За подпомагане потушаването на пожар е необходимо, доколкото е възможно, да се обезпечи достатъчно електроснабдяване на определени технически устройства в продължение на 90 минути след избухването на пожара. Към тези инсталации се отнасят:

- Системи за увеличаване налягането на водата за гасене на пожара
- Системи за димотвеждане за защита от задимяване
- Пожарни асансьори, асансьори за легла в болници

**Системи за самостоятелно полагане**

Със системите за самостоятелно полагане ОБО предлага редица практични, гъвкави възможности за електромонтаж със съхраняване на функционалността. Системите са подходящи за вертикален и хоризонтален монтаж и са одобрени за класове на пожароустойчивост E30, съответно E90. Към дефинираните в част 12 на изпитателната норма DIN 4102 стандартни носещи конструкции принадлежат: Полагането на кабели с отделни скоби и полагането на кабели с профилни шини, BBS-

скоби и удължени подложки.

**Натоварване при пожар**

Данни за натоварване при пожар на електроинсталация за трасета за евакуация вече не са необходими, тъй като по принцип се изисква пожарно натоварване от 0 kWh!





## Съхраняване на функционалността!

За да останат използваемы в случай на пожар евакуационните пътища и да функционират важни технически съоръжения като аварийно осветление, пожароизвестителни системи, и съоръженията за отвеждане на дим, особено важно за тези системи е гарантирането на електрозахранването им. Чрез използването на специални проводници и системи за полагане е възможно да се обезпечи снабдяването с електрически ток дори и в случай на пожар, което гарантира съхраняването на функционалността. Подробна информация по темата противопожарна защита ще намерите в каталога на ОБО "BSS-Противопожарни системи".

## Стандартно полагане със скоби тип 2056

Стандартна носеща конструкция със скоба без надлъжна подложка за единично полагане или обединяване на повече кабели.

Кратка информация:

- Монтаж на стената или тавана
- вертикален или хоризонтален монтаж
- Монтаж на шина: максимално

отстояние 0,3 m

- Разстояние между дюбелите в шината: максимално 0,25 m
- Единично полагане: диаметър до 100 mm
- Полагане с обединяване на повече кабели: максимално 3 кабели с диаметър максимално 25 mm

## Специфично полагане в зависимост от кабела с помощта на комбинирани (събирателни) скоби

Кабелоспецифичен начин за полагане с помощта на комбинирани скоби за единично полагане, монтаж на стената или тавана. Кратка информация:

### тип 2031/M 15

- Разстояние за закрепване: максимум 0,5 m
- Разпределение на кабели: максимум 1,1 kg/m

### тип 2031/M 30

- Разстояние за закрепване: максимум 0,5 m
- Разпределение на кабели: максимум 2,5 kg/m

### тип 2031/M 70

- Разстояние за закрепване: максимум 0,8 m
- Разпределение на кабели:

максимум 6,0 kg/m

## Стандартно полагане с отделна скоба тип 732/733

Стандартна носеща конструкция от дистанционни скоби за единично полагане, както и обединяване на повече кабели.

Кратка информация:

- Монтаж на стената или тавана
- вертикален или хоризонтален монтаж
- Монтаж на шина : максимално отстояние: максимум 0,3 m
- Единично полагане: диаметър до 50 mm
- Полагане на кабелен сноп: максимум 3 кабели с диаметър максимум 25 mm

## Специфичен в зависимост от кабела монтаж:

Специфично полагане с помощта на кабелни скоби за единично полагане, монтаж на тавана.

Кратка информация:

### тип 2033 M

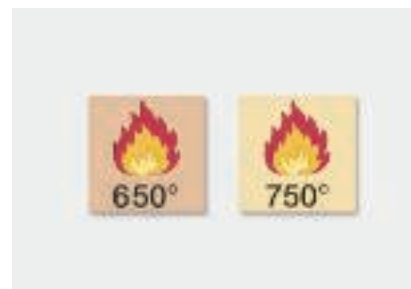
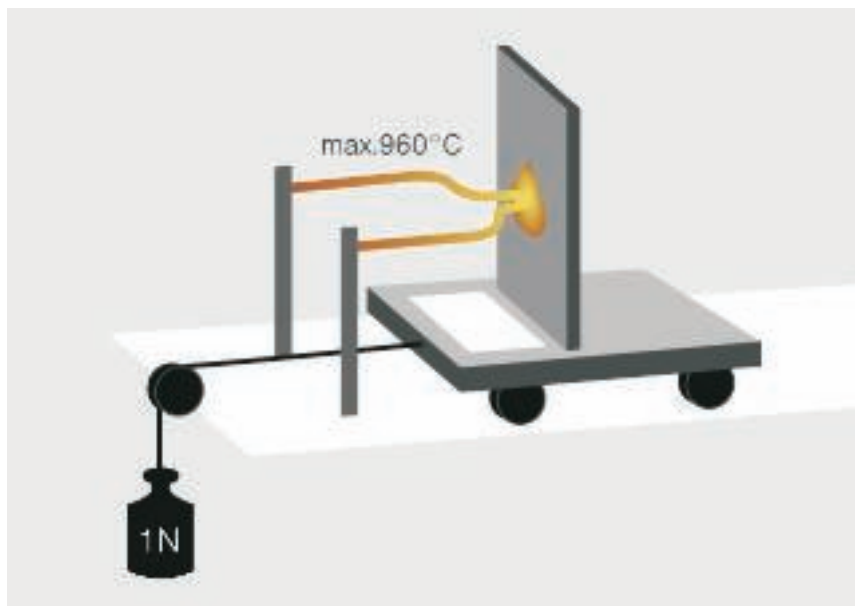
Разстояние за закрепване: максимално 0,5 m

### тип 2034 M

Разстояние за закрепване: максимално 0,5 m



## Невъзпламенимост/Огнеустойчивост



Съгласно стандарта DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471, част 2-11) електроинсталационните материали подлежат на изпитание с нажежаема жичка, което определя степента на пожароопасност на готовото изделие. Го-

тови изделия съгласно стандарта се явяват ел. съоръжения, модули и детайли. При провеждането на изпитания с нажежаема жичка, тя се поставя в тествания детайл за 30 секунди и след това се отстранява (температура

виж в таблица 1. Невъзпламенимост е налице, когато максимум след 30 секунди, започналият евентуално да гори обект, отново угасне.

### Видове техника на монтаж

| Видове образци за изпитване  | Открит монтаж                 | Под мазилка | В мазилката | Куха стена/мебел | Бетонна стена | Инсталационен канал |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|------------------|---------------|---------------------|
|  | Температури на изпитване в °C |             |             |                  |               |                     |
| Съединителни конзоли   | 650                           | 650         | 750         | 850              | 650           | 750                 |
| Конзоли за контакти и съединителни конзоли                               | 750                           | 650         | -           | 850              | 650           | 750                 |
| Съединителни конзоли и кутии за свързване на на таванни осветителни тела | 750                           | 650         | -           | 850              | 650           | 750                 |
| Присъединителни кутии за стенни лампи                                    | 750                           | 650         | -           | 850              | 650           | 750                 |
| Конзоли за контакти  | 750                           | 650         | -           | 850              | 650           | 750                 |
| Съединителни муфи  | 750                           | -           | -           | -                | -             | 750                 |
| Изолиращи елементи, носещи активни елементи                              | 960                           | -           | -           | -                | -             | -                   |
| Капази за инсталационни кутии  | 750                           | -           | -           | -                | -             | -                   |



## Маркировка "VDE" и "CE"



### VDE

"VDE" е обединение на специалисти в областта на електротехниката, електрониката и информационната техника, съответните науки и базираните на тях технологии и приложения. Институтът за изпитване и сертификация "VDE" е национален и международен акредитиран орган в областта на контрола и сертификацията на електротехнически уреди, компоненти и системи. Тестваното електрооборудване се проверява по отношение на безопасност, електромагнитна съвместимост и други характеристики на изделието. Контролът и сертификацията са важни от гледна точка на защитата на потребителите, а също и за реализацията на нашата продукция. Институтът за контрол и сертификация "VDE", като неутрален и независим орган, действа по целия свят в сферата на електротехниката, електрониката и информационната техника. "VDE" извършва всички съответстващи изпитания на различни свойства на продуктите.

### Обозначение "CE"

Техническите средства на труд, включени в правно предписание - тоест електрически производствени средства, машини или елементи за безопасност - трябва да бъдат снабдени с маркировка CE, с която производителят потвърждава, че изискванията на правните предписания за безопасност са изпълнени. Освен това, трябва да бъде подготвена декларация за съответствие и техническа документация. Знакът CE се явява не знак за качество, а само декларация на производителя, че са съблюдавани правните предписания.



## Степен на защита "IP"



### Степен на защита "IP"

Степента на защита "IP" се информира, доколко един модул е защитен срещу достъп и чужди тела както и срещу проникване на вода. Степените на защита "IP" са установени в стандарта DIN EN 60529 (VDE 0470, част 1). Структурата на IP-данните винаги се състои от два индекса:

- Първият индекс (таблицата по-долу) обозначава степента на защита от достъп и от чуждо тяло. От една страна той указва, доколко корпусът предотвратява достъпа до опасни части, като ограничава или прави невъзможен допира до тях на части от човешкото тяло или предмети, държани от човек. От друга страна показва доколко корпусът защитава инсталираните компоненти от проникване на твърди чужди тела.
- Вторият индекс (таблицата вдясно) обозначава степента на защита от вода. Той дава информация за нивото на защита на оборудването от проникването на вода.

### Степен на защита

| първи индекс | срещу достъп към опасни части                   | срещу твърди чужди тела                                   |
|--------------|---|---|
| 0            | защита от допир на опасни детайли с ръката      | няма защита   |
| 1            | защита от достъп до опасни детайли с пръст      | защита от твърди чужди тела с диаметър 50 mm и по-голям   |
| 2            | защита от достъп до опасни детайли с инструмент | защита от твърди чужди тела с диаметър 12,5 mm и по-голям |
| 3            | защита от достъп до опасни детайли с тел        | защита от твърди чужди тела с диаметър 2,5 mm и по-голям  |
| 4            | защита от достъп до опасни детайли с тел        | защита от твърди чужди тела с диаметър 1,0 mm и по-голям  |
| 5            | защита от достъп до опасни детайли с тел        | защита от прах  |
| 6            | защита от достъп до опасни детайли с тел        | уплътнение срещу прах                                     |

## Степен на защита "IP"

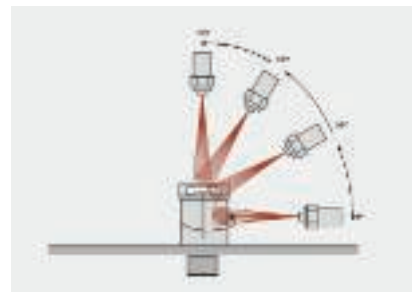


### Степен на защита срещу проникване на вода с вредно въздействие

| Втори индекс | Кратко описание  | Определение   |
|--------------|--|---|
| 0            | Без защита   | -   |
| 1            | Защита срещу капеща вода   | Вертикално падащи капки вода не трябва да предизвикват негативни последици  |
| 2            | Защита срещу капеща вода при наклон на корпуса до 15°.             | Вертикално падащи капки вода не трябва да предизвикват негативни последици, ако корпусът е наклонен под ъгъл до 15°.  |
| 3            | Защита срещу пръски вода   | Пръски вода, попадаща на корпуса под ъгъл от 60° от двете страни, не трябва да прониква и предизвиква негативни последици.  |
| 4            | Защита срещу пръскаща вода   | Вода, която е насочена към корпуса във вид на струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.  |
| 5            | Защита срещу водна струя   | Вода, която е насочена към корпуса във вид на струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.  |
| 6            | Защита срещу силна водна струя                                     | Вода, която е насочена към корпуса във вид на силна струя от която и да било посока, не трябва да води до негативни последици.  |
| 7            | Защита от въздействия в условия на временно потапяне във вода      | Вода да не прониква в количество, което да доведе до негативни последици, ако корпусът не остава потопен във вода за определено време и налягане.   |
| 8            | Защита от въздействия в условия на продължително потапяне във вода | Вода да не прониква в такова количество, което да доведе до негативни последици, ако корпусът остане дълго потопен във вода при условия, които трябва да бъдат съгласувани между производителя и ползвателя. Изпълнението на тези условия обаче е по-трудно, отколкото за индекс 7. |



## Степен на защита IPX9



Освен степените на защита според IEC 60529 (DIN EN 60529, VDE 0470-1:2000-09) „Степен на защита на корпуса (IP-Code)“, съществуват и други норми, които описват изпитанията на класовете на защита. Такава норма е стандартът ISO 20653:2005-08. Той се е появил въз основа на немската норма DIN 40050-9:1993-05 „Пътни превозни средства; IP-класове на защита;

Защита срещу чужди тела, Вода и достъп; Електрическо оборудване“.

DIN 40050-9 е замислен преди всичко за пътните превозни средства, тъй като тук инсталациите често са подложени на пръскаща вода.

Но също и в електроинсталациите често има нужда от по-високи класове на защита, тъй като почистването с уреди с високо на-

лягане на вода често е ежедневна дейност. Примери за това са хранителната индустрия или автомивките. А когато в допълнение се използват и пароструйки, класът на защита трябва да отговаря и на изисквания за висока температура.

По-долу е представено сравнение на DIN 50050 Част 9 с DIN EN 60529.

### Сравнение на DIN 40050, Част 9 и DIN EN 60529

| DIN 40050, Част 9 | DIN EN 60529 | Значение: Защита срещу вода   |
|-------------------|--------------|---|
| 0                 | 0            | Без защита  |
| 1                 | 1            | Защита срещу вертикално падащи капки вода   |
| 2                 | 2            | Защита срещу капеща вода, когато корпусът е наклонен на 15°                         |
| 3                 | 3            | Защита срещу пръски вода, когато корпусът е до 60° наклонен от вертикално положение |
| 4                 | 4            | Защита срещу пръски вода от всички страни   |
| 5                 | 5            | Защита от струя вода от всякакъв ъгъл   |
| 6                 | 6            | Защита срещу силна струя вода   |
| 6К                |              | Защита срещу силна струя вода под налягане, специфично за ППС                       |
| 7                 | 7            | Защита срещу временно потапяне  |
| 8                 | 8            | Защита срещу продължително потапяне   |
| 9                 |              | Защита срещу вода под високо налягане и почистване с парна струя, специфично за ППС |



## Код "IK"



### Код "IK"

Кодът "IK" съгласно DIN EN 50102 обозначава степента на защита на корпуси от външни механични въздействия. Той се състои от буквите на кода "IK" и двузначно число от 00 до 10. Всяко число съответства на енергийното ниво на натоварване в джаули (J). Кодът "IK" се отнася по принцип за корпуса, който обезпечава защита на оборудването от вредно въздействие на механични натоварвания. Корпусът се проверява на ударно натоварване с помощта на различни изпитателни чукове.



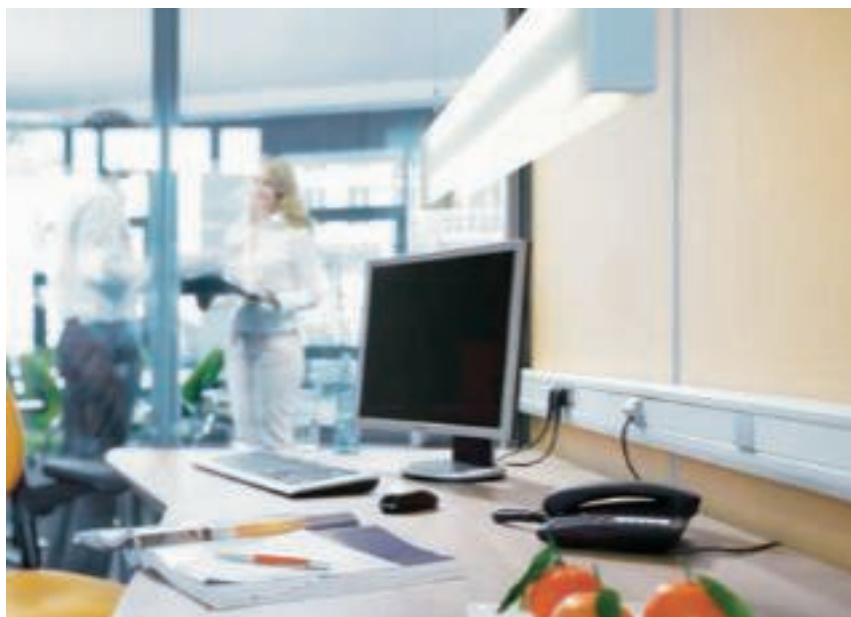
| Код "IK"                            | 00 | 01  | 02  | 03  | 04   | 05   | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|----|----|----|----|----|
| Изискване за енергийна стойност [J] | -  | 015 | 020 | 035 | 0,50 | 0,70 | 1  | 2  | 5  | 10 | 20 |







## Класове на защита на електрическо оборудване



### Степени на защита съгласно VDE 0140

#### Степени на защита на електрическо оборудване

DIN VDE 0140 дефинира класовете на защита по следния начин:

- Клас на защита I: оборудване с връзка към защитния проводник (защита мярка посредством връзка на защитен проводник с корпуса)
- Клас на защита II: защитна мярка посредством изолация
- Клас на защита III: Оборудване със защита от ниско напрежение (SELV-PELV, защита чрез измерено напрежение максимално 25/50 V AC и максимално 60/120 V DC)

Празен корпус от пластмаса съответства на клас на защита II, корпуси от метал/ с метално покритие трябва да са предвидени за връзка със защитен проводник и тогава съответстват на клас на защита I.





## Обозначение на електрическо оборудване

### Разяснения от стандарта

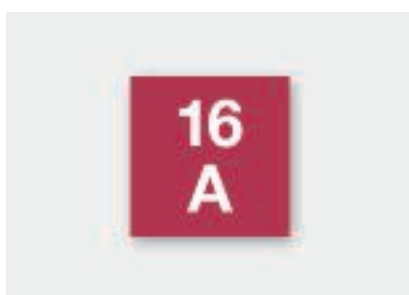
#### Електрически обозначения

При използването на разклонителни кутии, съединителни кутии и съединителни клеми електрическото оборудване се класифицира по параметри за означение, които са дефинирани във VDE 0100 Teil 200. При обозначението се различава максимално допустимото напрежение (номинално напрежение), максимално допустимият ток (номинален ток), и максимално допустимото сечение (номинално сечение) на присъединяваните проводници и кабели.



#### Номинално сечение

Максимално проверено допустимо сечение на присъединяемия проводник.



#### Номинален ток

Максимално допустим ток на мястото на свързване.



#### Номинално напрежение

Максимално допустимо напрежение в мястото на свързване.



#### Брой контактни точки

Брой контактни клеми на мястото за свързване.

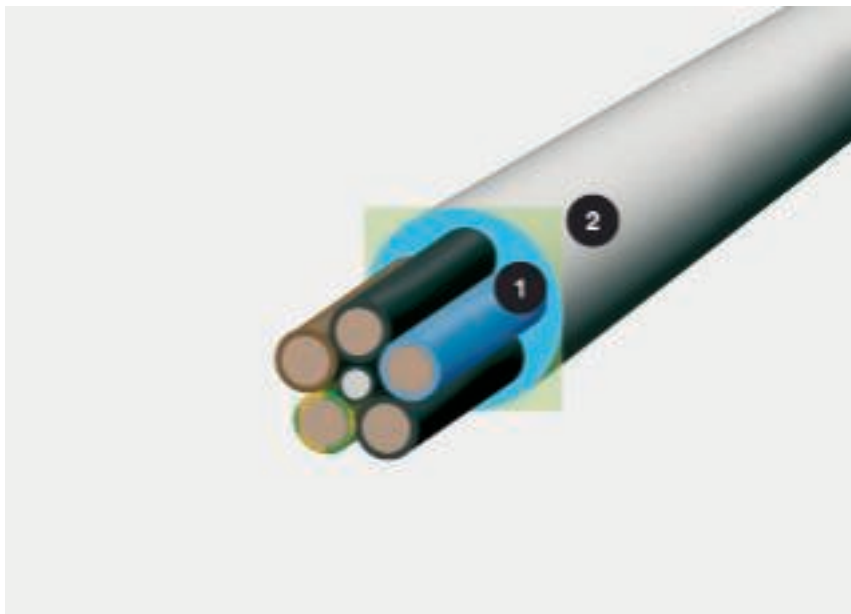


#### Брой входящи кабели.

Брой на кабелни входи в разклонителна кутия или монтажна конзола.



## Важна информация към данните за външния диаметър



Диаметър на кабела и необходима площ; 1 = диаметър в mm, 2 = необходима площ в cm<sup>2</sup>

### Параметри на кабела, външен диаметър в PG и метричен размер

Понятието „кабел“ означава електрически проводник в обвивка, предназначен за пренос на електрическа енергия и информация. Кабелите и проводниците се характеризират с напречно сечение. В зависимост от номиналното сечение и броя на отделните жила, които са събрани в кабела или проводника, се получават външният диаметър и полезното сечение. Закрепващите скоби се обозначават с максималния си обхват в мм. За да определите правилния размер на крепежните скоби за съответния елемент, е необходимо да проверите в таблицата съотношението между PG и метричните размери.

### Изчисляване с формулата $(2r)^2$

Диаметърът дава малко информация за фактическата необходимост от пространство за кабела. Изчислете:  $(2r)^2$ . Тази стойност отразява действителната нужда от място, включително на междинните пространства.

## Важна информация към данните за външния диаметър

### Диаметър на кабела и необходимо място

| Външен диаметър в mm | Размери "PG" | Външен диаметър в mm | Метрични размери |
|----------------------|--------------|----------------------|------------------|
| 12                   | PG 7         | 12,5                 | M 12             |
| 13                   | PG 7         | 12,5                 | M 12             |
| 15                   | PG 9         | 15,2                 | M 16             |
| 16                   |              |                      | M 16             |
| 18                   | PG 11        | 18,6                 | M 16/M 20        |
| 19                   | PG 11        | 18,6                 | M 16/M 20        |
| 20                   | PG 13,5      | 20,4                 | M 20             |
| 21                   | PG 13,5      | 20,4                 | M 20/M 25        |
| 22                   | PG 16        | 22,5                 | M 20/M 25        |
| 23                   | PG 16        | 22,5                 | M 20/M 25        |
| 24                   |              |                      | M 20/M 25        |
| 25                   |              |                      | M 25             |
| 28                   | PG 21        | 28,3                 | M 25/M 32        |
| 32                   |              |                      | M 32             |
| 37                   | PG 29        | 37                   | M 32/ M40        |
| 40                   |              |                      | M 40             |
| 47                   | PG 36        | 47                   | M 40/M 50        |
| 50                   |              |                      | M 50             |
| 54                   | PG 42        | 54                   | M 50/M 63        |
| 59                   | PG 48        | 59,3                 | M 50/M 63        |
| 63                   |              |                      | M 63             |





## Как се определя обемът кабели?



### Изолирани силнотоккови проводници

| Тип     | Диаметър mm | Полезно сечение cm <sup>2</sup> |
|---------|-------------|---------------------------------|
| 1 x 4   | 6,5         | 0,42                            |
| 1 x 6   | 7           | 0,49                            |
| 1 x 10  | 8           | 0,64                            |
| 1 x 16  | 9,5         | 0,9                             |
| 1 x 25  | 12,5        | 1,56                            |
| 3 x 1,5 | 8,5         | 0,72                            |
| 3 x 2,5 | 9,5         | 0,9                             |
| 3 x 4   | 11          | 1,21                            |
| 4 x 1,5 | 9           | 0,81                            |
| 4 x 2,5 | 10,5        | 1,1                             |
| 4 x 4   | 12,5        | 1,56                            |
| 4 x 6   | 13,5        | 1,82                            |
| 4 x 10  | 16,5        | 2,72                            |
| 4 x 16  | 19          | 3,61                            |
| 4 x 25  | 23,5        | 5,52                            |
| 4 x 35  | 26          | 6,76                            |
| 5 x 1,5 | 9,5         | 0,9                             |
| 5 x 2,5 | 11          | 1,21                            |
| 5 x 4   | 13,5        | 1,82                            |
| 5 x 6   | 14,5        | 2,1                             |
| 5 x 10  | 18          | 3,24                            |
| 5 x 16  | 21,5        | 4,62                            |
| 5 x 25  | 26          | 6,76                            |
| 7 x 1,5 | 10,5        | 1,1                             |
| 7 x 2,5 | 13          | 1,69                            |



### Изолирани силнотоккови кабели

| Тип     | Диаметър mm | Полезно сечение cm <sup>2</sup> |
|---------|-------------|---------------------------------|
| 1 x 10  | 10,5        | 1,1                             |
| 1 x 16  | 11,5        | 1,32                            |
| 1 x 25  | 12,5        | 1,56                            |
| 1 x 35  | 13,5        | 1,82                            |
| 1 x 50  | 15,5        | 2,4                             |
| 1 x 70  | 16,5        | 2,72                            |
| 1 x 95  | 18,5        | 3,42                            |
| 1 x 120 | 20,5        | 4,2                             |
| 1 x 150 | 22,5        | 5,06                            |
| 1 x 185 | 25          | 6,25                            |
| 1 x 240 | 28          | 7,84                            |
| 1 x 300 | 30          | 9                               |
| 3 x 1,5 | 11,5        | 1,32                            |
| 3 x 2,5 | 12,5        | 1,56                            |
| 3 x 10  | 17,5        | 3,06                            |
| 3 x 16  | 19,5        | 3,8                             |
| 3 x 50  | 26          | 6,76                            |
| 3 x 70  | 30          | 9                               |
| 3 x 120 | 36          | 12,96                           |
| 4 x 1,5 | 12,5        | 1,56                            |
| 4 x 2,5 | 13,5        | 1,82                            |
| 4 x 6   | 16,5        | 2,72                            |
| 4 x 10  | 18,5        | 3,42                            |
| 4 x 16  | 21,5        | 4,62                            |
| 4 x 25  | 25,5        | 6,5                             |
| 4 x 35  | 28          | 7,84                            |
| 4 x 50  | 30          | 9                               |
| 4 x 70  | 34          | 11,56                           |
| 4 x 95  | 39          | 15,21                           |
| 4 x 120 | 42          | 17,64                           |
| 4 x 150 | 47          | 22                              |
| 4 x 185 | 52          | 27                              |
| 4 x 240 | 58          | 33,6                            |
| 5 x 1,5 | 13,5        | 1,82                            |
| 5 x 2,5 | 14,5        | 2,1                             |
| 5 x 6   | 18,5        | 3,42                            |
| 5 x 10  | 20,5        | 4,2                             |
| 5 x 16  | 22,5        | 5,06                            |
| 5 x 25  | 27,5        | 7,56                            |
| 5 x 35  | 34          | 11,56                           |
| 5 x 50  | 40          | 16                              |



### Проводници за далекосъобщителни връзки

| Тип           | Диаметър mm | Полезно сечение cm <sup>2</sup> |
|---------------|-------------|---------------------------------|
| 2 x 2 x 0,6   | 5           | 0,25                            |
| 4 x 2 x 0,6   | 5,5         | 0,3                             |
| 6 x 2 x 0,6   | 6,5         | 0,42                            |
| 10 x 2 x 0,6  | 7,5         | 0,56                            |
| 20 x 2 x 0,6  | 9           | 0,81                            |
| 40 x 2 x 0,6  | 11          | 1,12                            |
| 60 x 2 x 0,6  | 13          | 1,69                            |
| 100 x 2 x 0,6 | 17          | 2,89                            |
| 200 x 2 x 0,6 | 23          | 5,29                            |
| 2 x 2 x 0,8   | 6           | 0,36                            |
| 4 x 2 x 0,8   | 7           | 0,49                            |
| 6 x 2 x 0,8   | 8,5         | 0,72                            |
| 10 x 2 x 0,8  | 9,5         | 0,9                             |
| 20 x 2 x 0,8  | 13          | 1,69                            |
| 40 x 2 x 0,8  | 16,5        | 2,72                            |
| 60 x 2 x 0,8  | 20          | 4                               |
| 100 x 2 x 0,8 | 25,5        | 6,5                             |
| 200 x 2 x 0,8 | 32          | 10,24                           |



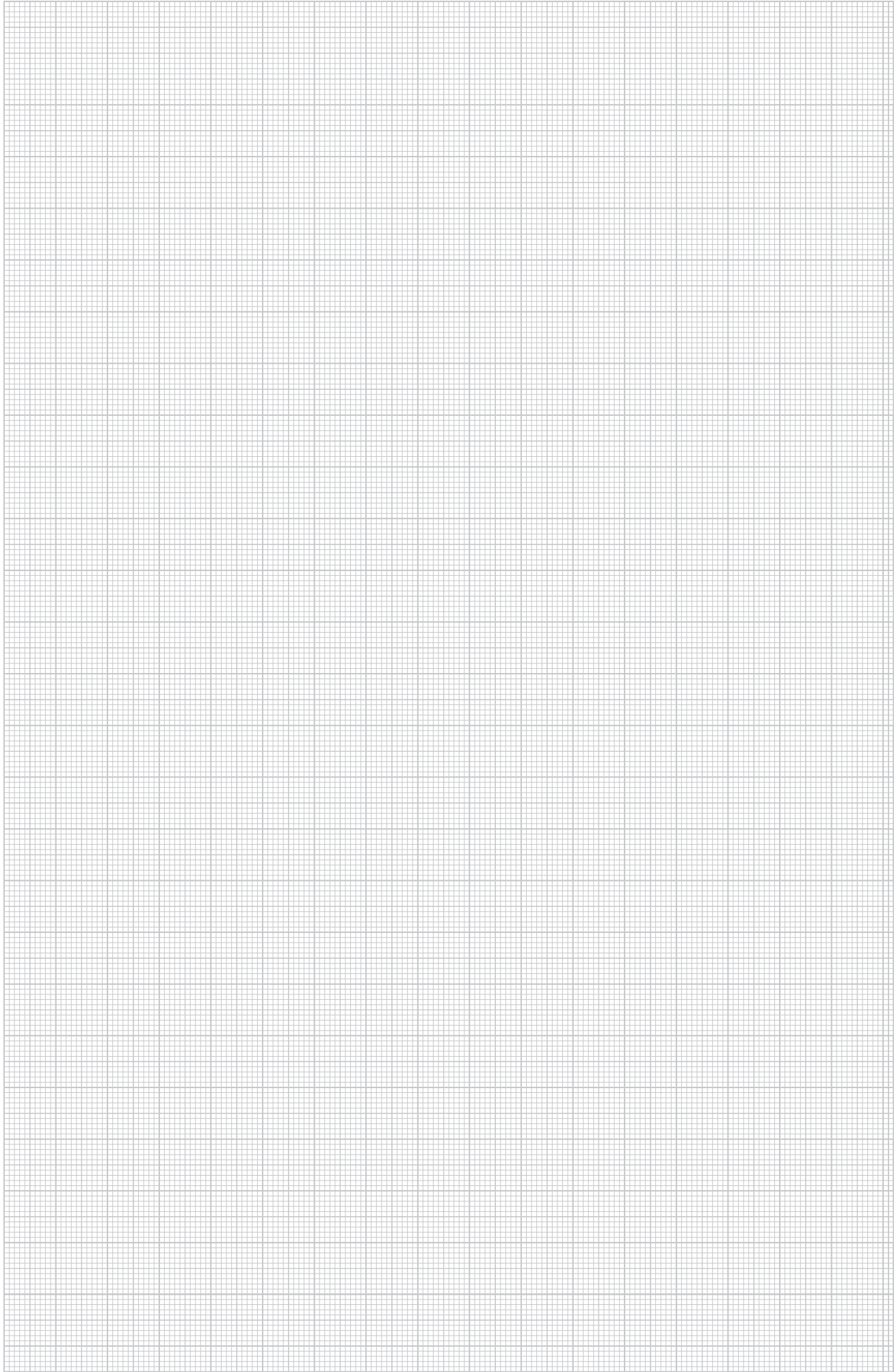
### Информационни проводници тип Cat...

| Тип    | Диаметър mm | Полезно сечение cm <sup>2</sup> |
|--------|-------------|---------------------------------|
| Cat. 5 | 8           | 0,64                            |
| Cat. 6 | 8           | 0,64                            |



### Коаксиален проводник (стандартен)

| Тип              | Диаметър mm | Полезно сечение cm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------|---------------------------------|
| SAT/BK проводник | 6,8         | 0,48                            |









## Помощ при проектирането на Системи разклонителни кутии



|   |    |
|---|----|
| Информация за образуването на конденз                             | 34 |
| Помощ при монтажа на кабелни разклонителни кутии                  | 35 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"                | 36 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"            | 38 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т"                | 40 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с лустър-клеми | 45 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В" с резба        | 47 |
| Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"                | 49 |
| Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"                   | 52 |



## Конденз в корпуса



### Конденз в затворен корпус

Кондензът в херметично затворени корпуси като например разклонителни кутии, особено при чести и силни температурни колебания, представлява сам по себе си проблем. При промени на температурата и извън корпуса в много плътно затворена разклонителна кутия, съдържата се там излишна влажност не може да излезе и поради това образува конденз в корпуса. В резултат на това се създава впечатлението, че корпусът не е бил плътно затворен. Ако влагата не се отведе, то при неблагоприятно стечение на обстоятелствата това може да доведе до повреда в електрическата връзка. Поради това, при възможност, е по-добре да се избягва монтаж в области с резки температурни колебания!

Разклонителните кутии на ОБО имат предварително подготвени отвори, които могат да бъдат отворени, за да се минимизира образуването на конденз или дори напълно да се предотврати. Тези отвори с размери 4 mm се намират в долната част на кутията. Ако се отворят, промените на температурата и влажността на въздуха вътре и извън корпуса протичат почти едновременно. Съгласно DIN VDE 010-520 Изграждане на силнотоккови съоръжения с номинални напрежения до 1000 V „Трябва да се вземат мерки за отвеждане на водата, ако вода или конденз могат да се окажат вътре в кабеловодещите системи“ При инсталации с високи изисквания за херметичност следва при необходимост да се вземат алтернативни мерки.

## Монтаж на кабелни разклонителни кутии



### Монтаж на разклонителни кутии към горими конструкции или материали

Директива VdS 2023 дава предписание електрическите съединения и връзки на захранващите проводници да се монтират само към горими основи с клеми в подходящи монтажни конзоли и кутии съгласно DIN VDE 0606. Корпусите трябва да бъдат закрити от страната на монтажната повърхност и да съответстват на изискванията на DIN VDE 0606.

### Защитен и незащитен монтаж във влажни и мокри зони и помещения, и на открито

Електрически уреди във влажни и мокри помещения, като големи кухни, миялни помещения, охладителни камери трябва да имат най-малко степен на защита IPX1 (защита от капеща вода).

В области, в които има струи вода, изискването за степен на защита на уредите е най-малко IPX5 (защита от водни струи). DIN EN 60529 осигурява детайлна информация за класовете на защита.

При незащитена инсталация на открито (DIN VDE 0100-737), например гарови перони, кранови установки, външни стени на сгради и подобни, използваните материали трябва да отговарят най-малко на степен на защита IPX3. При защитен монтаж на открито (DIN VDE 0100-737), като електрически врати, на къщи със

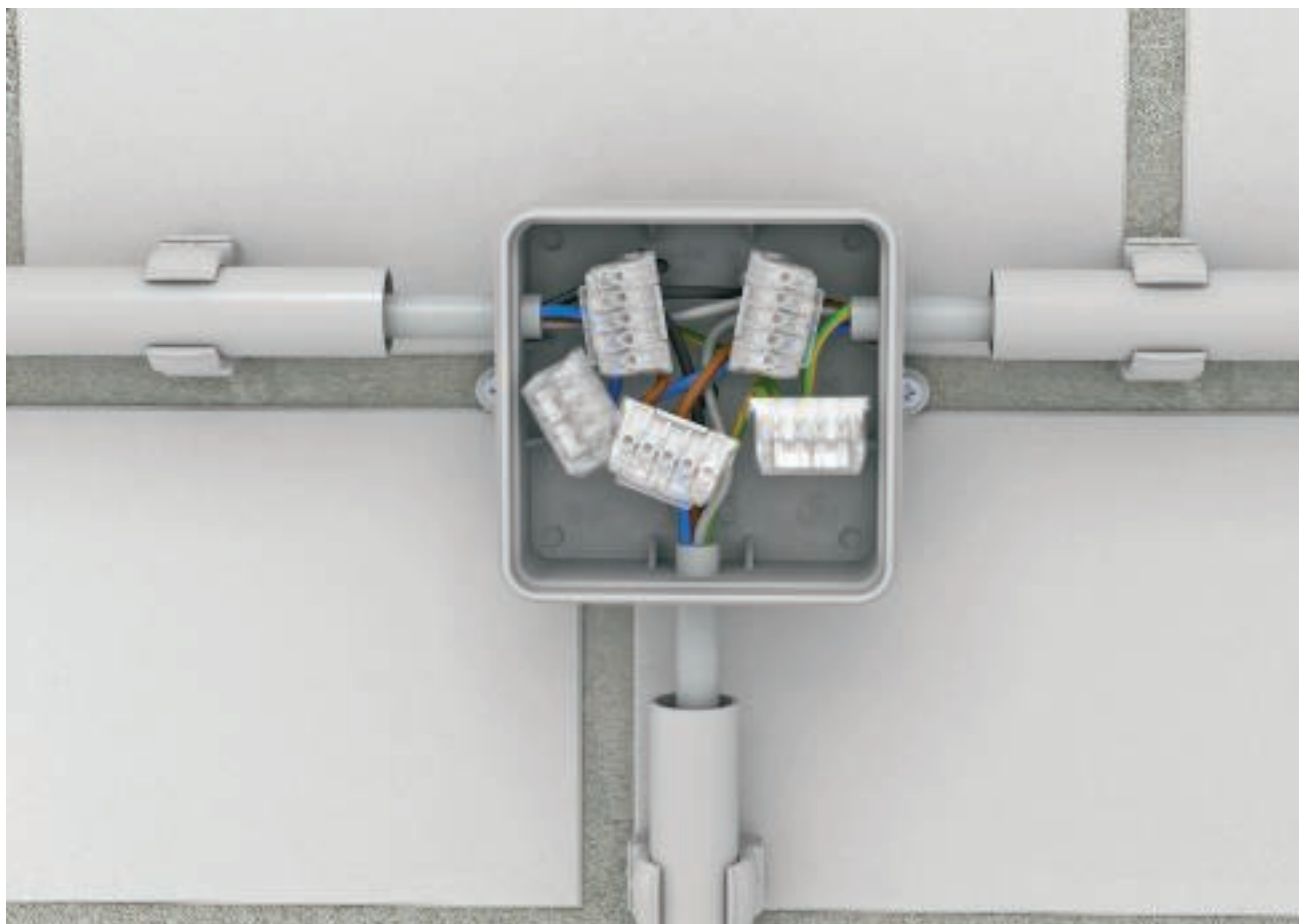
съответни покривни навеси и други, използваните материали трябва да съответстват на степенна защита не по-малък от IP X1 (защита от капеща вода).

Забележка: При монтаж на открито вредните вещества в атмосферата могат да ограничат пригодността на избраните продукти!





## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"



Класиката в инсталацията на разклонителни кутии във влажни помещения: Серията "А" на ОБО, несъдържаща халогени, от термопластичен материал. Както в помещения, така и на открито безвинтовият капак обезпечава бързия и надежден монтаж. Разклонителните кутии от серия "А" са във вариант със и без лустър-клема. Освен стандартния сив цвят (RAL 7035) за осигуряване на добър външен вид се предлагат по избор варианти в бял цвят (RAL 9010) и в червен цвят за сигнални проводници като кабели за далекосъобщителни връзки или други системи за далекосъобщения и дистанционен контрол. Всички кутии са от материал, несъдържащ халогени и са устойчиви на възпламеняване съгласно VDE 0471/DIN IEC 695, част 2-1, температура на изпитване 750 °С.



## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "А"



**Приложение на серия "А" при монтаж към стената**  
Готов монтаж на серия "А" с инсталационна тръба и скоба "Quick".



**Закрепване на серия "А"**  
Благодарение на стабилните елементи за външно закрепване разклонителната кутия може да се монтира лесно и бързо.



**Инсталация на кабел при серия "А"**  
Мембраните могат да бъдат отворени с нож или прободени с помощта на приложения инструмент директно с кабела.



**Приложение на инструмент за пробиване**  
Поставете върха на края на проводника. След това прокарайте кабела с върха през предварително щанцованите отвори.



**Монтаж на капака при серия "А"**  
Капаците могат да се поставят върху основата без използването на инструменти.



**Място за оборудване на кабела**  
Разклонителните кутии от серия "А" предлагат достатъчно място за окабеляване с различни винтови клеми за бърз монтаж.



## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"



Разклонителната кутия на ОБО В 9/Т е изработена от два термопластични компонента, несъдържащи халогени:

- един мек компонент за уплътнение (мембрана) в мястото на кабелен вход
- един твърд компонент за корпуса.

Тази двукомпонентна конструкция осигурява съвършена непроникливост и стабилност. Степен на защита IP67 се достига дори и тогава, когато мембраната се пробоща директно с кабели или проводници. В резбите в стените, може допълнително да се навие и кабелен щуцер за намаляване на токоварването на опън.

Гладките стени на кутията осигуряват възможност за плътно подреждане на кутии една до друга – дори и при последващ монтаж. Всички крепежни размери са отбелязани на обратната страна и позволяват да се изпълни точно закрепване.

В 9/Т е универсалното решение с практически неограничени области на приложение. Подходящи и за постоянно мокра среда.

## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В 9/Т"



**Приложение на серия "В9Т" при монтаж към стената**  
Кабелната разклонителна кутия се доставя в комплект с три щуцера.



**Закрепване на "В 9/Т"**  
Отворите за закрепване в областта на дъното съдържат мембрана, която фиксира закрепващия болт и запазва степента на защитата.



**Въвеждане на кабела**  
Меката мембрана на "В 9/Т" се пробжда без допълнителни инструменти директно с кабела или проводника.



**Уплътняване при входа на проводника**  
Мембраната уплътнява кабела или проводника изцяло. Степента на защита не се променя.



**Инсталация с кабелен щуцер "V-TEC"**  
Осигурено против усукване и опън: Кабелният щуцер "V-TEC" с къса резба осигурява сигурен захват.



**Инсталация с кабелен щуцер "V-TEC"**  
Кабелният щуцер "V-TEC" с къса резба се завинтва в съществуващата резба на кутията. Не е необходимо отстраняването на меката мембрана.



**Лустър-клема (клеморед)**  
Има възможност в кабелната кутия да се монтира лустър-клема (клеморед).



**Монтаж на капака**  
Капакът се поставя върху основата.



**Монтаж на капака**  
Посредством отвертка се завинтват болтовете на капака.



## Помощни средства за монтажа на разклонителна кутия серия "Т"



Серия "Т" на ОБО се състои от термопластичен материал, без съдържание на халогени, в различни цветове изпълнения. Серия "Т" има странични отвори, които са закрити с 4 до 24 уплътнения за пробождане, които са закрити.

Всички разклонителни кутии от тази серия, независимо от размера, цвета или окомплектовката си, са изработени от UV-стабилизиран материал.

Допълнително на разположение са варианти с червен капак, както и такива с огнеустойчивост до 960°C. Кабелите и проводниците могат да бъдат въведени директно в кутиите през уплътненията за пробождане. Уплътненията са плоски и наравно с корпуса, така че да не се издават над ръба. Така кутиите могат да бъдат подредени една до друга без фуги помежду им.



## Помощни средства за монтажа на разклонителна кутия серия "Т"



**Приложение на Т 25**  
Инсталация с кръглата кутия Т 25.



**Приложение на Т 40**  
Инсталация с най-малката квадратна кутия Т 40.



**Капак за серия "Т" със сигнален цвят**  
Инсталация с разклонителна кутия Т 60 с червен сигнален капак.



**Закрепване към пода/стената**  
Кутиите могат да бъдат закрепени през два до четири разчупващи се отвора в дъното. Отворите отново могат да бъдат затворени посредством капачки.



**Закрепване към стената през ъгловите проходни отвори**  
От размер над Т 60, разклонителните кутии могат да бъдат монтирани към основата през отворите в подсилените ъгли за закрепване на капака.



**Закрепване към монтажна планка**  
В дъното на кутията има два до три крепежни отвора за винтове 3,5 x 9,5 mm, за да може кутията да бъде закрепена например към монтажна планка.



**Уплътнения за пробождане**  
Кабели и проводници могат да бъдат инсталирани без помощни средства директно чрез пробождане.



**Уплътнения за тръби**  
За инсталиране на тръби са на разположение и специални уплътнения за тръби. Така може да бъде изпълнена затворена инсталация.



**Отвор за въвеждане/използване на кабелен щуцер**  
В отворите за въвеждане на кабелите могат да бъдат поставени щуцери от типа V-TEC VM, за да се създаде механична устойчивост и намаляване на токоварването на опън за кабела.



**Осигуровка против загуба на капака**  
Всички капаци са свързани против загубване с лента към основата на кутията.



#### Фиксатори за капак

От размер над Т 60 капакът се закрепва към основата посредством въртящи се интегрирани фиксатори, които се освобождават или затварят със завъртане на четвърт оборот.



#### Уплътнение на капака/степен на защита IP

Разклонителните кутии от размер над Т 60 са оборудвани с пенообразни уплътнения на капака. По този начин се постига висока степен на защита от IP66.



#### Закрепване на клеморед

В разклонителните кутии от Т 25 до Т 100 може да бъде монтиран клеморед върху подготвената основа в средата.



#### Закрепване на профилна шина

В основите на разклонителни кутии с размери от Т 60 до Т 350 могат да бъдат монтирани профилни шини в надлъжно, напречно или диагонално положение..



#### Приложение на клеми за бърз монтаж

За свободно окабеляване с проводници със сечение до 2,5mm<sup>2</sup> се използват клеми за бърз монтаж .



#### T250 с повдигнат клеморед

Окабелена кабелна разклонителна кутия Т250 с повдигнат клеморед. Прегледно и лесно за ревизиране окабеляване.



#### Инсталиране на кабела при затворени разклонителни кутии

При Т-кутиите със затворени странични стени с помощта на конусно свредло могат да се пробият индивидуални отвори. В съчетание с уплътненията EDK или кабелните щучери V-TEC VM и контрагайки може да се получи висока степен на защита.



#### Разчупващи се отвори на дъното

В основата на разклонителната кутия се намират подготвени за разчупване отвори, през които могат да бъдат прокарани кабели, които идват директно от посока под самата кутия.



#### Капак за серия "Т" със сигнален цвят

За обозначаване на електрически вериги, важни за безопасността, се предлагат разклонителни кутии с капаци в сигнален червен цвят.



#### Външен монтаж на серия "Т"

Разклонителните кутии от серия "Т" с UV-защита могат да се използват и в зони на открито с директно слънчево греене. Благодарение на уплътнението за прободане кабелът може да бъде въведен, без да се намали степента на защита.



#### Външен монтаж на серия "Т" с кабелни щуцери

С кабелни щуцери тип V-TEC VM кабелите могат да бъдат защитени против усукване и опън.



#### Конденз

При плътно затворени корпуси, монтирани на открито, е важно при евентуално образуване на конденз той да бъде отвежда през съответните отвори. Това се отнася само за случаи без повишена защита против проникване на чужди тела или влага.



#### Серия "Т" с отвори със защита от опън на кабела

През отворите, фиксиращи кабела, проводниците могат да се въвеждат директно. Чрез специалните ребра кабелът се осигурява от случайно издърпване.



#### Серия "Т" с клеми "Wieland"

В страните на Т 100 WB има поставени клеми "Wieland" тип GSt 18-i3, които са подготвени и електрически свързани. Клемите са с различно цветово обозначение и могат да бъдат използвани за различни токови кръгове.



#### Серия "Т" с контакти Modul-45

Т 100 MSD с предварително монтирани и готови за свързване окабелени контакти могат да се използват в окачени тавани за разнообразен тип окабелявания.



#### Закрепващ елемент за разклонителни кутии

Разклонителната кутия може да се закрепва към телена скара без инструмент-посредством предварително монтирания закрепващ елемент.



#### Закрепващ елемент т-разклонителна кутия към телена скара

Разклонителната кутия може лесно и бързо и без инструменти да бъде закрепена към телена скара. Инсталирането може да започне след много кратък подготвителен период.



#### Закрепващ елемент разклонителна кутия към перфорирана скара

Разклонителната кутия може лесно и бързо и без инструменти да бъде закрепена към всяка обичайна перфорирана скара. Инсталирането може да започне след много кратък подготвителен период. На картинката отгоре е представен монтаж без осигуровка за приплъзване.



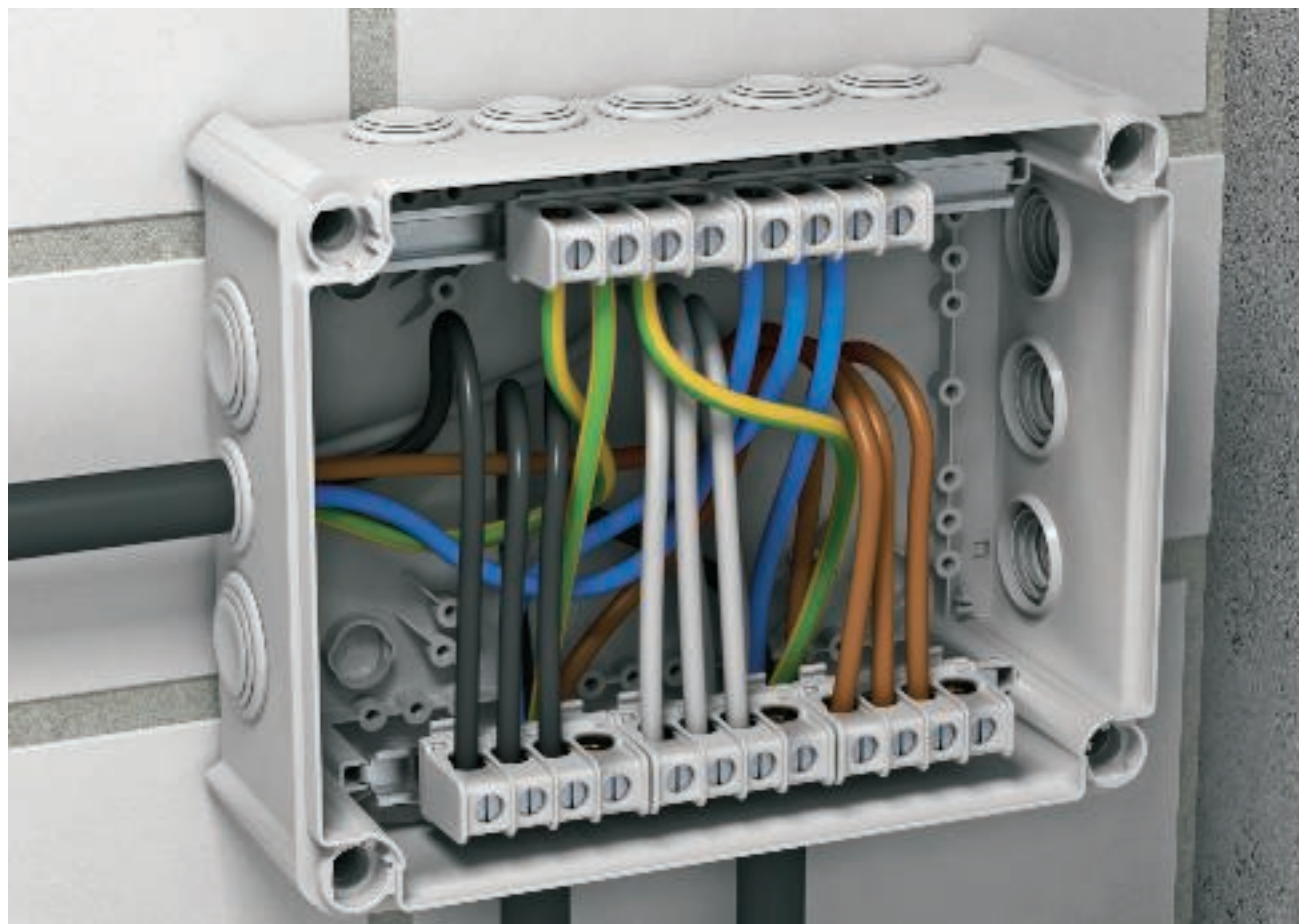


**Свързване на закрепващ елемент с  
разклонителната кутия**

Закрепващия елемент се монтира на гърба  
на кутията без инструмент.



## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с клеморед



Новите клемореди на серия "Т" се монтират в кутията много лесно и без инструмент. Ако клеморедът се постави до горния ръб на кутията, се получава прегледна и лесна за ревизиране инсталация. От размер над Т 100 могат да се монтират и профилни шини в надлъжно и напречно положение. Върху стандартни профилни шини могат да се монтират клемореди от типовете KL-T 06-16 и L-T 16-35. В нормалния случай са необходими 5 лустър-клеми, тъй като всяка една е с един полюс. На всяка от тях има по четири отвора. Чрез модулната конструкция е възможно по винаги време да се използват повече или по-малко от тези пет лустър-клеми .

Максималният брой на лустър-клемите зависи от размера на кутията. Така например в кутия Т 250 е възможно да се монтират до 12 лустър-клеми от типа KL-T 06-16.





## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "Т" с клеморед



### Т250 с лустър-клема

Лустър-клемите могат да бъдат закрепвани директно към монтираната в разклонителната кутия профилна шина.



### Т 250 с лустър-клема

Закрепването на шината става просто чрез монтирането и в съществуващите за целта отвори.



### Фиксиране на лустър-клемите

Лустър-клемите се поставят във вътрешността на кутията и чрез лек натиск се фиксират.



### Т 250 с лустър-клема

Когато разклонителната кутия се поръча с лустър-клеми, в доставката са включени две профилни шини и пет лустър-клеми.



### Т 250 с лустър-клема

Когато разклонителната кутия се поръча с лустър-клеми, в доставката са включени две профилни шини и пет лустър-клеми.



### Клеморед върху малка профилна шина

Върху монтираната профилна шина може да се закрепат една или повече лустър-клеми.



### Закрепване на малката профилна шина

Профилната шина се закрепва върху подготвеното за целта място в основата на разклонителната кутия.



### Фиксиране на лустър-клемата

Отделните лустър-клеми могат да се фиксират много лесно и без инструмент директно към профилната шина.



### Лустър-клеми надлъжно в разклонителна кутия

Профилните шини могат да бъдат поставени, както надлъжно, така и напречно в разклонителната кутия. Максималният брой клеми зависи от инсталацията, както и от размера на кутията и използваните лустър-клеми.



### Лустър-клеми напречно в разклонителна кутия

Пет-полюсно окабеляване е възможно и в напречно положение.

## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В" с резба



Разклонителните кутии на ОБО от серия "В" с резба вече повече от 10 години се явяват надежден компонент от програмата на ОБО Беттерманн. Те са произведени от аминопласт. Тази пластмаса е твърда и се отличава с висока устойчивост, така че кутиите имат много здрави стени и стабилна форма. Серия "В" е подходяща особено за среда с екстремни температурни колебания. Необходимите отвори се чупят на съответните места с помощта на отвертка. В отворите отстрани могат директно да се завинтят кабелни щуцери. По този начин кабелите и проводниците са защитени от огън.



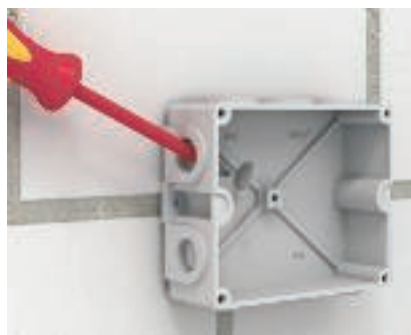


## Помощ при монтажа на разклонителна кутия серия "В" с резба



### Приложение на серия "В" при монтаж към стената

Готов монтаж и готова инсталация с разклонителна кутия V11, конусни щуцери и притискащи скоби ISO.



### Монтаж на стена на V11M

Разклонителната кутия се монтира към монтажната основа с помощта на разположени отвън крепежни елементи. С помощта на отвертка или друг подходящ инструмент могат да се разчупят предварително подготвените отвори.



### Монтаж на щуцер

В резбата на корпуса могат директно да се завинтят кабелни щуцери.



### Инсталация на проводник

Проводниците се въвеждат през кабелните щуцери в разклонителната кутия. По този начин степента на защитата IP може да бъде запазена.



### Приложение с конусни кабелни щуцери

В разчупващите се отвори могат да се поставят най-различни кабелни щуцери. За прокарването на два проводника през един отвор могат да се използват сдвоени кабелни щуцери.



## Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



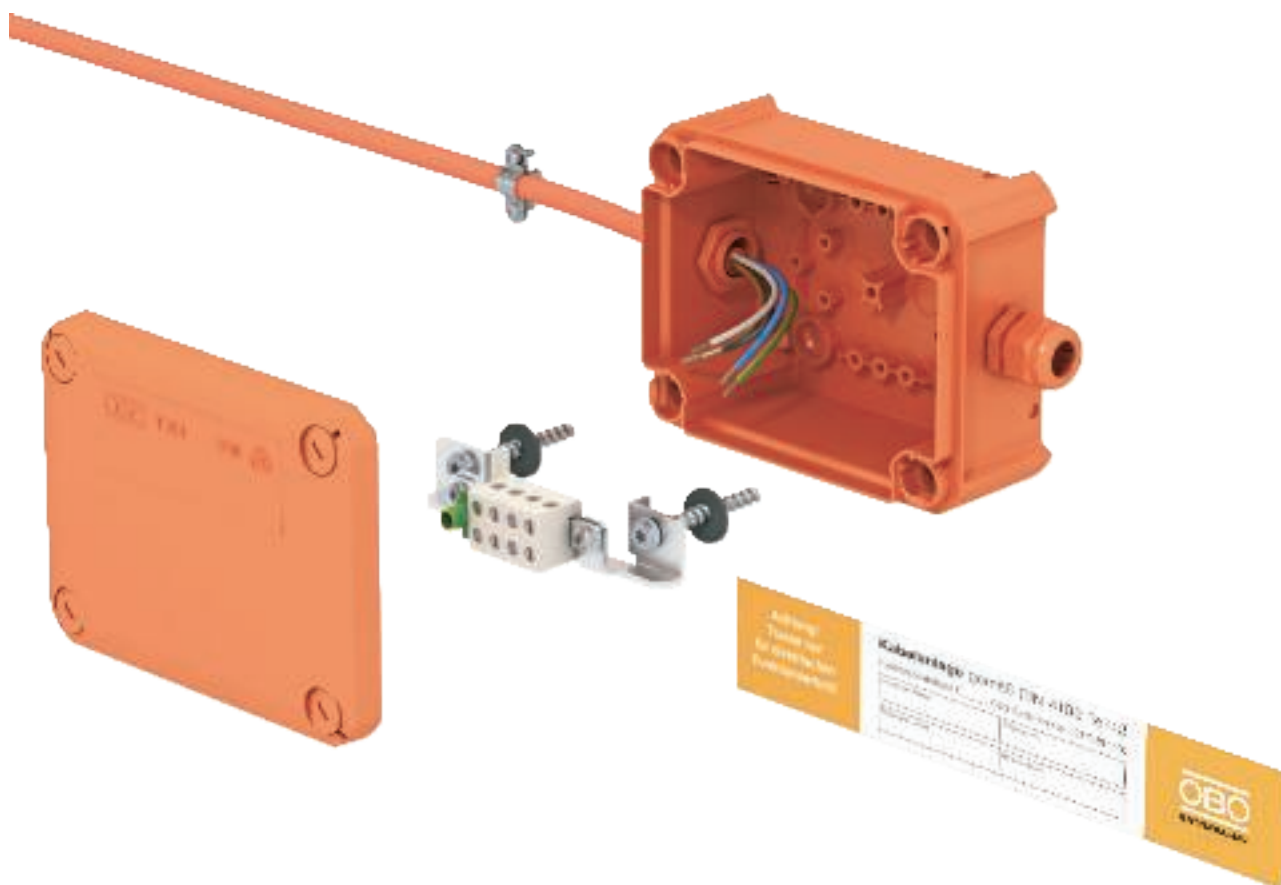
Към противопожарната защита в съвременните сгради се поставят по-високи изисквания. За да гарантира постигането на тези изисквания, ОБО предлага "FireBox" от duroпласт за удължаване или разклоняване на кабели със съхранение на функционалността. Със серията "FireBox" ОБО допълва своя спектър от системи за съхраняване на функционалните характеристики за съоръжения, обезпечавачи безопасността.

Проверените и одобрени изделия от типа Т 100 Е и Т 160 Е изпълняват задачата си надеждно и безопасно. Всички необходими за монтажа елементи се доставят в комплект: разклонителната кутия, уплътненията и двата анкера с елементът за закрепване.

Уникалният продукт "FireBox" е напълно предварително монтирана разклонителна кутия, устойчива на високи температури. Така ОБО предлага пълни решения от един източник.



## Принцип на монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



### Описание на системата

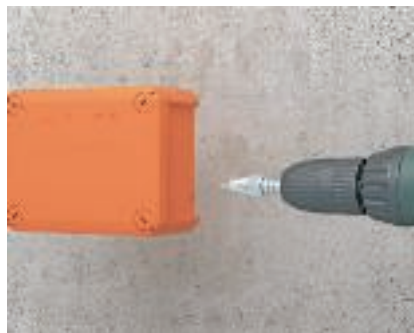
|  |   |
|--|---|
| <b>Начин на полагане</b>                                       | Специфична за кабелите връзка от термопласт с устойчив на високи температури съединителен елемент |
| <b>Свидетелство за изпитание №</b>                             | P-MPA-E-08-016 във връзка с експертно заключение.   |
| <b>Класове на съхраняване на функционалните характеристики</b> | E30 до E90  |
| <b>Стандарт за изпитание</b>                                   | DIN 4102, Част 12   |

### Допустими параметри

| Тип               | Номинални сечения на проводниците за единично полагане | Номинални сечения на проводниците за двойно полагане |
|-------------------|--|--|
| <b>T100E 4-5</b>  | макс. 4 mm <sup>2</sup>                                | макс. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
| <b>T160E 10-5</b> | макс. 10 mm <sup>2</sup>                               | макс. 2 x 4 mm <sup>2</sup>                          |
| <b>T160E 16-5</b> | макс. 16 mm <sup>2</sup>                               | макс. 2 x 6 mm <sup>2</sup>                          |
| <b>T160E 4-8D</b> | Диаметър на проводника 0,8 мм                          |  |

Валидни са всички данни от общия протокол от изпитания на строителната инспекция.

## Помощ при монтажа на разклонителна кутия "FireBox"



### Изработка на отвори

Разпробиване на отвори за щуцери "V-TEC" с конусовидно свердрло.



### Монтаж на щуцерите

Закрепване на щуцерите "V-TEC" с помощта на насрещни гайки.



### Изработване на отвори за закрепване

Разпробиване на отвори в основата за закрепване към стена.



### Подготовка за монтаж

Отбелязване на отворите за монтиране.



### Пробиване на отвори за закрепване

Размер на отворите 5мм, дълбочина 60мм. Отворите да се почистят добре!



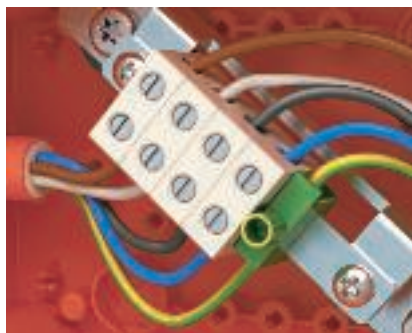
### Монтаж на свързващия елемент

Закрепване на винтов анкер с уплътнение директно през дъното на кутията към монтажната основа.



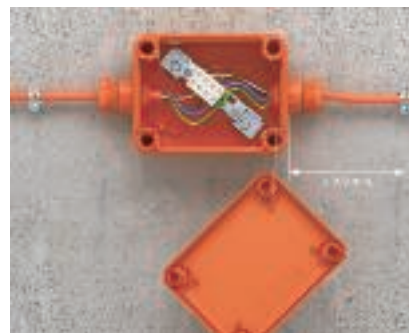
### Въвеждане на проводника

Изолиране на краищата на кабела и въвеждане през щуцера в кутията.



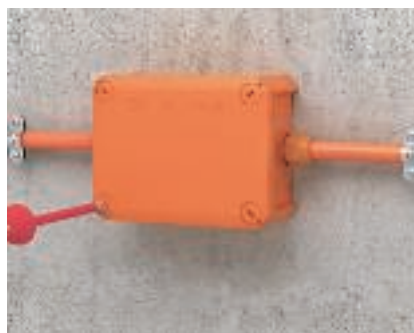
### Клеми за защитни проводници

Защитният проводник се свързва към РЕ-клема. Да се избягват кръстосвания на кабели.



### Отстояние на скобите

Максималното отстояние на скобите преди кутията е 100 мм, за предотвратяване на провисване в случай на пожар.



### Завършване на монтажа

Поставяне на капака и го фиксиране чрез завъртане на 90° на винтовете в ъглите.



### Обозначение

Поставяне на табелка с данните за инсталацията по DIN 4102 част 12.





## Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"



"Aquasit" е двукомпонентна изолационна смес за приложение в области с много висока и продължителна влажност. Тя може да се използва и при механичен шок и вибрации.

Флаконът е подходящ за използване с обикновен монтажен пистолет. Неотворена алуминиевата опаковка може да се съхранява до една година при стайна температура. След отваряне на флакона материалът трябва да се изразходва в рамките на 24 часа.

### Качества на "Aquasit":

Степен на защита: IP68 при 1,8 bar/1000 h

Номинално напрежение: 400 V

Електрическа якост: >20 kV/mm по VDE 0291 Teil 2

Температурна устойчивост: -40 bis +90 °C

Температура на обработване: 0 bis +40 °C

Не съдържа халогени, силикон и изоцианид

Екологичен и без изисквания за обозначаване



## Помощ при монтажа на изолационна смес "Aquasit"



### Подготовка

За запълване със смес "Aquasit" при стенен монтаж, се отстранява уплътнението в горната част на кутията.



### Заливане с Aquasit

Aquasit може да се използва с помощта на обикновен пистолет. Върху флакона се поставя смесителна тръба, която може да се използва при запълване на няколко кутии една след друга. След отваряне Aquasit трябва да се изразходва в рамките на 24 часа. В смесителната тръба гелът се втвърдява след ок. 20-30 минути.



### Готова залята разклонителна кутия

След заливане на разклонителната кутия уплътнението може отново да се постави. Електрическата система може веднага да се въведе в действие. Разклонителната кабелна кутия е защитена вече от всякакъв вид продължителна влага и отговаря на степен на защита IP68.



### Приложение в помпена шахта

Именно електрическа инсталация, която под действието на силна или продължителна влажност може да бъде повредена, се защитава с помощта на "Aquasit".



### Подготовка на монтаж на открито

При приложение в земята, например при разклонение на кабели, "Aquasit" може да защитава скритите инсталации. Разклонителната кутия трябва да има кабелни щүцери за намаляване на токоварването на опън.



### Заливане с Aquasit

Aquasit може да се използва с помощта на обикновен пистолет. Върху флакона се поставя смесителна тръба, която може да се използва при запълване на няколко кутии една след друга. След отваряне Aquasit трябва да се изразходва в рамките на 24 часа. В смесителната тръба гелът се втвърдява след ок. 20-30 минути.



### Готова залята разклонителна кутия

Достатъчно е разклонителната кутия така да се запълни, че клемите да бъдат напълно залати.



### Електрическо изпитване

Гелът "Aquasit" се втвърдява меко еластично. Благодарение на това електрическите съединения могат да се проверят по всяко време. "Aquasit" действа така, че отворите самостоятелно се затварят и така не се понижава първоначалният клас на защита. При последващи инсталации масата може лесно да се отдели и после отново да се залее.



### Готова залята разклонителна кутия

Разклонителната кабелна кутия е херметизирана и отговаря вече на степен на защита IP68.



## Помощни средства при проектирането на Системи под мазилка и в кухи стени



Помощ при монтажа на системи под мазилка 56

Помощ при монтажа на системи в кухи стени 59





## Помощ при монтажа на системи под мазилка



Системите за под мазилка на ОБО предлагат богато разнообразие от принадлежности и са подходящи за всяка зидана стена и приложение. Те са разработени според най-новите технологии и пасват перфектно помежду си. Изпълняват всички изисквания на практиката и по този начин дават възможност за безупречна инсталация за най-кратко време.



## Помощ при монтажа на системи под мазилка



### Инсталация на конзоли за вграждане на контакти

Конзолите за монтаж под мазилката, подходящи за контакти и за свързване могат да бъдат зазидани в мазилки от всякакъв вид.



### Инсталация на конзоли за контакти с пластини за закрепване с пирони

Конзолите за с пластини могат да се закрепват към стената със стоманени пирони. Благодарение на пластините същевременно се предотвратява и прекалено дълбоко поставяне в монтажния отвор.



### Инсталация на разклонителна кутия

С разклонителни кутии под мазилката могат да се създават разклонения в стената.



### Комбинация от конзоли под мазилка

Конзолите могат да бъдат свързани една с друга чрез продълговатите си странични прорези. Отстоянието при свързване е 71 mm.



### Пръстени за изравняване с мазилката

Ако мазилката върху стената е по-дебела, върху конзолите могат да бъдат закрепвани пръстени за изравняване с мазилката.



### Сигнален капак

Сигналните капаци се поставят върху конзолите преди измазване и шпакловане. Те предпазват вътрешността на кутията от замърсяване и улесняват намирането ѝ по-късно.



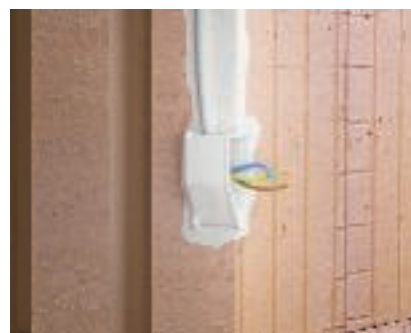
### Капак с пружинно захващане

Конзолите могат да бъдат затворени по най-лесен начин след инсталация посредством капака с пружинно захващане.



### Универсален капак

Универсалните капаци са подходящи за конзоли с разстояние между отворите 60 mm и за разклонителни кутии с разстояние между отворите 67 mm.



### Присъединителни кутии за аплици

Инсталацията за стенни осветителни тела трябва да завърши в присъединителната кутия. Тази кутия има достатъчно пространство за три лустър-клеми и резервна дължина на проводника.





#### Конзоли за контакти

Конзолите за контакти позволяват вграждането на контакт и предлагат допълнително място най-малко за 3 съединителни клеми.



#### Радиуси на огъване

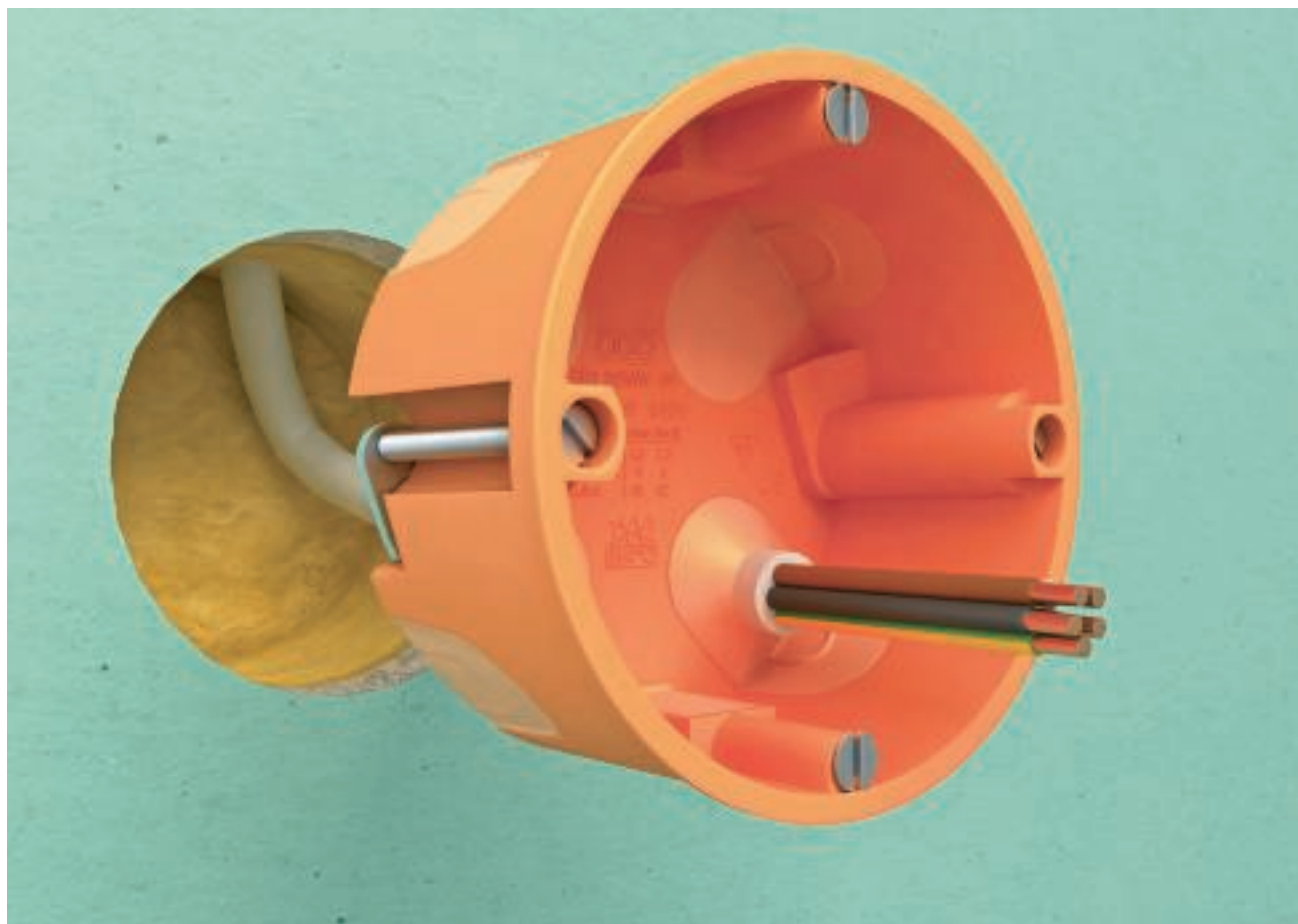
За спазване на радиуса на огъване при монтаж под мазилка (например за коаксиални кабели) са подходящи съединителни кутии с увеличен обем.



#### Конзола CEE

В конзолата за контакти CEE 2392 и капак 2393/UP могат да се инсталират контакти CEE с монтажни размери 60 x 60 mm.

## Помощ при монтажа на системи в кухи стени



Системата за кухи стени с меки мембранни уплътнения обхваща пасващи помежду си продукти, с които могат да се изпълняват добре уплътнени инсталации в преградни стени. Системата е подходяща за дебелина на плоскостта от 7 mm до 35 mm.





## Помощ при монтажа на системи в кухи стени



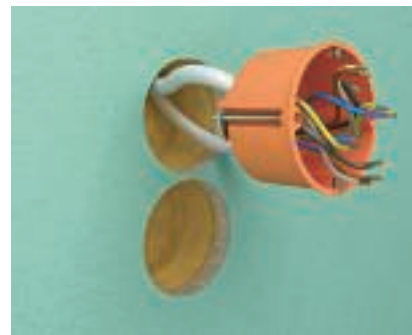
### Инсталация на разклонителна кутия

С разклонителните кутии за кухи стени се правят разклоненията на инсталацията в стената.



### Подготовка на монтажния отвор

Маркирайте средата на отвора и изрежете с бор-фреза отвор с диаметър 68 mm. При комбиниран монтаж се спазва стандартното междуосово разстояние от 71 mm и се изрязва втори отвор вертикално или хоризонтално спрямо първия.



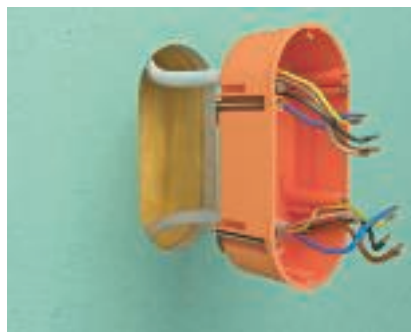
### Монтаж на конзола за вграждане на контакти

Проводниците и/или тръбите се поставят в конзолата и автоматично се фиксират. След това конзолата се поставя в отвора.



### Подготовка на монтажния отвор за двойна конзола

При използването на двойната конзола също предварително се пробиват два отвора с междуосово разстояние от 71 mm и диаметър от 68 mm. Остатъкът се изрязва с нож.



### Монтаж на двойна конзола

Проводниците и/или тръбите се поставят в конзолата и автоматично се фиксират. След това конзолата се поставя в отвора.



### Закрепване на конзолите за куха стена

С помощта на отвертка и крепежния винт конзолата се фиксира в отвора. Закрепващите планки от задната страна на конзолите осигуряват необходимата здравина.



### Монтаж на електрически контакти в конзолите

Сега вградените конзоли могат да бъдат оборудвани с контакти.



### Непропусклив монтаж

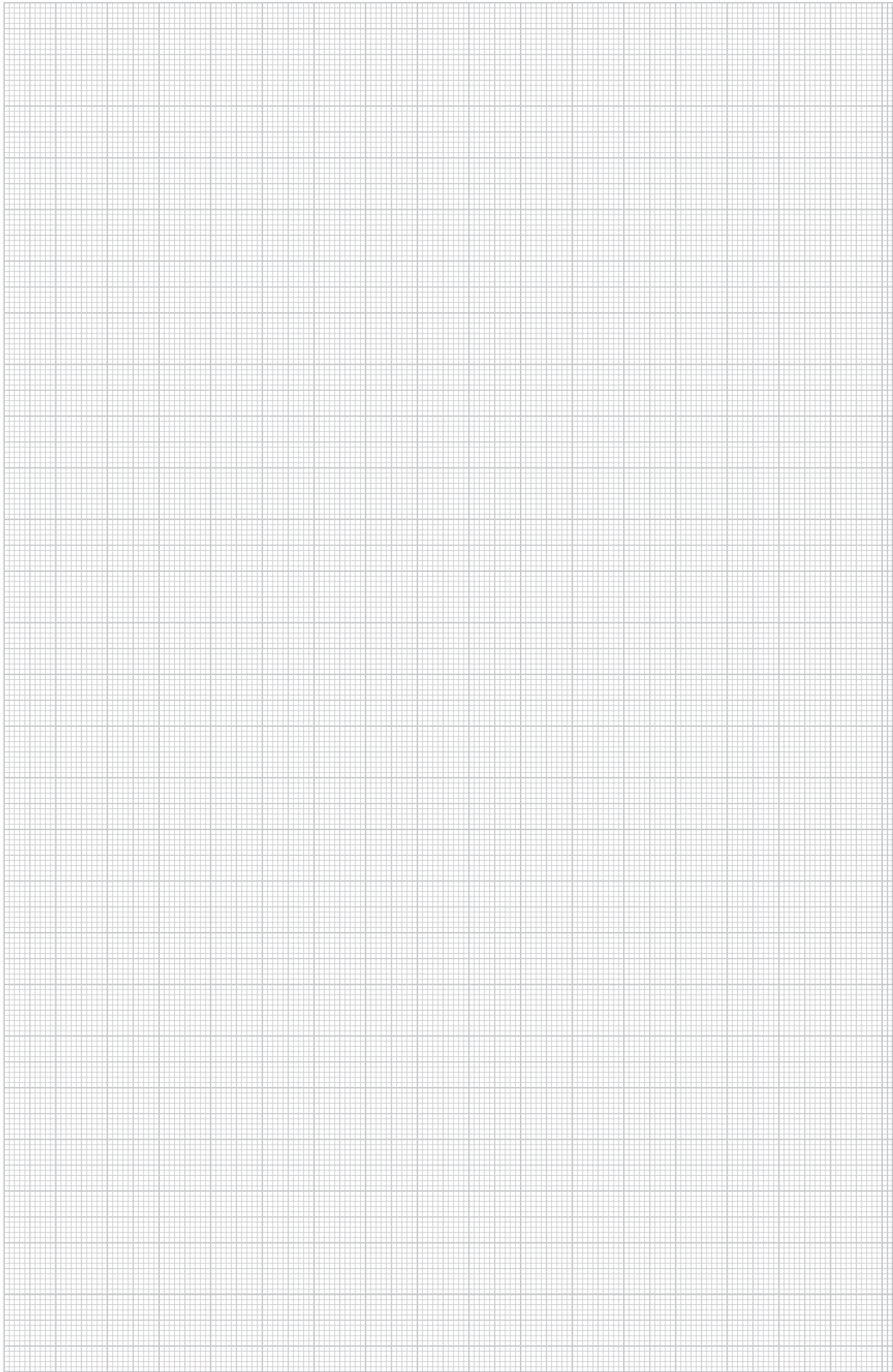
При използването на изолиращи конзоли за куха стена проводниците и/или тръбите се прокарат директно през меката мембрана.



### Уплътнение на вкараните проводници

За уплътняване проводниците и/или тръбите се прокарат директно през меката мембрана. Така не могат да проникват въздушни течения.











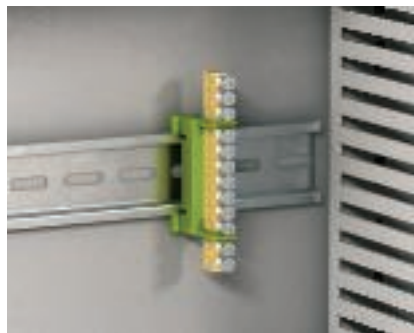
## Помощ при монтажа на Системи клеми



С различните видове винтови клеми и клеми за бърз монтаж се създават електрически връзки. В лустър-клеми и разклонителни клеми "Dolü" кабелите и проводниците се фиксират с по един винт в корпуса на клемата. При клемите за бърз монтаж контактът се постига с помощта на специален пружинен механизъм. Визуален контрол на правилното свързване при клемите за бърз монтаж е възможен през прозрачния им капак.



## Помощ при монтажа на Системи клеми



### Приложение на клеми за заземителен проводник

Клемите за заземителен и нулев проводник могат да бъдат фиксирани напречно върху профилна шина 35 мм.



### Приложение на клема за нулев проводник

Клеми за заземителен и нулев проводник могат да бъдат фиксирани надлъжно върху плоска шина 10 x 2,5 mm.



### Приложение на разклонителни клеми тип "Dolü"

При разклонителните клеми "Dolü" чрез завъртане могат да се отчупят отделни клеми. За различните цветове кабели има цветни клеми, и по този начин цветно обозначеното окабеляване не представлява никакъв проблем.



### Приложение в разклонителна кутия под мазилка

С разклонителните клеми "Dolü" могат да се свържат няколко проводника в една клема.



### Приложение в разклонителна кутия

Разклонителните клеми "Dolü" се използват също и за връзки в разклонителна кутия.



### Приложение на редови лустър- клеми

В лустър-клемата могат да се свържат един с друг гъвкави и твърди проводници.



### Гъвкави тънкожилни проводници

Свързването на тънкожилни проводници е възможно в лустър-клема тип 74/D и без използването на кабелна гилза. Специалната кабелозащитна скоба гарантира контакт по цялата повърхност на тънките медни жила.



### Приложение на редови лустър- клеми

Краищата на проводниците при свързване на осветителни тела могат да бъдат обезопасени с редови лустър-клеми.



### Редови лустър-клеми

Редовите лустър-клеми се предлагат в изпълнения с възможности за различен електрически товар и свързване на различни сечения.





#### Лустър-клема

Лустър-клемите от серия .../CE са налични както в бял, така и в черен цвят.



#### Лустър-клема

Лустър-клемите са меки и гъвкави.



#### Лустър-клема

Лустър-клемите могат да се отрежат само до необходимия брой клеми.



#### Информация върху опаковката на клемата за бърз монтаж

Върху опаковките е изобразена във вид на скица кратка информация за потребителите.



#### Премахване изолацията на проводника

Маркировката върху самата клема указва правилната дължина за зачистване на изолацията. Това е важно не само за перфектното подвеждане на проводника, но и за максималната сигурност при допир. Прозрачното капаче позволява визуално да се провери правилното позициониране на жилата.



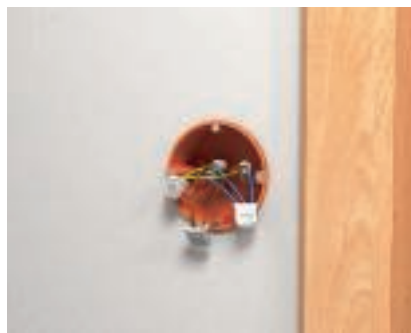
#### Освобождение на кабела

Отделните жила са захванати много добре и здраво в щек-клемата. Чрез едновременно завъртане и издърпване те могат отново да бъдат освободени.



#### Отвор за фазомер

Практично и надеждно: Благодарение на контролния отвор на обратната страна жилото може да се измери и проверис фазомер (максимум Ø 2 mm).



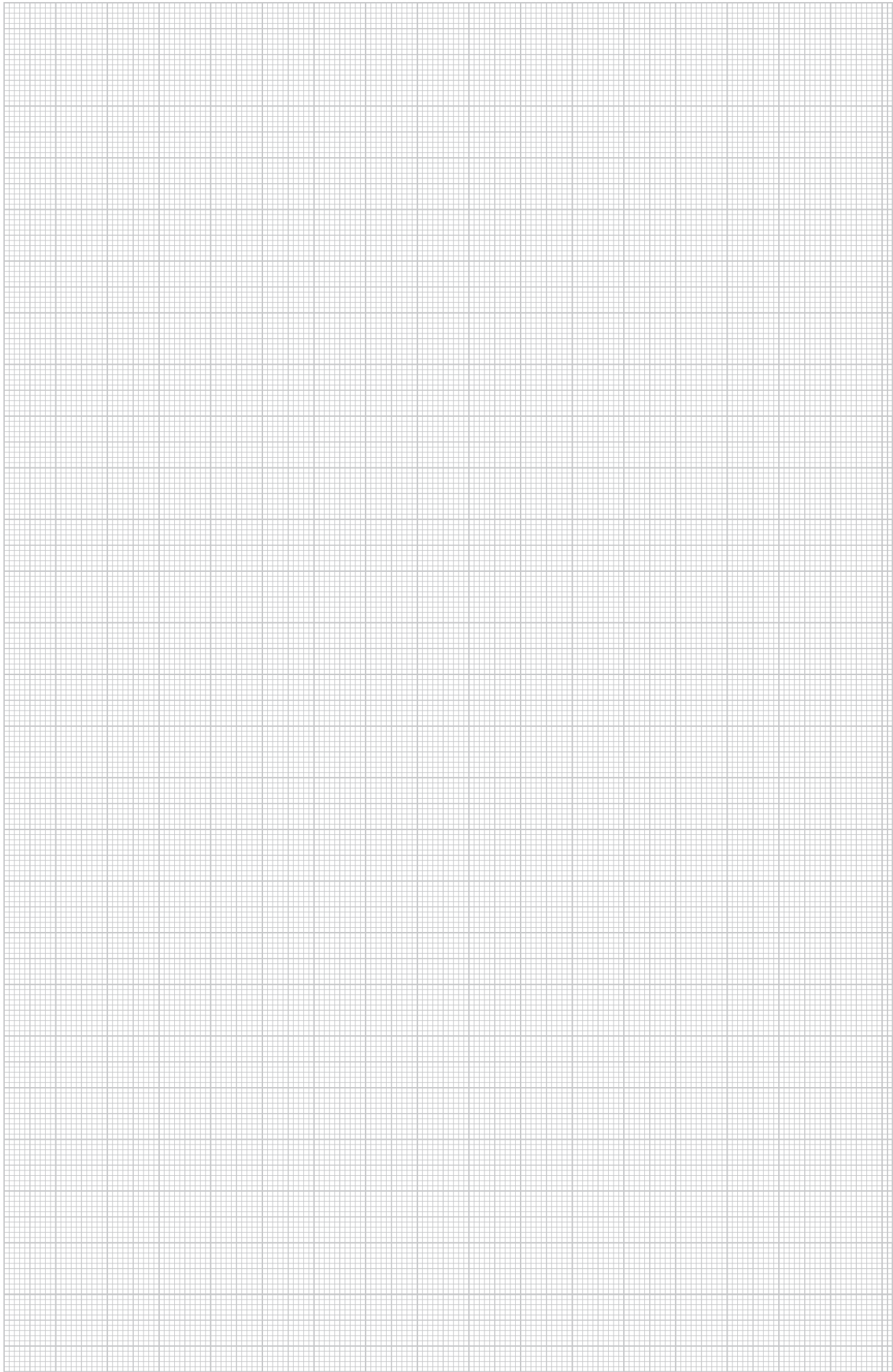
#### Приложение на клема за бърз монтаж в мазилка и в куха стена

Клемите за бърз монтаж се използват за връзка при свободно окабеляване в конзоли за куха стена и под мазилка.



#### Приложение на клеми за бърз монтаж в разклонителни кутии

Клемите за бърз монтаж са изключително подходящи и за прокарване на кабели/проводници в разклонителни кабелни кутии. С тях могат да се свързват сечения от 0,75 mm<sup>2</sup> до 2,5 mm<sup>2</sup> в един тип клеми.







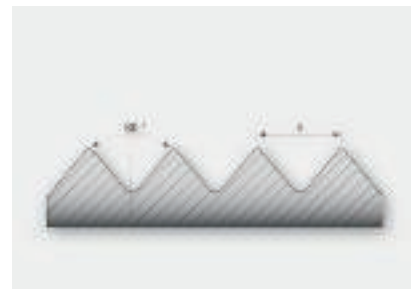


## Помощ при проектирането за системи кабелни щуцери

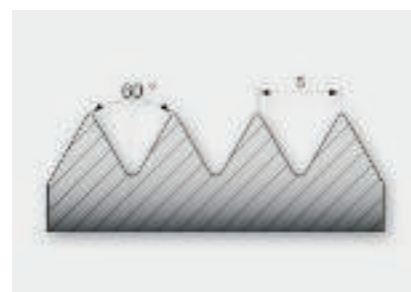


|  |    |
|--|----|
| Обща помощ при проектирането                     | 70 |
| Помощ при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса | 72 |
| Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг    | 74 |
| Помощ при монтажа на кабелни щуцери EMV          | 77 |

## Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери



Резба в "PG"-размер



Резба в метричен размер

Кабелните щуцери се произвеждат и тестват съгласно DIN EN 50262. Този стандарт регулира способността на задържане респективно намаляване на натоварването на опън за кабели и проводници. Кабелните щуцери V-TEC на ОБО Беттерманн съответстват на изпълнение „А“. Таблица 2А от стандарта указва на какво усилие на изтегляне трябва да издържат тези щуцери. Освен това кабелните щуцери V-TEC отговарят на изискванията на DIN EN 50262 по отношение на осигуряване против усукване на кабели и проводници (таблица 3).

За да се гарантира проверената защита на кабелните щуцери от прах и влага, проходните отвори трябва да съответстват на предписаните в таблица 1 стандарт DIN EN 50262. Изпълнителите на инсталацията трябва да съблюдават тези параметри.

## Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери

Таблица 1

|                                       |    |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Размер на проходния отвор             | mm | 6   | 8   | 10   | 12   | 16   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 63   | 75   |
| Резба на кабелния щуцер               | M  | M6  | M8  | M10  | M12  | M16  | M20  | M25  | M32  | M40  | M50  | M63  | M75  |
| Размер на монтажния отвор (+0,2/-0,4) | mm | 6,5 | 8,5 | 10,5 | 12,5 | 16,5 | 20,5 | 25,5 | 32,5 | 40,5 | 50,5 | 63,5 | 75,5 |

Таблица 2 А

| Диаметър на кабела и проводника | Способност на задържане | Осигуряване против опън изпълнение А |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| mm                              | N                       | N                                    |
| до 4                            | 5                       | –                                    |
| >4 до 8                         | 10                      | 30                                   |
| >8 до 11                        | 15                      | 42                                   |
| >11 до 16                       | 20                      | 55                                   |
| >16 до 23                       | 25                      | 70                                   |
| >23 до 31                       | 30                      | 80                                   |
| >31 до 43                       | 45                      | 90                                   |
| >43 до 55                       | 55                      | 100                                  |
| >55                             | 70                      | 115                                  |

Таблица 3

| Диаметър на кабела и проводника | Въртящ момент<br>Изпълнение А и В |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| mm                              | Nm                                |
| >4 до 8                         | 0,10                              |
| >8 до 11                        | 0,15                              |
| >11 до 16                       | 0,35                              |
| >16 до 23                       | 0,60                              |
| >23 до 31                       | 0,80                              |
| >31 до 43                       | 0,90                              |
| >43 до 55                       | 1,00                              |
| >55                             | 1,20                              |

## Помощни средства при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса



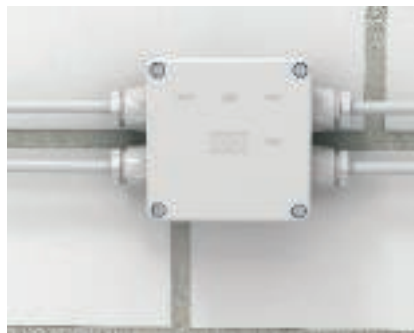
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262.

Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечена: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложение: От кабелни разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.



## Помощни средства при монтажа на кабелни щуцери от пластмаса



### Инсталация в кутии без резба

В кабелни разклонителни или други кутии без резба могат да бъдат инсталирани кабелни щуцери с помощта на насрещна гайка.



### Инсталиране на щуцери

Разчупете необходимите отвори на разклонителната кутия. След това прокарайте кабелните щуцери през отвора и ги закрепете отвътре с насрещна гайка.



### Инсталация в кутии с резба

В кабелни разклонителни или други кутии с резба могат директно да се завинтват кабелни щуцери.



### Инсталиране на щуцери

Кабелните щуцери се завинтват директно в наличната резба на кутията.



### Инсталиране с кабелни щуцери "V-TEC VM"

Кабелните щуцери тип "V-TEC VM" се използват там, където освен механична якост е необходимо и фиксиране на кабели и проводници.



## Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг



Приложението при сурови условия не представлява проблем за "V-TEC VM" от месинг.

Надеждното закрепване на кабели и проводници се обезпечава с проверената конструкция с объл край на кабелните щуцери "V-TEC". С помощта на отделни уплътнения и специалната ламелна конструкция на ОБО се достига степен на защита IP68. Осигуряването против опън и непроникливостта са проверени съгласно DIN EN 50262.

Присъединителните резби са метрични или "PG" и поради това намират универсално приложение. Веднъж монтирана, инсталацията е вечена: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложение: От кабелни разкл. кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

## Помощ при монтажа на кабелни щуцери от месинг



### Монтаж на "V-TEC MS" на свързваща кутия на двигател

При по-тежки условия приложение намират кабелните щуцери "V-TEC VM" от месинг.



### Въвеждане на кабела в разпределителните табла с "V-TEC MS"

При промишлени разпределителни системи кабелите и проводниците се въвеждат в съоръжението с кабелни щуцери от типа V-TEC MS.



### Кабелен щуцер от месинг в "LKM" канал

Кабелните щуцери от месинг са подходящи и за извеждане на проводници от метален кабелен канал (LKM).



### Монтаж на кабелен щуцер от месинг

Необходимите отвори се пробиват в борда на "LKM". След това се прокарат кабелните щуцери през отвора и се закрепват отвътре с насрещна гайка.

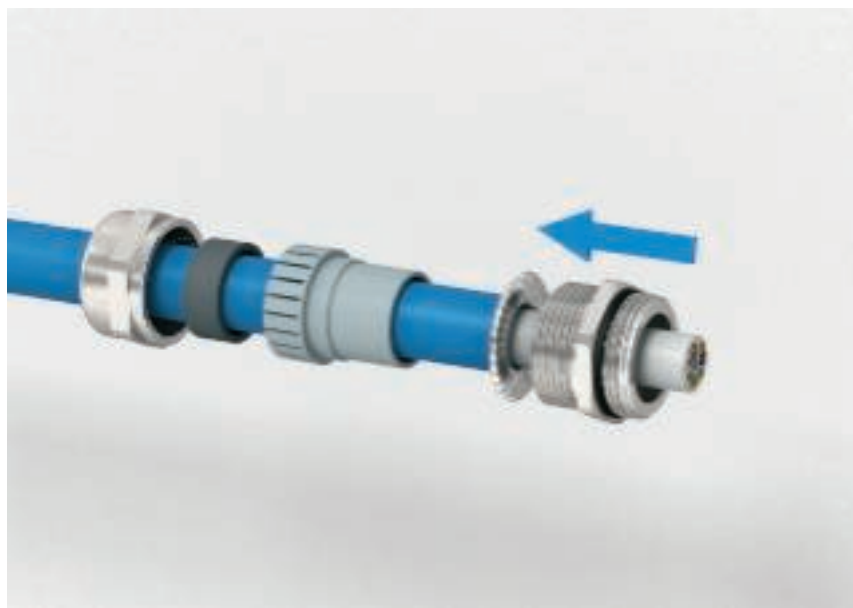


### Приложение на конусни кабелни щуцери

Кабелите и проводниците могат да се въвеждат с конусни кабелни щуцери в управляващи и разпределителни табла.



## Какво е необходимо да се знае за кабелните щуцери



### Кабелни щуцери "EMV"

Осигуряването на безотказна работа на електрическите уреди се явява една от най-важните цели на монтажа. Електромагнитната съвместимост (EMV=EMC) е важна тема в промишлените съоръжения. Външни въздействия, като процеси на комутация, пренапрежение, използване на честотни преобразуватели и други, определят високите изисквания към компонентите. В следствие на големи дължини на проводниците в електрозахранването или при преноса на данни някои от тях работят като антена и могат да приемат смущаващи електромагнитни сигнали. Вследствие на това е възможно наслагване на полезния сигнал, което може да доведе до нарушение на функции в детайли на системата. За да се противодейства на това, е необходимо електрическата инсталация да бъде положена в екранираща кабелноносеща система, например затворени кабелни скари или метални кабелни канали. Използването на кабели със съответната екранираща обвивка също може да повлияе положително върху минимизирането на смущаващи сигнали.

Всички усилия полагането на кабели да е възможно по-сигурно, са напълно напразни, ако не се вземе под внимание EMC при въвеждането на кабелите в

системите за управление. Затова ОБО Беттерманн предлага щуцери "EMV" в две изпълнения.

Щуцерите "V-TEC VM EMV" предлагат на потребителя възможността да въведе своите кабели екранирано в системите за управление. Кабелът се заголва и екранировката му се свързва със щуцера. Като алтернатива на разположение е щуцерът "V-TEC VM EMV-K" който осигурява връзката между екранировката и щуцера с помощта на притискащ пружинен елемент.

И двата варианта осигуряват безупречно контактуване на цялата система.



## Помощ при монтажа на кабелни щуцери EMV



### Подготовка за монтажа на кабелния щуцер "V-TEC EMV"

Външната обвивка на проводника се сваля и се открива екраниращата оплетка на дължина от около 10 - 15 mm (в зависимост от диаметъра на проводника).



### Поставяне на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV"

Облата гайка и ламелната вложка с уплътнителен пръстен се поставят върху проводника.



### Подготовка на екраниращата оплетка

Ширмовката се огъва под прав ъгъл навън и се подвива още веднъж. Межд. елемент се поставя върху проводника до ширмовката и се завърта около оста му, така че да контактува с оплетката по цялата повърхност.



### Съединяване на отделните елементи

Ламелната вложка с уплътнителния пръстен се вкарва в междинния елемент и се фиксира в защитата от усукване.



### Съединение на отделните детайли

Сега облата гайка може да се завие здраво.



### Готов монтаж на кабелен щуцер "V-TEC EMV"

Екранировката се притиска между ламелната вложка и междинния елемент и осигурява надеждно контактуване.



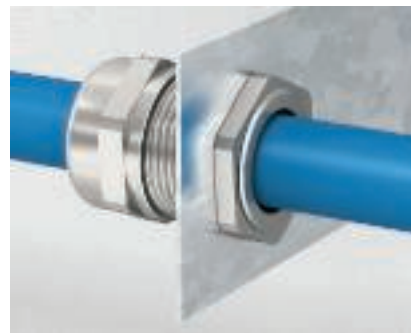
### Подготовка за монтажа на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV-K"

Кабелната обвивка се сваля частично, така че да се покаже екраниращата оплетка на дължина от около 10 mm.



### Поставяне на кабелния щуцер "V-TEC VM EMV-K"

Проводникът се въвежда от страната на гайката през кабелния щуцер до момента, в който контактният притискащ елемент не притисне свободната екранираща оплетка. По този начин се осигурява контактът между кабелния щуцер и проводника.



### Готов монтаж на кабелен щуцер "V-TEC EMV-K"

Принципът на контактните притискащи елементи в кабелния щуцер осигурява непрекъснато въвеждане на екраниращата оплетка до мястото на затягане.





## Помощ при проектирането за Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби

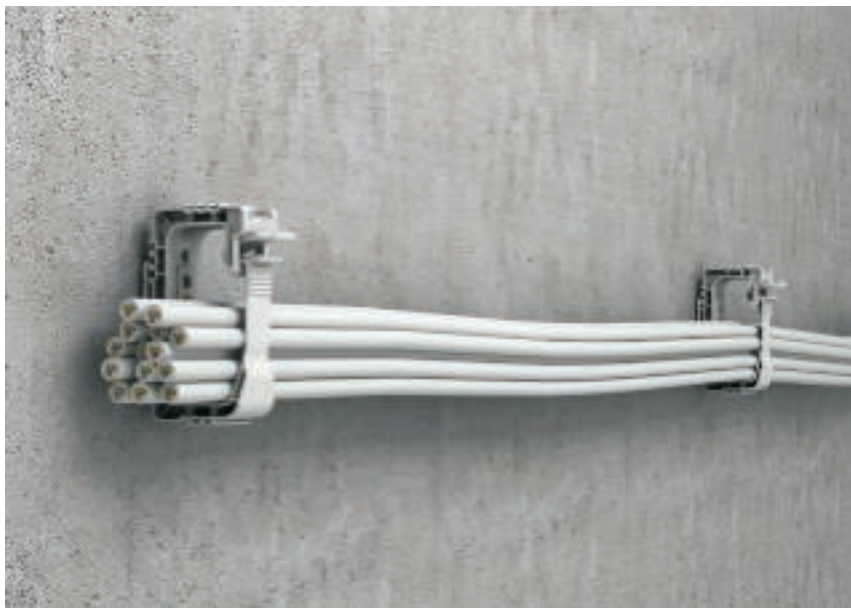


|   |    |
|---|----|
| Обща помощ при проектирането  | 80 |
| Помощ при монтажа на "OBO Quick"  | 81 |
| Помощ при монтажа на дюбели за бърз монтаж  | 83 |
| Помощ при монтажа на крепежни скоби   | 86 |
| Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им | 87 |
| Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван   | 90 |
| Помощ при монтажа на видове скоби   | 92 |





## Полезна информация за закрепването на кабели и проводници



### Закрепване на кабели и проводници

Стандартът DIN EN 61914 "Кабелни държачи за електрически инсталации" посочва, че кабелните държачи „трябва да са в състояние да удържат кабели или кабелни снопове с указания от производителя или от съответния дистрибутор диаметър, без да се късат или счупват, или да разрушават резбата на винтовете.“

При инсталирането на кабели и проводници трябва да се съблюдават всички национални и международни норми като например DIN VDE 0100 520. При укрепването трябва „да се използват подходящи средства и методи, които изключват нараняване или промяна на формата“.

Освен това при струпване на кабели е необходимо при избора

на системи за закрепване да се обърне внимание на съответната „товароносимост на кабели и проводници за трайно полагане във и по сгради ....“ съгласно DIN VDE 0298.

Освен тези нормативни аспекти могат/трябва да се отчитат и специални изисквания на крайния клиент/възложител.

Разстоянието между закрепванията за кабели са указани в стандарт DIN VDE 0100-520, юни 2003 г. Така например при хоризонтално полагане на кабели трябва да се зададе разстояние, равно на 20 пъти диаметъра на кабела. Без обаче да се надвишава разстояние от 80 cm. При вертикално полагане разстоянията между скобите може да бъде увеличено, но и там не трябва да надвишава 1,5 m.

Максималните отстояния на укрепване са изредени в таблицата по-долу в зависимост от

диаметъра на кабела. Дадените в каталога разстояния на полагане, например за събирателни скоби или скоби "Quick" са ориентировъчни стойности и могат да се разглеждат само като такива.

### Шлицове и отвори

DIN1053-1 предписва, че шлицове и отвори могат само да се фрезозат, освен ако не са създадени в установено на стената състояние. Шлицовете и отворите не трябва да нарушават статичната характеристика на съоръжението. Под фрезозване се разбира изрязване на два отвора и последващото отчупване на намиращия се между тях материал на стената. Издълбаване и избиване на шлицове и отвори не е разрешено. В стени с комин отворите и шлицовете също не се допускат.

| Външен диаметър на проводниците | Максимално разстояние при хоризонтално закрепване | Максимално разстояние при вертикално закрепване |
|---------------------------------|---|---|
| mm                              | mm  | mm  |
| $D \leq 9$                      | 250   | 400   |
| $9 < D \leq 15$                 | 300   | 400   |
| $15 < D \leq 20$                | 350   | 450   |
| $20 < D \leq 40$                | 400   | 550   |



## Помощ при монтажа на "OBO Quick"



Продуктовата група "OBO Quick" със своите скоби "Quick", "starQuick" и "Multi-Quick" предлага три различни конструктивни типа скоби за различни видове приложения. Всички тези конструктивни форми са подходящи, както за кабели и проводници, така и за инсталационните тръби "Quick-Pipe". С продуктовата група "Quick" се постига надежден и пестящ време монтаж на електрическите инсталации.



## Помощ при монтажа на "OBO Quick"



### Монтаж на инсталационни тръби

Електроинсталационните тръби могат чрез лек натиск да се фиксират лесно в скобите "Quick".



### Фиксирани инсталационни тръби

Скобите "Quick" надежно фиксират инсталационната тръба към тавана или стената. Препоръчителното разстояние между скобите е 50 - 60 cm.



### Приложение на скоби "Multi-Quick"

Скобите "Multi-Quick" могат само с три различни типа да покрият диапазон на затягане 16 - 32 mm, съответно 15 - 37 mm. Зъбчатата конструкция на скобите гарантира здравето захващане на инсталационните тръби.



### Стенен монтаж със скоби "Multi-Quick"

Multi-Quick-скобите са подходящи за монтаж на инсталационни тръби към стена, тъй като скобите се адаптират към диаметъра на тръбите само чрез натиск.



### Приложение на скоби "starQuick"

Скобите "starQuick" със сигурния си захват са идеалните помощници при монтажа на тръби, преди всичко към тавана. Скобата има две положения на фиксиране и поради това може да се използва за различни диаметри на тръбите.



### Таванен монтаж със скобите "starQuick"

Благодарение на сигурния захват и високата товаросимост на скобата "starQuick", инсталационните тръби могат да бъдат монтирани и при усложнени условия. Специалният материал на скобите "starQuick" ги прави устойчиви на различни химически въздействия.



### "StarQuick" при монтаж на открито

Скобите "StarQuick" могат да се използват на открито, тъй като са изработени от материал, устойчив на UV-лъчение и на климатични въздействия.



### Подреждане на скоби от групата

Чрез общата система за нареждане различните видове скоби могат да бъдат свързани една с друга.



### Скоба "Quick" с дюбел за бърз монтаж

Тази скоба се използва, когато приоритетни при монтажа са добрата подредба и бързината. Това се постига, както чрез свойствата за регулиране и закрепване на дюбела, така и чрез възможността за подреждане на скобите една до друга.

## Помощни средства при монтажа на дюбели за бърз монтаж



Спестете усилия и време - с гъвкавата и удобна Система дюбели за бърз монтаж от ОБО. Системата е подходяща за редица варианти на приложение: за масивни конструкции от бетон, от силикатен материал, от тухли и газобетон. Подходящи са и за преградни стени, за кабели и проводници и за твърди и гъвкави електроинсталационни тръби. Всичко, от което се нуждаете, е отвор с размер 6 mm. Защото можете да поставите само с ръка и с минимално усилие различните дюбели за бърз монтаж в отворите. Продуктите са произведени от полиамид, несъдържащ халогени.





## Помощни средства при монтажа на дюбели за бърз монтаж



**Приложение на скоба "Snap"**  
Маркирайте линията на инсталацията и направете монтажни отвори.



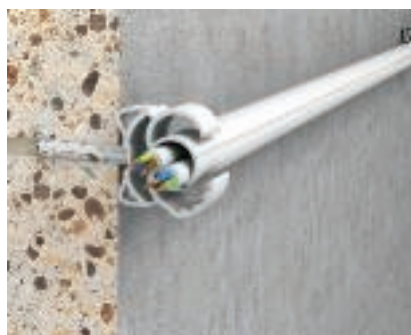
**Монтаж на скоба "Snap"**  
Предварително фиксирайте скобата с помощта на дюбела в отвора. Поставете след това тръбата и притиснете скобата с тръбата в монтажната повърхност.



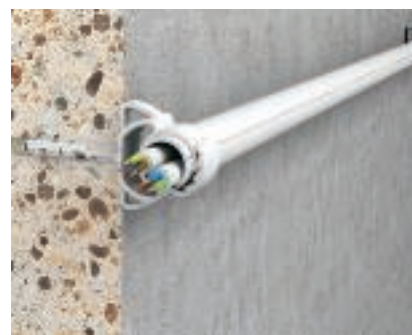
**Готов монтаж, скоба Snap**  
Рамената на скобата обхващат тръбата и я фиксират към стената.



**Приложение на скоба "Klick-Snap"**  
Маркирайте точното положение на отворите.



**Подготовка за монтаж**  
Притиснете тръбата "Quick-Pipe" в скобата "Klick-Snap", положете проводниците, завъртете тръбата "Quick-Pipe" - готово!



**Готов монтаж на скоба "Klick-Snap"**  
Монтажната тръба се захваща от рамената на скобата. Блокировката осигурява допълнителна защита и по този начин скобата не може вече да бъде отворена случайно.



**Скоба "Quick" с дюбел за бърз монтаж**  
Тази скоба се използва, когато приоритетни при монтажа са добрата подредба и бързината. Това се постига, както чрез свойствата за регулиране и закрепване на дюбела, така и чрез възможността за подреждане на скобите една до друга.



**Приложение на стягаща скоба "BKS"**  
Направете отвори, захванете със скобата "BKS" кабела и я въведете в отвора.



**Готов монтаж на скоба "BKS"**  
Проводниците се придържат надеждно и лесно.





**Приложение на дюбел за кабелна връзка 910/STK**

Направете отвор и прокарайте кабелната връзка през крилцата на дюбела за бърз монтаж.



**Закрепване на проводниците**

Затегнете с кабелната връзка проводниците, които трябва да се инсталират.



**Готов монтаж на дюбел за кабелна връзка 910/STK**

Фиксирайте снопа проводници в отвора с дюбела за бърз монтаж.



**Приложение на скоба с дюбел за бърз монтаж тип 1974**

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



**Готова инсталация на тип 1974**

Инсталационната тръба или проводника се фиксират заедно с дюбела за бърз монтаж.



**Приложение на двойна скоба с дюбел за бърз монтаж тип 1974**

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



**Готова инсталация на двойна скоба с дюбел за бърз монтаж**

Инсталационните тръби или проводниците се фиксират едновременно с двойната скоба с дюбел.



**Приложение на дюбел за бърз монтаж с набивна глава тип 910/STP**

Начертайте линията на инсталацията и направете отвори.



**Готов монтаж на дюбел за бърз монтаж с набивна глава тип 910/STP**

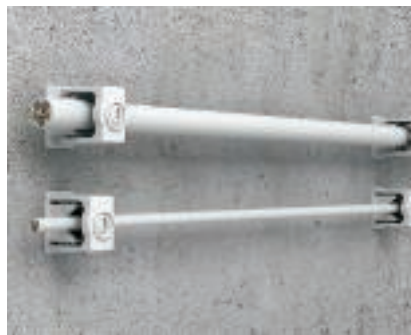
Фиксирайте дюбела през елемента за монтаж директно в отвора.



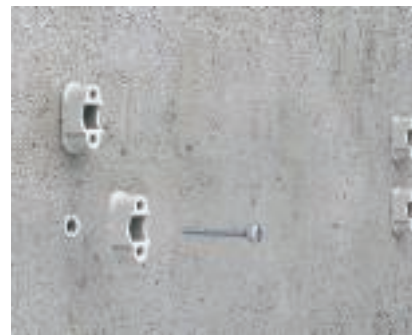
## Помощни средства при монтажа на крепежни скоби



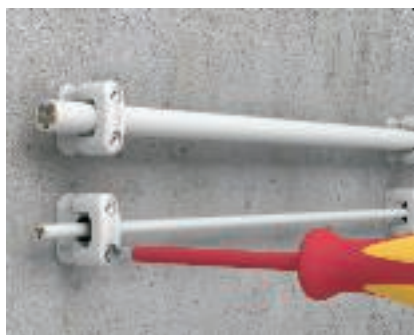
**Приложение на захващаща скоба "ISO"**  
 Долната част може да бъде закрепена със стандартни винтове през продълговатия отвор. Като алтернатива цокълът може да се залепи към основата или да се завинти на резба М6.



**Готов монтаж със захващащи скоби "ISO"**  
 Горната част се поставя и кабелът се фиксира със затягащия винт.



**Приложение на скоба "SOM"**  
 Долната част на скобата може да бъде закрепена със стандартни винтове или набивен дюбел 5 mm.



**Фиксиране на проводника**  
 Проводниците се фиксират с помощта на пластмасовите винтове.



**Готов монтаж на скоба SOM**  
 Тези пластмасови скоби са особено подходящи за приложение там, където от съображения за предотвратяване на корозия не трябва да се използват метални елементи.



**Приложение на цокълна стягаща скоба**  
 Скобата може да се завинти директно върху резба М6.



**Монтаж с "ОВО"-дюбел**  
 С помощта на дюбела "ОВО" и набивен инструмент може бързо да се подготви трасето на инсталацията.



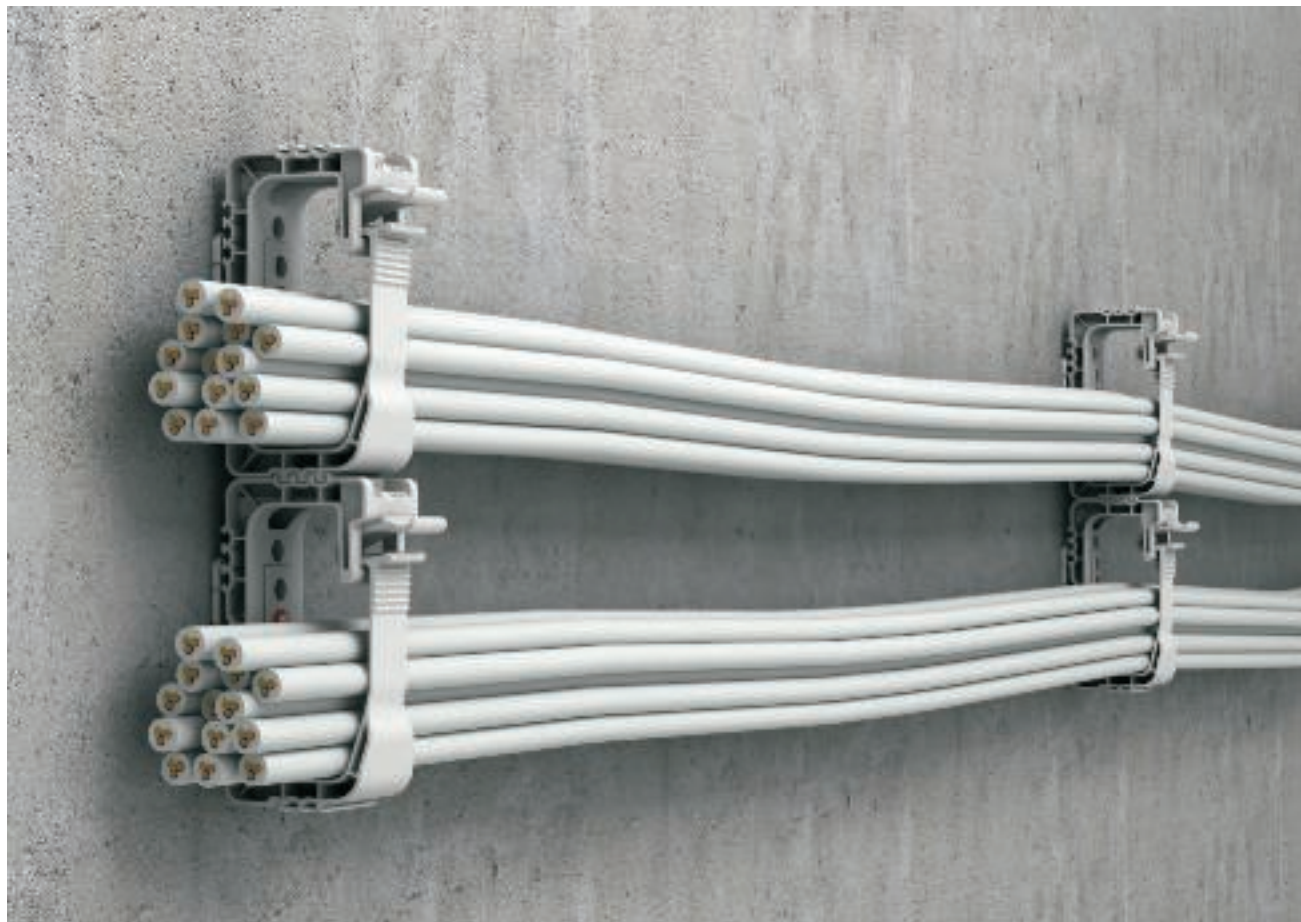
**Завинтване на скобата с цокъл**  
 Скобата с цокъл се завинтва върху резбата на дюбела "ОВО".



**Готов монтаж с цокълна стягаща скоба**  
 В скобата могат да се захванат тръби с различен диаметър.



## Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им



Събирателните скоби "Grip" от пластмаса, наред с отварянето и затварянето без инструмент, предлагат с редица важни детайли, които улесняват и ускоряват кабелопологането дори и при затруднени условия. Шприцованият закрепващ елемент не може да бъде изгубен и прави монтажа на таван или стена изключително лесен. Без значение дали с пистолет за пирони, с набивни дюбели или с обичайния тип винтове и дюбели - възможностите за закрепване са най-разнообразни. Чрез фиксиране на събирателната скоба върху елемента за закрепване се спестява работата с чук и/или отвертка във вътрешната област на закрепването! Събирателната скоба (Grip 20, Grip 40) предлага още едно предимство, което спестява време: Специалният профил предлага възможност за взаимно свързване на скоби една до друга. Това позволява системата да се разшири във всеки един момент без необходимост от правене на допълнителни отвори. Събирателните скоби "Grip" са достъпни и в трудно горимо изпълнение.

## Помощ при монтажа на събирателни скоби "Grip", с възможност за свързване помежду им



**Закрепване с набивен дюбел**  
Поставете набивния дюбел заедно с крепежния елемент в отвора и забийте с чук.



**Монтаж на стената с пистолет**  
Крепежният елемент на събирателната скоба може да се надене на главата на пневматичен чук и автоматично да се зафиксира с помощта на специални пластини. Закрепването се изпълнява без други спомагателни средства с помощта на пневматичния чук към стената или тавана.



**Монтаж към таван**  
Събирателната скоба "Grip" е закрепена към тавана.



**Закрепване на събирателната скоба**  
Посредством издърпване и завъртане крепежният елемент се отделя от събирателната скоба "Grip".



**Закрепване на събирателната скоба**  
Събирателната скоба "Grip" се поставя върху предварително отделения крепежен елемент.



**Готов монтаж на събирателна скоба**  
Събирателната скоба се фиксира сама, щом достигне правилното положение.



**Нареждане една под друга**  
Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват една под друга.



**Нареждане една под друга**  
Събирателните скоби могат да се свържат една под друга. В зависимост от натоварването и закрепването не се допуска взаимно свързване на повече от две събирателни скоби на ОБО.



**Свързване на задните страни (гръб към гръб)**  
Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват гръб с гръб.





#### Свързване на задните страни (гръб към гръб)

Две събирателни скоби могат да се свържат една с друга гръб с гръб. В този случай е достатъчно да се закрепят само едната скоба.



#### Монтаж на стената

Закрепване на събирателна скоба "Grip" към стената.



#### Закрепване на събирателната скоба

Крепежният елемент се отделя от събирателната скоба "Grip".



#### Закрепване на събирателната скоба

Събирателната скоба "Grip" се свързва с крепежния елемент и се фиксира в посока надолу.



#### Готов монтаж на събирателна скоба

Фиксирана, закрепена към стената събирателна скоба.



#### Нареждане една под друга

Чрез патентования си профил събирателните скоби на ОБО могат да се свързват една под друга.



#### Нареждане една под друга

Събирателните скоби могат да се свържат една под друга. В зависимост от натоварването и закрепването не се допуска подреждане един до друг на повече от два комбинирани държача ОБО. В зависимост от натоварването е достатъчно да се закрепят горната скоба "Grip".



#### Поставяне на инсталационни проводници

Кабелите и проводниците могат да се положат съвсем лесно през отвора на скобата "Grip".



#### Готов монтаж със събирателна скоба

Събирателната скоба се затваря без допълнителни инструменти, а само чрез натиск върху съединителния профил.

## Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван



Колкото по-бързо, толкова по-добре – това се отнася и за инсталацията по тавана.

Кабелните скоби за таван на ОБО Беттерманн са изработени от висококачествен полиамид и улесняват полагането на кабели и проводници по тавана. Преди всичко на места, където всеки сантиметър е важен, кабелната скоба за таван е чудесно решение. Монтажът е много лесен с набивен дюбел М6. Издадената нагоре закрепваща част улеснява уцелването на набивния болт/дюбел при удар. След монтажа кабелите могат просто се насочат с едно движение на ръката като хвърляне на ласо под скобата – и всичко е готово.

## Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван



### Фиксиране на кабелната скоба за таван

Пъхнете през крепежния отвор на кабелните скоби набивния дюбел и го фиксирайте в пробития отвор.



### Закрепване на кабелна скоба за таван

При използване на набивен дюбел ОБО не е необходим допълнителен монтажен инструмент. Дюбелът може да бъде набит директно с чук.



### Инсталиране на кабели и проводници

Кабелите и проводниците се поставят от страни под рамото на кабелната скоба.



### Готов монтаж на кабелна скоба тип 2033

Скобите 2033 могат да поемат максимум 16 проводника от типа NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> aufnehmep. Това е ориентировъчна стойност и може да варира в зависимост от производителя на кабелите.



### Готов монтаж на кабелна скоба тип 2034

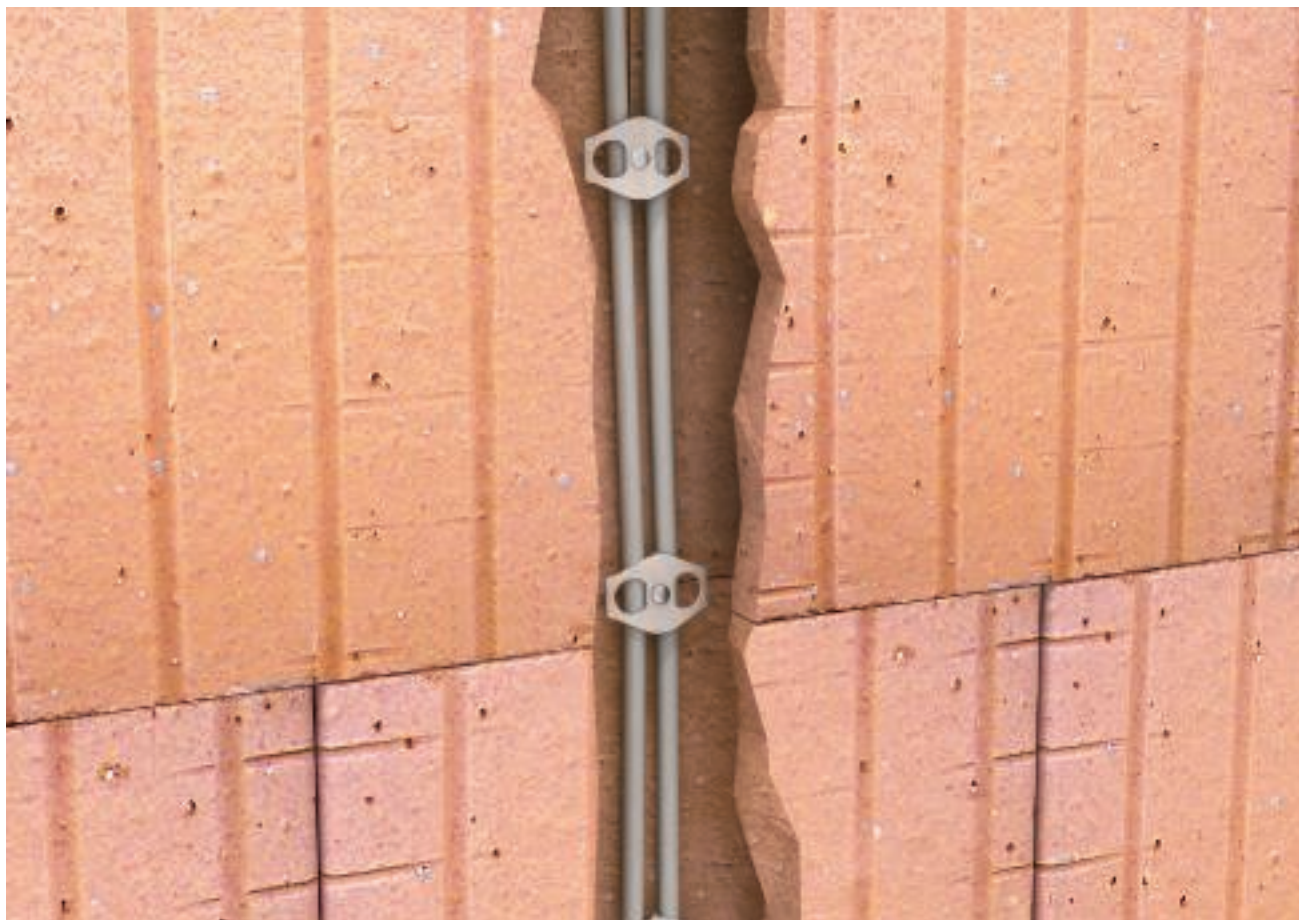
Скобите 2034 могат да поемат максимум 16 проводника от типа NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> aufnehmep. Това е ориентировъчна стойност и може да варира в зависимост от производителя на кабелите.



### Дистанционер

С помощта на дистанционера 2033D височината на захват може да бъде увеличена на 13 mm, така че да могат да се закрепват и кабели с по-голям диаметър. От теглото и диаметъра на кабелите се намалява съответно капацитетът на товарносимост на кабелните скоби за таван.

## Помощни средства при монтажа на видове скоби



ОБО предлага широк спектър от скоби, които могат да бъдат закрепвани посредством пирон върху различни повърхности: такива са единичната пиронна скоба или пък пиронната скоба "ISO" например за закрепване върху дървени греди, както и фиксиращата пиронна скоба за закрепване в стенни прорези.



## Помощни средства при монтажа на видове скоби



**Приложение на единичната пиронна скоба**  
Единичната пиронна скоба е подходяща за закрепване на инсталационни проводници на различни основи. Захващаният елемент се закрепва около проводника благодарение на конструктивната си форма. Затова е възможен дори и монтаж на трудни места.



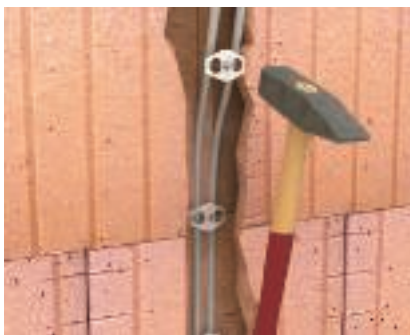
**Готов монтаж на единичната пиронна скоба**  
Единичните пиронни скоби са подходящи поради различния обхват на стягане за закрепване на кабели с различен диаметър.



**Приложение на пиронна скоба "ISO"**  
Пиронните скоби "ISO" се избират в съответствие с диаметъра на проводника и се закрепват върху проводника.



**Готов монтаж на пиронна скоба "ISO"**  
Пиронните скоби "ISO" са подходящи например за зидария, която не се измазва, за фиксиране на телекомуникационни кабели.



**Приложение на фиксираща пиронна скоба**  
Фиксиращата пиронна скоба е подходяща за фиксиране на инсталационни проводници в прорези в стенара или върху зидария, която после се измазва.



**Закрепване на фиксиращата пиронна скоба**  
Благодарение на различната дължина на пироните фиксиращите пиронни скоби могат да се използват в различни основи.



**Готов монтаж на фиксираща пиронна скоба**  
Фиксиращата пиронна скоба закрепва надеждно проводниците в прореза в стената.





## Помощ при проектирането на Системи от метал за закрепване на кабели и тръби.



|  |     |
|--|-----|
| Помощ при монтажа на дистанционна закрепваща скоба | 96  |
| Помощ при монтажа на закрепваща скоба              | 98  |
| Помощ при монтажа на кабелна скоба за таван        | 99  |
| Помощ при монтажа на "OBO Quick" Alu               | 101 |
| Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван        | 103 |





## Помощ при монтажа на дистанционни закрепващи скоби



Дали от неръждаема стомана V2A, от галванично поцинкована и поцинкована чрез потапяне стомана или от алуминий – OBO предлага широк избор от дистанционни скоби от различни материали. Скобите могат да бъдат закрепвани с болтови анкери, дюбели или винтове "Sprint". Според конструктивната си форма скобите могат да бъдат закрепвани с помощта на пистолет за пирони или друг инструмент.



## Помощ при монтажа на дистанционни закрепващи скоби



### Съхраняване на функционалността с винтови дистанционни скоби

Винтовите дистанционни скоби тип 732 и 733 са проверени и одобрени за полагане съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



### Приложение при системи тръби

Винтовите дистанционни скоби са подходящи за полагане на стоманени инсталационни тръби към стена или таван.



### Приложение за системи тръби на открито

За монтаж на открито се използват крепежни скоби с горещо цинкувана повърхност или от неръждаема стомана, за да се избегне корозия.



### Монтаж на дистанционна скоба 733

Монтаж на дистанционните скоби посредством винтов анкер или винт "Sprint" с дюбел.



### Монтаж на кабелен сноп с дистанционна скоба 733

Дистанционните скоби са подходящи и за обхващане на повече проводници.





## Помощ при монтажа на закрепваща скоба



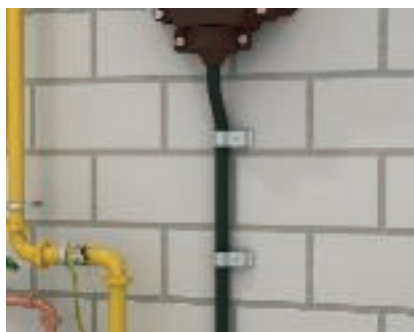
**Приложение на закрепваща скоба тип 604**  
Тази закрепваща скоба с едностранно закрепване се използва за инсталиране на кабели, проводници и тръби например по бетонов под.



**Приложение на укрепващи скоби**  
Със закрепващите скоби с едностранно или двустранно закрепване се монтират кабели и проводници към стената.



**Приложение на укрепваща скоба със стоманени инсталационни тръби**  
И за монтажа на тръби се използват скоби с едностранно или двустранно закрепване. По този начин може да се закрепят тръба плътно към основата.



**Укрепване на главния захранващ кабел на входа на обекта**  
За закрепване на главния захранващ кабел VNB при въвеждането му сградата се използват кабелни скоби тежко изпълнение тип 1594.

## Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Металните кабелни скоби за таван обезпечават висока механична якост при инсталации над окачени тавани или над пожароустойчиви тавани при аварийни изходи и евакуационни пътища. Товарносимостта в случай на пожар е потвърдена при изпитания съгласно DIN 4102. Металните кабелни скоби за таван са одобрени за електрическото съхраняване на функционалността като специален вариант за кабелопологане в съответствие с DIN 4102, част 12. Подробна информация за приложението на скобите за съхраняване на функционалността ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи".



## Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



**Приложение над пожароустойчив таван**  
При използване над пожароустойчиви тавани трябва да се съблюдава минимално разстояние.  
Разстояние „а“ до противопожарен таван за кабелни скоби за таван  
тип 2033 M: най-малко 70 mm  
тип 2034 M: най-малко 50 mm



**Съхраняване на функционалността с кабелната скоба за таван**  
Металните кабелни скоби за таван са изпитани и одобрени като специфичен вариант за полагане на кабели съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



**Закрепване на кабелна скоба за таван**  
Завинтване на винтовия анкер в отвора. Завинтването може да се извършва посредством акумулаторна отвертка, винтоверт или на ръка.



**Инсталиране на кабели и проводници**  
Поставяне на кабелите и проводниците от страни под рамото на кабелната скоба.



**Монтирани кабелни скоби**  
Готов монтаж и максимално запълване на кабелните скоби за таван.





## Помощни средства при монтажа на "OBO Quick" Alu



Благодарения на своите качества, включително възможността за свързване една с друга, скобите "OBO Quick" от алуминий са подходящи за сигурен и пестящ време монтаж на електрическа инсталация. Шестте различни размера са подходящи за различни приложения. Всички конструктивни форми са замислени за перфектното укрепване на алуминиевите инсталационни тръби на ОБО, както и на всички метрични размери алуминиеви и изолационни тръби.



## Помощни средства при монтажа на "OBO Quick" Alu



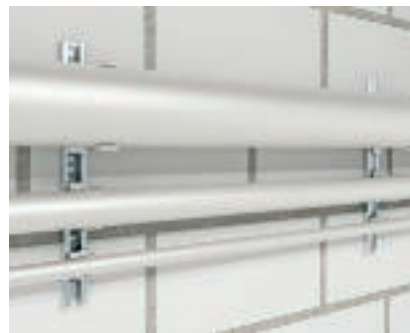
### Монтаж към стена със скобата "OBO Quick" Alu

Начин на полагане на системи алуминиеви тръби и скоби "OBO Quick" Alu.



### Свързване една с друга на скоби "OBO Quick" Alu

Благодарение на специфичната производствена форма различните типове скоби могат да бъдат свързвани една с друга в диапазон 16-63 mm според размера.



### Приложение на скоба "OBO Quick" Alu със шина

Скобите "OBO Quick" могат да се инсталират и в комбинация със шини. Това означава, че скобата може да се използва с шина с ширина на шлица 11 mm. Това се прави, когато системата тръби трябва да бъде монтирана върху носещ елемент "профилна шина".



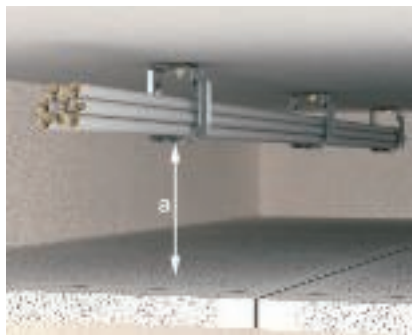
## Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



Събирателните скоби са подходящи за инсталация над окачени пожароустойчиви тавани над аварийни изходи и евакуационни пътища. Товароносимостта в случай на пожар е потвърдена при изпитания съгласно DIN 4102. Металните събирателни скоби са одобрени за електрическото съхраняване на функционалността като специален вариант за кабелопологане в съответствие с DIN 4102, част 12. Подробна информация за приложението на скобите за съхраняване на функционалността ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи".



## Помощ при монтажа на кабелни скоби за таван



### Приложение над пожароустойчив таван

При използване над противопожарни тавани трябва да се съблюдава минимално разстояние.

Разстояние „а“ до пожароустойчив таван за събирателни скоби:

При 60 cm разстояние между закрепванията: а = минимум 100 mm при провисване на кабела не повече от 30 mm

При 80 cm разстояние между закрепванията: а = минимум 250 mm при провисване на кабела не повече от 50 mm



### Съхраняване на функционалността със събирателната скоба

Металните събирателни скоби са изпитани и одобрени за полагане на проводници съгласно DIN 4102, част 12. Разстоянията на закрепване и одобрените типове кабели ще намерите в каталога на ОБО "BSS - Противопожарни системи.



### Стенен монтаж на събирателните скоби

Едновременен монтаж на винтов анкер или дюбел и винт "Sprint" със събирателни скоби.



### Полагане на проводниците

Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане към съответния отвор в основата.



### Монтаж към тавана на събирателна скоба "Grip 70"

Събирателната скоба 2031/M 70 се доставя в комплект с противопожарен винтов анкер MMS 6x50. С винтовия анкер събирателната скоба се закрепва към тавана.



### Полагане на кабели по тавана

Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане на съответната част към основата.



### Стенен монтаж на събирателна скоба "Grip 70"

Монтиране на винтовите анкери със събирателни скоби.



### Полагане на кабели по стената

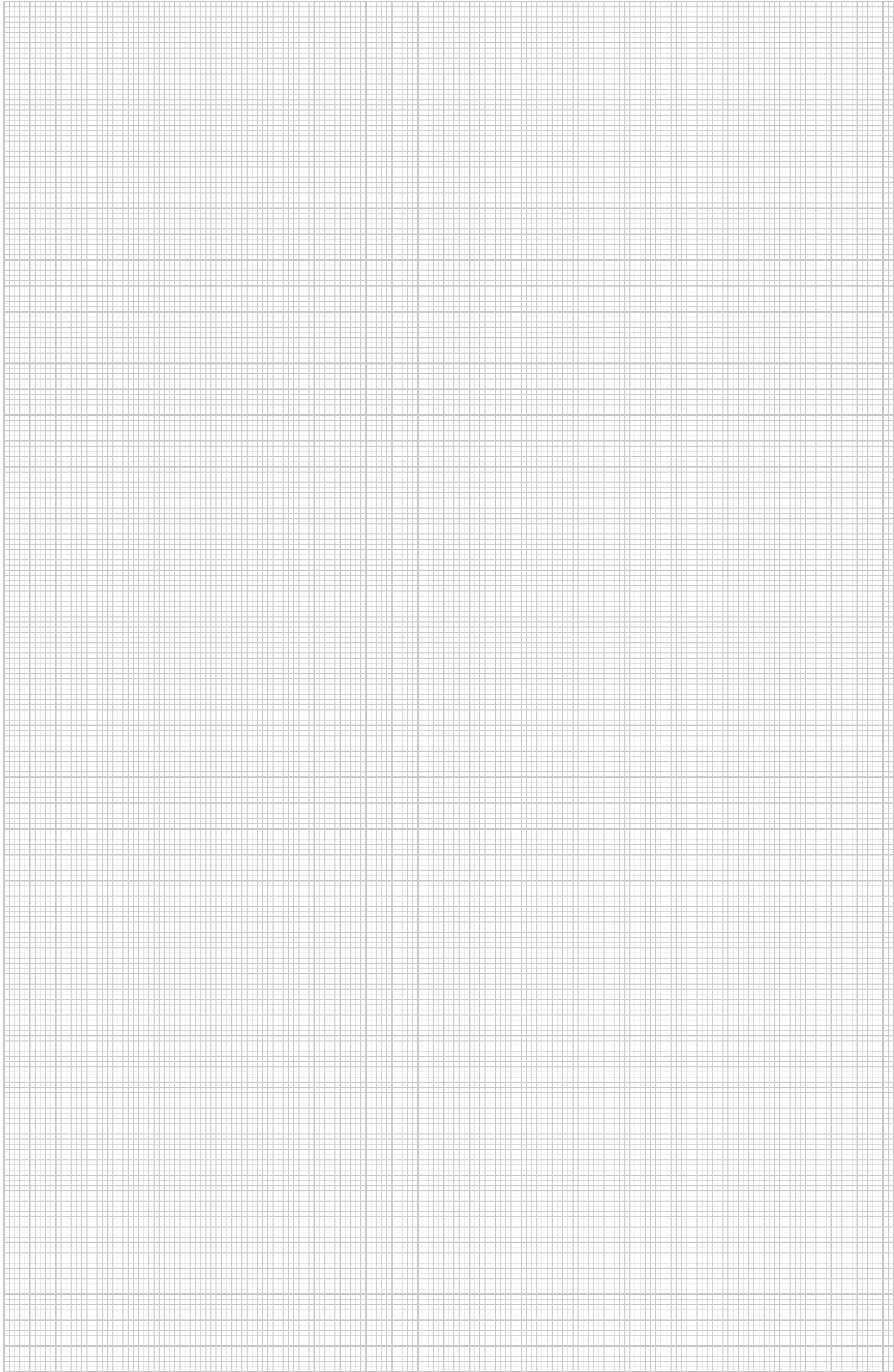
Проводниците се поставят в скобите. След завършването на полагането на кабелите събирателната скоба се затваря чрез закачане към съответния отвор в основата.



### Монтирана събирателна скоба

По всяко време могат да бъдат допълнително добавяни или вадени проводници чрез отваряне и отново затваряне на събирателните скоби.







## Помощ при проектирането за Специални системи за закрепване на кабели и тръби.



Помощ при монтажа на монтажна лента

108

Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



## Варианти на натоварване на монтажна лента

Класифициране на различните видове натоварвания към колоните А, В и С

При комбинация на два вида натоварвания важи по-неблагоприятната стойност.

**Стойностите в таблиците са валидни само при следните условия:**

- Закрепването на перфорираната лента 5055 може да се извършва само в кръглите отвори.
- При болтово закрепване в последния отвор, след него следва да е наличен цял неперфориран участък.
- Трябва да се използват съответстващите на перфорираната лента размери на болтовете (М5 при размер I, М6 при размер II, М8 при размер III).
- Болтовете трябва да бъдат здраво стегнати. Използването на по-малки болтове, както и на разхлабени такива може да доведе до чувствително намаляване на устойчивостта и товаросимостта.



### Пояснения към различните видове натоварване на монтажната лента

| Вид натоварване            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7   | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|----|
| Минимален разрушаващ товар | A | B | A | C | B | 2xB | 2xB | A | B | A  |

### Минимален разрушаващ товар на перфорираните ленти 5055 и 5062 за различни случаи на приложение:

| Тип        | Кат.№   | Минимален разрушаващ товар N |      |
|------------|---------|------------------------------|------|
|            |         | A                            | B    |
| 5055       | 1470124 | 2150                         | 1850 |
|            | 1470175 | 3050                         | 2000 |
|            | 1470264 | 6750                         | 6750 |
| 5055/L     | 1471120 | 1150                         | 1400 |
|            | 1471171 | 2200                         | 1500 |
|            | 1471260 | 5350                         | 2800 |
| 5055/ L PE | 1473220 | 1500                         | 1500 |
|            | 1473271 | 2300                         | 2300 |
|            | 1473360 | 4700                         | 4250 |
| 5062       | 1475126 | 1600                         | 1600 |
|            | 1475177 | 2350                         | 2350 |
|            | 1475266 | 4700                         | 4700 |
| 5062/L     | 1475622 | 1300                         | 1300 |
|            | 1475673 | 1650                         | 1650 |
|            | 1475762 | 3800                         | 3800 |



## Варианти на натоварване на монтажна лента



Вид натоварване 1: Гладка лента  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



Вид натоварване 2: Завинтена към плосък окачвач  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В



Вид натоварване 3: Завинтена към плосък окачвач, край на лентата е двоен, свободният край на лентата е отвътре  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



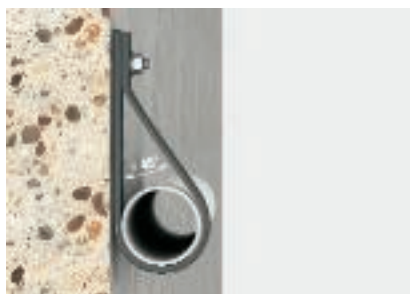
Вид натоварване 4: Завинтена посредством болт и подложна шайба към тавана  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона С



Вид натоварване 5: Завинтена посредством болт към тавана, край на лентата е сдвоен, свободният край на лентата е надолу  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В



Вид натоварване 6: Лента, увита около плоска затворена кука и тръба или подобен елемент  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона 2xВ



Вид натоварване 7: Тръба или подобен елемент, закрепени с лента към стената  
Минимален разрушаващ товар съгласно по колона 2xВ



Вид натоварване 8: Тръба или подобен елемент, окачени към лента  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона А



Вид натоварване 9: Край на лентата е завинтен към скоба за тръба  
Минимален разрушаващ товар съгласно колона В





Вид натоварване 10: Краят на лентата е за-  
винтен към скоба за тръба, краят на лентата  
е сдвоен  
Минимален разрушаващ товар съгласно ко-  
лона А

## Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и обтягащи ленти, с помощта на които могат да се закрепят кабели и тръби към кабелоносещи конструкции, като кабелни и телени скари или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.



## Помощ при монтажа на Специални системи за закрепване на кабели и тръби



**Окачване на тръби с монтажна лента**  
Тръбите могат да се окачат с перфорирана монтажна лента. Перфорираната монтажна лента се състои от метална сърцевина с пластмасова обвивка.



**Закрепване на кабел към верига за окачване**  
Кабелите и проводниците могат да бъдат фиксирани с кабелни връзки и водени по верига за окачване.



**Фиксирани в кабелна скара**  
Снопове от кабели и проводници в кабелните скари могат да бъдат обезопасени от приплъзване чрез фиксирани с кабелни връзки.



**Окачване посредством монтажна лента**  
Перфорираната монтажна лента може да бъде закрепвана по най-различни начини към тавана. На картинката - с винт към окачване тип 2083.



**Окачване посредством монтажна лента**  
Перфорираната монтажна лента може да бъде закрепвана по най-различни начини към тавана. Тук - директно окачена в TS-таванна кука тип 2989, която може да се завинти върху М6-винтов нарез.



**Системи стоманени въжета**  
Теглото на проводниците може да се поеме със стоманени въжета



### Приложение на кабелни връзки и лентови скоби

Тръбите и кабелите могат да се закрепват под кабелните скари с кабелни връзки и лентови скоби.

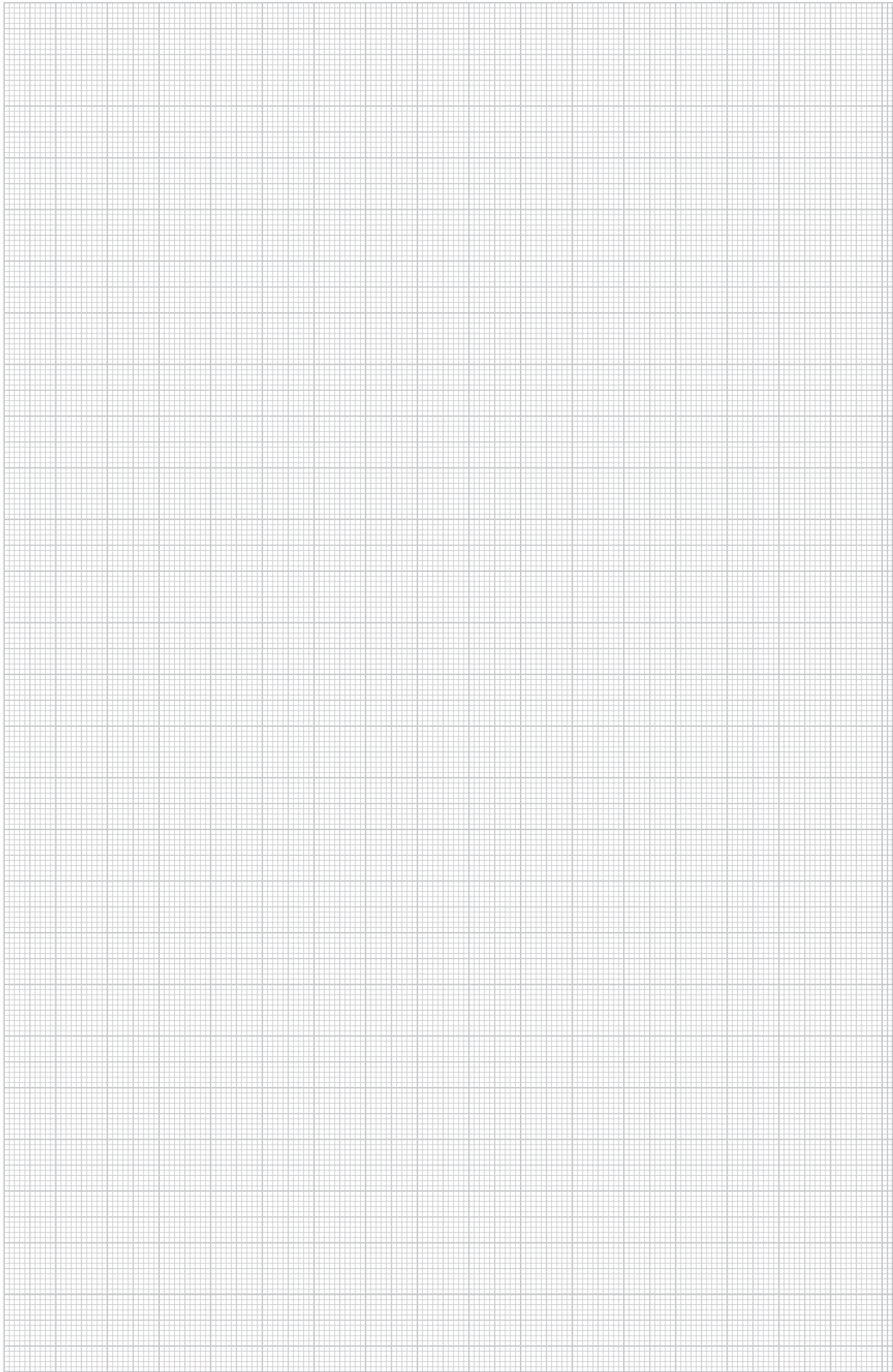


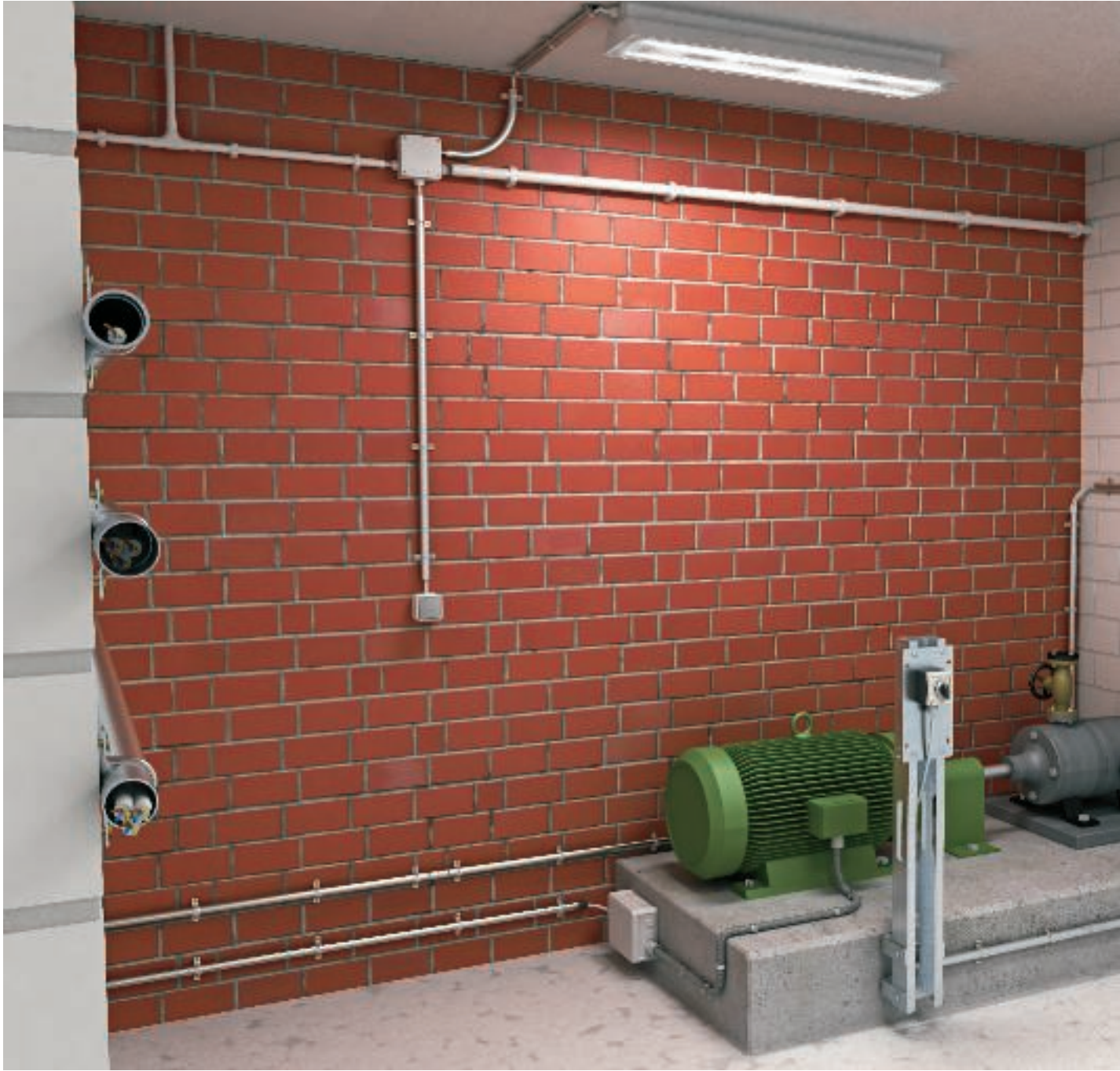
**Закрепване посредством монтажна лента**  
С перфорирана монтажна лента могат бързо да бъдат създадени скоби с всякаква форма, така че инсталационни тръби за проводници да бъдат закрепени на пода с дюбели на ОБО тип 903/RB и набивен инструмент.



**Приложение на лепило "Impru-Fix"**  
С лепило Impru-Fix могат да се закрепват мостови проводници. Лепилото се нанася от двете страни с четка и след изсъхване проводникът се залепва. С леки удари с гумен чук мостовият проводник се фиксира.







## Помощ при проектирането на Системи тръби



|   |     |
|---|-----|
| Обща помощ при проектирането                    | 116 |
| Помощ при монтажа на Системи тръби от метал     | 121 |
| Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe" | 124 |



## Норми и класифициране

### Класифициране на системи тръби съгласно DIN EN 61386

Системите тръби на ОБО Беттерманн са изработени и изпитани съгласно DIN EN 60423 „Външен диаметър на електроинсталационни тръби и резба за електроинсталационни тръби и аксесоари за тях“ и DIN EN 61386 „Системи електроинсталационни тръби за електрическо ذخарване и пренос на данни“.

### Цифров код

DIN EN 61386 класифицира инсталационните тръби с помощта на 12-цифров код, който дава информация например за якост при натиск, якост на удар или температура на приложение.

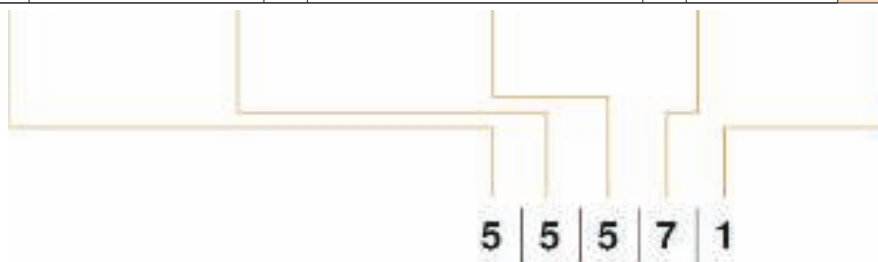
Първите пет цифри ще намерите в описанието на продукта тръбни системи. Разположената по-долу таблица представлява обзор на различните значения на цифрите.



Цифров код

### Класифициране по DIN EN 61386 с пример за приложение (оранжево)

| Първа цифра             | Втора цифра                    | Трета цифра                       | Четвърта цифра                       | Пета цифра                                  |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Устойчивост на натиск   | Устойчивост на удар            | Минимална температура на употреба | Максимална температура на приложение | Поведение при огъване                       |
| 1 много слаба (125 N)   | 1 много слаба (0,5 kg/100 mm)  | 1 + 5 °C                          | 1 + 60 °C                            | 1 твърдо                                    |
| 2 слаба (320 N)         | 2 слаба (1,0 kg/100 mm)        | 2 - 5 °C                          | 2 + 90 °C                            | 2 огъващо се                                |
| 3 средна (750 N)        | 3 средна (2,0 kg/100 mm)       | 3 - 15 °C                         | 3 + 105 °C                           | 3 огъващо се, самовъзстановяващо формата си |
| 4 висока (1250 N)       | 4 висока (2,0 kg/300 mm)       | 4 - 25 °C                         | 4 + 120 °C                           | 4 гъвкаво                                   |
| 5 много висока (4000 N) | 5 много висока (6,8 kg/300 mm) | 5 - 45 °C                         | 5 + 150 °C                           |   |
|                         |                                |                                   | 6 + 250 °C                           |   |
|                         |                                |                                   | 7 + 400 °C                           |   |





## Качества и свойства на тръбите според мястото на полагане



### Корозионна защита според мястото на полагане

Преди началото на инсталирането е важно да се избере типа тръба, тъй като не всяка тръба е подходяща за всяко приложение. Галванично цинкуваните и боядисаните в черно тръби са подходящи за приложение на закрито, а горещо цинкуваните, алуминиевите и тези от неръждаема стомана са подходящи и за монтаж на открито.

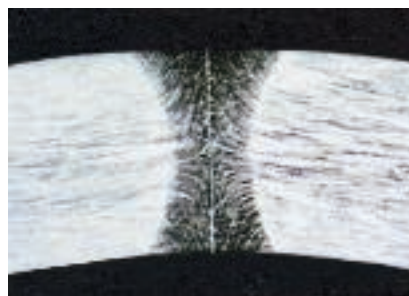
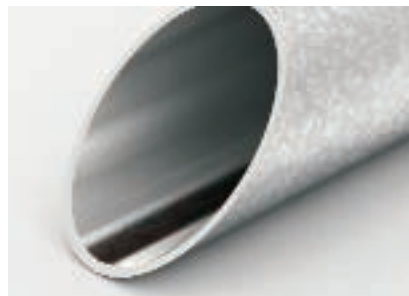
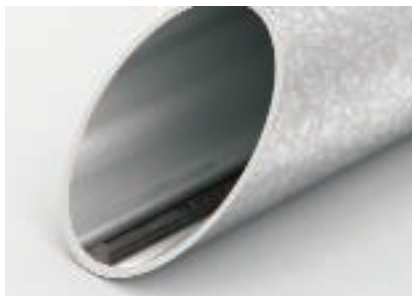
### Защита от механично натоварване

Стоманените инсталационните тръби на ОБО са особено подходящи при тежки индустриални условия: те защитават надеждно положените в тях проводници от много тежко механично натоварване.

От цинкувани до боядисани – различните качества на материала и повърхността позволяват оптимално нагаждане към изискванията на всяка среда.



## Без компромиси. По-ефективна работа с прецизните стоманени тръби



*Заваръчен шев, необработен*

*Заваръчен шев, обработен*

### **Повече прецизност, по-лесна инсталация**

При производството на стоманени тръби по технологични причини по дължината на заваръчния шев се образува удебеление. Това възпрепятства кабела при изтеглянето му и затруднява инсталирането му.

При прецизните тръби на ОБО това удебеление се обработва веднага след заваряването. Така вътрешността на тръбите е изцяло гладка – кабели и проводници може да се прокарват без усилие. Това спестява ценно време на инсталатора.



## Система "Wiederholt"



Прецизните стоманени инсталационни тръби от системата "Wiederholt" се изработват с или без резва, поцинковани чрез потапяне или лакирани. Асортиментът е пълен и включва муфи и ъгли. Те, разбира се, са съобразени с цялата програма от аксесоари на ОБО Беттерманн.

### Сертифицирани по VDE

Така инсталаторът винаги е гарантиран: Всички тръби от системата "Wiederholt" са сертифицирани по VDE.





## Двойна сигурност: перфектна защита при много тежки механични изисквания и съхранение на функционалността в случай на пожар



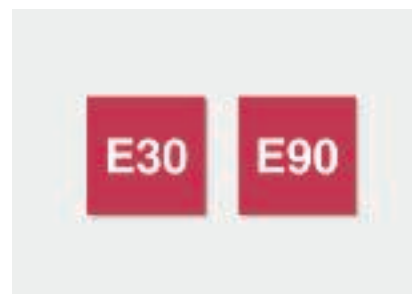
### Защита от механично натоварване

Стоманените инсталационните тръби на ОБО са особено подходящи при тежки индустриални условия: те защитават надеждно положените в тях проводници от много тежко механично натоварване.

От поцинковани до лакирани – различните качества на материала и повърхността позволяват оптимално нагаждане към изискванията на всяка среда.

### Съхранение на функционалността до E 30/E 90

Нашите стоманени тръби гарантират съхранение на функционалността до E 30/E 90. Те са идеални за свързване на съоръжения, които имат отношение към сигурността, като пожароизвестителни инсталации и др.





## Помощ при монтажа на Системи тръби от метал



Освен галванично поцинковани, боядисани в черно и горещо поцинковани чрез метода на потапянето, системите тръби от метал се изработват още от неръждаема стомана (V2A и V4A) и алуминий. Фасонните елементи, ъгли 90° и съединителни муфи са част от производствената програма. Металните тръби са особено подходящи за приложение при високо механично натоварване, например в промишлеността.

Помощ при проектирането на Системи тръби



## Помощ при монтажа на Системи тръби от метал



### Закрепване с метални скоби

Металните тръби могат да бъдат закрепени към стената посредством метални скоби с двустранно закрепване тип 605.



### Съединителна муфа SVMxx

Към метални тръби с резба могат да бъдат навити съединителни муфи.



### Връзка между тръби

Тръбите могат да бъдат свързани помежду си със съединителни муфи и ъгли 90°.



### Връзка между тръби

Съединени едни с други тръби образуват затворена сглобка.



### Бърза връзка

Тръби без присъединителна резба могат да бъдат удължени с муфи за бърз монтаж. Също така и тръбни ъгли 90° могат да бъдат съединени с тръба посредством муфа за бърз монтаж.



### Бърза връзка между тръби

Съединени помежду си посредством муфа за бърз монтаж тръбите образуват затворена сглобка.



### Кабелна инсталация

След закрепването на металните тръби, проводниците и кабелите могат да бъдат инсталирани посредством метален водач.



### Готов монтаж

След инсталацията имаме затворена система. Кабелите и проводниците са защитени от механично въздействие.



### Приложение на краен предпазен елемент за тръби

Преди всичко при срязани тръби крайните предпазни елементи възпрепятстват повреждането на кабела. Просто поставете на края на тръбата.





**Краен предпазен елемент за стоманена тръба "Stara"**  
След поставянето накрайникът се задържа сам на края на тръбата.



**Приложение краен предпазен елемент за тръби**  
Кабелите и проводниците се изтеглят през тръбата.



## Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe"



Системата от пластмасови тръби на ОВО включва тръба от типа "Quick-Pipe", която се използва за инсталиране на кабели и проводници. Чрез завъртане в скобата "ОВО Quick", тръбата "Quick-Pipe" се затваря и обхваща кабела или проводниците като затворена тръба. Към аксесоарите се отнасят фасонни елементи като ъгъл 90°, Т-елемент и съединителни муфи.





## Помощ при монтажа на Системи тръби "Quick-Pipe"



**Полагане на проводници в "Quick-Pipe"**  
Проводникът се полага в отворената тръба Quick-Pipe.



**Затваряне на "Quick-Pipe"**  
Тръбата "Quick-Pipe" се завърта в скобата "Quick" и така се затваря капакът ѝ.



**Готов монтаж на "Quick-Pipe"**  
Затворената тръба фиксира проводника. Системата "Quick-Pipe" е идеална за полагане на предварително оразмерени проводници.



**Монтаж на T-елемент за "Quick-Pipe"**  
T-елементът е разглобяем детайл със заоблена форма и се поставя върху тръбата.



**Готов монтаж на T-елемент**  
След фиксиране на горната част монтажът е завършен. T-елементът може отново лесно да се отвори с помощта на отвертка.



**Монтаж на ъгъл за "Quick-Pipe"**  
Ъгълът е разглобяем елемент и се поставя върху тръбата.



**Готов монтаж на ъгъл за "Quick-Pipe"**  
След фиксиране на горната част монтажът е завършен. Ъгълът може лесно да се отвори отново с помощта на отвертка.



**Обработване на "Quick-Pipe"**  
С ножицата за "Quick-Kanal" "Quick-Pipe" много лесно може да бъде отрязана на желаната дължина и инсталирането може да започне.







## Помощ при монтажа на трегер-клеми



Трегер-клемите могат да бъдат монтирани към стоманени трегерни конструкции, за да се инсталират посредством тях различни допълнителни елементи. В такива случаи е важно да вземе под внимание размера на захващането, както и дебелината на трегера или винкела. Многообразието от трегер-клеми дава възможност за различни приложения, като например окачването на лентови скоби и системи тръби. Трегер-клемите са във варианти за набиване или за завинтване към носача. При варианта с набиване клемите се фиксират благодарение на конструкцията си към метала, а при варианта със завинтване винтът пристяга клемата към носача (фланеца).





## Помощ при монтажа на трегер-клеми



### Набиване на трегер-клеми

Трегер-клемите се набиват и така се само-захващат към фланеца.



### Завинтване на трегер-клема към носач

Завинтваните се трегер-клеми се поставят върху фланеца и се стягат посредством болта.



### Трегер-клеми за тръби

Приложение на трегер-клеми за завинтване с директно закрепване за тръба.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми за набиване и вериги за окачване на осветителни тела.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за набиване с резба и болтова дистанционна скоба 732 за закрепване на инсталационни тръби.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за набиване и закрепване на шпилки със свързваща муфта.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми и инсталационна тръба успоредно към трегера.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на клеми за завинтване и инсталационна тръба успоредно към трегера.



### Монтаж на трегер-клеми

Монтаж на трегер-клеми и инсталационна тръба вертикално към носача.



### Монтаж на трегер-клема тип 328

Монтаж на две трегерни клеми и една профилна шина



### Трегер-клеми тип 328

Монтаж на две трегерни клеми и една профилна шина. По този начин могат да се реализират монтажни конструкции под стоманените носачи.



### Инсталация на трегерна клема

Трегер-клемите могат да бъдат набити, както към хоризонтални, така и към вертикални носачи.





**Приложение трегер-клеми тип 339**  
С трегер-клемите тип 339 се закрепват профилни шини към стоманени трегери, закрепването е чрез винтово затягане.



**Приложение на фиксатор за тръби тип TKS**  
Трегер-клемата във вид на фиксатор служи за полагане на тръби и кабели в стоманени носачи.



**Приложение на трегер-клема с шарнир**  
Използват се за окачване към коси стоманени конструкции. Закрепването се осъществява чрез винтовото затягане.



**Приложение на клема за видима шина**  
С клемата TKD и насрещната гайка TKD G могат безпроблемно да се укрепват детайли към видимата конструкция на окачен таван.



**Приложение на S-образна кука**  
Отворът с размер 6,7 mm може да поеме отговаряща по размер S-образна кука.



**Приложение със стоманено въже**  
Вертикалният отвор (от задната страна 8x9,5 mm) на трегер-клемата дава възможност за приложение на телено въже.



**Приложение с шпилка**  
Шпилки с размери M6-M8 могат да се монтират в отвора от задната страна (8x9,5 mm).



**Приложение с шпилка**  
Могат да бъдат осъществявани и други окачвания със шпилки в размери M6-M8 към стоманени трегери (завъртани трегерни клеми).



**Приложение с кабелни връзки**  
Към трегер-клемите могат да бъдат закрепвани кабелни връзки или монтажни ленти до 9 mm, благодарение на отвора (8x9,5 mm). Така безпроблемно може да бъде осъществено закрепване на тръби или кабели.





**Приложение на трегер-клемата в тежко изпълнение**

Трегер-клемата може да бъде фиксирана към трегерни системи или плоски носачи. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8. Изображението показва свързване с дистанционна скоба за кабели и тръби.







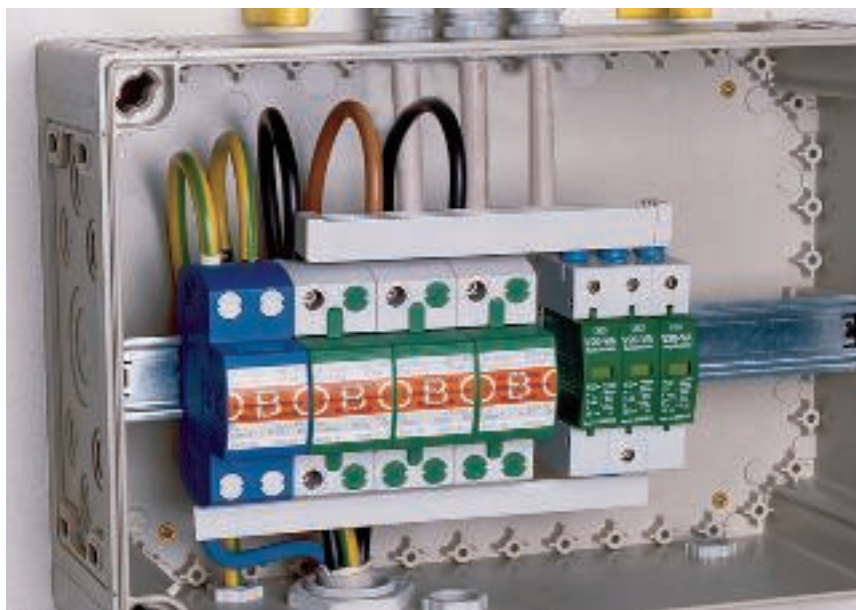


## Помощ при проектирането на Системи профилни шини



|   |     |
|---|-----|
| Обща помощ при проектирането                | 134 |
| Помощ при монтажа на носеща шина            | 135 |
| Помощ при монтажа на профилна шина          | 137 |
| Помощ при монтажа на Системи шини MS41/MS21 | 138 |

## Информация за DIN-релси



Носещите шини на ОБО се изработват съгласно DIN EN 60715. Според стандарта IEC 60947-7-2 носещи шини от стомана се допуска да се ползват с функция на шина-защитен проводник (РЕ-функция/заземителна), но не и с PEN-функция/заземително-неутрална!

| Вид изделие            | Материал (дебелина на материала)                                     | Устойчивост на късо съединение $I_{sc}$ E CU-проводник (mm <sup>2</sup> ) | Устойчивост на късо съединение 1s |
|------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 46277 GTP              | Стомана (1 mm)   | 10 mm <sup>2</sup>  | 1,2 kA                            |
| 46277 GTPL             | Стомана (1 mm)   | 10 mm <sup>2</sup>  | 1,2 kA                            |
| 2069                   | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,92 kA                           |
| 2069S                  | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,90 kA                           |
| 2069 GTP               | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,92 kA                           |
| 2069 GTPL              | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,90 kA                           |
| 2069/15 GTP            | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,92 kA                           |
| 2069/15 GTPL           | Стомана (1 mm)   | 16 mm <sup>2</sup>  | 1,90 kA                           |
| 2069/15 GTP            | Стомана (1,5 mm)   | 35 mm <sup>2</sup>  | 4,2 kA                            |
| 2069/15 GTPL           | Стомана (1,5 mm)   | 35 mm <sup>2</sup>  | 4,1 kA                            |
| 2069/15 GTP            | Стомана (2,5 mm)   | 50 mm <sup>2</sup>  | 5,9 kA                            |
| 2069/15 GTPL           | Стомана (2,5 mm)   | 50 mm <sup>2</sup>  | 5,8 kA                            |
| 2064 GTP               | Стомана (1,5 mm)   | 35 mm <sup>2</sup>  | 4,2 kA                            |
| 2064 GTPL              | Стомана (1,5 mm)   | 35 mm <sup>2</sup>  | 4,1 kA                            |
| (закръглени стойности) | Сечения, изчислени по IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500 таблица 3. | Съответна област на сечение подобно на DIN VDE 0100-540 таблица 54.3.     |                                   |

## Помощ при монтажа на монтажни и носещи шини



Към системата шини на ОБО спадат монтажни шини, носещи шини и профилни шини с ширини на шлица от 7,5 до 22 mm. Върху монтажните и носещите шини може да се застопоряват и фиксират електрически елементи, като редови клеми, релета и предпазители. С профилни шини, използвани като монтажни шини, превъзходно могат да бъдат създадени по-малки и по-големи места за монтажа, но с тях е възможно и класическото закрепване на BBS-скобите. В тази програма ще намерите подходящата шина, както за кабелни стълби, така и за по-прости стенни montaje. С помощта на предлаганите аксесоари, като болтове хамеркопф, плъзгащи гайки или скоби за закрепване на кабели, винаги се намира върното решение.



## Помощ при монтажа на монтажни и носещи шини



### Приложение на монтажни шини

Когато окабеляването трябва да се осъществи чрез редови или лустър клеми, се използват разклонителни кутии с монтирани или допълнително поставени монтажни шини.



### Приложение на монтажни шини

Монтажните шини се използват обикновено в комутационни и разпределителни шкафове и табла.



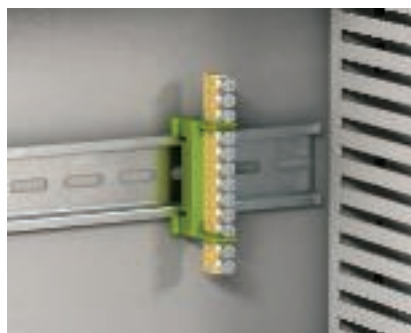
### Монтаж върху профилна шина на елементи за редово вграждане

Профилните и монтажните шини могат да се използват и като шина-защитен проводник, но не и като проводник PEN! На шини с DIN-профил могат също така да се фиксират серийни елементи за вграждане или редови и лустър клеми.



### Инсталиране на пренапреженови защиты и мълниезащити

Профилните шини могат да бъдат използвани и за модулни приложения. Такъв е например случаят с "ProtectionSet" тип PS-VA...от TBS - Системи за мълниезащита и защита от пренапрежения.



### Профилна шина за модулно приложение

Върху шини с DIN- профил могат да бъдат инсталирани неутрални и заземителни проводникови клеми



### Рязане на шина с DIN-релса на определена дължина

С уреда за рязане на профилна шина тип HTS 35 могат да бъдат отрязвани чисто и лесно профилни шини във всякакви дължини. Режещият уред за профилна шина е оборудван с приспособления за четирите най-често срещани профила .



## Помощни средства при монтажа на профилна шина



### Преглед на видовете профилни шини

На разположение на потребителя са различни профилни шини в множество варианти: различни материали и дебелини на материала, различни изпълнения на профила със съответните ширини на шлица, различни видове отвори, както и необходимите за всеки профил принадлежности, като плъзгащи гайки, болтове хамеркопф и BBS-носачи.



### Приложение на защитните капачки

За някои от профилните шини в асортимента на ОБО са включени и предпазни капачки в оранжево, които могат да се закупят за минимизиране на риска от наранявания.



### Приложение на болтове хамеркопф

С болтове хамеркопф и плъзгащи гайки върху и към профилните шини могат да се закрепват и други елементи. Болтовете хамеркопф и плъзгащите гайки са приспособени към ширината на шлица на профилната шина и могат странично да се изместват в профилната шина.



### Монтаж на BBS-скоби на профилни шини

BBS-скобите могат да се окачат поради различната си форма в съответните ширини на шлица на профилните шини.



### Закрепване на BBS-скоби

За да се фиксират кабели/проводници или тръби, скобите се закрепят на профилните шини.



### Приложение на редови скоби

С редови скоби тип 2049 - тип 2055 може да се поеме тегло на кабели под комутационен и разпределителен шкаф или табло. Редовите скоби се изместват в профилната шина, кабелите и проводниците се затягат между две скоби.



### Планка за закрепване в стоманен трегер

Директно закрепване на планката за закрепване тип SAA с профилна шина тип CPS 4 към стоманен трегер.



### Конструкции под стоманен трегер

Профилна шина тип 1268 в комбинация с две трегер-клеми тип 328. Това дава възможност да бъдат закрепвани конструкции и под стоманените трегери.



### Монтаж на профилни шини с клемна скоба

За закрепване на профилни шини под стоманени носачи могат да се използват клемни скоби.

## Помощни средства при монтажа на Системи шини MS21/MS41



### Монтаж на плъзгаща гайка в профилна шина

Плъзгащите гайки за шлиц с ширина 22 mm се поставят в шина тип MS 41 чрез плъзване или завъртане.



### Плъзване на гайка в профилна шина

Чрез притискане на пружината в гайката, тя се освобождава в шината. Така се улеснява плъзването на гайката.



### Приложение на болт "хамеркопф"

За профилните шини MS 41 има болтове хамеркопф, оборудвани с пружинно натягане и зъбно фиксиране. Пружинното натягане фиксира болта хамеркопф върху шината и така улеснява монтажа например при работа на по-голяма височина.



### Монтаж на държач за стена, под и таван

С този държач профилната шина MS 41 се закрепва към стена, под и таван. Профилната шина се поставя върху държача и се закрепва с два болта. При по-високо натоварване препоръчваме закрепване с четири болта.



### Монтаж на съединител за шина

Съединителят за шина се използва, когато трябва да се свържат две шини.



### Монтаж на съединител за шина

Профилните шини се поставят върху съединителя и се закрепват с два болта. Този тип монтаж гарантира, че в мястото на свързване за отделните шини не е налице статично слаба точка.



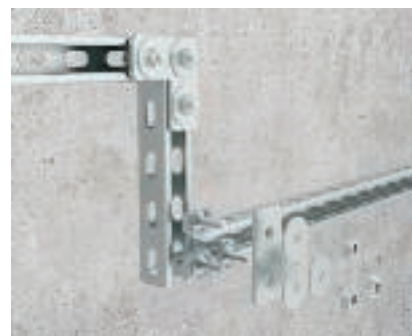
### Монтажен ъгъл за свързване на профилни шини

С помощта на монтажния ъгъл се изграждат конзоли или други видове конструкции. Профилните шини могат да се свържат с ъгъл 45°.



### Омега-образна планка като свързващ елемент

Омега-образната планка се използва, когато се свързват на кръст профилни шини с различни размери.



### Ъглов съединител 90°

Ъгловият съединител се използва, когато две шини трябва да се свържат под прав ъгъл.





**Кръстовидно съединение**

Кръстовидният съединител се използва, когато трябва да се свържат 4 профилни шини (4 шини MS 41).



**Приложение на аксесоари MS21/MS41**

Изображението представя примерни приложения на системата шини MS21/MS41.









## Помощ при проектирането на Системи BBS-скоби

Помощни средства при монтаж на Системи BBS-скоби (BBS-носачи) 142



## Помощ при монтажа на Системи BBS-скоби



С помощта на BBS-скоби към профилните шини могат да се закрепват проводници, кабели и тръби. Скобите имат три варианта на конструктивна форма и така могат да се закрепят в подходящия шлиц на профилните шини. Закрепваният детайл се притиска и задържа с притискащата пластина на скобата към профилната шина. Както за монтажа на винкел или плосък профил, така и на объл профил се предлагат профилни шини в различни изпълнения. За свързване в сноп на няколко инсталационни проводника и фиксиране на единични кабели в електрическа система има специални изпълнения скоби BBS.



## Помощ при монтажа на Системи BBS-скоби



### Монтаж към тавана

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



### Монтаж към тавана

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



### Монтаж на стена

Монтиране на проводници със скоби към профилните шини.



### Монтаж на стена

Монтиране на проводници с BBS-скоби към профилните шини.



### Монтирани скоби

Готова инсталация и монтаж на проводници с BBS-скоби към стена и таван.



### Варианти на конструктивната форма

BBS-скобите могат да се окачат благодарение на различната си конструктивна форма в съответните ширини на шлица на профилните шини.



### Монтаж към ъглов профил

BBS-скоби тип 2056W закрепват проводници/кабели или тръби към ъглови профили с 40 mm дължина на рамото.



### Монтаж към плосък профил

Скоби тип 2056F закрепват проводници/кабели или тръби към плоски профили с дебелина на материала 4 - 12 mm.



### Скоба за три едножилни кабели

BBS-скобите 2056/E и 2056U/E са подходящи за полагане на системи едножилни кабели в електрически мрежи. Чрез полагане на външните проводници се премахват магнитните полета и не би могло да се очаква недопустимо голямо загряване.





**Скоба за кабелен сноп**

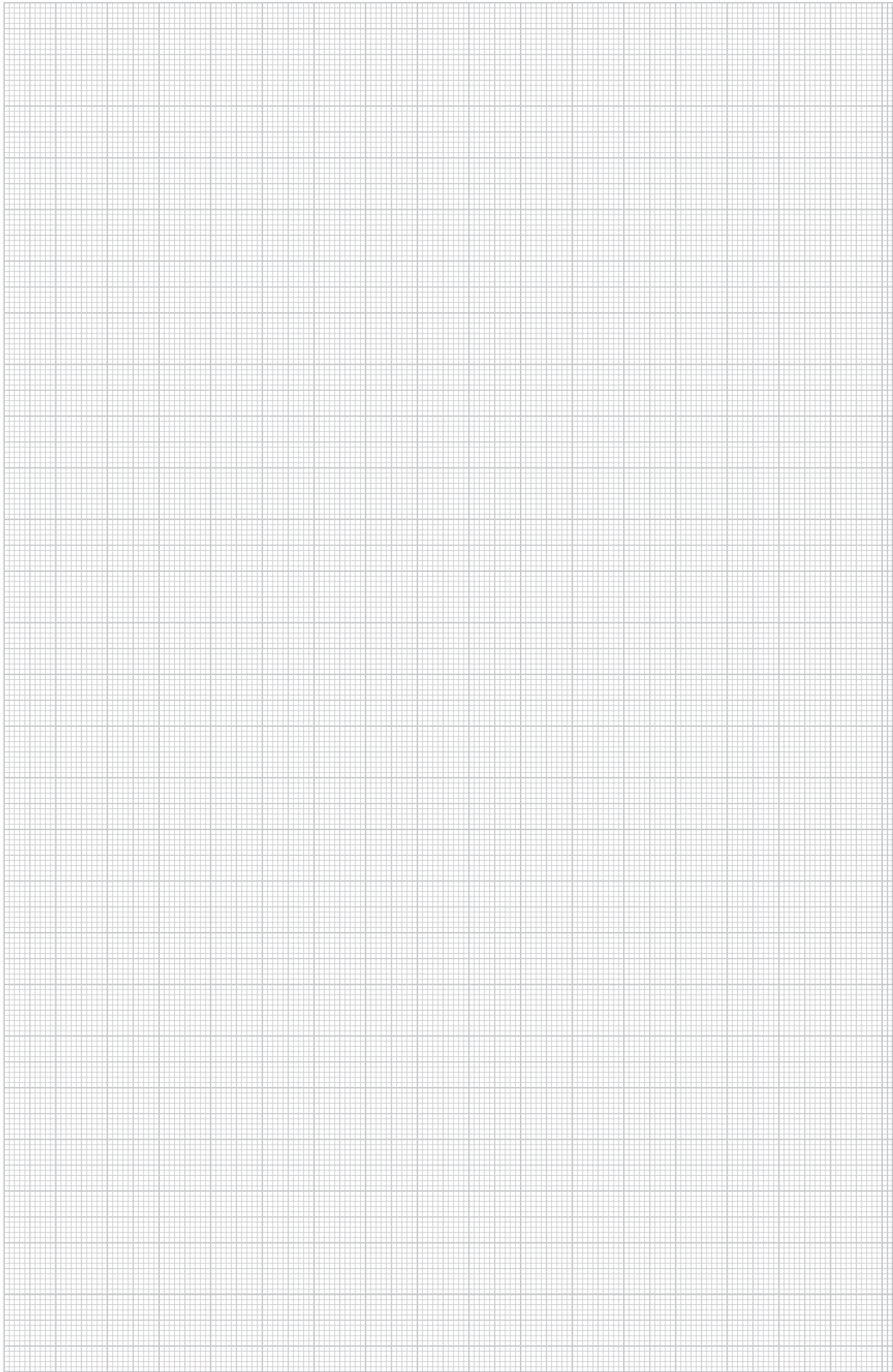
Скобата за кабелен сноп тип 2056/V е особено подходяща за полагане/закрепване на повече инсталационни кабели, когато на разположение има малко място.



**Закрепване на тръби със скоби**

BBS-скобите са подходящи и за закрепване на тръби.







## Помощ за Системи за завинтване и забиване



|  |     |
|--|-----|
| Обща помощ при проектирането                     | 148 |
| Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО | 149 |
| Помощ при монтажа на дюбели                      | 151 |
| Помощ при монтажа на винтове                     | 153 |



## Информация за системи за завинтване и забиване



При функция на контактно съпротивление дюбел/анкерът държи своя товар чрез силата на съпротивление към монтажната основа. Най-често тук се използва проходния монтаж, при който дюбелът/анкерът се прокарва през крепежния отвор на монтажния детайл и след това заедно се фиксират в отвора на основата.



При функция на захват чрез форма дюбелът/анкерът се адаптира благодарение на своята геометрия към монтажната основа (отвора). Тук се използва монтаж с предварително набиване, при което дюбелът/анкерът се вкарва най-напред в отвора и след това отделно се закрепва монтажният детайл.



С метода на функция чрез добавъчен материал се обозначава използването на строителен разтвор, който фиксира дюбела/анкера в монтажната основа.

### Критерии за избор на анкери и дюбели

При избора на дюбел/анкер играят роля такива фактори като основата и нейната характеристика, типа на монтажа и натоварванията на дюбела. Поради това за избора на дюбел/анкер е необходимо да се отговори на следните въпроси:

- Каква е основата при монтажа?
- Необходимо ли е да се отчитат разстоянията до ръбовете и осите?
- Каква е дебелината на основата? Могат ли да бъдат спазени необходимите дълбочини на отвор?
- Какъв вид монтаж да се избере за правилното закрепване на детайла?
- Необходим ли е дюбел/анкер за бетон със скрити пукнатини или без пукнатини?
- Необходимо ли е съхраняване на функционалността? Имат ли дюбелът/анкерът съответното одобрение?
- Съществуват ли изисквания за корозионна защита на дюбела/анкера?

### Изисквания на регламента за строителни дейности

Като основно правило за носещи конструкции може да се цитира регламентът за строителни дейности от ноември 2002 г. Параграф 3 говори за това, че „Системите трябва да бъдат така изградени, променяни и ремонтирани, че да не представляват риск за обществената безопасност и ред, в частност за живота, здравето и естествените основи на живота.“ Поради това при използване например в областта на кабелоносещите системи е необходимо да се употребяват само одобрени анкери и дюбели.



## Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО



В строителния бранш се използват много различни материали. Като инсталатор трябва да инсталирате дюбели, винтове, набивни дюбели, пирони и болтови анкери в стени от най-различни материали. Тези стени от различни материали имат и различни свойства. Някои основи са твърди, други меки, някои са масивни, други имат кухини. По тази причина нашите крепежни елементи са съобразени с различните свойства на стените. Ние можем да предложим за всяка основа съответния крепежен материал.

## Помощ при монтажа на пирони и набивни дюбели ОБО



**Приложение на стоманен пирон "Impru"**  
Пиронът "Impru" се забива в средата между жилата на мостов проводник.



**Приложение пирони "Siko"**  
Пиронът "Siko" се поставя в средата между жилата на мостов проводник.



**Приложение на пирони с куки**  
Пиронът с кука се забива в монтажната основа. Внимава да не се деформира тръбата. Поради тази причина закрепването на кабели/проводници с пирон с кука е рисковано и трябва да се внимава.



**Приложение на дюбели "ОБО"**  
Дюбелите "ОБО" 903 и 904 просто се набиват в основата без пробиване. За сигурното набиване се използват специални вложки за набивния инструмент.



**Приложение дюбел "ОБО" тип 903/RB с монтажна лента**  
Дюбели "ОБО" без резба като 903/RB са подходящи за закрепването на монтажни ленти например върху суров бетон.

## Помощ при монтажа на дюбели



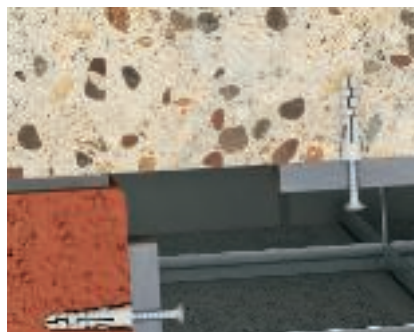
**Анкерни болтове за голям товар тип FH**  
Анкерни болтове за тежки товари тип FH с резба M12 за закрепване на елементи с големи натоварвания, товароносимост 8,26 kN.



**Универсални дюбели 910/MZ**  
Винт "Sprint" 4759 в универсален дюбел 910/MZ, за тухли с кухни. Универсалният дюбел се свързва в кухнята.



**Набивен дюбел тип 910/SD**  
Посредством набивни дюбели 910/SD се закрепват монтажни елементи при проходен монтаж в бетон или плътни тухли. Набивният дюбел е от пластмаса и се набива в комбинация с конусовиден винт. Чрез въртене на винта може да се регулира закрепването.



**Винт "Sprint" с шпрайц-дюбел**  
С винтове "Sprint" 4759 и шпрайц-дюбели 910/N могат да се закрепват елементи към бетонни стени. Области на приложение - към стената или под тавана.



**Зидария от порест бетон**  
Пластмасов дюбел 910/GD за забиване в газобетон или порест бетон и за закрепване на винтове "Sprint".



**Шестостенен винт за дърво тип 12400**  
С винтове за дърво могат да се закрепват елементи към дървени греди или дървени носачи. Винтовете за дърво разполагат със шестостенна глава.



**Противопожарни винтови анкери MMS**  
За приложението на винтов анкер не са необходими пластмасови дюбели. Винтовият анкер се завинтва директно в почистения отвор.



**Анкерен болт тип FAZ II**  
Анкерен болт тип FAZ II, за закрепване на елементи с големи натоварвания в армиран и неармиран нормален бетон C20/25 до C50/60, подходящ за проходен монтаж, със съединителна резба M8, M10 или M12, товароносимост 4,3 kN (M8), 7,6 kN (M10), 11,9 kN (M12). Одобрен за съхраняване на функционалността.



**Приложение дюбел с винт "Sprint"**  
Дюбелът "Angler" се поставя в отвора и скобата се закрепва с винт "Sprint".





**Приложение на набивен дюбел 910/SD**

Набивният дюбел тип 910 / SD се инсталира през закрепващия отвор на монтажния елемент. Дюбелът се фиксира с чук в пробития отвор. Чрез разтварянето на дюбела монтажният детайл стои здраво на стената или под тавана.



**Приложение на набивен дюбел 910/SD-Q**

Набивният дюбел тип 910/SD-Q се прокавва през отвора на скобата "Quick". С помощта на отвертка и чук се поставя в пробития отвор. Чрез разтварянето на дюбела скобата стои здраво на стената или под тавана.



**Приложение на метален шпайц-дюбел MD**

Металният шпайц-дюбел се забива директно в порест бетон с по-ниска здравина.



**Приложение на метален шпайц-дюбел MD**

Монтажният детайл се закрепва с винт "Sprint" или "Golden-Sprint".



**Винт "Golden-Sprint" и универсален дюбел**

Универсални дюбели от типа 910/MZ са подходящи за тухли с кухини, плътни тухли и бетон. Заострените пластини (блокировка на въртене) възпрепятстват въртенето в пробития отвор. Пластмасовият край възпрепятства приплъзването на дюбела в пробития отвор. В тухла с кухини дюбелът здраво се намества в кухината. В здрави, солидни основи дюбелът държи чрез силата на притискане в отвора.



**Дюбел с гъвкаво пружинно рамо**

Тези дюбели се използват за монтаж на окачени тавани и кухи стени. Благодарение на пружинния механизъм дюбелът може да бъде прокаран през сравнително малък отвор в тавана.



**Дюбел с гъвкаво пружинно рамо**

Вследствие разгъването на страничните перца се създава повърхност на прилягане на планката. Чрез завъртане на резбата кука се привежда в правилно положение и се фиксира с гайката.



**Приложение на дюбел за газобетон**

Дюбелът се набива директно в бетон с клас на якост G2. При клас на якост G4 и повече е необходимо предварително да се пробие отвор 5 mm или 6 mm.



**Приложение на дюбел за газобетон**

Закрепване на скобата "Quick" с винт "Sprint" в дюбела.



## Помощни средства при монтажа на винтове



### Приложение на таванни куки с универсални дюбели

С помощта на отвертка куката се завинтва в дюбела минимум до края на резбата.



### Приложение на винтов анкер MMS-ST

На готово монтираната пръстеновидна кука с помощта на стоманени въжета или съединителни скоби могат да бъдат монтирани например осветителни тела.



### Приложение на винт "Golden-Sprint"

Винтовете "GOLDEN SPRINT" са особено подходящи за закрепване на елементи с дюбели "Angler" или универсални дюбели.



### Приложение на винт "Golden-Sprint"

Покритата с хостафлон повърхност и двуходовата резба на винта скъсяват в значителна степен времето на завинтване при използване на пластмасови дюбели.



### Приложение винт Golden-Sprint

Винтовете "GOLDEN SPRINT" са на разположение с глави тип "Pozidrive" или "T-Bit".



### Шестостенен винт за дърво тип 12400























С винтове за дърво могат да се закрепват елементи към дървени греди или дървени носачи. Винтовете за дърво имат шестостенна глава.



### Противопожарен винтов анкер MMS

За приложението на винтов анкер не са необходими пластмасови дюбели. Винтовият анкер се завинтва директно в почистения отвор.

## Маркировки за проведени тестове

|   |  |
|---|--|
|    | AENOR, Producto Certificado, Испания   |
|    | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Полша  |
|    | CEBEC, Белгия  |
|    | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания  |
|    | Det Norske Veritas   |
|    | Сертификат ATEX за взривозащитени участъци   |
|    | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешка Република   |
|    | FIMKO, Финландия   |
|    | Русия, ГОСТ Държавен комитет по стандартизация, Русия  |
|   | KEMA-KEUR, Нидерландия   |
|  | Обозначение на метрични продукти   |
|  | NEMKO, Норвегия  |
|  | AFNOR - Френски национален институт за стандартизация  |
|  | Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Канада  |
|  | Съюз на електротехниците, Австрия  |
|  | INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Италия   |
|  | Underwriters Laboratories Inc., САЩ  |
|  | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция   |
|  | Федерална инспекция за силноточова техника, Швейцария  |
|  | Underwriters Laboratories Inc., САЩ  |
|  | Underwriters Laboratories Inc., САЩ  |
|  | Съюз на работещите в областта на електротехниката, електрониката и инф. технологии, Германия |




## Легенда за използваните символи





### Покрития

|            |  |
|------------|--|
| <b>FS</b>  | горещо цинкуван лентово                      |
| л          | лентово цинкувано/покрытие от пластмаса      |
| <b>BK</b>  | гол  |
| <b>F</b>   | горещо цинкувано                             |
| <b>g</b>   | гальванично цинкувано                        |
| Г          | Гальванично цинкувани/с пластмасово покритие |
| <b>GGP</b> | Гальванично цинкувани, жълто пасивирани      |
| <b>GTP</b> | гальванично цинкуване, прозрачно пасивирание |
| <b>FT</b>  | горещо цинкувано чрез потапяне               |
| <b>Cu</b>  | с медно покритие                             |
| <b>N</b>   | никелирано                                   |
| <b>ZD</b>  | цинкувано, Deltatone 500                     |
| <b>ZDM</b> | цинкуван, MAGNI 565                          |
| <b>FT</b>  | горещо цинкувано чрез потапяне/SOMY          |
| <b>DD</b>  | с покритие от цинк и алуминий, Double Dip    |
| <b>GA</b>  | с покритие от цинк и алуминий, Galfan        |





### Знак за съответствие

|   |   |
|---|---|
| <b>CE</b>   | Communautés Européennes, EG Декларация за съответствие по директивите на ЕС |
|  | RoHS conform  |




### Знак за качеството

|   |  |
|---|--|
|  | Без съдържание на халогени: без хлор, флуор и бром |
|  | Устойчивост на възпламеняване 650°C                |
|  | Устойчивост на възпламеняване 750°C                |
|  | Устойчивост на възпламеняване 960°C                |
|  | UV устойчивост                                     |




### Номинално сечение

|   |   |
|---|---|
|  | Номинално сечение 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | Номинално сечение 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> |
|  | Номинално сечение 2,5 mm <sup>2</sup>     |
|  | Номинално сечение 2,5-4 mm <sup>2</sup>   |
|  | Номинално сечение 4 mm <sup>2</sup>       |
|  | Номинално сечение 4-6 mm <sup>2</sup>     |







### Номинално сечение

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | Номинално сечение 6 mm <sup>2</sup>  |
|  | Номинално сечение 10 mm <sup>2</sup> |
|  | Номинално сечение 16 mm <sup>2</sup> |














### Номинално напрежение

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  | Номинално напрежение 400 V |
|  | Номинално напрежение 500 V |
|  | Номинално напрежение 660 V |

### Степен на защита

|   |                        |
|---|------------------------|
|    | Степен на защита IP 20 |
|    | Степен на защита IP 30 |
|    | Степен на защита IP 31 |
|    | Степен на защита IP 54 |
|  | Степен на защита IP 54 |
|  | Степен на защита IP 55 |
|  | Степен на защита IP 65 |
|  | Степен на защита IP 66 |
|  | Степен на защита IP 67 |
|  | Степен на защита IP 68 |

### Кабелни въводи

|   |                         |
|---|-------------------------|
|  | 4 отвора за кабели      |
|  | 6 отвора за кабели      |
|  | 7 отвора за кабели      |
|  | 8 отвора за кабели      |
|  | 9 отвора за кабели      |
|  | 10 отвора за кабели     |
|  | 12 отвора за кабели     |
|  | 10 отвора за кабели ECO |
|  | 12 отвора за кабели ECO |
|  | 14 отвора за кабели ECO |
|  | 16 отвора за кабели     |
|  | 18 отвора за кабели ECO |
|  | 24 отвора за кабели     |






## Легенда за използваните символи













### Полюси

|   |           |
|---|-----------|
|  | 3-полюса  |
|  | 5-полюсен |
|  | 7-полюса  |
|  | 8-полюса  |
|  | 10-полюса |
|  | 12-полюса |





### Конструктивни форми на скоби

|   |  |
|---|--|
|  | BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 11-12 мм |
|  | BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 16-17 мм |
|  | BBS- скоба за C-профилна шина с ширина на шлица 18-22 мм |


### Ширина на шлица

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | Ширина на шлица 7,5 mm   |
|  | Ширина на шлица 11 mm    |
|  | Ширина на шлица 11-12 mm |
|  | Ширина на шлица 12 mm    |
|  | Ширина на шлица 15 mm    |
|  | Ширина на шлица 16 mm    |
|  | Ширина на шлица 16,5 mm  |
|  | Ширина на шлица 16-17 mm |
|  | Ширина на шлица 17 mm    |
|  | Ширина на шлица 18 mm    |
|  | Ширина на шлица 22 mm    |
|  | Ширина на шлица 35 mm    |





### Диаметър

|   |                |
|---|----------------|
|  | Диаметър 60 mm |
|  | Диаметър 68 mm |
|  | Диаметър 70 mm |
|  | Диаметър 74 mm |




### Резба на щцери

|   |                |
|---|----------------|
|  | Метрична резба |
|  | Резба Pg       |





### Глава на винт (болт)

|   |                            |
|---|----------------------------|
|  | Шлицов винт                |
|  | Винт Torx                  |
|  | Кръстовиден и шлицов винт  |
|  | Кръстовиден шлиц Pozidrive |



### Размер на отвора

|   |           |
|---|-----------|
|  | Отвор M20 |
|  | Отвор M25 |
|  | Отвор M32 |
|  | Отвор M40 |



### Материали

|   |                  |
|---|------------------|
|  | Плоска стомана   |
|  | Винкелна стомана |
|  | U-образен профил |
|  | Объл материал    |






### Пистолети за забиване на закрепващи елементи

|   |                              |
|---|------------------------------|
|  | Уред за монтиране на болтове |
|  | Газов пистолет за пирони     |



### BSS-Изпитателни означение/Класове строителни материали

|   |  |
|---|--|
|  | Клас на съхраняване на функционалността E 30 |
|  | Клас на съхраняване на функционалността E 90 |

### KTS - височини на борда

|   |  |
|---|--|
|  | Кабелна скара, височина на борда 35 мм |
|  | Кабелна скара, височина на борда 60 мм |
|  | Кабелна скара, височина на борда 85 мм |
|  | Телена скара, височина на борда 35 мм  |
|  | Телена скара, височина на борда 55 мм  |

### BSS-Монтаж за съхраняване на функционалността

|   |   |
|---|---|
|  | Таванен монтаж на евакуационни пътища с кабелна скоба |
|  | Окабеляване "OBO Grip" по стена                       |







## Легенда за използваните символи













### BSS-Монтаж за съхраняване на функционалността Материали пластмаси

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
|  | Окабеляване "OBO Grip" по таван                                   |  | Полистирол            |
|  | Таванен монтаж за съхраняване на функционалността с кабелна скоба |  | Поливинилхлорид (PVC) |
|   |   |  | Порест полиетилен     |














### BSS-дюбели

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | Противопожарни дюбели       |
|  | Противопожарен винтов анкер |

### Материали метали

|   |                           |
|---|---------------------------|
|    | Алуминий                  |
|    | Неръждаема стомана 1.4301 |
|    | Неръждаема стомана 1.4307 |
|    | Неръждаема стомана 1.4310 |
|   | Неръждаема стомана 1.4401 |
|  | Неръждаема стомана 1.4404 |
|  | Неръждаема стомана 1.4529 |
|  | Неръждаема стомана 1.4571 |
|  | Месинг                    |
|  | Стомана                   |
|  | Отливка                   |
|  | Цинкова отливка           |

### Материали пластмаси

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | Акрилнитрил-бутадиен-стирол          |
|  | Дуропласт, аминопласт тип 131.5      |
|  | Дуропласт, меламинова смола тип 150  |
|  | Етиленвинилацетат                    |
|  | Фазерен уплътнител DIN 28091         |
|  | Каучукова смес                       |
|  | Нитролов каучук                      |
|  | Полиамид                             |
|  | Полиамид, усилен със стъклофазер     |
|  | Полибутилентерефталат                |
|  | Поликарбонат                         |
|  | Полиетилен                           |
|  | Полипропилен, усилен със стъклофазер |



## Материали метал

### Alu — Алуминий

VA (1.4301) — Неръждаема стомана 1.4301

VA (1.4307) — Неръждаема стомана 1.4307

VA (1.4310) — Неръждаема стомана 1.4310

VA (1.4401) — Неръждаема стомана 1.4401

VA (1.4404) — Неръждаема стомана 1.4404

VA (1.4529) — Неръждаема стомана 1.4529

VA (1.4571) — Неръждаема стомана 1.4571

### CuZn — Месинг

### TG — Отливка

гальванично поцинковане

### St — Стомана

### Zn — Цинкова отливка



## Материали/пластмаси

### **ABS/ASA — Акрилнитрил-бутадиен-стирол**

Устойчивост на температура: постоянно до 70°C, краткосрочно до 85°C както и до около минус 40°C

#### **Устойчив срещу**

мравчена киселина, лимонова киселина, млечна киселина.

#### **Условно устойчив срещу**

солна киселина, сярна киселина.

#### **Неустойчив срещу**

ацетон, бензин, бензол, разтворители за бои и лакове, маслена киселина, хлор, оцетна киселина, азотна киселина.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

относително висока, подобно както при полистирол.

### **UF — Дуропласт, аминопласт тип 131.5**

за кутии, щуцери и скоби

Устойчивост на температура: постоянно до 65°C, краткосрочно до 90°C както и до около минус 40°C

#### **Устойчив срещу**

алкохол, естер, етер, бензол, бензин, минерално масло, грес, слаби основи, вода

#### **Условно устойчив срещу**

слаби киселини

#### **Неустойчив срещу**

силни киселини, силни основи

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

почти няма опасност от пукнатини от напрежение.

### **MF — Дуропласт, меламинава смола тип 150**

за клемореди

Устойчивост на температура: постоянно до 80°C, краткосрочно до 110°C, както и до около минус 40°C

#### **Устойчив срещу**

алкохол, естер, етер, бензол, бензин, минерално масло, грес, слаби основи, вода.

#### **Условно устойчив срещу**

слаби киселини

#### **Неустойчив срещу**

силни киселини, силни основи

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

почти няма опасност от пукнатини от напрежение.

### **EVA — Етиленвинилацетат**

### **FA — Фазерен уплътнител DIN 28091**

по DIN 28091, без азбест

устойчивост на температура:

максимално 300°C.

### **NBR/SBR — Каучукова смес**

### **NBR — Нитролов каучук**

Устойчивост на температура: постоянно до 120°C, краткосрочно до 150°C както и до около минус 30°C.

#### **Устойчив срещу**

масла и бензин.

### **PA — Полиамид**

Устойчивост на температура:

постоянно до 90°C, кратковременно до около 130°C както и до около минус 40°C\*.

Химическа устойчивост общо, както при полиетилен.

#### **Устойчив срещу**

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разредители за бои и лакове, масла и грес.

#### **Неустойчив срещу**

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

При прил. във влажен въздух - относително малка, само при някои водни солни киселини.

### **PA/GF — Полиамид, усилен със стъклофазер**

Устойчивост на температура:

постоянно до 100-110°C, краткосрочно до 160°C както и до около минус 40°C.

#### **Устойчив срещу**

бензин, бензол, нафтови масла, ацетон, разредители за бои и лакове, масла и грес.

Ниска предразположеност за образуване на пукнатини, причинени от напрежение.

#### **Неустойчив срещу**

Избелваща основа, повечето киселини, хлор.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

Във въздуховлажно състояние малко, само при няколко водни солни киселини.

При условия на високотемпература и екстремно ниска влажност на въздуха - висока чувствителност към течни горива и различни разредители.към течни горива и различни разредители

### **PBPT — Полибутилентерефталат**

термопластичен полиестер

устойчивост на температура:

постоянно до около 120°C, краткосрочно до 140°C, както и до около минус 40°C\*.

#### **Устойчив срещу**

Бензин, нафтови масла, повечето слаби киселини, масла и грес.

#### **Условно устойчив срещу**

ацетон, амоняк, бензол

#### **Неустойчив срещу**

силни киселини, хлор, флуор, изпарявания от бром, избелваща основа, трихлоретилен, метилхлорид.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

малка

### **PC — Поликарбонат**

Устойчивост на температура: постоянно до 110°C,(във водата 60°C), краткосрочно до 125°C, както и до под минус 35°C.

#### **Устойчив срещу**

Бензин, терпентин, повечето слаби киселини.

#### **Неустойчив срещу**

ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, повечето концентрирани киселини.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

Относително ниска,

среди, причиняващи пукнатини при напрежение, между другото са бензин, ароматни въглеводороди, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.

### **PE — Полиетилен**

Устойчивости на температура:

твърди видове постоянно до около 90°C, краткосрочно до около 105°C, меки видове постоянно до около 80°C, краткосрочно до около 100°C, както до около минус 40°C\*.

#### **Устойчив срещу**

основи и неорганични киселини.

#### **Условно устойчив срещу**

ацетон, органически киселини, бензин, бензол, нафтови масла, повечето масла.

#### **Неустойчив срещу**

Хлор, въгледороди, окисляващи киселини.

#### **Опасност от пукнатини от напрежение**

Относително висока.

Пукнатини причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани от ацетон, различни алкохоли, мравчена киселина, етанол, бензин, бензол, маслена киселина, оцетна киселина, формалдехид, различни масла, петролеум, пропанол, азотна киселина, солна киселина, серна киселина, сапунен разтвор, терпентин, трихлоретилен, лимонова киселина.



## PP — Полипропилен, усилен със стъклофазер

Устойчивост на температура: постоянно до ок. 90°C, кратковременно до около 110°C както и до около минус 30°C\*.

Химическата устойчивост общо, както при полиетилен.

### Устойчив срещу

Основи и неорганични структури

### Условно устойчив срещу

ацетон, органични киселини, бензин, бензол, нафтови масла, повечето масла.

### Неустойчив срещу

хлор, въглеводороди, оксидиращи киселини.

### Опасност от пукнатини от напрежение

Малко, само при няколко киселини като хромова киселина, флуороводородна киселина и солна киселина, както и азотен окис.

## PS — Полистирол

Устойчивост на температура: поради относително високата предразположеност към химическите влияния не може да се препоръчва използването при температури, които са над нормална стайна температура от около 25°C.

Устойчивост на студ: до около минус 40°C.

### Устойчив срещу

алкали, повечето киселини, алкохол.

### Условно устойчив срещу

масла и греси.

### Неустойчив срещу

маслена киселина, концентрирана азотна киселина, концентрирана оцетна киселина, ацетон, етер, бензин и бензол, разтворители за бои и лакове, хлор, дизелово гориво

### Опасност от пукнатини от напрежение

Относително висока.

Пукнатини, причинени от напрежение могат да бъдат предизвикани между другото от ацетон, етер, бензин, циклохексан, хептан, метанол, пропанол, както и омекотители на някои смеси от PVC.

## PVC — Поливинилхлорид (PVC)

Устойчивост на температура: постоянно до около 65°C, краткосрочно до 75°C както и до около минус 30°C.

### Устойчив срещу

слаби киселини, основи, масла и грес, бензин.

### Неустойчив срещу

силни киселини, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлоретилен.

### Опасност от пукнатини от напрежение

ниска, само при няколко разреждатели като бензол и ацетон.

## ZPE — Повест полиетилен

\* Минусовите стойности важат само за елементи в покой без по-голямо ударно натоварване.

Няма пластмаса, която да е устойчива на всички химикали.

Посочените агенти представляват само малък избор. Моля да имате предвид, че при едновременно настъпване на химически влияния и високи температури, детайлите от пластмаса са особено застрашени. Това може да доведе до образуването на пукнатини при напрежение. В случай на съмнение, моля отправете запитване за по-подробни таблици относно устойчивостта.

Пукнатини при напрежение: Могат да се появят, когато детайли от пластмаса, които са под напрежение, се подлагат едновременно и на химическо натоварване. Особено голям е рискът при детайли от полистирол и полипропилен. Пукнатини при напрежение могат да бъдат причинени дори от агенти, на които съответните пластмаси в състояние без напрежение са устойчиви. Типични примери за детайли, които при използването им по предназначение се намират под постоянно напрежение: скоби, междинни връзки на щучери, лентови скоби.





# Устойчивост срещу химикали на твърдо PVC

A = много добра устойчивост  
 B = средна устойчивост  
 C = неустойчивост

A = много добра устойчивост  
 B = средна устойчивост  
 C = неустойчивост

| Среда                                      | Температура °C | Устойчивост |
|--|----------------|-------------|
| 1,3-Бутадиен                               | 20             | A           |
| 1,3-Бензолна дисулфонкиселина              | 20             | A           |
| 2,4-Хлорбензоилхлорид                      | 20             | A           |
| 2-Амино-2,2-Дифенилуксусна киселина        | 20             | A           |
| 4-Хлор-2-Нитранилин                        | 20             | C           |
| 4-Хлорбензалдехид-2-Сулфонова киселина     | 20             | A           |
| 5-Амино-2-Хидроксibenзойна киселина        | 20             | A           |
| N, N-диетиланилин                          | 20             | C           |
| Абитинкиселина                             | 20             | A           |
| Азотна киселина 25%                        | 20             | A           |
| Азотна киселина 25%                        | 60             | B           |
| Азотна киселина 50%                        | 20             | A           |
| Азотна киселина 50%                        | 50             | B           |
| Азотна киселина 95%                        | 20             | C           |
| Азотна киселина до 50%                     | 50             | A           |
| Азотна киселина до 98%                     | 20             | C           |
| Алкохолни напитки                          | < 40           | A           |
| Аллилалкохол 100%                          | 20             | B           |
| Аллилалкохол 100%                          | 60             | C           |
| Аллилхлорид                                | 20             | C           |
| Аминобензол (p-)                           | 20             | A           |
| Аминобензолсулфонова киселина (m-, o-, p-) | 20             | A           |
| Аминосалицилова киселина (p-)              | 20             | A           |
| Амониак (пара произвольной концентрации)   | 40             | A           |
| Амониак (пара произвольной концентрации)   | 60             | B           |
| Амониак, не съдържащ вода, течен           | < 60           | B           |
| Амониумхидроксид                           | 60             | A           |
| Анилин 100%                                | 20             | A           |
| Анилинхлорид, наситен разтвор              | 20             | C           |
| Анхидрид на оцетна киселина                | 20             | C           |
| Анхидрид от бензоева киселина              | 30             | A           |
| Ароматът на бира                           | 20             | A           |
| Аскорбинова киселина                       | 20             | A           |
| Аспарагинова киселина                      | 20             | A           |
| Ацеталдехид 100%                           | 20             | C           |
| Ацеталдехид 40%                            | 20             | A           |
| Ацеталдехид 40%                            | 40             | B           |
| Ацетат (амониум-, Na- и т. д.)             | 50             | A           |
| Ацетиловетон (2,4-пентадион)               | 20             | C           |
| Бензилхлорид                               | 20             | C           |
| Бензин, безароматен                        | 60             | A           |
| Бензоэфенон 100%                           | 20             | C           |
| Бензоилбензойна киселина                   | 20             | A           |
| Бензойна киселина                          | 40             | A           |
| Бензол                                     | 20             | C           |
| Бензоловий бензин                          | 20             | C           |
| Бензолсулфонна киселина                    | 60             | A           |
| Бензотрифлуорид                            | 20             | C           |
| Бензотрихлорид                             | 20             | C           |
| Бетени                                     | 20             | A           |
| Бира                                       | 60             | A           |
| Бледнинна основа, 12% активен хлор         | 40             | A           |
| Бледнинна основа, 12% активен хлор         | 60             | B           |
| Боракс                                     | 40             | A           |
| Борати (NA-)                               | 20             | A           |
| Борова киселина                            | 20             | A           |
| Бор-флуор-водородна киселина               | 20             | A           |
| Бродирни окиси                             | 20             | C           |
| Бром, газообразен, сух                     | 20             | A           |
| Бром, течен                                | 20             | C           |
| Бромати (K-, Na-)                          | 40             | A           |
| Бромбензол                                 | 20             | C           |
| Бромиди (K-, Na- и т.п.)                   | 60             | A           |
| Бромова вода                               | 20             | A           |
| Бромова киселина                           | 20             | A           |
| Бромоводород 100%                          | 20             | A           |
| Бромоводород 100%                          | 60             | B           |
| Бромоводородна киселина до 40%             | 60             | A           |
| Бромформ 100%                              | 20             | C           |
| Бромхлорметан                              | 20             | C           |
| Бромхлорпропан                             | 20             | C           |
| Бутан, газообразен, 30%                    | 20             | A           |
| Бутандиоли до 10%                          | 20             | A           |
| Бутандиоли над 60%                         | 40             | B           |
| Бутандиоли над 60%                         | 20             | C           |
| Бутанол                                    | 60             | A           |
| Бутилацетат                                | 20             | C           |
| Бутилбутират                               | 20             | C           |
| Бутилглицолат                              | 20             | C           |
| Бутилфеноли                                | 20             | C           |
| Бутилхлорид                                | 20             | C           |
| Винен оцет                                 | 50             | A           |
| Винена киселина                            | 60             | A           |
| Винилоцетат                                | 20             | C           |
| Вино                                       | 40             | A           |

| Среда                         | Температура °C | Устойчивост |
|-------------------------------|----------------|-------------|
| Вискозно-влакнести розтвори   | 60             | A           |
| Вода                          | 40             | A           |
| Вода                          | 60             | B           |
| Водороден пероксид до 30%     | 60             | A           |
| Водороден пероксид до 90%     | 20             | A           |
| Въглероден двуокис            | 60             | A           |
| Въглероден моноокис           | 60             | A           |
| Герберло                      | 20             | A           |
| Гликол                        | 60             | A           |
| Глицерин                      | 60             | A           |
| Глицин                        | 40             | A           |
| Глутаминова киселина          | 20             | A           |
| Глюкоза                       | 60             | A           |
| Глюконова киселина            | 20             | A           |
| Гроздова захар                | 50             | A           |
| Дебелина                      | 60             | A           |
| Дибромметилен                 | 20             | C           |
| Дибутилоксалат                | 20             | C           |
| Дибутилфталат                 | 20             | C           |
| Диетиламин 100%               | 20             | C           |
| Диетиленгликол                | 60             | C           |
| Диетиленетер                  | 20             | C           |
| Диметиленетер                 | 20             | C           |
| Ди-н-бутиленетер              | 20             | C           |
| Диоксан                       | 20             | C           |
| Диотилфталат                  | 20             | C           |
| Дифенил                       | 20             | C           |
| Дифениламин                   | 20             | C           |
| Дихлоретилен                  | 20             | C           |
| Дихлорпропилен                | 20             | C           |
| Дихромати (K-, Na-)           | 50             | C           |
| Древесна смола                | 20             | C           |
| Етанол                        | 40             | A           |
| Етаноламин                    | 20             | B           |
| Етен                          | 20             | A           |
| Етилакрилат                   | 20             | C           |
| Етилацетат                    | 20             | C           |
| Етилбензол                    | 20             | C           |
| Етиленгликол                  | 20             | A           |
| Етилхлорид                    | 20             | C           |
| Желатин                       | 60             | A           |
| Изобутилфосфат                | 20             | C           |
| Иод                           | 20             | C           |
| Иодати (K-, Na- и т.п.)       | 60             | A           |
| Иодиди (K-, Na-)              | 60             | A           |
| Карбамид                      | 60             | C           |
| Катран, безароматен           | 20             | A           |
| Кислород                      | 60             | A           |
| Крезол                        | 20             | C           |
| Кръв                          | 40             | A           |
| Ксилоли                       | 20             | C           |
| Кумол                         | 20             | C           |
| Ленено масло                  | 60             | A           |
| Лимонена киселина             | 20             | A           |
| Лимонена киселина             | 60             | B           |
| Линокиселина                  | 60             | A           |
| Луѓа                          | 40             | A           |
| Мазнина                       | 60             | A           |
| Маслена киселина              | 60             | A           |
| Маслена киселина 100%         | 20             | C           |
| Маслена киселина 20%          | 20             | A           |
| Маслена киселина 20%          | 60             | C           |
| Метанол 100%                  | 40             | A           |
| Метанол 100%                  | 60             | B           |
| Метиламин                     | 20             | B           |
| Метилбромид                   | 20             | C           |
| Метилхлорид                   | 20             | C           |
| Метилметакрилат               | 20             | C           |
| Метилхлорид                   | 20             | C           |
| Минерални масла               | 60             | C           |
| Млечна киселина 10%           | 20             | A           |
| Млечна киселина 10%           | 60             | C           |
| Млечна киселина 100%          | 20             | C           |
| Мляко                         | 20             | A           |
| Мравчена киселина 100%        | 20             | B           |
| Мравчена киселина 100%        | 60             | C           |
| Мравчена киселина 50%         | 40             | A           |
| Нафталин                      | 20             | C           |
| Нискохлорна киселина          | 60             | A           |
| Нитрати (амониум-, K- и т.д.) | 60             | A           |
| Нитрити (K-, Na- и т.д.)      | 60             | A           |
| Нитробензол                   | 20             | C           |
| Нитроглицерин                 | 20             | B           |



# Устойчивост срещу химикали на твърдо PVC

A = много добра устойчивост  
B = средна устойчивост  
C = неустойчивост

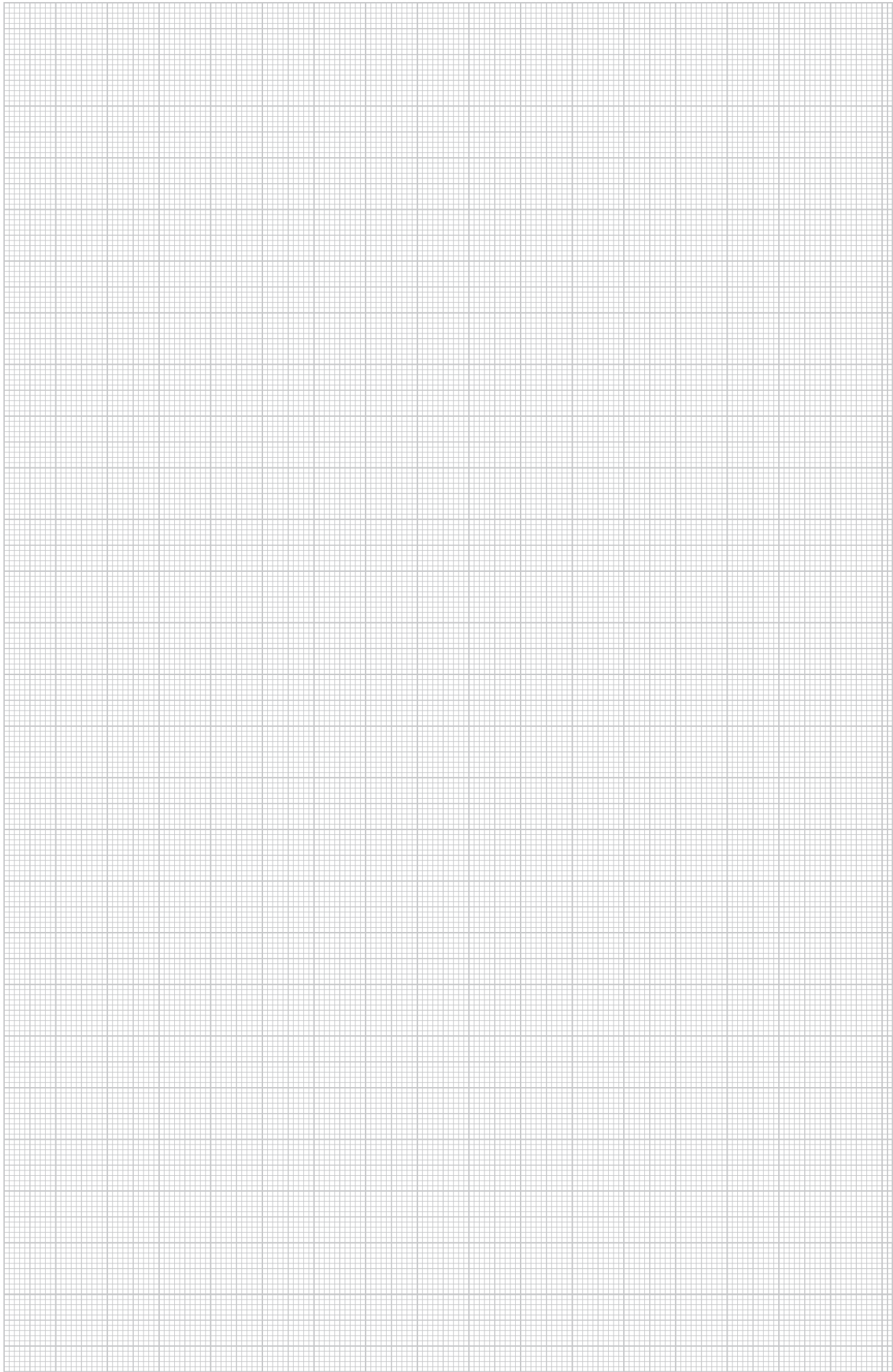
| Среда  | Температура °C | Устойчивост |
|--|----------------|-------------|
| Одепинова киселина                             | 20             | A           |
| Одепинова киселина                             | 60             | B           |
| Озон 10%                                       | 30             | A           |
| Озон 10%                                       | 60             | B           |
| Оксалати (амониум-, Na- и т.д.)                | 60             | A           |
| Оксалова киселина                              | 40             | A           |
| Олизарин 100%                                  | 20             | A           |
| Олкансулфон-киселини                           | 50             | A           |
| Оцеталдегид, съдържащ оцетну киселину 90:10    | 20             | B           |
| Оцетанилид 100%                                | 20             | A           |
| Оцетилен 100%                                  | 20             | B           |
| Оцетилсалицилова киселина                      | 20             | A           |
| Оцетна киселина 10%                            | 60             | A           |
| Оцетна киселина 100%                           | 20             | A           |
| Оцетна киселина 100%                           | 60             | B           |
| Оцетна киселина 25%                            | 40             | A           |
| Оцетна киселина 25-70%                         | 40             | A           |
| Оцетон   | 20             | C           |
| Оцетофенон (метилфенилкетон)                   | 20             | C           |
| Палмитинова киселина                           | 20             | A           |
| Парафин  | 40             | A           |
| Пентилалкохол                                  | 60             | A           |
| Пентилаурат                                    | 20             | C           |
| Пентилоцетат                                   | 20             | C           |
| Пентилхлорид                                   | 20             | C           |
| Пербонат (K-)                                  | 60             | A           |
| Перманганат (K-) 6 до 15%                      | 40             | A           |
| Перманганат (K-) 6 до 15%                      | 60             | B           |
| Перманганат (K-) до 6%                         | 60             | A           |
| Пероксимоносерна киселина (карошева киселина)  | 20             | A           |
| Персулфат (амониум-, K- и т.п.)                | 40             | A           |
| Перхлорат                                      | 40             | A           |
| Перхлорна киселина 70%                         | 20             | A           |
| Петролеум                                      | 60             | A           |
| Пиридин  | 20             | A           |
| Плавикова киселина до 40%                      | 40             | A           |
| Пропан   | 20             | A           |
| Пропанол                                       | 60             | A           |
| Проявител                                      | 40             | A           |
| Пълномаслено мляко                             | 20             | A           |
| Разсол   | 60             | A           |
| Растителни масла                               | 40             | A           |
| Рициново масло                                 | 60             | A           |
| Роданиди (амоний и т.п.)                       | 60             | A           |
| Салицилова киселина                            | 20             | A           |
| Светилен газ                                   | 20             | A           |
| Свинска мас                                    | 20             | A           |
| Свойства на материала                          |                |             |
| Серен диоксид (газообразен, сух и влажен) 100% | 60             | A           |
| Сероводород                                    | 60             | A           |
| Серовъглерод 100%                              | 20             | B           |
| Силикати (K-)                                  | 20             | A           |
| Солна киселина до 30%                          | 20             | A           |
| Солна киселина до 30%                          | 60             | B           |
| Солна киселина до 37%                          | 20             | A           |
| Солна киселина до 37%                          | 40             | B           |
| Солна киселина до 37%                          | 60             | V           |
| Стеаринова киселина                            | 60             | A           |
| Сульфати (амониум-, Na- и подобни)             | 60             | A           |
| Сульфити(амониум, Na- и подобни)               | 60             | A           |
| Сярна киселина                                 | 60             | A           |
| Сярна киселина до 40%                          | 20             | C           |
| Сярна киселина до 50%                          | 50             | A           |
| Сярна киселина до 50%                          | 60             | A           |
| Сярна киселина до 80%                          | 40             | C           |
| Сярна киселина до 80%                          | 60             | B           |
| Сярна киселина до 96%                          | 20             | A           |
| Сярна киселина до 96%                          | 60             | B           |
| Сярна киселина, опушена (10% масло)            | 20             | C           |
| Терпентин                                      | 20             | A           |
| Тетраетилолово                                 | 60             | A           |
| Тетрахидрофуран                                | 20             | C           |
| Течна киселина 60%                             | 60             | B           |
| Толуол   | 20             | A           |
| Трансформаторно масло                          | 60             | A           |
| Трихлоретилен                                  | 20             | C           |
| Фенилгидрацин                                  | 20             | C           |
| Фенилгидрацинхлорид                            | 20             | B           |
| Фенилгидрацинхлорид                            | 60             | C           |
| Фенол 1%                                       | 20             | A           |
| Фенол 90%                                      | 45             | B           |
| Фиксаж   | 60             | A           |
| Фирнис   | 60             | C           |
| Фиштран  | 20             | A           |
| Флуор  | 20             | B           |

A = много добра устойчивост  
B = средна устойчивост  
C = неустойчивост

| Среда  | Температура °C | Устойчивост |
|--|----------------|-------------|
| Флуор  | 60             | C           |
| Флуориди (амониум, K-, Na- и подобни)              | 60             | A           |
| Формалдехид  | 60             | A           |
| Формаимид 100%                                     | 20             | C           |
| Формиати(амониум- и подобни)                       | 20             | A           |
| Фосген, газообразен                                | 20             | A           |
| Фосген, газообразен                                | 60             | B           |
| Фосген, течен                                      | 20             | C           |
| Фосфати (амониум, Na- и т.д.)                      | 60             | A           |
| Фосфорна киселина                                  | 40             | A           |
| Фосфорна киселина                                  | 60             | B           |
| Фосфорпентоксид                                    | 20             | A           |
| Фурфурилов алкохол                                 | 20             | C           |
| Фурфурол   | 20             | C           |
| Хексаметилентетрамин (уротропин) 40% воден разтвор | 60             | A           |
| Хексафлуоркиселна киселина 32%                     | 60             | A           |
| Хексафлуорсиликати (амоний, K- и т. д.)            | 60             | A           |
| Хексахлоретан                                      | 20             | C           |
| Хексацианоферати-II (Na-)                          | 40             | A           |
| Хексацианоферати-III (K-)                          | 40             | A           |
| Хептан   | 20             | A           |
| Хидрацин течен разтвор 30%                         | 20             | A           |
| Хидрацин течни разтвор 100%                        | 20             | C           |
| Хидроксиди (K-, Na-)                               | 60             | A           |
| Хидроксиди (почво-алкалийни-метало-)               | 60             | A           |
| Хидрохлориди (K-, Na- и т.д.)                      | 60             | A           |
| Хлор, газообразен, влажен 5%                       | 20             | B           |
| Хлор, газообразен, сух 0.5%                        | 20             | A           |
| Хлор, газообразен, сух 100%                        | 20             | B           |
| Хлор, течен  | 20             | C           |
| Хлорацеталдехид                                    | 20             | C           |
| Хлоранилин   | 20             | C           |
| Хлорати (K-, Na- и т.п.)                           | 20             | A           |
| Хлорати (K-, Na- и т.п.)                           | 60             | B           |
| Хлорати (K-, Na- и т.п.)                           | 60             | A           |
| Хлорацетилхлорид                                   | 20             | C           |
| Хлорацетон   | 20             | C           |
| Хлорбензалдехид                                    | 20             | C           |
| Хлорбензойлхлорид                                  | 20             | C           |
| Хлорбензол   | 20             | C           |
| Хлорбензотрифлуорид                                | 20             | C           |
| Хлоретилбензол                                     | 20             | C           |
| Хлориди (амониум-, Na- и подобни)                  | 20             | A           |
| Хлоркрезоли  | 20             | C           |
| Хлорна вода (наситен разтвор)                      | 20             | B           |
| Хлорна киселина до 20%                             | 40             | A           |
| Хлорна киселина до 20%                             | 60             | B           |
| Хлорнафталини                                      | 20             | C           |
| Хлорнитробензойна киселина                         | 20             | A           |
| Хлороводород (газообразен, сух и влажен)           | 40             | A           |
| Хлороцетна киселина                                | 20             | A           |
| Хлороформ  | 20             | C           |
| Хлорциан   | 20             | A           |
| Хромалаун  | 60             | A           |
| Хромати (K-, Na- до 50%)                           | 50             | A           |
| Хромна киселина до 50%                             | 40             | A           |
| Хромосерна киселина                                | 30             | A           |
| Хуминови киселини                                  | 20             | A           |
| Цианамид   | 20             | A           |
| Цианиди (K-, Na- до 50%)                           | 60             | A           |
| Циано-водородна киселина                           | 40             | A           |
| Цианово-оцетна киселина                            | 20             | C           |
| Циклохексанол                                      | 20             | C           |
| Циклохексанон                                      | 20             | C           |
| Цитрати (амониум, Na)                              | 20             | A           |
| Ябълкова киселина                                  | 20             | A           |
| Ябълков сок  | 60             | A           |

Качества на използваното твърдо PVC  
Обозначение на материала по DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28  
Якост на опън по DIN 53 455 min 40 N/mm<sup>2</sup>  
Удължение при скъсване по DIN 53 455 min 65%  
Електрическа якост по DIN 53 481 min 20 KV/mm  
Повърхностно съпротивление по DIN 53 482 min 10 10  
Температурна устойчивост по DIN 53 460/B min 75 °C  
Температурна устойчивост при използване max 65 °C  
Възпламенимост по UL 94 Stufe V-0  
Класификациране на материала съгласно DIN EN 4102, съгласно тест клас B1 и B2 изпитани



















## Системи кабелни разклонителни кутии

|   |                          |  |     |
|---|--------------------------|--|-----|
|    | Термопласт               | Серия А                                | 166 |
|   |                          | Клемна лайсна                          | 167 |
|    |                          | Т-серия, уплътнение за пробождање      | 168 |
|    |                          | Т-серия, затворено изпълнение          | 170 |
|    |                          | Уплътнение за пробождање, Т-серия      | 172 |
|   |                          | Монтажна планка, Т-серия               | 173 |
|   |                          | Клемна лайсна, Т-серия                 | 174 |
|   |                          | Профилна шина                          | 175 |
|    |                          | Т-серия, осигуряване против опън       | 176 |
|   |                          | Т 100 WB, съединение "Wieland"         | 176 |
|   |                          | Т 100 NL S, контакти модул 45 в капака | 182 |
|   |                          | FireBox                                | 185 |
|   |                          | Насрежна гайка                         | 186 |
|   |                          | Щуцер                                  | 186 |
|  |                          | В 9/Т                                  | 187 |
|   |                          | Монтажна планка                        | 187 |
|   |                          | Клемна лайсна                          | 187 |
|  | Дуропласт                | Серия В, без резба                     | 188 |
|   |                          | Уплътнение                             | 189 |
|   |                          | Клемна лайсна                          | 189 |
|  |                          | Серия В, с резба                       | 190 |
|   |                          | Клемна лайсна                          | 191 |
|   |                          | Кабелна съединителна муфа              | 191 |
|  | Изоляционна смес Aquasit | Флакон                                 | 192 |
|   |                          | Смесителна тръба                       | 192 |
|   |                          | Пистолет за флакон                     | 192 |

## Разклонителна кутия от термопласт А-серия



### Кабелна разклонителна кутия А-серия

| Тип       | Окомплектовка     | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------|-------------------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|           |                   |           |             |      |       |       |           |
| A 6       | без клемна лайсна | светлосив | 10          | 10   | 10    | 2,500 | 2000 00 1 |
| A 6 HF RW | —                 | чисто бял | 10          | 10   | 10    | 2,500 | 2000 00 5 |
| A 6 HF RO | —                 | червен    | 10          | 10   | 10    | 2,500 | 2000 00 3 |

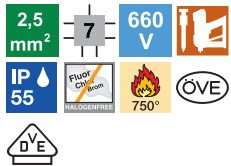
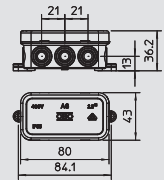
PE Полиетилен /100 бр.

Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>. 6 отвора за кабели с диаметър 7-14 mm и 4 отвора за кабели с диаметър 7-9 mm. Притискащ капак.

Размери: 80 x 43 x 34 mm

Светли вътрешни размери: 70 x 32 x 31 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.



### Кабелна разклонителна кутия А 8

| Тип      | Окомплектовка     | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|----------|-------------------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|          |                   |           |             |      |       |       |           |
| A 8 5    | 1 Клемна лайсна   | светлосив | 150         | 10   | 10    | 6,500 | 2000 02 4 |
| A 8      | без клемна лайсна | светлосив | 150         | 10   | 10    | 5,140 | 2000 01 6 |
| A8 HF RO | без клемна лайсна | червен    | 150         | 10   | 10    | 5,140 | 2000 05 9 |
| A8 HF RW | без клемна лайсна | чисто бял | 150         | 10   | 10    | 5,140 | 2000 07 5 |

PE Полиетилен /100 бр.

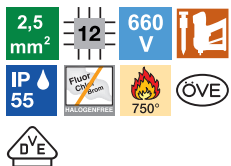
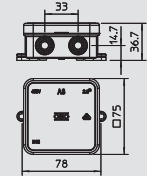
Степен на защита IP55, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>, 7 отвора за кабели с диаметър 8-14 mm.

Притискащ капак.

Размери: 75 x 75 x 36,2 mm

Светли вътрешни размери: 65 x 65 x 32 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни шипа



### Кабелна разклонителна кутия А 11

| Тип       | Окомплектовка     | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------|-------------------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|           |                   |           |             |      |       |       |           |
| A 11 5    | 1 Клемна лайсна   | светлосив | 80          | 10   | 10    | 7,640 | 2000 32 6 |
| A 11      | без клемна лайсна | светлосив | 80          | 10   | 10    | 6,200 | 2000 34 2 |
| A11 HF RO | без клемна лайсна | червен    | 80          | 10   | 10    | 6,200 | 2000 16 4 |
| A11 HF RW | без клемна лайсна | чисто бял | 80          | 10   | 10    | 6,200 | 2000 18 0 |

PE Полиетилен /100 бр.

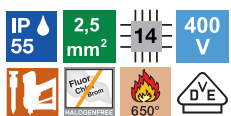
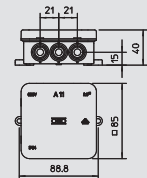
Клас на защита IP55, Номинално напрежение 660 V, Номинален разрез 2,5 mm<sup>2</sup>, 12 входни отвора за кабели с диаметър 8-14 mm.

Клемен капак.

Размер: 85 x 85 x 40 mm

Светли вътрешни размери: 75 x 75 x 35 mm.

На 10 кутии 2 инструмента за пробиване.



### Кабелна разклонителна кутия А 14

| Тип        | Окомплектовка     | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|-------------------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|            |                   |           |             |      |       |       |           |
| A 14 5     | 1 Клемна лайсна   | светлосив | 10          | 10   | 10    | 5,855 | 2000 38 2 |
| A 14       | без клемна лайсна | светлосив | 10          | 10   | 10    | 5,855 | 2000 37 8 |
| A 14 HF RO | без клемна лайсна | червен    | 10          | 10   | 10    | 5,855 | 2000 38 6 |
| A 14 HF RW | без клемна лайсна | чисто бял | 10          | 10   | 10    | 5,855 | 2000 39 0 |

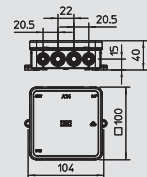
PE Полиетилен /100 бр.

Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>. 14 предварително монтирани въвеждащи нипела за кабели с диаметър 7-13 mm. Притискащ капак.

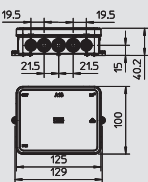
Размери: 100 x 100 x 40 mm

Светли вътрешни размери: 90 x 90 x 35 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.

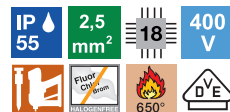


# Разклонителна кутия от термопласт А-серия



## Кабелна разклонителна кутия А 18

| Тип               | Окомплектовка      | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|--------------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>A 18 5</b>     | 1 Клемна лайстна   | светлосив | 10          | 10         | 6,957            | <b>2000 41 4</b> |
| <b>A 18</b>       | без клемна лайстна | светлосив | 10          | 10         | 6,957            | <b>2000 41 0</b> |
| <b>A 18 HF RO</b> | без клемна лайстна | червен    | 10          | 10         | 6,957            | <b>2000 41 8</b> |
| <b>A 18 HF RW</b> | без клемна лайстна | чисто бял | 10          | 10         | 6,957            | <b>2000 42 2</b> |



PE Полиетилен

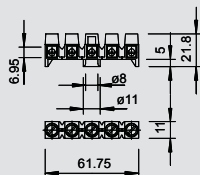
/100 бр.

Степен на защита IP55. Номинално напрежение 400 V. Номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>. 18 предварително монтирани въвеждащи нипела за кабели с диаметър 7-13 mm. Притискащ капак

Размери.: 125 x 100 x 40 mm

Светли вътрешни размери: 115 x 90 x 35 mm

На всеки 10 кутии са включени 2 пробивни инструмента.



## Клемна лайстна, кабелна разклонителна кутия А-серия

| Тип        | Цвят      | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------|-----------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>689</b> | светлосив | 5                  | 0,8-2,5                           | 660                    | 500              | 50         | 1,420            | <b>2017 34 2</b> |



РА Полиамид

/100 бр.

Клемна основа от месинг, никелирана, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 0,8 - 2,5 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 660 V, 5-полюсна, с буксови скоби, Макс. приложими сечения на всяко място за затягане: 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> или 6 x 1 mm<sup>2</sup>, ненужните полюси могат да бъдат отделени и използвани като единична клемна,



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



### Кабелна разклонителна кутия Т 25, за пробождане

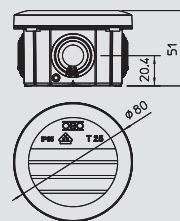
| Тип         | Изпълнение                         | Входове | Цвят                | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| T 25        | Стандартно                         | 4 x M25 | светлосив           | 125                 | 5             | 4,190               | 2007 02 9 |
| T 25 RW     | —                                  | 4 x M25 | чисто бял           | 125                 | 5             | 4,190               | 2007 50 9 |
| T 25 F      | 960 °C устойчиви на възпламеняване | 4 x M25 | светлосив           | 125                 | 5             | 4,190               | 2007 31 2 |
| T 25 RO-LGR | с червен капак                     | 4 x M25 | червено-сиво        | 125                 | 5             | 4,190               | 2007 62 2 |
| T 25 HEB    | —                                  | 4 x M25 | светла слонова кост | 125                 | 5             | 4,190               | 2007 58 1 |
| T 25 KL     | с клемна лайсна                    | 4 x M25 | светлосив           | 125                 | 5             | 6,400               | 2007 43 0 |

PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с подвижни уплътнения от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека, т.е. гъвкава. Проводниците могат или да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 4 x M25, или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Разклонителните кутии могат, както да се завинтват върху резба M6, така и да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: Ø63 x 45 mm

Капак с поле за надписване.



### Кабелна разклонителна кутия Т 40, за пробождане

| Тип         | Изпълнение                 | Входове | Цвят                | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| T 40        | Стандарт                   | 7 x M25 | светлосив           | 80                  | 5             | 6,700               | 2007 04 5 |
| T 40 RW     | —                          | 7 x M25 | чисто бял           | 80                  | 5             | 6,700               | 2007 51 7 |
| T 40 F      | 960 °C трудновъзпламеняемо | 7 x M25 | светлосив           | 80                  | 5             | 6,700               | 2007 32 0 |
| T 40 RO-LGR | с червен капак             | 7 x M25 | червено-сиво        | 80                  | 5             | 6,700               | 2007 63 0 |
| T 40 HEB    | —                          | 7 x M25 | светла слонова кост | 80                  | 5             | 6,700               | 2007 58 4 |
| T 40 KL     | с клемна лайсна            | 7 x M25 | светлосив           | 80                  | 5             | 8,900               | 2007 43 2 |

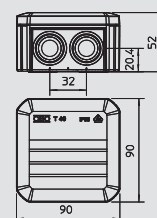
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождане от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Кабелна разклонителна кутия Т 60, за пробождане

| Тип         | Изпълнение                 | Входове | Цвят                | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| T 60        | Стандарт                   | 7 x M25 | светлосив           | 60                  | 5             | 12,300              | 2007 06 1 |
| T 60 RW     | —                          | 7 x M25 | чисто бял           | 60                  | 5             | 12,300              | 2007 52 5 |
| T 60 F      | 960 °C трудновъзпламеняемо | 7 x M25 | светлосив           | 60                  | 5             | 12,300              | 2007 33 9 |
| T 60 RO-LGR | с червен капак             | 7 x M25 | червено-сиво        | 60                  | 5             | 12,300              | 2007 63 8 |
| T 60 HEB    | —                          | 7 x M25 | светла слонова кост | 60                  | 5             | 12,300              | 2007 58 7 |
| T 60 KL     | с клемна лайсна            | 7 x M25 | светлосив           | 60                  | 5             | 16,700              | 2007 43 4 |

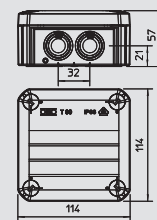
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождане от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

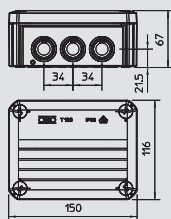
Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.





# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



## Кабелна разклонителна кутия Т 100 с уплътнение за пробождање

| Тип                  | Изпълнение                 | Входове            | Цвят                | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100</b>         | Стандарт                   | 10 x M25           | светлосив           | 40          | 1          | 16,270           | <b>2007 07 7</b> |
| <b>T 100 RW</b>      | —                          | 10 x M25           | чисто бял           | 40          | 1          | 16,270           | <b>2007 53 3</b> |
| <b>T 100 M25-M32</b> | голям входящ отвор         | 8 x M25<br>2 x M32 | светлосив           | 40          | 1          | 16,300           | <b>2007 08 1</b> |
| <b>T 100 F</b>       | 960 °C трудновъзпламеняемо | 10 x M25           | светлосив           | 40          | 1          | 16,270           | <b>2007 34 7</b> |
| <b>T 100 RO-LGR</b>  | с червен капак             | 10 x M25           | червено-сиво        | 40          | 1          | 16,270           | <b>2007 64 4</b> |
| <b>T 100 HEB</b>     | —                          | 10 x M25           | светла слонова кост | 40          | 1          | 16,270           | <b>2007 59 0</b> |
| <b>T 100 KL</b>      | с клемна лайсна            | 10 x M25           | светлосив           | 40          | 1          | 40,000           | <b>2007 43 6</b> |

PP полипропилен

/100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождање от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

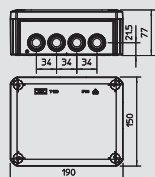
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



Системи кабелни разклонителни кутии



## Кабелна разклонителна кутия Т 160 с уплътнение за пробождање

| Тип                 | Изпълнение                 | Входове            | Цвят                | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 160</b>        | Стандартно                 | 7 x M25<br>5 x M32 | светлосив           | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 09 3</b> |
| <b>T 160 RW</b>     | —                          | 7 x M25<br>5 x M32 | чисто бял           | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 54 1</b> |
| <b>T 160 M32</b>    | голям входящ отвор         | 10 x M32           | светлосив           | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 09 7</b> |
| <b>T 160 F</b>      | 960 °C трудновъзпламеняемо | 7 x M25<br>5 x M32 | светлосив           | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 35 5</b> |
| <b>T 160 RO-LGR</b> | с червен капак             | 7 x M25<br>5 x M32 | червено-сиво        | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 64 9</b> |
| <b>T 160 HEB</b>    | —                          | 7 x M25<br>5 x M32 | светла слонова кост | 20          | 1          | 30,000           | <b>2007 59 3</b> |
| <b>T 160 KL</b>     | с клемна лайсна            | 7 x M25<br>5 x M32 | светлосив           | 20          | 1          | 64,200           | <b>2007 44 0</b> |

PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер

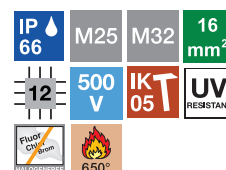
/100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробождање от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

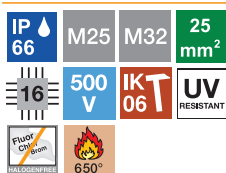
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 176 x 135 x 67 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



### Кабелна разклонителна кутия Т 250 с уплътнение за пробояване

| Тип          | Изпълнение                 | Входове            | Цвят                | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 250        | Стандарт                   | 9 x M25<br>7 x M32 | светлосив           | 8           | 1          | 50,000           | 2007 10 9 |
| T 250 RW     | —                          | 9 x M25<br>7 x M32 | чисто бял           | 8           | 1          | 50,000           | 2007 55 4 |
| T 250 F      | 960 °C трудновъзпламеняемо | 9 x M25<br>7 x M32 | светлосив           | 8           | 1          | 50,000           | 2007 36 3 |
| T 250 RO-LGR | с червен капак             | 9 x M25<br>7 x M32 | червено-сиво        | 8           | 1          | 50,000           | 2007 65 7 |
| T 250 HEB    | —                          | 9 x M25<br>7 x M32 | светла слонова кост | 8           | 1          | 50,000           | 2007 59 6 |
| T 250 KL     | с клемна лаясна            | 9 x M25<br>7 x M32 | светлосив           | 8           | 1          | 79,500           | 2007 44 4 |

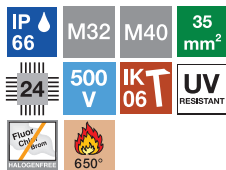
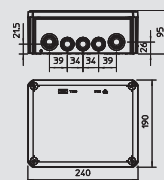
PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробояване от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 225 x 173 x 86 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Кабелна разклонителна кутия Т 350 с уплътнение за пробояване

| Тип          | Изпълнение                 | Входове             | Цвят                | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 350        | Стандарт                   | 16 x M32<br>8 x M40 | светлосив           | 5           | 1          | 63,000           | 2007 12 5 |
| T 350 RW     | —                          | 16 x M32<br>8 x M40 | чисто бял           | 5           | 1          | 63,000           | 2007 56 8 |
| T 350 F      | 960 °C трудновъзпламеняемо | 16 x M32<br>8 x M40 | светлосив           | 5           | 1          | 63,000           | 2007 37 1 |
| T 350 RO-LGR | с червен капак             | 16 x M32<br>8 x M40 | червено-сиво        | 5           | 1          | 63,000           | 2007 66 5 |
| T 350 HEB    | —                          | 16 x M32<br>8 x M40 | светла слонова кост | 5           | 1          | 63,000           | 2007 59 9 |
| T 350 KL     | с клемна лаясна            | 16 x M32<br>8 x M40 | светлосив           | 5           | 1          | 120,000          | 2007 44 8 |

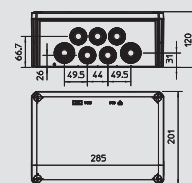
PP/GF Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от термопластична пластмаса полипропилен с уплътнения за пробояване от етиленвинилацетат EVA. Тази пластмаса е мека и гъвкава. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7xM25+5xM32 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. На мястото на уплътненията могат да бъдат монтирани кабелни щуцери, които се законтрят с насрещна гайка от вътрешната страна.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 267 x 182 x 110 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Разклонителна кутия Т- 40, затворена

| Тип     | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 40 OE | затворено  | няма    | светлосив | 80          | 5          | 6,300            | 2007 22 3 |

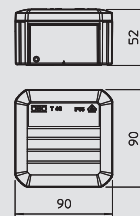
PP полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки.

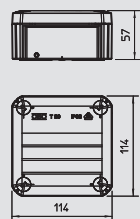
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия

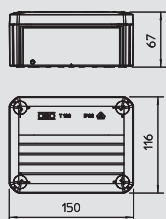


## Разклонителна кутия Т 60, затворена

| Тип            | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 60 OE</b> | затворено  | няма    | светлосив | Брой        | 5          | 12,000           | <b>2007 23 9</b> |

**PP** полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 46 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

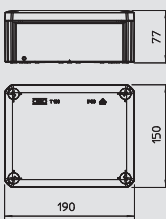


## Разклонителна кутия Т 100, затворена

| Тип             | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 OE</b> | затворено  | няма    | светлосив | Брой        | 1          | 16,200           | <b>2007 25 5</b> |

**PP** полипропилен /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

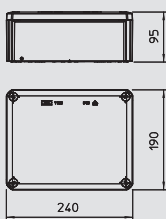


## Разклонителна кутия Т 160, затворена

| Тип             | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 160 OE</b> | затворено  | няма    | светлосив | Брой        | 1          | 30,000           | <b>2007 27 1</b> |

**PP/GF** Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 176 x 135 x 67 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 250, затворена

| Тип             | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 250 OE</b> | затворено  | няма    | светлосив | Брой        | 1          | 48,300           | <b>2007 28 7</b> |

**PP/GF** Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Светли вътрешни размери: 225 x 173 x 86 mm. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



### Разклонителна кутия Т 350, затворена

| Тип             | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 350 OE</b> | затворено  | няма    | светлосив | Брой 5      | 1          | 58,800           | <b>2007 30 3</b> |

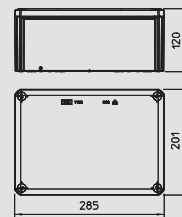
**PP/GF** Полипропилен, усилен със стъклофазер /100 бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те са изработени от полипропилен (термопластична пластмаса) и имат затворени (плътни) стени. Необходимите отвори могат да се направят на всяко място. В тези отвори за въвеждане на кабели могат да се използват уплътнения EDK или кабелни щуцери с контрагайки.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 267 x 182 x 110 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Разклонителна кутия с подготовка за отвори

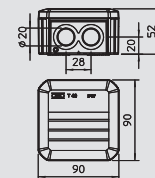
| Тип                | Изпълнение      | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 40 M20</b>    | затворено       | 7 x Ø20 | светлосив | Брой 80     | 5          | 6,100            | <b>2007 90 0</b> |
| <b>T 40 M20 KL</b> | с клемна лайсна | 7 x Ø20 | светлосив | Брой 80     | 5          | 8,200            | <b>2007 90 4</b> |

**PP** полипропилен /100 бр.

Разклонителните кабелни кутии се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и уплътнения за пробждане от етиленвинилацетат EVA. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7 x Ø20 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Като алтернатива вместо уплътнения през отворите могат да се поставят кабелни щуцери и да се закрепят отвътре с контрагайка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Разклонителна кутия с подготовка за отвори

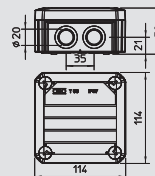
| Тип                | Изпълнение      | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 60 M20</b>    | затворено       | 7 x Ø20 | светлосив | Брой 60     | 5          | 12,100           | <b>2007 91 0</b> |
| <b>T 60 M20 KL</b> | с клемна лайсна | 7 x Ø20 | светлосив | Брой 60     | 5          | 16,500           | <b>2007 91 4</b> |

**PP** полипропилен /100 бр.

Разклонителните кабелни кутии се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и уплътнения за пробждане от етиленвинилацетат EVA. Проводниците могат да бъдат инсталирани непосредствено през уплътненията 7 x Ø20 или уплътнението може да бъде прорязано с нож на съответни места, за да се направи отвор за въвеждане на кабели или тръби. Като алтернатива вместо уплътнения през отворите могат да се поставят кабелни щуцери и да се закрепят отвътре с контрагайка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Уплътнение за пробждане за кабели в разклонителна кутия Т-серия

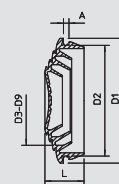
| Тип               | Размер | за Ø | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|--------|------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>EDK 25 LGR</b> | M25    | 0-22 | светлосив | Брой 1000   | 100        | 0,175            | <b>2011 63 8</b> |
| <b>EDK 32 LGR</b> | M32    | 0-27 | светлосив | Брой 300    | 50         | 0,260            | <b>2011 64 6</b> |
| <b>EDK 40 LGR</b> | M40    | 0-34 | светлосив | Брой 300    | 25         | 0,425            | <b>2011 65 4</b> |
| <b>EDK 25 RW</b>  | M25    | 0-22 | чисто бял | Брой 1000   | 100        | 0,175            | <b>2011 68 9</b> |
| <b>EDK 32 RW</b>  | M32    | 0-27 | чисто бял | Брой 300    | 50         | 0,260            | <b>2011 69 7</b> |
| <b>EDK 40 RW</b>  | M40    | 0-34 | чисто бял | Брой 300    | 25         | 0,425            | <b>2011 70 0</b> |

**EVA** Етиленвинилацетат /100 бр.

Уплътнението за пробждане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

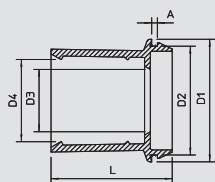
#### Важни размери уплътнение за пробждане

| G   | L    | a   | D1   | D2   | D3  | D4   | D5   | D6      | D7      | D8    | D9    |
|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|---------|---------|-------|-------|
| M25 | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | 0-5 | 4-10 | 9-15 | 14,5-18 | 18,5-22 | mm    | mm    |
| M32 | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | 0-5 | 4-10 | 9-15 | 14,5-18 | 18,5-22 | 24-27 |       |
| M40 | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | 0-5 | 4-10 | 9-15 | 14,5-18 | 18,5-22 | 24-27 | 31-34 |





# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



## Уплътнение за пробждане, за тръби в разклонителна кутия Т-серия

IP 55 M25 M32 M40

| Тип              | Размер | за Ø    | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------|---------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| EDR 25 16-20 LGR | M25    | 16 & 20 | светлосив | 50               | 50         | 0,520            | 2011 50 6 |
| EDR 25 20-25 LGR | M25    | 20 & 25 | светлосив | 50               | 50         | 0,680            | 2011 51 4 |
| EDR 32 20-25 LGR | M32    | 20 & 25 | светлосив | 50               | 50         | 1,020            | 2011 52 2 |
| EDR 32 25-32 LGR | M32    | 25 & 32 | светлосив | 50               | 50         | 1,170            | 2011 53 0 |
| EDR 40 25-32 LGR | M40    | 25 & 32 | светлосив | 25               | 25         | 1,950            | 2011 53 8 |
| EDR 40 32-40 LGR | M40    | 32 & 40 | светлосив | 25               | 25         | 2,200            | 2011 54 6 |



PVC Поливинилхлорид (PVC)

/100 бр.

С помощта на уплътнението тръбите са плътно уплътнени към разклонителната кутия.

### Важни размери

| G   | L  | a   | D1   | D2   | D3   | D4   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|
|     | mm | mm  | mm   | mm   | mm   | mm   |
| M25 | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 15,0 | 18,4 |
| M25 | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 18,5 | 24,2 |
| M32 | 36 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | 18,5 | 24,2 |
| M32 | 36 | 2,2 | 37   | 32,3 | 24   | 31,2 |
| M40 | 49 | 2,2 | 44,4 | 40,3 | 24   | 31,2 |
| M40 | 49 | 2,2 | 46   | 42,3 | 31   | 39,2 |

## Монтажна планка, огъната

35 60 85 110

| Тип          | Височина mm | Ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| MP WI KL. FS | 210         | 120       | 20         | 20,200           | 7084 76 5 |
| MP WI KL. DD | 210         | 120       | 20         | 20,200           | 7085 11 1 |

St Стомана FS Лентово поцинковане DD Покритие от цинк и алуминий, Double Dip

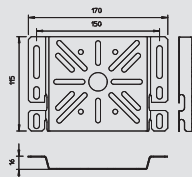
/бр.

Огънатата монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.



## Монтажна планка за кабелна скара

35 60 85 110 35 55 105



| Тип       | Височина mm | Ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| MP UNI FS | 115         | 170       | 40         | 13,300           | 7084 77 3 |

St Стомана FS Лентово поцинковане

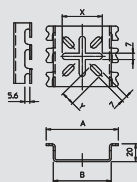
/бр.

Монтажна планка за закрепване към борд на кабелносеци системи.



## Монтажна планка за телена скара

35 55 105



| Тип       | Размер A mm | Размер B mm | Размер x mm | Размер y mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| MPG 65 FT | 81          | 65          | -           | -           | 30         | 9,200            | 6006 48 6 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/бр.

Монтажна планка за закрепване към телени скари без болтове.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия

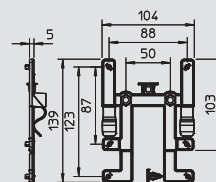


### Закрепващ елемент за кабелна скара

| Тип             | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                 | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>BE TS KR</b> | 10          | 10    | 2,800      | <b>2007 83 5</b> |

**PC** Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни кабелни скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демантира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

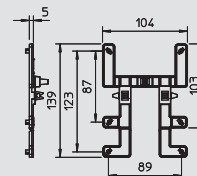


### Закрепващ елемент за телена скара

| Тип             | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                 | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>BE TS GR</b> | 10          | 10    | 2,300      | <b>2007 83 3</b> |

**PC** Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни телени скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демантира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

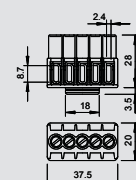


### Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

| Тип               | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm² | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>KL-T 01-04</b> | светлосиво | 5                  | 1-4                   | 400                    | 100              | 10         | 2,100            | <b>2016 18 0</b> |

**PA** Полиамид /100 бр.

Клемен елемент с винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1 - 4 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби. Максимално приложими сечения на клемна точка 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² или 6 x 1 mm².

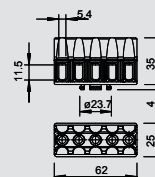


### Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

| Тип               | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm² | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>KL-T 02-06</b> | светлосиво | 5                  | 1,5-6                 | 400                    | 120              | 10         | 4,380            | <b>2016 18 5</b> |

**PA** Полиамид /100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm², номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби.

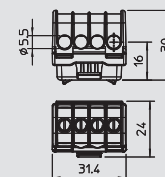


### Клеморед (клемна лаястна) за разклонителна кутия Т-серия

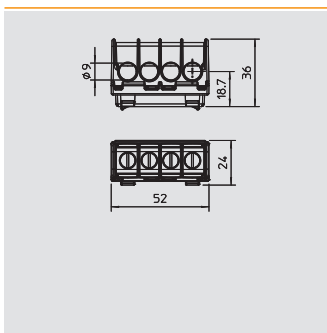
| Тип               | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm² | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>KL-T 06-16</b> | светлосиво | 4                  | 6-16                  | 400                    | 120              | 10         |                  | <b>2016 19 0</b> |

**PA** Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и пасивирани, Номинално сечение 6 - 16 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми;



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия



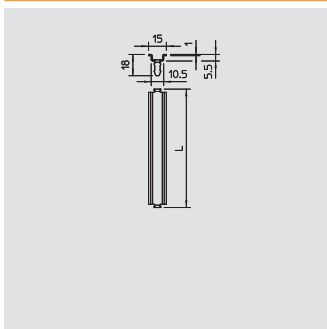
## Клеморед (клемна ластна) за разклонителна кутия Т-серия



| Тип        | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm² | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| KL-T 16-35 | светлосиво | 4                  | 16-35                 | 400                    | 120              | 10         |                  | 2016 19 5 |

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, Номинално сечение 16 - 35 mm², Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми Максимални сечения на клемна точка: 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² или 12x10mm².



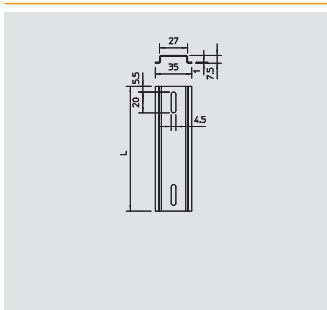
## Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия



| Тип              | Изпълнение                         | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 46277 T160 Q GTP | за Т 160 напречно и Т 160 надлъжно | 99         | 10         |                  | 1115 27 0 |
| 46277 T250 Q GTP | за Т 250 напречно и Т 160 надлъжно | 139        | 10         |                  | 1115 27 4 |
| 46277 T250 L GTP | за Т 250 надлъжно                  | 189        | 10         |                  | 1115 27 8 |
| 46277 T350 Q GTP | за Т 350 напречно                  | 161        | 10         |                  | 1115 28 2 |
| 46277 T350 L GTP | за Т 350 надлъжно                  | 168        | 10         |                  | 1115 28 6 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание /100 бр.

Профилна шина 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).



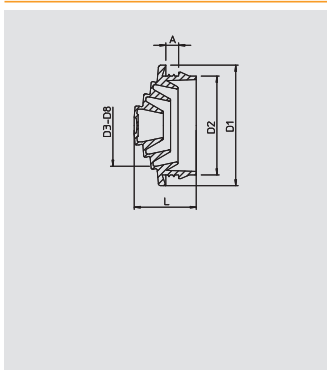
## Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия



| Тип           | Изпълнение                               | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--|------------|------------|------------------|-----------|
| 2069 T60 GTP  | за Т 60 надлъжно + Т 100 напречно        | 89         | 10         | 3,070            | 1115 38 0 |
| 2069 T100 GTP | за Т 100 надлъжно + Т 160 напречно       | 118        | 10         | 4,070            | 1115 38 2 |
| 2069 T160 GTP | за Т 160 надлъжно и Т 250, Т350 напречно | 157        | 10         | 5,520            | 1115 38 4 |
| 2069 T250 GTP | за Т 250 надлъжно                        | 206        | 10         | 7,110            | 1115 38 6 |
| 2069 T350 GTP | за Т 350 надлъжно                        | 245        | 10         | 8,450            | 1115 38 8 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание /100 бр.

Профилна шина 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



## Подвижно уплътнение EDVS



| Тип          | Размер | за Ø mm | Цвет      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|---------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| EDVS M20 LGR | M 20   | 0-17    | светлосив | 1200             | 100        | 0,125            | 2012 37 5 |

PE Полиетилен /100 бр.

Уплътнението за прободане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

### Важни размери

| G   | L    | a   | D1   | D2   | D3    | D4     | D5     | D6      | D7 | D8 |
|-----|------|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|----|----|
| M20 | 12,8 | 3,4 | 24,8 | 20,3 | 0 - 6 | 5 - 10 | 9 - 15 | 14 - 17 |    |    |



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



## Разклонителна кутия Т 40 ZE за фиксиране на кабела против опън



| Тип          | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 40 ZE IP30 | -          | 7       | светлосив | 80          | 5          | 5,600            | 2007 80 1 |

PP полипропилен

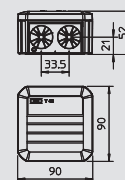
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 77 x 77 x 46 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 60 ZE за фиксиране на кабела против опън



| Тип          | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 60 ZE IP30 | -          | 7       | светлосив | 60          | 5          | 11,200           | 2007 80 3 |

PP полипропилен

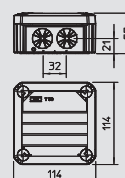
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 100 x 100 x 48 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 ZE за фиксиране на кабела против опън



| Тип           | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 100 ZE IP30 | -          | 10      | светлосив | 40          | 1          | 14,600           | 2007 80 5 |

PP полипропилен

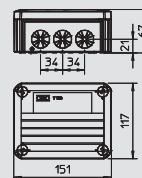
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходяща за кабели с диаметър от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Светли вътрешни размери: 136 x 102 x 57 mm

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB3 с буква "Wieland"



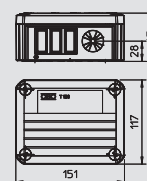
| Тип       | Изпълнение          | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|---------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| T 100 WB3 | без букви "Wieland" | 4       | светлосив | 40          | 1          | 14,600           | 2007 80 7 |

PP полипропилен

/бр.

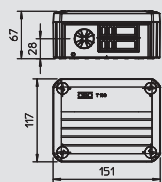
Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буква Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.





# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



## Разклонителна кутия Т 100 WB5 с бунка "Wieland"

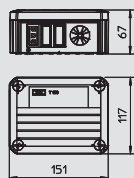


| Тип              | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB5</b> | —          | 4       | светлосив | 40          | 1          | 14,600           | <b>2007 84 0</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB2S3 с втулка "Wieland"

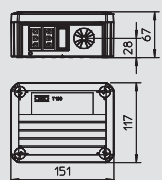
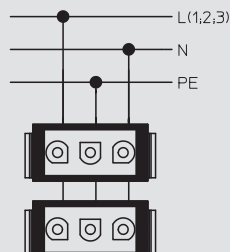


| Тип                 | Изпълнение         | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|--------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 2S3</b> | Втулка Wieland 2 s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 20,500           | <b>2007 80 9</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB4S3 с бунка "Wieland"

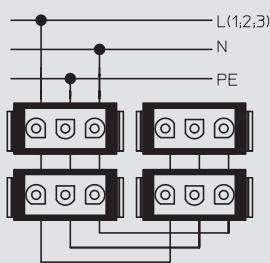


| Тип                 | Изпълнение         | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|--------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 4S3</b> | Втулка Wieland 4 s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 25,400           | <b>2007 81 1</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

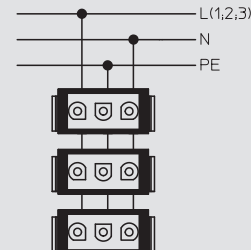
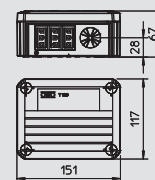


### Разклонителна кутия Т 100 WB3S3 с буска "Wieland"

| Тип                 | Изпълнение         | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|--------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 3S3</b> | Втулка Wieland 3 s | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 22,300           | <b>2007 81 3</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

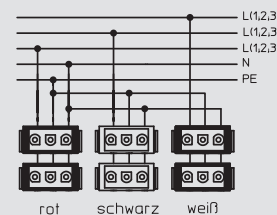
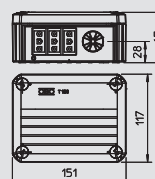


### Разклонителна кутия Т 100 WB6S 3x2 с буска "Wieland"

| Тип                    | Изпълнение                 | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|----------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 6S 3x2</b> | W-втулка 3x2 ((ws; sw; rt) | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 29,500           | <b>2007 81 4</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

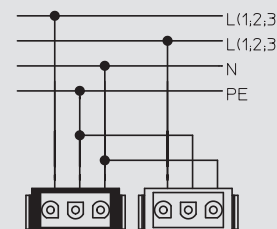
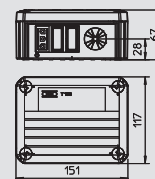


### Разклонителна кутия Т 100 1W3 1S3 с буска "Wieland"

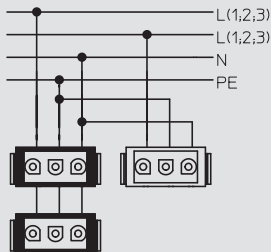
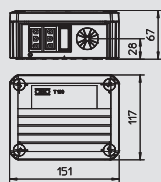
| Тип                     | Изпълнение     | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 1W3 1S3</b> | W-втулка 1w+1s | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 21,600           | <b>2007 81 5</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



## Разклонителна кутия Т 100 1W3 2S3 с буска "Wieland"



| Тип                     | Изпълнение     | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 1W3 2S3</b> | W-втулка 1w+2s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 23,600           | <b>2007 81 7</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по грешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 2S3 с буска "Wieland"

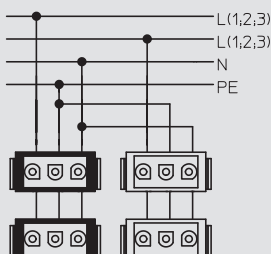
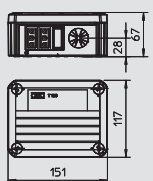


| Тип                     | Изпълнение     | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 2W3 2S3</b> | W-втулка 2w+2s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 25,500           | <b>2007 81 9</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по грешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 4S3 с буска "Wieland"

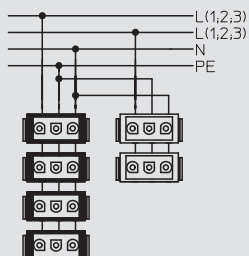
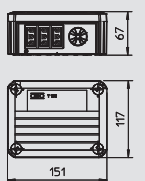


| Тип                     | Изпълнение     | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 2W3 4S3</b> | W-втулка 2w+4s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 29,400           | <b>2007 82 0</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по грешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

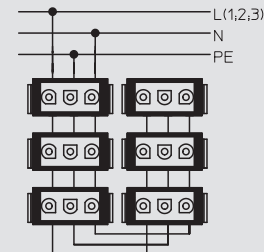
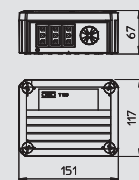


## Разклонителна кутия Т 100 WB 6S3 с буска "Wieland"

| Тип                 | Изпълнение  | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 6S3</b> | W-Buchse 6s | 4       | светлосив | 40          | 1          | 29,400           | <b>2007 82 2</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

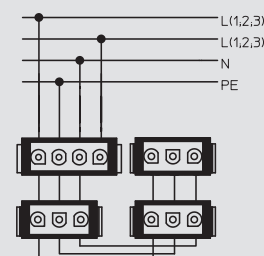
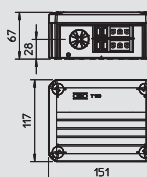


## Разклонителна кутия Т 100 WB 3S3 1S4 с буска "Wieland"

| Тип                     | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 3S3 1S4</b> | —          | 4       | светлосив | 40          | 1          | 25,500           | <b>2007 84 4</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.

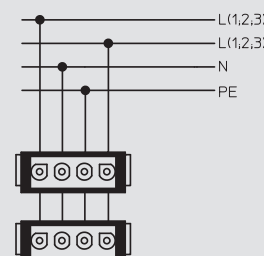
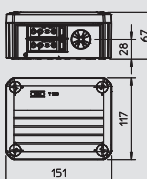


## Разклонителна кутия Т 100 WB 2S4 с буска "Wieland"

| Тип                 | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 2s4</b> | —          | 4       | светлосив | 40          | 1          | 24,000           | <b>2007 84 8</b> |

PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm. Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното. Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.





# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

## Разклонителна кутия Т 100 WB 2S5 с бунка "Wieland"



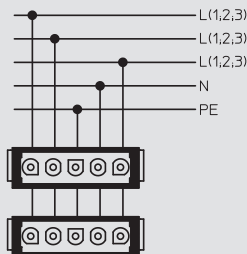
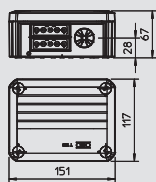
| Тип                 | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 2s5</b> | —          | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 25,000           | <b>2007 85 2</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WB 4S5 бунка "Wieland"



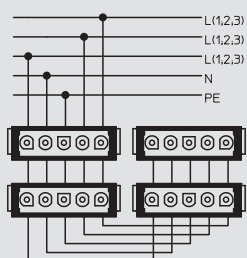
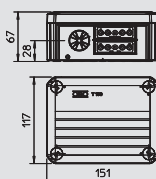
| Тип                 | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 WB 4s5</b> | —          | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 28,000           | <b>2007 85 6</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящи за максимален диаметър на кабела 7 до 21 mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 на дъното.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 3S3A с бунка и щекер "Wieland"



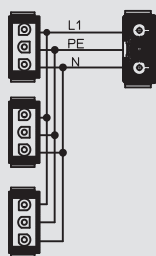
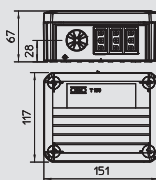
| Тип                     | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T100 WS 1S3 3S3A</b> | —          | 4       | светлосив | Брой 40     | 1          | 22,600           | <b>2007 87 0</b> |

**PP** полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана бунка Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящ за максимален диаметър на кабела от 7 до 21mm.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън



### Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 2S3D с буска и щекер "Wieland"



| Тип              | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
|                  |            |         |           |             |            |                  |           |
| T100 WS 1S3 2S3D | —          | 4       | светлосив | 40          | 1          | 20,700           | 2007 87 6 |

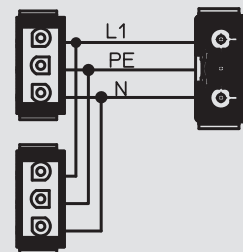
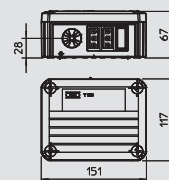
PP полипропилен

/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящ за максимален диаметър на кабела от 7 до 21мм.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Разклонителна кутия Т 100 WS 1S4 2S3C с буска и щекер "Wieland"



| Тип              | Изпълнение | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
|                  |            |         |           |             |            |                  |           |
| T100 WS 1S4 2S3C | —          | 4       | светлосив | 40          | 1          | 24,500           | 2007 87 4 |

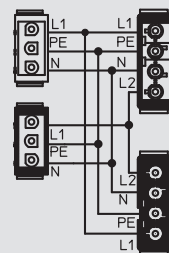
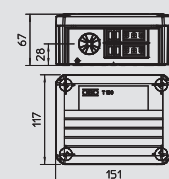
PP полипропилен

/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани с входящи отвори за фиксиране на кабела и предварително конфекционирана буска Wieland тип GST-18-i3 (s = черен/w = бял). Отворите за фиксиране на кабела могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка. Подходящ за максимален диаметър на кабела от 7 до 21мм.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни пластини и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5.

Капак с поле за надписване и възможност за plombиране.



### Допълнителен елемент за разклонителна кутия Т100 "Wieland"

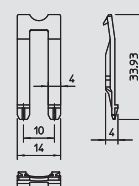


| Тип      | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------|------------------|-----------|
|          |            |                  |           |
| TV WB WS | 100        | 0,048            | 2007 86 5 |

PA Полиамид

/бр.

Осигурява защитата против опън при доп. вграждане на 3, 4 или 5 полюсни букси.



### Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с вградени 2 броя контакти модул 45 в капака



| Тип           | Изпълнение                 | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|----------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
|               |                            |         |           |             |            |                  |           |
| T 100 2MSD WS | 2 контакта 33° бял цвят    | 10      | светлосив | 5           | 1          | 25,850           | 2007 82 1 |
| T 100 2MSD RO | 2 контакта 33° червен цвят | 10      | светлосив | 5           | 1          | 25,000           | 2007 82 3 |

PP полипропилен

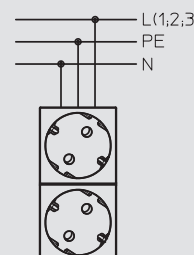
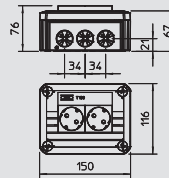
/бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по погрешка! Подходящи за диаметър на кабела от 7 до 21мм.

В капачката се намират в зависимост от типа 2 или 4 контакта Modul 45 в червен или бял цвят.

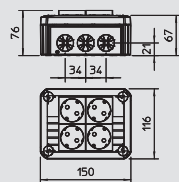
Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Възможно plombиране на капачката, при двойни контакти с поле за надписване.



# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

## Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с вградени 4 контакта модул 45 в капака



| Тип                  | Изпълнение              | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|-------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 4MSD WS</b> | 4 контакта 33° бял цвят | 10      | светлосив | Брой 5      | 1          | 35,200           | <b>2007 82 5</b> |

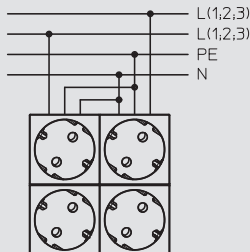
PP полипропилен /бр.

Всички кутии от Т-серията са устойчиви на UV-лъчи. Те се състоят от полипропилен, термопластична пластмаса, и са оборудвани със специални входящи отвори за фиксиране на кабела. Тези отвори могат да бъдат прободени директно с проводниците. Поради особената структура на отвора проводниците не могат да се изтеглят по грешка! Подходящи за диаметър на кабела от 7 до 21 мм.

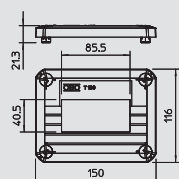
В капачката се намират в зависимост от типа 2 или 4 контакта Modul 45 в червен или бял цвят.

Разклонителните кутии могат да се монтират на монтажни планки и да се закрепят с болтове 3,5 x 9,5 през отворите на дъното.

Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.



## Капак за разклонителна кутия Т-100, необорудван, подходящ за контакти Модул 45



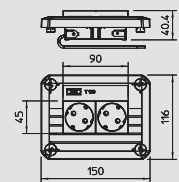
| Тип                  | Изпълнение             | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 D MSD2A</b> | за 2 елемента Модул 45 | —       | светлосив | Брой 8      | 1          | 6,200            | <b>2007 82 6</b> |

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят..

Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.

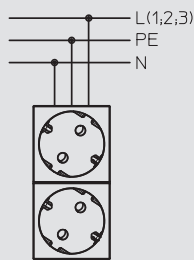
## Капак за разклонителна кутия Т-100 с два контакта Модул 45



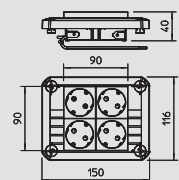
| Тип                    | Изпълнение               | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|--------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 D 2MSD RO</b> | 2 контакта 33°, цвят бял | —       | светлосив | Брой 4      | 1          | 15,600           | <b>2007 82 4</b> |

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят. Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.



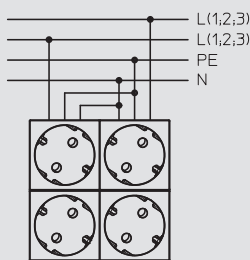
## Капак за разклонителна кутия Т-100 с четири контакта Модул 45



| Тип                    | Изпълнение                | Входове | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|---------------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>T 100 D 4MSD WS</b> | 4 контакта, цвят бял, 33° | —       | светлосив | Брой 4      | 1          | 24,900           | <b>2007 82 9</b> |

PP полипропилен /бр.

Капак за разклонителна кабелна кутия Т 100 от полипропилен. В зависимост от типа - с отвор за вграждане на елементи Модул 45 или с 2 ии 4 броя вградени контакти в бял цвят. Възможно plombиране на капака, при двойни контакти с поле за надписване.



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия със защита против опън

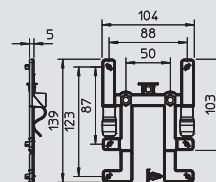


### Закрепващ елемент за разклонителна кутия към кабелна скара

| Тип             | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>BE TS KR</b> | 10          | 10         | 2,800            | <b>2007 83 5</b> |

**PC** Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни кабелни скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демонтира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.

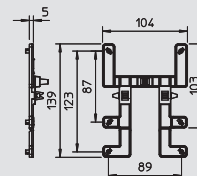


### Закрепващ елемент за разклонителна кутия телена скара

| Тип             | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>BE TS GR</b> | 10          | 10         | 2,300            | <b>2007 83 3</b> |

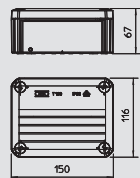
**PC** Поликарбонат /100 бр.

Със закрепващия елемент за кутии тип Т60 и Т100 лесно и без инструмент към всички стандартни телени скари. Разклонителната кутия остава здраво фиксирана. При необходимост, може лесно да се демонтира. Всичко се осъществява без употребата на инструмент.





# Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия Firebox



## Кабелна разклонителна кутия FireBox T100

IP 65 E30 E90

| Тип         | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| T 100 E 4-5 | оранжево | 17               | 1          | 27,400           | 7205 51 0 |

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12. Изпълняващи противопожарни норми E30 до E90.

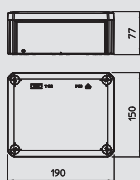
С включен клемен блок от температуроустойчива специална керамика и обозначена клема за защитен проводник. Комплект с противопожарен винтов анкер за закрепване без дюбели.

Номинално сечение на захранващия кабел: 1,5 до 4 mm<sup>2</sup>, Кабел за пренос на данни с жила-Ø 0,8 mm. Максимум 2 твърди медни проводника 1,5 mm<sup>2</sup> на клемна позиция (да се зачисти повърхностната защита на проводниците).

Висока степен на защита IP65, Клас на удароустойчивост IK07. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции включително клемата за защитния проводник  
Светли размери: 136 x 102 x 57mm



## Кабелна разклонителна кутия FireBox T160

IP 65 E30 E90

| Тип          | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| T 160 E 10-5 | оранжево | 5                | 1          | 48,700           | 7205 52 4 |
| T 160 E 16-5 | оранжево | 5                | 1          | 53,800           | 7205 52 8 |

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12. Изпълняващи противопожарни норми E30 до E90.

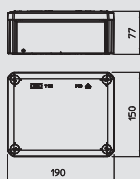
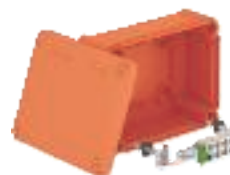
С включен клемен блок от температуроустойчива специална керамика и обозначена клема за защитен проводник. Комплект с противопожарен винтов анкер за закрепване без дюбели.

Номинално сечение на захранващия кабел: 1,5 до 4 mm<sup>2</sup>, Кабел за пренос на данни с жила-Ø 0,8 mm. Максимум 2 твърди медни проводника 1,5 mm<sup>2</sup> на клемна позиция (да се зачисти повърхностната защита на проводниците).

Висока степен на защита IP65, Клас на удароустойчивост IK07. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции включително клемата за защитния проводник  
Светли размери: 176 x 135 x 67mm



## Кабелна разклонителна кутия FireBox T160 D

IP 65 E30 E90

| Тип          | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| T 160 E 4-8D | оранжево | 5                | 1          | 46,500           | 7205 52 0 |

PP полипропилен

/бр.

Разклонителни кутии без халогени, одобрени за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102, част 12, изпълняваща противопожарни норми E 30 до E90.

Номинално сечение: Кабел за данни с жила -Ø 0,8 mm.

Висока степен на защита IP65. Клас на удароустойчивост IK06. Изпитан от VDE

Подробности за типовете кабели и производителите могат да се видят в протоколите от изпитание на строителната инспекция на лабораторията за изпитване на материали MPA NRW, Erwitte.

Брой на клемните позиции без клемата за защитния проводник.  
Вътрешни светли размери: 176 x 135 x 67mm



## Разклонителна кутия от термопласт, Т-серия Firebox



### Кабелен щуцер за FireBox

| Тип           | Рез ба    | Цвят     | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло | Кат.№            |
|---------------|-----------|----------|-------------|-------|------------|-------|------------------|
|               |           |          |             | Брой  | kg/100 бр. |       |                  |
| V-TEC VM20 OR | M20 x 1,5 | оранжево | 600         | 50    | 0,856      |       | <b>7205 59 4</b> |
| V-TEC VM25 OR | M25 x 1,5 | оранжево | 300         | 25    | 1,360      |       | <b>7205 59 7</b> |
| V-TEC VM32 OR | M32 x 1,5 | оранжево | 240         | 20    | 2,235      |       | <b>7205 60 0</b> |
| V-TEC VM40 OR | M40 x 1,5 | оранжево | 120         | 10    | 3,496      |       | <b>7205 60 3</b> |

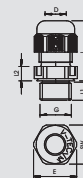
PA Полиамид /100 бр.

Устойчив щуцер в изпълнение с плъзгаща гайка с метрична резба съгласно IEC 423. За високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропренен /акрилонитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителни елементи в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителна резба.

Тествано по VDE съгласно DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar 1 h.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разкл. кутии серия T FireBox.

| G         | D       | SW | E  | L    |      | L1 | L2 |
|-----------|---------|----|----|------|------|----|----|
|           |         |    |    | min. | max. |    |    |
| 20 x M1,5 | mm      | mm | mm | mm   | mm   | mm | mm |
| 25 x M1,5 | 6 - 13  | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 9 - 17  | 29 | 32 | 26   | 35   | 10 | 6  |
| 40 x M1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29   | 40   | 11 | 6  |
|           | 16 - 28 | 44 | 50 | 36   | 46   | 11 | 7  |



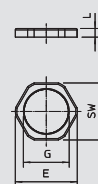
### Насрежна гайка за FireBox

| Тип           | Рез ба    | Цвят     | SW | Размер |     | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло | Кат.№            |
|---------------|-----------|----------|----|--------|-----|-------------|-------|------------|-------|------------------|
|               |           |          |    | Е      | L   |             | Брой  | kg/100 бр. |       |                  |
| 116 M20 OR PA | M20 x 1,5 | оранжево | 26 | 29     | 6   | 1200        | 100   | 0,250      |       | <b>7205 64 4</b> |
| 116 M25 OR PA | M25 x 1,5 | оранжево | 32 | 36     | 6,5 | 1000        | 100   | 0,350      |       | <b>7205 64 7</b> |
| 116 M32 OR PA | M32 x 1,5 | оранжево | 41 | 46     | 7   | 500         | 50    | 0,570      |       | <b>7205 65 0</b> |
| 116 M40 OR PA | M40 x 1,5 | оранжево | 50 | 56     | 7,5 | 250         | 25    | 0,466      |       | <b>7205 65 3</b> |

PA Полиамид /100 бр.

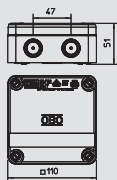
Насрежна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разклонителни кутии серия T, FireBox.



# Кабелна разклонителна кутия от термопласт В9Т

Системи кабелни разклонителни кутии



## Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, с мембрана за пробояване

| Тип               | Окомплектовка    | Цвят         | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------------|--------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 9 Т М 5</b>  | 1 Клемна лайстна | светлосив    | 40               | 5          | 17,500           | <b>2001 84 5</b> |
| <b>В 9 Т М</b>    | —                | светлосив    | 40               | 5          | 13,100           | <b>2001 85 3</b> |
| <b>В 9 Т М NL</b> | 3 щуцера         | светлосив    | 40               | 5          | 17,100           | <b>2001 86 1</b> |
| <b>В 9 Т М RO</b> | —                | червено-сиво | 40               | 5          | 13,100           | <b>2001 88 8</b> |



PP полипропилен

/100 бр.

Кабелната разклонителна кутия за влажни помещения е произведена от двукомпонентна безхалогенна пластмаса. Има 8 отвора с резба (M20 x 1,5), 1 допълнителен отвор на дъното с мембрана за пробояване (за кабел с диаметър до 15мм).

При използване на кабелни щуцери (с осигуряване против опън) премахването на мембраната не е необходимо, с което се пести време. С кабелен щуцер и с мембрана - степен на защита IP 67.

Номинално напрежение 400 V; номинално сечение 4 - 6 mm<sup>2</sup>.

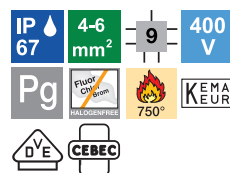
Капакът се закрепва с четири предварително монтирани и фиксирани винта (затварящи на полуоборот) с възможност за пломбиране. Отворите за закрепване допълнително са покрити с мек пластмасов компонент, за диаметър на винта 5 mm (разстояние 75 mm)

2 закриващи винта капачки и 1 закрепващ винт.

Вътрешни размери: 98 x 98 x 40 mm

## Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, без мембрана за пробояване

| Тип            | Окомплектовка | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------|---------------|-----------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 9 Т 5</b> | —             | светлосив | 40               | 5          | 17,500           | <b>2001 80 2</b> |



PP полипропилен

/100 бр.

В 9/Т се произвежда от двукомпонентна безхалогенна пластмаса. Има 8 отвора с резба (Pg 16) с мембрана за пробояване (за кабел с диаметър до 15мм). При използване на кабелни щуцери (с осигуряване против опън) не е необходимо премахването на мембраната. С мембрана за пробояване и с кабелен щуцер без отстранена мембрана - степен на защита IP 67

Номинално напрежение 400 V; номинално сечение 4 - 6 mm<sup>2</sup>.

Капакът се закрепва с четири предварително монтирани и фиксирани винта (затварящи на полуоборот) с възможност за пломбиране. Отворите за закрепване допълнително са покрити с мек пластмасов компонент, за диаметър на винта 5 mm (разстояние 75 mm)

2 закриващи винта капачки и 1 закрепващ винт.

Вътрешни размери: 98 x 98 x 40 mm

## Монтажна планка за кабелна разклонителна кутия В 9/Т

| Тип                 | Височина mm | Ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-------------|-----------|------------|------------------|------------------|
|                     |             |           |            |                  |                  |
| <b>MP WI KL. FS</b> | 210         | 120       | 20         | 20,200           | <b>7084 76 5</b> |
| <b>MP WI KL. DD</b> | 210         | 120       | 20         | 20,200           | <b>7085 11 1</b> |



**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане **DD** Покритие от цинк и алуминий, Double Dip

/бр.

Огъната монтажна планка за закрепване към борда на кабелната скара.

## Клеморед (клемна лайстна) за кабелна разклонителна кутия В 9/Т

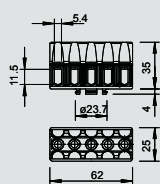
| Тип               | Цвят       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>KL-T 02-06</b> | светлосиво | 5                  | 1,5-6                             | 400                    | 120              | 10         | 4,380            | <b>2016 18 5</b> |



РА Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буквени скоби



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012/bg / 10/08/2015 (LLEXP00T\_04260) / 10/08/2015

## Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



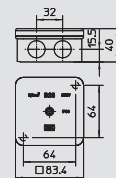
### Кабелна разклонителна кутия В 25 М, без резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------|------------------|
|                 |                 |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>В 25 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 80          | 5     | 13,100     | <b>2001 12 8</b> |
| <b>В 25 М</b>   | —               | светлосив | 80          | 5     | 10,400     | <b>2001 13 6</b> |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 крепежни отвора за винтове до 4,5 mm Ø във вътрешността на кутията (с уплътнения и капачета), крепежна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 1 винт за капак, 7 разчупващи се отвора Ø 21 mm (M20) с 4 отвора за кабели EDVS 20 за кабели със сечение 7,5-14 mm.

Светли вътрешни размери: 73 x 73 x 35 mm.



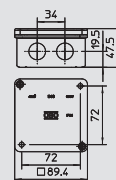
### Кабелна разклонителна кутия В 40 М, без резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------|------------------|
|                 |                 |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>В 40 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 80          | 5     | 16,500     | <b>2001 16 0</b> |
| <b>В 40 М</b>   | —               | светлосив | 80          | 5     | 12,000     | <b>2001 17 9</b> |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 4 mm<sup>2</sup>, 2 крепежни отвора за винтове до диаметър 4,5 mm във вътр. на кутията, но извън клемите. Скрепителна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 2 винта за капак. 7 разчупващи се отвора Ø 20,5 mm (M20), с 4 отвора за кабели EDVS 20 за кабели с диаметър 7,5-15 mm.

Светли вътрешни размери: 78 x 78 x 43 mm.



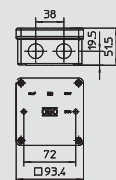
### Кабелна разклонителна кутия В 60 М, без резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------|------------------|
|                 |                 |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>В 60 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 80          | 5     | 18,300     | <b>2001 20 9</b> |
| <b>В 60 М</b>   | —               | светлосив | 80          | 5     | 14,700     | <b>2001 21 7</b> |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 6 mm<sup>2</sup>, 2 крепежни отвора за винтове до диаметър 4,5 mm във вътрешността на кутията (с уплътнения и капачка), крепежна резба М6 и залепваща повърхност под дъното, 4 винта за капак, 7 разчупващи се отвора Ø 20,5 mm (M20) с 4 отвора за кабели EDVS 20 за диаметър 7,5-15 mm.

Вътрешни размери: 83 x 83 x 47 mm.



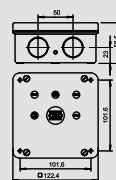
### Кабелна разклонителна кутия В 100 М, без резба

| Тип              | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------|------------------|
|                  |                 |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>В 100 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 30          | 5     | 38,000     | <b>2001 24 1</b> |
| <b>В 100 М</b>   | —               | светлосив | 30          | 5     | 31,000     | <b>2001 26 8</b> |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

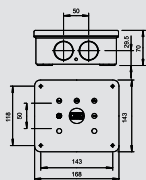
Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 10 mm<sup>2</sup>, 4 крепежни отвора за винтове диаметър до 5 mm във вътрешността на кутията, но извън клемите. 4 винта за капак, с възможност за plombиране с помощта на приложен plombиращ елемент, 6 разчупващи се отвора Ø 25,5 mm (M25), с 4 отвора за кабели EDVS 25 за диаметър 7,5-22 mm.

Светли вътрешни размери: 108 x 108 x 51 mm.





# Разклонителна кутия от дурупласт, В-серия



## Кабелна разклонителна кутия В 160 М, без резба

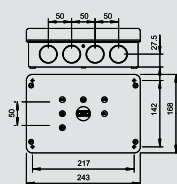
| Тип              | Окомплектовка    | Цвет      | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------|------------------|-----------|-------------|------|------------|------------------|------------------|
|                  |                  |           |             |      |            |                  |                  |
| <b>В 160 М 5</b> | 1 Клемна лайстна | светлосив | 10          | 10   | 1          | 70,000           | <b>2001 29 2</b> |
| <b>В 160 М</b>   | —                | светлосив | 10          | 10   | 1          | 55,000           | <b>2001 30 6</b> |

**UF** Дурупласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 16 mm<sup>2</sup>, 4 крепежни отвора за винтове до диаметър 5,5 mm във вътрешността на кутията, но извън мястото на клемите.

4 винта на капака, възможност за пломбиране с приложения пломбиращ елемент, 8 разчупващи се отвора Ø 32,5 mm (M32) с 4 отвора за кабели EDVS 32 за диаметър 12-30 mm.

Светли вътрешни размери: 150 x 125 x 61 mm.



## Кабелна разклонителна кутия В 250 М, без резба

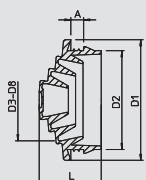
| Тип            | Окомплектовка | Цвет      | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------|---------------|-----------|-------------|------|------------|------------------|------------------|
|                |               |           |             |      |            |                  |                  |
| <b>В 250 М</b> | —             | светлосив | 6           | 6    | 1          | 85,000           | <b>2001 34 9</b> |

**UF** Дурупласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 25 mm<sup>2</sup>, 4 крепежни отвора за винтове до 5,5 mm Ø във вътрешността на кутията, но извън мястото на клемите.

4 винта за капака, възможност за пломбиране с приложения пломбиращ елемент, 12 разчупващи се отвора Ø 32,5 mm (M32) с 4 входящи отвора EDVS 32 за кабели с диаметър 12-30 mm.

Вътрешни размери: 224 x 149 x 75 mm.



## Уплътнение за пробждане за разклонителна кутия В-серия

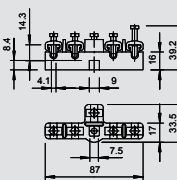
| Тип                 | Размер за Ø | Цвет | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-------------|------|-------------|------|------------|------------------|------------------|
|                     |             |      |             |      |            |                  |                  |
| <b>EDVS M20 LGR</b> | M 20        | 0-17 | светлосив   | 1200 | 100        | 0,125            | <b>2012 37 5</b> |
| <b>EDVS M25 LGR</b> | M 25        | 0-22 | светлосив   | 1200 | 100        | 0,185            | <b>2012 38 3</b> |
| <b>EDVS M32 LGR</b> | M 32        | 0-28 | светлосив   | 600  | 50         | 0,295            | <b>2012 39 1</b> |

**PE** Полиетилен /100 бр.

Уплътнението за пробждане чрез постепенно отрязване може да бъде пригодно към съответния диаметър на кабела.

### Важни размери

| G   | L    | a   | D1   | D2   | D3    | D4     | D5     | D6      | D7      | D8      |
|-----|------|-----|------|------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| M20 | 12,8 | 3,4 | 24,8 | 20,3 | 0 - 6 | 5 - 10 | 9 - 15 | 14 - 17 |         |         |
| M25 | 14,5 | 4,3 | 29,5 | 25,3 | 0 - 6 | 5 - 10 | 9 - 15 | 14 - 20 | 19 - 22 |         |
| M32 | 17,8 | 4,4 | 36,3 | 32,3 | 0 - 6 | 5 - 10 | 9 - 15 | 14 - 20 | 19 - 25 | 24 - 28 |



## Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна кутия В-серия

| Тип           | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№ |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|------|------------|------------------|-------|
|               |                    |                                   |                        |             |      |            |                  |       |
| <b>KL 100</b> | 5                  | 4-10                              | 660                    | 60          | 5    | 7,000      | <b>2016 12 5</b> |       |

**MF** Дурупласт, меламинова смола тип 150 /100 бр.

Клеми от месинг с никелово покритие, винтове от стомана, галваничноцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 4 - 10 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 660 V, 5-полюсно, със скоби, Сечения на контакт: 3 x 10 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup> или 4 x 4 mm<sup>2</sup>.



## Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



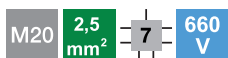
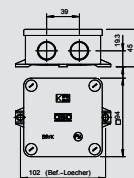
### Кабелна разклонителна кутия В 9/К М празна, с резба

| Тип            | Окомплектовка | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------|---------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 9 К М</b> | 3 щуцера      | светлосив | 60          | 5          | 13,500           | <b>2001 94 2</b> |

**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, празна кутия за използване с отделни клеми, 4 винта на капака от пластмаса, 2 закрепващи елемента за винтове до диаметър 5 mm, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5 3 кабелни щуцера от полиамид за кабели с диаметър 9-12 mm тип 106 М.

Светли вътрешни размери: 84 x 84 x 34 mm.



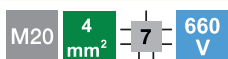
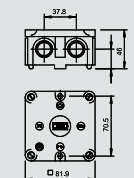
### Кабелна разклонителна кутия В 9/В М, с резба

| Тип              | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 9 В М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 80          | 5          | 16,000           | <b>2001 61 6</b> |
| <b>В 9 В М</b>   | —               | светлосив | 80          | 5          | 9,960            | <b>2001 63 2</b> |

**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>, 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 5 mm на външната страна на кутията, 4 винта на капака, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 73 x 73 x 35 mm.



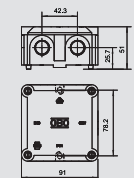
### Кабелна разклонителна кутия В 10 М, с резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 10 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 80          | 5          | 22,480           | <b>2002 14 0</b> |
| <b>В 10 М</b>   | —               | светлосив | 80          | 5          | 17,360           | <b>2002 16 7</b> |

**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 2,5 - 4, в комбинация с клеморед 700/6 М номиналното сечение е 4 mm<sup>2</sup>, 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 5 mm от външната страна на кутията. 4 винта на капака, 7 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 80 x 80 x 39 mm.



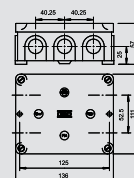
### Кабелна разклонителна кутия В 11 М, с резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 11 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 24          | 1          | 39,700           | <b>2002 32 9</b> |
| <b>В 11 М</b>   | —               | светлосив | 24          | 1          | 32,200           | <b>2002 34 5</b> |

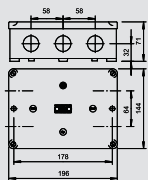
**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 10 mm<sup>2</sup>, 2 отвора за закрепване с винтове до диаметър 6 mm на външната страна на кутията, 4 винта на капака, 10 разчупващи се отвора с резба M20 x 1,5, предимно за щуцери с къса присъединителна резба.

Светли вътрешни размери: 125 x 100 x 44 mm.



# Разклонителна кутия от дуропласт, В-серия



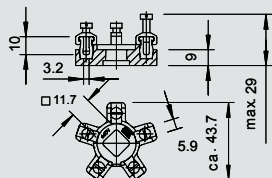
## Кабелна разклонителна кутия В 12 М, с резба

| Тип             | Окомплектовка   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>В 12 М 5</b> | 1 Клемна лайсна | светлосив | 12          | 1          | 96,700           | <b>2022 50 7</b> |
| <b>В 12 М</b>   | —               | светлосив | 12          | 1          | 65,500           | <b>2022 52 3</b> |

**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5

/100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V, номинално сечение 16 mm<sup>2</sup>, 2 отвора за за крепване с винтове до 6 mm от външната страна на кутията. 4 винта на капака, 10 разчупващи се отвора с резба M25 x 1,5.  
Светли вътрешни размери: 178 x 126 x 57 mm



## Клеморед (клемна лайсна) за кабелна разклонителна кутия В-серия

| Тип          | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>700 6</b> | 5                  | 4-6                               | 660                    | 120              | 10         | 3,460            | <b>2017 29 6</b> |

**MF** Дуропласт, меламинова смола тип 150

/100 бр.

Клеми от месинг с никелово покритие, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 4 - 6 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 660 V, 5-полюсно изпълнение, със скоби, Сечения на контакт: 3 x 6 mm<sup>2</sup>, 4 x 4 mm<sup>2</sup>, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> или 8 x 1,5 mm<sup>2</sup>.



## Кабелна съединителна муфа

| Тип              | Вход-дове | Размер D mm | Размер L mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>117 5x2.5</b> | Pg 16     | 28          | 64          | светлосив | 100              | 10         | 5,310            | <b>2022 02 8</b> |
| <b>117 5x6</b>   | Pg 21     | 33,5        | 82          | светлосив | 60               | 5          | 14,600           | <b>2022 06 0</b> |

**PS** Полистирол

/100 бр.

Степен на защита IP54, номинално напрежение 660 V. Съединителните муфи съгласно VDE са предназначени само за неподвижен монтаж!



## Заливъчна маса Aquasit



### Флакон Aquasit

| Тип | Съдържание<br>ml | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----|------------------|-------|------------|-----------|
|     |                  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| KVM | 250              | 1     | 42,000     | 2363 01 0 |

/бр.

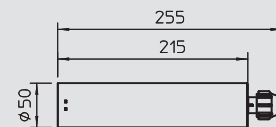
"Aquasit" е двукомпонентна изолационна смес за приложение в области с много висока и продължителна влажност. Тя може да се използва и при механичен шок и вибрации. Флаконът е подходящ за използване със стандартен монтажен пистолет. Неотворената алуминиевата опаковка може да се съхранява до една година при стайна температура. След отваряне на флакона материалът трябва да се изразходва в рамките на 24 часа.

Характеристики на "Aquasit":

Степен на защита: IP 68 при 1,8 bar/1000 h  
 Номинално напрежение: 400 V  
 Електрическа якост: > 20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2  
 Изолационна устойчивост: > 50 MΩ  
 Работна температура: -40 bis +90 °C  
 Температура на обработка: 0 bis +40 °C  
 Без халогени, без силикон, без изоцианат  
 Екологичен и без изискване за обозначаване

Разход на материал при "Aquasit"

| Tips  | A6  | A8  | A11 | A14 | A18 | T25 | T40 | T60 | T100 | B9/T |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Ilość pojemników do wypełnienia puszki oddzielnej | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 2,9  | 1,6  |



### Смесителна тръба AQUASIT

| Тип   | Опак. | Тегло        | Кат.№     |
|-------|-------|--------------|-----------|
|       | VPE   | kg/100 opak. |           |
| KVM-M | 1     | 17,000       | 2363 01 5 |

/опак.

10 смесителни тръби в комплекта.  
 Лесно нанасяне на изолационната смес "OVO AQUASIT" при изтласкване от флакона.

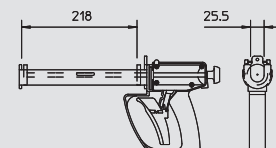


### Монтажен пистолет Aquasit

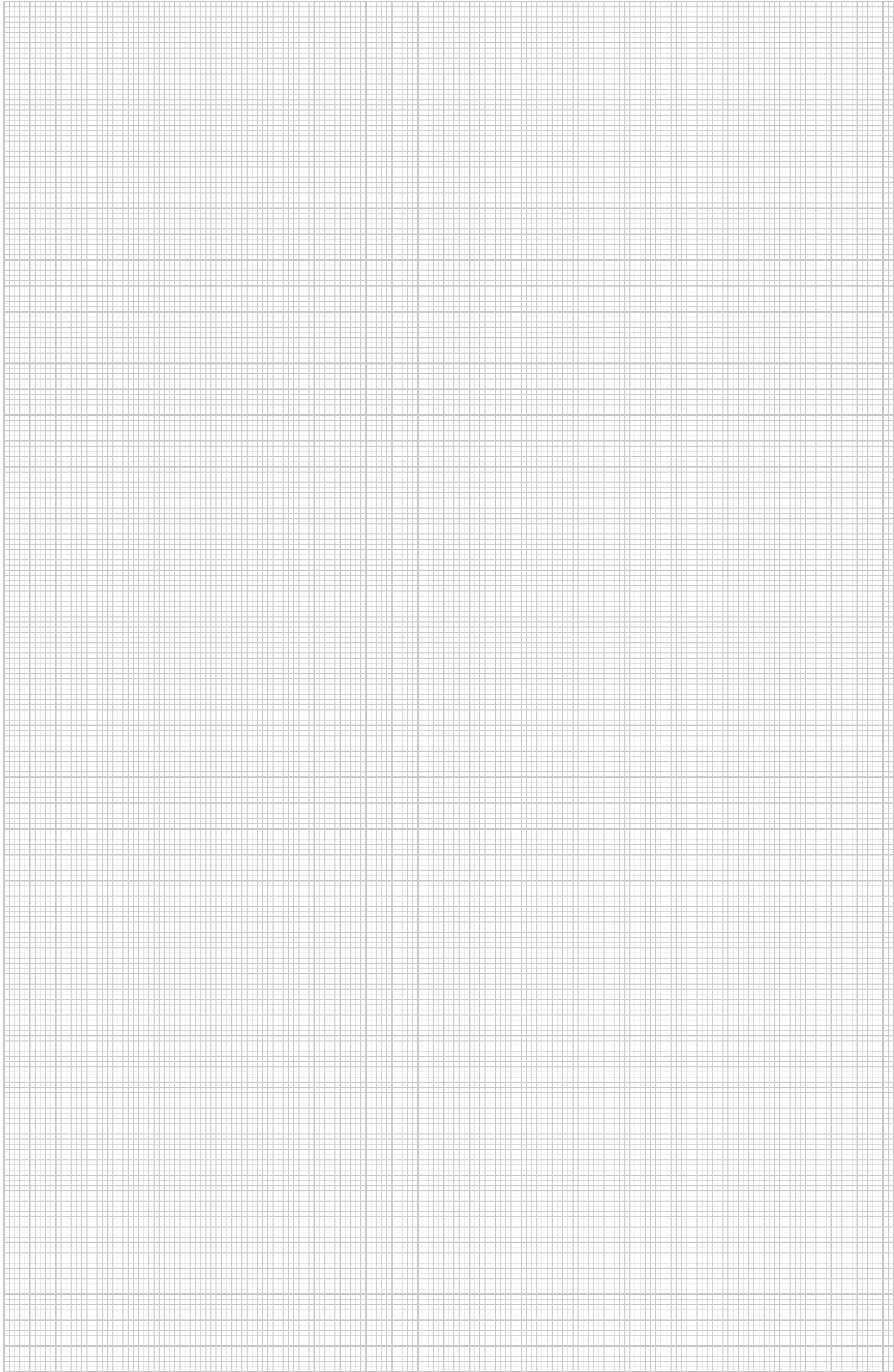
| Тип   | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-------|-------|------------|-----------|
|       | Брой  | kg/100 бр. |           |
| KVM-P | 2     | 100,000    | 2363 01 9 |

/бр.

Висококачествен еднокомпонентен монтажен пистолет за използване със изолационна смес "AQUASIT". Пистолетът може да се използва и за нормални флакони от 300 ml.









## Системи под мазилка и в кухи стени

|   |            |  |     |
|---|------------|--|-----|
|    | Мазилка    | Конзола за вграждане на контакти под мазилка                             | 196 |
|    |            | Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка                     | 196 |
|    |            | Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка                      | 196 |
|    |            | Конзола под мазилка с пластини за пирони                                 | 196 |
|    |            | Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка с пластини за пирони | 197 |
|   |            | Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка                     | 197 |
|  |            | Разклонителна кутия под мазилка с пластини за пирони                     | 197 |
|  |            | Разклонителна кутия под мазилка  | 198 |
|  |            | Присъединителна кутия за стенни осветителни тела                         | 198 |
|  |            | Универсален капак и капак с пружинно закрепване                          | 198 |
|  |            | Конзола за контакти Modul 45 под мазилка                                 | 202 |
|  | Куха стена | Конзола за контакти в куха стена   | 203 |
|  |            | Двойна конзола за контакти в куха стена                                  | 203 |
|  |            | Конзола за контакти Modul 45 в куха стена                                | 205 |



## Системи за вграждане



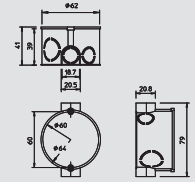
### Конзола за вграждане на контакти под мазилката

| Тип     | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 D | Под мазилка | черен | 300         | 25         | 1,490            | 2003 01 5 |

PS Полистирол

/100 бр.

Монтажна конзола с предотвратяващо усукване комбинирано разстояние от 71 mm (в съответствие с DIN 49 073-1) и "Snap"-соединител. 7 разчупващи се отвори за проводници и тръби  $\varnothing$  20 mm и  $\varnothing$  25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, за укрепвания дълбоко под мазилката, разстояние на винтовете за електрическите контакти 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 резбовани отвора за винтове без включени винтове, степен на защита IP20.



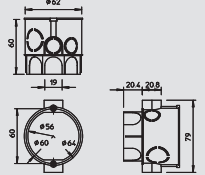
### Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка

| Тип      | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-------------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 VD | Под мазилка | черен | 200         | 25         | 1,800            | 2003 01 9 |

PS Полистирол

/100 бр.

Монтажна конзола с предотвратяващо усукване комбинирано разстояние от 71 mm (в съответствие с DIN 49 073-1) с помощта на "Snap"-соединител. 13 разчупващи се отвора за проводници и тръби  $\varnothing$  20 mm и  $\varnothing$  25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, за укрепвания дълбоко под мазилката, разстояние на винтовете за контактите 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 два резбовани отвора за винтове без включени винтове, степен на защита IP20.



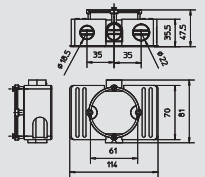
### Конзола за контакти/разклонителна кутия под мазилка

| Тип      | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-------------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 VK | Под мазилка | черен | 100         | 10         | 4,600            | 2003 02 3 |

PS Полистирол

/100 бр.

Монтажна конзола с увеличен обем от двете страни на свързващи клеми. Предотвратяване стандартно комбинирано разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1) със "Snap"-соединител. 8 разчупващи се отвора за проводници и тръби до  $\varnothing$  21 mm, дълбоко положени укрепвания за мазилка, разстояние на винтовете за закрепване на контактите 60 mm, за винтово закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 4 резбовани отвора за винтове и 2 винта за контактите, степен на защита IP20.



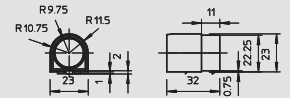
### Монтажни елементи за конзоли/кутии под мазилка

| Тип   | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------|-------------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| UG AS | Под мазилка | черен | 500         | 25         | 0,290            | 2003 21 2 |

PS Полистирол

/100 бр.

Монтажни елементи, подходящи за всички конзоли и кутии с продълговати проходи. Подходящи за комбинацията на силнотокowi и слаботокowi контакти или сигнални кабели при използването на отделни капачки, комбинирано разстояние 90 mm.



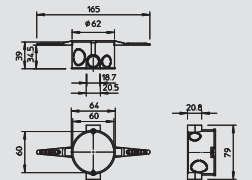
### Конзола с пластини за пирони под мазилка

| Тип        | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 D NL | Под мазилка | черен | 100         | 100        | 2,100            | 2003 03 1 |

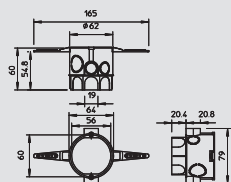
PS Полистирол

/100 бр.

Конзола с пластини за пирони. Те служат като помощ при монтажа за предварително фиксиране на конзолата, подходящи за пирон с диаметър 3 mm, дебелина на мазилката минимум 8 mm. Обезопасени срещу завъртане, стандартно комбинирано разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1) което се постига с помощта на "Snap"-соединител, 7 разчупващи се отвора за проводници и тръби  $\varnothing$  20 mm и  $\varnothing$  25 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, с дълбоко положени в мазилката укрепвания, разстояние на винтовете за контактите - 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с два резбовани отвора за винтове, без включени винтове, степен на защита IP20.







### Кутия под мазилка за контакти/свързваща с планка за пирони

| Тип         | Цвет  | Височина<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| UG 60 VD NL | черен | 62             | 100                    | 100           | 2,480               | 2003 03 5 |

PS Полистирол /100 бр.

Кутия за контакти и свързване с планка за пирони. Те служат за помощ при монтажа за предварителното фиксиране на кутиите. Диаметър на пирона макс. 3 mm, дебелина на мазилката мин. 8 mm, с увеличен вътрешен обем на кутията за поемане на съединителни клеми, обезопасено срещу завъртане, гарантирано стандартно комбинационно разстояние от 71 mm (по DIN 49 073-1), което се постига с помощта на Snap-съединението. 13 Разчупващи се отвори за проводници и тръби Ø 20 mm и Ø 25 mm. Съвместима с распорни и винтови закрепвания, за дълбоко положени укрепвания за мазилка, разстояние на винтовете на ел. елементите 60 mm, за винтово закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с 2 два подсилени ъгъла без винтове, клас на защита IP20.

Ø 60



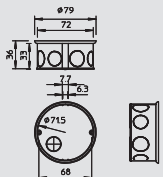
### Конзола за контакти/ разклонителна кутия под мазилка

| Тип     | Цвет  | Височина<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| UV 70 D | черен | 36             | 250                    | 25            | 1,875               | 2003 04 3 |

PS Полистирол /100 бр.

Конзола за свързване на 6 клеми 1,5 mm<sup>2</sup> или 5 клеми 2,5 mm<sup>2</sup>. Разчупващи се отвори за проводници и тръби до Ø 21 mm,; с капака и винтовете за капака конзолите достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудновъзпламеними по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.

Ø 70



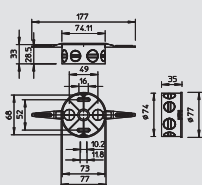
### Конзола за свързване с пластини за пирони

| Тип        | Вид монтаж  | Цвет  | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------|-------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| UV 70 D NL | Под мазилка | черен | 100                    | 100           | 2,250               | 2003 04 7 |

PS Полистирол /100 бр.

Конзола за свързване с пластини за пирони. Те служат за помощ при монтажа за предварителното фиксиране на конзолата. Диаметър на пирона 3 mm, дебелина на мазилката минимум 8 mm. За свързване на 6 клеми 1,5 mm<sup>2</sup> или 5 клеми 2,5 mm<sup>2</sup>. 9 разчупващи се отвора за проводници и тръби до Ø 21 mm, заедно с капака и винтовете за капака конзолите достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудно-възпламеними по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.

Ø 70



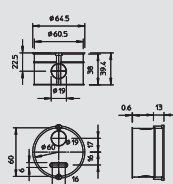
### Конзола за контакти под мазилка без проходни свързващи отвори

| Тип       | Вид монтаж  | Цвет  | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|-------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| UG 60 DOS | Под мазилка | черен | 250                    | 25            | 1,530               | 2003 05 8 |

PS Полистирол /100 бр.

Конзолата без проходни свързващи отвори е подходяща за приложение в стена, която не се измазва. Разчупващи се отвори за проводници и тръби до Ø 19 mm. Съвместима с дюбелни и винтови закрепвания, с дълбоко положени в мазилката укрепвания, разстояние на винтовете за контактите - 60 mm, за закрепване със самонарезни винтове 3,2 mm, с две подсилени легла за винтове, без включени винтове, клас на защита IP20.

Ø 60



# Системи за вграждане



## Разклонителна кутия под мазилка

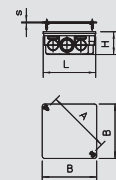
| Тип      | Вид монтаж  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------------|-------|-------------|------------|------------|-----------|
|          |             |       |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| UV 80 K  | Под мазилка | черен | 50          | 50         | 4,500      | 2003 11 2 |
| UV 100 K | Под мазилка | черен | 100         | 100        | 6,400      | 2003 11 8 |
| UV 150 K | Под мазилка | черен | 30          | 30         | 15,667     | 2003 12 4 |
| UV 200 K | Под мазилка | черен | 10          | 10         | 35,714     | 2003 13 0 |
| UV 250 K | Под мазилка | черен | 10          | 10         | 52,000     | 2003 13 6 |

PS Полистирол /100 бр.

Разклонителна кутия за закрепване на клеми, с капак и винт за капака (15 mm), ръбът на капака затваря плътно, грапава повърхност; с капака и винтовете за капака кутиите за свързване достигат стандарта на знака за изпитание на VDE по VDE 0606 и стават трудно-възпламеними се по VDE 0471/DIN 695 част 2-1, температура на изпитание 750 °C, степен на защита IP20.

### Важни размери

| Тип    | a   | B   | H  | L   | S    |
|--------|-----|-----|----|-----|------|
|        | mm  | mm  | mm | mm  | mm   |
| UV80K  | 102 | 97  | 45 | 85  | 1,5  |
| UV100K | 130 | 114 | 45 | 107 | 1,5  |
| UV150K | 200 | 170 | 65 | 150 | 1,75 |
| UV200K | 260 | 210 | 65 | 200 | 2,0  |
| UV250K | 328 | 260 | 65 | 250 | 2,5  |

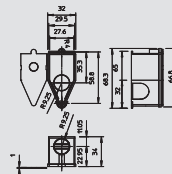


## Присъединителна кутия за стени осветителни тела

| Тип | Вид монтаж  | Цвят         | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|-----|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|
|     |             |              |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| UWA | Под мазилка | кремаво бяло | 250         | 25         | 1,120      | 2003 08 2 |

PS Полистирол /100 бр.

Присъединителна кутия за стени осветителни тела с вътрешен капак, за 3 свързващи клеми, приложение съгласно VDE 0100, 3 разчупващи се отвора за проводници и тръби до Ø 18,7 mm, да не се използва като разклонителна кутия, степен на защита IP20.

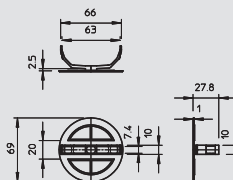


## Капак с пружинно закрепване, 60 mm

| Тип      | Цвят | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|----------|------|------|-------------|------------|------------|-----------|
|          |      | max. |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| UG 60 FD | бял  | 69   | 500         | 25         | 0,810      | 2003 22 3 |

PS Полистирол /100 бр.

Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 60 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.

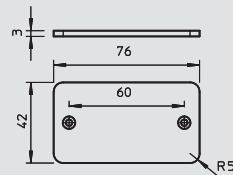


## Капак за присъединителна кутия за осветителни тела

| Тип   | Вид монтаж  | Цвят | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|-------|-------------|------|-------------|------------|------------|-----------|
|       |             |      |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| UW AD | Под мазилка | бял  | 250         | 10         | 0,600      | 2003 21 8 |

PS Полистирол /100 бр.

Капак за кутия за монтаж наравно с мазилката, грапава повърхност, скрити винтове. В доставката са включени 2 винта 15 mm.

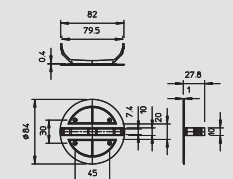


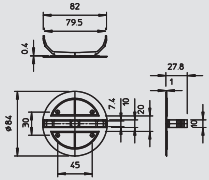
## Капак с пружинно закрепване, 70 mm

| Тип      | Цвят | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|----------|------|------|-------------|------------|------------|-----------|
|          |      | max. |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| UV 70 FD | бял  | 84   | 500         | 25         | 1,200      | 2003 22 7 |

PS Полистирол /100 бр.

Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 70 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.



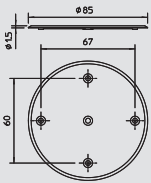


## Капак с пружинно закрепване, 80 mm



| Тип             | Цвят | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 |      | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>UV 80 FD</b> | бял  | 95   | 500         | 25         | 1,500      | <b>2004 63 4</b> |

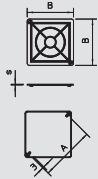
**PS** Полистирол /100 бр.  
Капак с еластична пластина, за конзоли с Ø 80 mm, без завит ръб, с грапава повърхност.



## Универсален капак

| Тип          | Цвят | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|              |      | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>UG UD</b> | бял  | 84   | 400         | 20         | 1,070      | <b>2003 23 6</b> |

**PS** Полистирол /100 бр.  
Универсален капак за всички видове кутии, с централно закрепване към конзолите, разстояние между отворите за винтовете 60 mm за конзоли и разклонителни кутии, разстояние междуотворите за винтовете 67 mm за свързващи кутии, ръбът на конзолата се затваря плътно, грапава повърхност, скрити винтове.

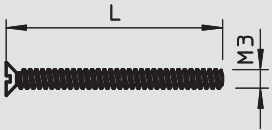


## Капак за кутия



| Тип             | Вид монтаж  | Размер A | Размер B | Размер s | Цвят | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-------------|----------|----------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 |             | mm       | mm       | mm       |      |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>UV 80 D</b>  | Под мазилка | 102      | 97       | 1,5      | бял  | 250         | 10         | 1,270      | <b>2003 24 0</b> |
| <b>UV 100 D</b> | Под мазилка | 130      | 114      | 1,5      | бял  | 240         | 10         | 2,000      | <b>2003 24 4</b> |
| <b>UV 150 D</b> | Под мазилка | 200      | 170      | 1,75     | бял  | 150         | 5          | 4,850      | <b>2003 24 8</b> |
| <b>UV 200 D</b> | Под мазилка | 260      | 210      | 2        | бял  | 50          | 5          | 9,500      | <b>2003 25 2</b> |
| <b>UV 250 D</b> | Под мазилка | 328      | 260      | 2,5      | бял  | 25          | 5          | 17,190     | <b>2003 25 6</b> |

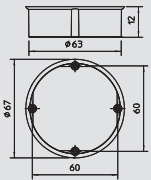
**PS** Полистирол /100 бр.  
Капак, подходящ за присъединителни кутии тип UV...K, ръбът на капака се затваря плътно, грапава повърхност.



## Винт

| Тип            | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|----------------|----------|-------------|------------|------------|------------------|
|                | mm       |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>U 15 GS</b> | 15       | 3000        | 100        | 0,060      | <b>2003 26 5</b> |
| <b>U 20 GS</b> | 20       | 2500        | 100        | 0,090      | <b>2004 67 6</b> |
| <b>U 25 GS</b> | 25       | 2000        | 100        | 0,092      | <b>2003 26 9</b> |
| <b>U 30 GS</b> | 30       | 2000        | 100        | 0,108      | <b>2004 68 0</b> |
| <b>U 35 GS</b> | 35       | 1500        | 100        | 0,124      | <b>2003 27 3</b> |
| <b>U 40 GS</b> | 40       | 1000        | 100        | 0,140      | <b>2003 27 7</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Винтове, подходящи за закрепване на конзоли и капаци от различни типове, със самона-резнарезба Ø 3,2 mm.



## Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за контакти



| Тип                | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------------|-------------|--------|-------------|------------|------------|------------------|
|                    |             |        | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>UG 60 PA 12</b> | Под мазилка | червен | 250         | 25         | 0,700      | <b>2003 28 7</b> |

**PS** Полистирол /100 бр.  
Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаци-те и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



## Системи за вграждане



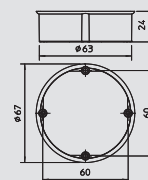
### Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за контакти



| Тип         | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|------------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 PA 24 | Под мазилка | червен | 250              | 25         | 1,100            | 2003 29 5 |

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



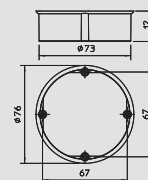
### Изравняващ пръстен 12 mm, разклонителни/присъединителни кутии



| Тип         | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|------------------|------------|------------------|-----------|
| UV 70 PA 12 | Под мазилка | червен | 100              | 25         | 1,150            | 2003 29 1 |

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



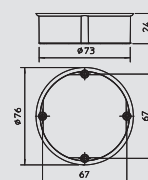
### Изравняващ пръстен 24 mm, разклонителни/присъединителни кутии



| Тип         | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|------------------|------------|------------------|-----------|
| UV 70 PA 24 | Под мазилка | червен | 100              | 25         | 1,850            | 2003 29 9 |

PS Полистирол /100 бр.

Пръстен за изравняване с мазилката на прекалено дълбоко монтирани конзоли, с възможност за надграждане при условие на разминаване на 90°. Височините на изравняването се избират чрез комбинация на различните видове, с 2 винта по 15 mm за капаците и 2 закрепващи винта, степен на защита IP20.



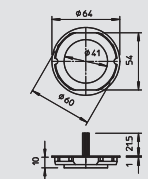
### Сигнален капак 60 mm, за конзола за контакти



| Тип      | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-------------|--------|------------------|------------|------------------|-----------|
| UG 60 SD | Под мазилка | червен | 500              | 50         | 0,550            | 2003 31 7 |

PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.



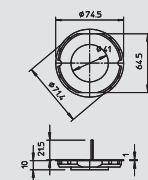
### Сигнален капак 70 mm за разклонителна кутия



| Тип      | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-------------|--------|------------------|------------|------------------|-----------|
| UV 70 SD | Под мазилка | червен | 25               | 25         | 0,680            | 2003 32 1 |

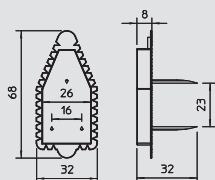
PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.





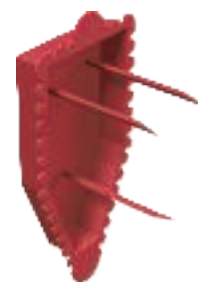
## Сигнален капак за присъединителна кутия за стенни осветителни тела



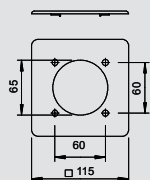
| Тип    | Вид монтаж  | Цвят   | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло | Кат.№     |
|--------|-------------|--------|-------------|------------|-------|-----------|
| UW ASD | Под мазилка | червен | 100         | 100        | 0,200 | 2003 32 5 |

PE Полиетилен /100 бр.

Сигналните капаци предпазват вътрешността, резбовани отвори и главите на винтовете при измазването. Маркерите дават възможност за лесно откриване на кутиите и конзолите след измазването. Сигналните капаци могат бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в натицката в конзолата и се отстранява.



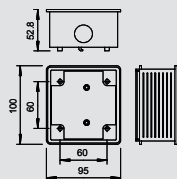
## Капак СЕЕ за конзола за вграждане



| Тип     | Цвят      | Опак. Брой | Тегло | Кат.№     |
|---------|-----------|------------|-------|-----------|
| 2393 UP | светлосив | 5          | 4,300 | 6024 10 6 |

РА Полиамид /бр.

Капакът дава възможност за чисто завършване на инсталирането на конзолата до ръба на стената.



## Конзола СЕЕ

| Тип  | Цвят      | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|------|-----------|------------|--------|-----------|
| 2392 | светлосив | 5          | 10,500 | 6024 00 9 |

РА/GF Полиамид, усилен със стъклофазер /бр.

Конзола за монтаж на контакти СЕЕ в каналите WDK. Приложима и като конзола под мазилка за контакти СЕЕ.

Право изпълнение, 16 и 32 А, с разстояние между отворите 60 x 60 mm.

В комплекта е включена 1 скоба за фиксиране на кабела,

1 уплътнение за пробояване ED 16,

1 тапа VS 16, както и 4 винта с цилиндрична глава M5 x 18 за закр. на контакта.



# Системи под мазилка Modul 45



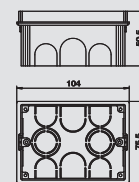
## Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, единична

| Тип     | Цвят       | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------------|-------|------------|-----------|
| UG-UPM1 | естествено | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |            | 1     | 3,200      | 6119 94 0 |

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM1, за контакти тип Modul 45 до 1,5 пъти ширина на модула = 67,5 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.



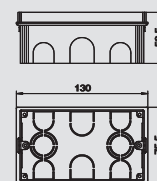
## Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, двойна

| Тип     | Цвят       | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------------|-------|------------|-----------|
| UG-UPM2 | естествено | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |            | 1     | 4,550      | 6119 94 1 |

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM2, за контакти тип от Modul 45 до два пъти ширината на модула = 90 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.



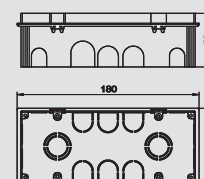
## Конзола за контакти Modul 45 под мазилка, тройна

| Тип     | Цвят       | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------------|-------|------------|-----------|
| UG-UPM3 | естествено | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |            | 1     | 6,220      | 6119 94 3 |

/бр.

Конзола под мазилка, правоъгълна, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM3, за контакти тип Modul 45 до 3 пъти ширината на модула = 135 mm, с разчупващи се отвори за проводници и тръби.

Указание: монтажът на конзолата под мазилка винаги да се извършва с подходящ капак.

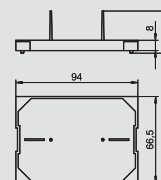


## Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, единичен

| Тип     | Цвят   | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|--------|-------|------------|-----------|
| PD-UPM1 | червен | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |        | 1     | 0,550      | 6119 94 5 |

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM1 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.

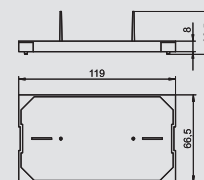


## Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, двоен

| Тип     | Цвят   | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|--------|-------|------------|-----------|
| PD-UPM2 | червен | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |        | 1     | 0,098      | 6119 94 6 |

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM2 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.

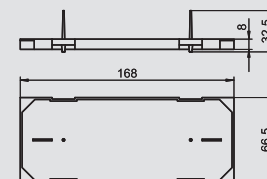


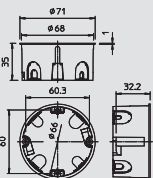
## Сигнален капак за конзола за вграждане на контакти Modul 45, троен

| Тип     | Цвят   | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|--------|-------|------------|-----------|
| PD-UPM3 | червен | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |        | 1     | 1,300      | 6119 94 7 |

/бр.

Сигналният капак за кутия под мазилка за контакти PD-UPM3 предпазва вътрешността на кутията и главите на винтовете при измазване. Маркиращите елементи позволяват лесно откриване на кутиите след измазване. Сигналните капаци могат да бъдат използвани многократно. След измазването капакът просто се натиска в конзолата и се отстранява.



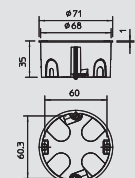


## Конзола за контакти в куха стена

| Тип             | Цвет    | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|---------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 |         | mm               | mm       | max. | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>HG 60-35</b> | оранжев | 68               | 35       | 68   | 250         | 25         | 1,811      | <b>2003 42 6</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти в куха стена, размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостите 7 - 35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори. 8 разчупващи се отвора за проводници NYM, проводници за пренос на данни и тръби Ø 20 mm. Конзолите могат да се ползват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак с винтове. Степен на защита IP20.

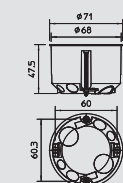


## Конзола за контакти за куха стена, непропусклива

| Тип                | Цвет    | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------------|---------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                    |         | mm               | mm       | max. | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>HG 60-35 MW</b> | оранжев | 68               | 35       | 68   | 250         | 25         | 1,275      | <b>2003 60 3</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти за куха стена, непропускливо изпълнение, благодарение на мембраните в отворите. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбиниране на конзола и разклонителна кутия, с херметични мембрани за проводници NYM, телекомуникационни проводници и тръби Ø 20. Конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване с капак с винтове, степен на защита IP40.

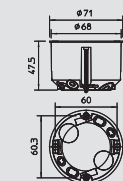


## Конзола за контакти в куха стена

| Тип          | Цвет    | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|---------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|              |         | mm               | mm       | max. | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>HG 60</b> | оранжев | 68               | 47       | 68   | 250         | 25         | 2,240      | <b>2003 41 4</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти в куха стена с размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостите 7-35 mm. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за проходно при свързване на монтажни кутии и разклонителни кутии през проходните отвори. 8 разчупващи се отвори за проводници NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., конзолите могат да се използват като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак с винтове, степен на защита IP20.

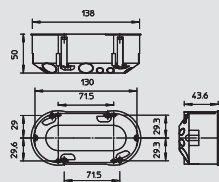


## Конзола за контакти в куха стена, непропусклива

| Тип             | Цвет    | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|---------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 |         | mm               | mm       | max. | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>HG 60 MW</b> | оранжев | 68               | 47       | 68   | 250         | 25         | 1,489      | <b>2003 61 1</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти за куха стена, непропускливо изпълнение, благодарение на мембраните в отворите. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm. Стандартно комбинирано отстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбиниране на конзола и разклонителна кутия, с 8 ветронепропускливи мембрани за проводници NYM, телекомуникационни проводници и тръби Ø 20. Конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии според VDE 0606-1 с двойно закрепване с капак с винтове, степен на защита IP40.



## Двойна конзола за контакти в куха стена

| Тип            | Цвет    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|----------------|---------|-------------|------------|------------|------------------|
|                |         | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>HG 60 2</b> | оранжев | 100         | 10         | 4,850      | <b>2003 42 2</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Двойна конзола за контакти, за два единични контакта или един двоен контакт, с 4 винта. Размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7 - 35 mm. Стандартно разстояние 71 mm; 14 разчупващи се отвора за проводници NYM, проводници за пренос на данни и тръби Ø 20 mm., степен на защита IP20.



# Системи за кухня стена

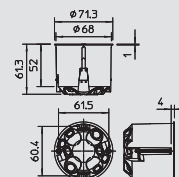


## Конзола за контакти и разклонителна кутия в кухня стена

| Тип          | Цвят           | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|----------------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|              |                | mm               | mm       | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>HV 60</b> | <b>оранжев</b> | 68               | 61       | 68   | 200         | 25         | 2,740      | <b>2003 44 2</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти и разклонителна кутия за кухня стена. Размери по DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7 - 35 mm. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори, 8 разчупващи се отвора за проводниците данни NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии съгласно VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак със завинтване, степен на защита IP20.

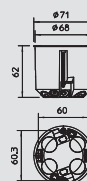


## Конзола за контакти и разклонителна кутия в кухня стена, непрониклива

| Тип             | Цвят           | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|----------------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 |                | mm               | mm       | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>HV 60 MW</b> | <b>оранжев</b> | 68               | 61       | 68   | 200         | 25         | 1,850      | <b>2003 61 9</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Конзола за контакти и разклонителна кутия за кухня стена, непрониклива. Размери според DIN 49073-1, за дебелина на плоскостта 7-35 mm.. Стандартно разстояние 71 mm, възможност за окабеляване при комбинация между конзоли и разклонителни кутии през проходните отвори, Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, конзолите могат да се използват и като разклонителни кутии съгласно VDE 0606-1 с двойно закрепване и капак със завинтване, степен на защита IP20.

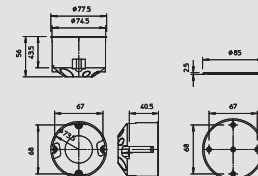


## Разклонителна кутия в кухня стена с капак

| Тип            | Цвят           | Монтажен отвор Ø | Височина | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|----------------|----------------|------------------|----------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|                |                | mm               | mm       | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>HV 70 D</b> | <b>оранжев</b> | 74               | 50       | 74   | 100         | 10         | 3,650      | <b>2003 43 0</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителна кутия за кухня стена с капак, размери по DIN 49073-1, за плоскости с дебелина 7-35 mm. 8 разчупващи се отвора за проводниците данни NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm. степен на защита IP20.

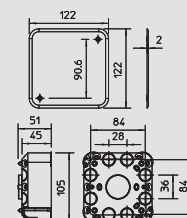


## Разклонителна кутия за кухня стена

| Тип              | Цвят           | Височина | Дължина | Ширина | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|----------------|----------|---------|--------|-------------|------------|------------|------------------|
|                  |                | mm       | mm      | mm     | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>HV 100 KD</b> | <b>оранжев</b> | 50       | 105     | 105    | 25          | 25         | 6,300      | <b>2003 44 9</b> |

PP полипропилен /100 бр.

Разклонителна кутия за кухня стена, 20 разчупващи се отвори за проводници NYM, проводници за данни и тръби Ø 20 mm., с бял капак и винтове за капака (огнеустойчива по VDE 0471/DIN 695, част 2-1, температура на изпитание 750 °C), за плоскости с дебелина 7-35 mm. Подходяща за вграждане на стандартни профилни шини за клемореди, клас на защита IP20.

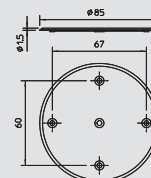


## Универсален капак

| Тип          | Цвят       | Ø    | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|------------|------|-------------|------------|------------|------------------|
|              |            | max. | Брой        |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>UG UD</b> | <b>бял</b> | 84   | 400         | 20         | 1,070      | <b>2003 23 6</b> |

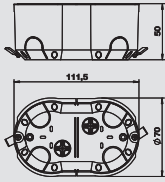
PS Полистирол /100 бр.

Универсален капак за всички видове кутии, с централно закрепване към конзолите, разстояние между отворите за винтовете 60 mm за конзоли и разклонителни кутии, разстояние междуотворите за винтовете 67 mm за свързващи кутии, ръбът на конзолата се затваря плътно, грапава повърхност, скрити винтове.





## Конзола за контакти в Modul 45 куха стена, единична



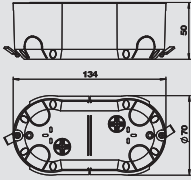
| Тип     | Цвет | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------|-------|------------|-----------|
| HG-UPM1 | СИН  | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |      | 1     | 3,300      | 6119 95 0 |



/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM1, за контакти от серията Modul 45 с ширина до 1,5 модула = 67,5 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 45 mm.

## Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена, двойна



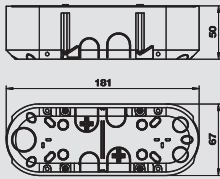
| Тип     | Цвет | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------|-------|------------|-----------|
| HG-UPM2 | СИН  | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |      | 1     | 4,600      | 6119 95 1 |



/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM2, за контакти от серията Modul 45 с ширина до 2 модула = 90 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 68 mm.

## Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена, тройна



| Тип     | Цвет | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------|------|-------|------------|-----------|
| HG-UPM3 | СИН  | Брой  | kg/100 бр. |           |
|         |      | 1     | 6,300      | 6119 95 2 |









/бр.

Конзола за контакти в куха стена, с овална форма, за закрепване на носещи планки тип TG-UPM3, за контакти от серията Modul 45 ширина до 3 модула = 135 mm, диаметър на пробиване 68 mm, разстояние между отворите 112 mm.





## Системи клеми

|  |                                |   |     |
|--|--------------------------------|---|-----|
|   | Винтови клеми                  | Клеми за неутрални и заземителни проводници | 208 |
|   |                                | Dolü-разклонителни клеми                    | 208 |
|   |                                | Редови лустър клеми                         | 209 |
|   | Безвинтови клеми               | Клеми за бърз монтаж                        | 212 |
|   |                                | Клеми за свързване на осветителни тела      | 212 |
|  | Винтови клеми за кабелни кутии | Клемни лайстни и принадлежности             | 213 |



# Винтови клеми

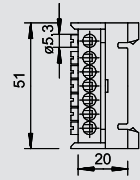


## Клеми за неутрални и заземителни проводници, 7-полюсни

| Тип            | Цвят       | Опак. кашон | Брой | Тегло |            | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|                |            |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 60 N 7x16 BL   | син        | 100         | 10   | 2,900 |            | 2054 00 0 |
| 60 S 7x16 GBGN | жълт-зелен | 100         | 10   | 2,900 |            | 2054 01 9 |

PA Полиамид /100 бр.

Със седем клемни точки за сечение до 16 mm<sup>2</sup>. Клемна шина от месинг с никелово покритие, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, за поставяне върху DIN- шини 35 mm по DIN EN 50022 (напречно) или плоски шини 10 x 2-2,5 mm (надлъжно).

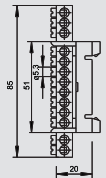


## Клеми за неутрални и заземителни проводници, 12-полюсни

| Тип             | Цвят       | Опак. кашон | Брой | Тегло |            | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|                 |            |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 60 N 12x16 BL   | син        | 200         | 10   | 4,200 |            | 2054 08 6 |
| 60 S 12x16 GBGN | жълт-зелен | 200         | 10   | 4,200 |            | 2054 09 4 |

PA Полиамид /100 бр.

С дванайсет клемни точки за сечение до 16 mm<sup>2</sup>. Клемна шина от месинг с никелово покритие, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, за поставяне върху DIN- шини 35 mm по DIN EN 50022 (напречно) или плоски шини 10 x 2-2,5 mm (надлъжно).

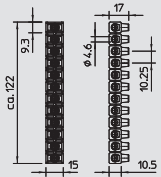


## "Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени

| Тип    | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Тегло |            | Кат.№     |
|--------|-----------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|        |           |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 70 VDE | сортирани | 400         | 10   | 2,500 |            | 2055 02 3 |

PA Полиамид /100 бр.

Сортирани в цветовете черно, кафяво, синьо и жълто-зелено  
Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 12-полюсни. Деляща се на отделни клеми лайстна, с двустранен отвор.  
Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.  
Номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>  
Номинално напрежение 380 V  
Номинален ток 16 A  
Максимални сечения на клемна точка: 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> или 6 x 1 mm<sup>2</sup>.

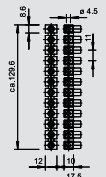


## "Dolü"-разклонителни клеми, едностранно отворени

| Тип  | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Тегло |            | Кат.№     |
|------|-----------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|      |           |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 70 S | сортирани | 180         | 10   | 2,600 |            | 2055 20 1 |

PA Полиамид /100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 12-полюсни, деляща се на отделни клеми лайстна, с едностранен отвор.  
Винтовете се развинтват изцяло, без да изпаднат.  
Номинално сечение 2,5 mm<sup>2</sup>  
Номинално напрежение 380 V  
Номинален ток 20 A  
Максимални сечения на клемна точка: 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> или 6 x 1 mm<sup>2</sup>.  
Доставният комплект включва: 3 черни, 2 сини, 3 жълто-зелени, 1 кафява и 1 сива лайстна в опаковка.

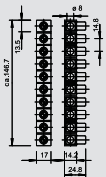


## "Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени

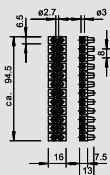
| Тип | Цвят  | Опак. кашон | Брой | Тегло |            | Кат.№     |
|-----|-------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|     |       |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 71  | черен | 120         | 10   | 7,030 |            | 2055 50 3 |

PP полипропилен /100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, 10-полюсни, деляща се на отделни клеми лайстна, с двустранен отвор.  
Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.  
Номинално сечение 10 mm<sup>2</sup>  
Номинално напрежение 380 V  
Максимални сечения на клемна точка: 3 x 10 mm<sup>2</sup>, 4 x 6 mm<sup>2</sup>.







## Редови лустер клеми 4 mm<sup>2</sup>, полиамид

| Тип    | Цвет          | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------|---------------|-------------|-------|------------|-----------|
| 72 VDE | транспарентно | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
|        |               | 500         | 10    | 2,000      | 2055 92 9 |

PA Полиамид

/100 бр.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсни, разделяща се на отделни клеми лайстна. Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.

Номинално сечение 4 mm<sup>2</sup>

Номинално напрежение 450 V

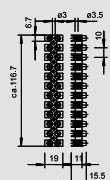
Номинален ток 32 A

Възможни сечения за монтаж на всяка страна: 4 mm<sup>2</sup> едножилни или 2,5 mm<sup>2</sup> тънкожилни проводници, с накрайник

Максимално допустима температура на зоната на монтаж съгласно EN 60998: -5 до +85 °C.



CE mark



## Редови лустер клеми 6 mm<sup>2</sup>, полиамид

| Тип    | Цвет          | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------|---------------|-------------|-------|------------|-----------|
| 74 VDE | транспарентно | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
|        |               | 200         | 10    | 3,580      | 2056 14 3 |

PA Полиамид

/100 бр.

Изпитани по EN 60998

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсни, разделяща се на отделни клеми лайстна. Болтове, развинтващи се напълно, без да изпаднат.

Номинално сечение 6 mm<sup>2</sup>

Номинално напрежение 450 V

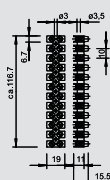
Номинален ток 32 A

Възможни сечения за монтаж на всяка страна: 6 mm<sup>2</sup> едножилен проводник с накрайник.

Максимална допустима температура на зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +85 °C.



CE mark



## Редови лустер клеми, полиамид, със защитна пластина за проводника

| Тип  | Цвет          | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|------|---------------|-------------|-------|------------|-----------|
| 74 D | транспарентно | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
|      |               | 200         | 10    | 3,680      | 2056 17 8 |

PA Полиамид

/100 бр.

С пластина за защита на проводника.

Изпитани по EN 60998.

Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и синьо пасивирани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайстна.

Винтовете се развигват напълно, без да изпаднат.

Номинално сечение 4 mm<sup>2</sup>

Номинално напрежение 450 V

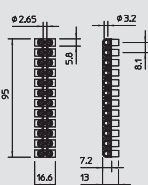
Номинален ток 32 A

Максимално сечение на клемна точка: 4 mm<sup>2</sup> едножилно или 4 mm<sup>2</sup> многожилно, без накрайник.

Максимална допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +85 °C.



CE mark



## Редови лустер клеми 4 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|-------|------------|-----------|
| 72 CE WS | бял   | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 72 CE SW | черен | 500         | 10    | 1,800      | 2056 07 0 |
|          |       | 500         | 10    | 1,800      | 2056 08 9 |

PP полипропилен

/100 бр.

Изпитани по EN 60998.

Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинкована, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна.

Винтовете се развигват напълно, без да изпаднат.

Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80 °C.

Номинално сечение 4 mm<sup>2</sup>

Номинално напрежение 450 V,

Номинален ток 32 A

Максимално сечение на клемна точка: 4 mm<sup>2</sup> едножилно или 4 mm<sup>2</sup> многожилно, без накрайник.



CE mark



# Винтови клеми

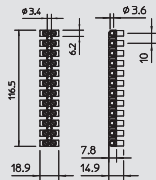


## Редови лустер клеми 6 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|          |       |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 74 CE WS | бял   | 200         |      | 10    | 2,600      | 2056 22 4 |
| 74 CE SW | черен | 200         |      | 10    | 2,600      | 2056 23 2 |

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинкована, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна; винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 6 mm<sup>2</sup>. Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 41 A. Максимално сечение на клемна точка: 4 mm<sup>2</sup> едножилен или 4 mm<sup>2</sup> многожилен проводник, без накрайник.

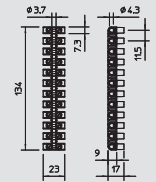


## Редови лустер клеми 10 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|          |       |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 76 CE WS | бял   | 100         |      | 10    | 4,300      | 2056 37 2 |
| 76 CE SW | черен | 100         |      | 10    | 4,300      | 2056 38 0 |

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Максимално допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 10 mm<sup>2</sup>. Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 57 A. Максимално сечение на клемна точка: 10 mm<sup>2</sup> едножилено или 6 mm<sup>2</sup> многожилено, без накрайник.

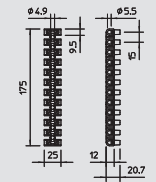


## Редови лустер клеми 16 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|          |       |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 78 CE WS | бял   | 100         |      | 10    | 7,500      | 2056 55 0 |
| 78 CE SW | черен | 100         |      | 10    | 7,500      | 2056 56 9 |

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от стомана, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми "twist'n'pull" лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Макс. допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 16 mm<sup>2</sup>. Номинално напрежение 450 V. Номинален ток 76 A. Максимално сечение на клемна точка: 16 mm<sup>2</sup> многожилено или 10 mm<sup>2</sup> финожилено, без накрайник.

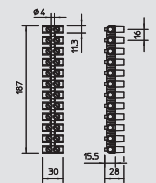


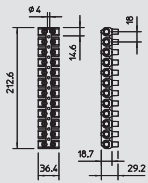
## Редови лустер клеми 25 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|          |       |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 79 CE WS | бял   | 50          |      | 10    | 11,200     | 2056 57 7 |
| 79 CE SW | черен | 50          |      | 10    | 11,200     | 2056 58 5 |

PP полипропилен /100 бр.

Изпитани по EN 60998. Изпитани по EN 60998. Клеми от месинг, винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирана, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайстна. Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат. Допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C. Номинално сечение 25 mm<sup>2</sup>. Номинално напрежение 750 V. Номинален ток 101 A. Максимално сечение на клемна точка: 25 mm<sup>2</sup> едножилен или 16 mm<sup>2</sup> многожилен проводник, без накрайник.





Редови лустер клеми 35 mm<sup>2</sup>, полипропилен

| Тип      | Цвет  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------|-------|-------------|------------|--------|-----------|
| 80 CE WS | бял   | 50          | 10         | 17,400 | 2056 59 0 |
| 80 CE SW | черен | 50          | 10         | 17,400 | 2056 59 3 |

PP полипропилен

/100 бр.

Изпитани по EN 60998. Клеми от стомана, винтове от месинг, галванично поцинковани, 12-полюсна, разделяща се на отделни клеми лайсна. .  
 Винтовете се развиват напълно, без да изпаднат.  
 Допустима температура в зоната на монтаж по EN 60998: -5 до +80°C.  
 Номинално сечение 35 mm<sup>2</sup>  
 Номинално напрежение 1000 V  
 Номинален ток 125 A  
 Максимално сечение на клемна точка: 35 mm<sup>2</sup> едножилен или 25 mm<sup>2</sup> тънкожилен проводник, без накрайник..



## Безвинтови клеми



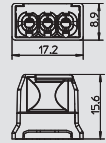
### Клеми за бърз монтаж, 3-полюсни

| Тип        | Цвет      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 61 325 LGR | светлосив | 2000        | 100        | 0,135            | 2054 48 5 |

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998  
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници  
Номинално сечение:  
3 x 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> едножилен проводник  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> твърд многожилен проводник  
Номинално напрежение: 450 V  
Номинален ток: 24 A  
Дължина на изолираната част: 8-9 mm  
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)  
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



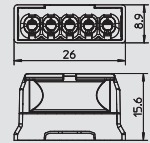
### Клеми за бърз монтаж, 5-полюсни

| Тип        | Цвет      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 61 525 LGR | светлосив | 2000        | 100        | 0,300            | 2054 50 7 |

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998  
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници  
Номинално сечение:  
5 x 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> едножилен проводник  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> твърд многожилен проводник  
Номинално напрежение: 450 V  
Номинален ток: 24 A  
Дължина на изолираната част: 8-9 mm  
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)  
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



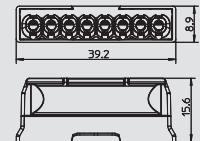
### Клеми за бърз монтаж, 8-полюсни

| Тип        | Цвет      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 61 825 LGR | светлосив | 1000        | 50         | 0,490            | 2054 52 3 |

РА Полиамид

/100 бр.

Изпитани съгласно EN 60998  
Безвинтова клема за свързване на едножилни проводници  
Номинално сечение:  
8 x 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> едножилен проводник  
8 x 1,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> твърд многожилен проводник  
Номинално напрежение: 450 V  
Номинален ток: 24 A  
Дължина на изолираната част: 8-9 mm  
Ревизионен отвор: За фазомер и пробник (max. Ø 2 mm)  
Максимално допустима температура на монтаж съгласно EN 60998: 90°C.



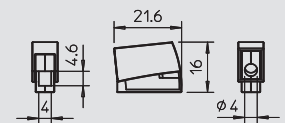
### Клеми за свързване на осветителни тела с два извода

| Тип          | Цвет | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 61 1/1 25 GR | сив  | 2000        | 100        | 0,200            | 2054 75 0 |

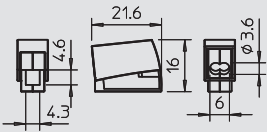
РА Полиамид

/100 бр.

Клема за свързване на осветителни тела, изпитана съгласно EN 60998  
Безвинтова клема за свързване на едножилни и многожилни проводници  
Номинално сечение: 0,5 - 2,5  
Номинално напрежение 450 V  
Номинален ток 24 A  
Изолирана част: 8-9 mm  
Ревизионен отвор: Фазомер или пробник (max. Ø 2mm)  
Максимално допустима температура в зоната на монтаж според EN 60998: 110°C







Клеми за свързване на осветителни тела с три извода

| Тип          | Цвет | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 61 2/1 25 WS | бял  | 2000        |      | 100        | 0,225            | 2054 75 5 |



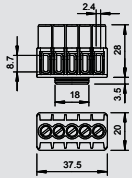
РА Полиамид

/100 бр.

Клема за свързване на осветителни тела, изпитана съгласно EN 60998  
Безвинтова клема за свързване на едножилни и многожилни проводници  
Номинално сечение: 0,5 - 2,5  
Номинално напрежение 450 V  
Номинален ток 24 A  
Изолирана част: 8-9 mm  
Ревизионен отвор: Фазомер или пробник (max. Ø 2mm)  
Максимално допустима температура в зоната на монтаж според EN 60998: 110°C



Системи клеми



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т- серия

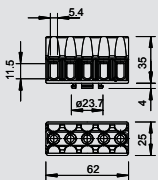
| Тип        | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| KL-T 01-04 | светлосиво | 5                  | 1-4                               | 400                    | 100              | 10         | 2,100            | 2016 18 0 |



РА Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент с винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1 - 4 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби  
Максимално приложими сечения на клемна точка 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> или 6 x 1 mm<sup>2</sup>.



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т- серия

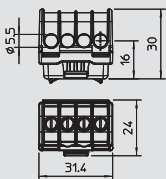
| Тип        | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| KL-T 02-06 | светлосиво | 5                  | 1,5-6                             | 400                    | 120              | 10         | 4,380            | 2016 18 5 |



РА Полиамид

/100 бр.

Клемен елемент и винтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, номинално сечение 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>, номинално напрежение 400 V, 5-полюсна, с буксови скоби



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т- серия

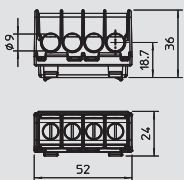
| Тип        | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| KL-T 06-16 | светлосиво | 4                  | 6-16                              | 400                    | 120              | 10         |                  | 2016 19 0 |



РА Полиамид

/100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и пасивирани, Номинално сечение 6 - 16 mm<sup>2</sup>, Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми;



Клемна лайсна за разклонителна кутия Т- серия

| Тип        | Цвет       | Брой клемни връзки | Номинално сечение mm <sup>2</sup> | Номинално напрежение V | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| KL-T 16-35 | светлосиво | 4                  | 16-35                             | 400                    | 120              | 10         |                  | 2016 19 5 |



РА Полиамид

/100 бр.

Клеми от месинг, болтове от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани, Номинално сечение 16 - 35 mm<sup>2</sup>, Номинално напрежение 400 V, 1-полюсна, с буксови клеми  
Максимални сечения на клемна точка: 4x35mm<sup>2</sup>, 4x25mm<sup>2</sup>, 8x16mm<sup>2</sup> или 12x10mm<sup>2</sup>.



## Безвинтови клеми

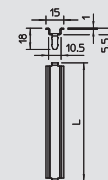


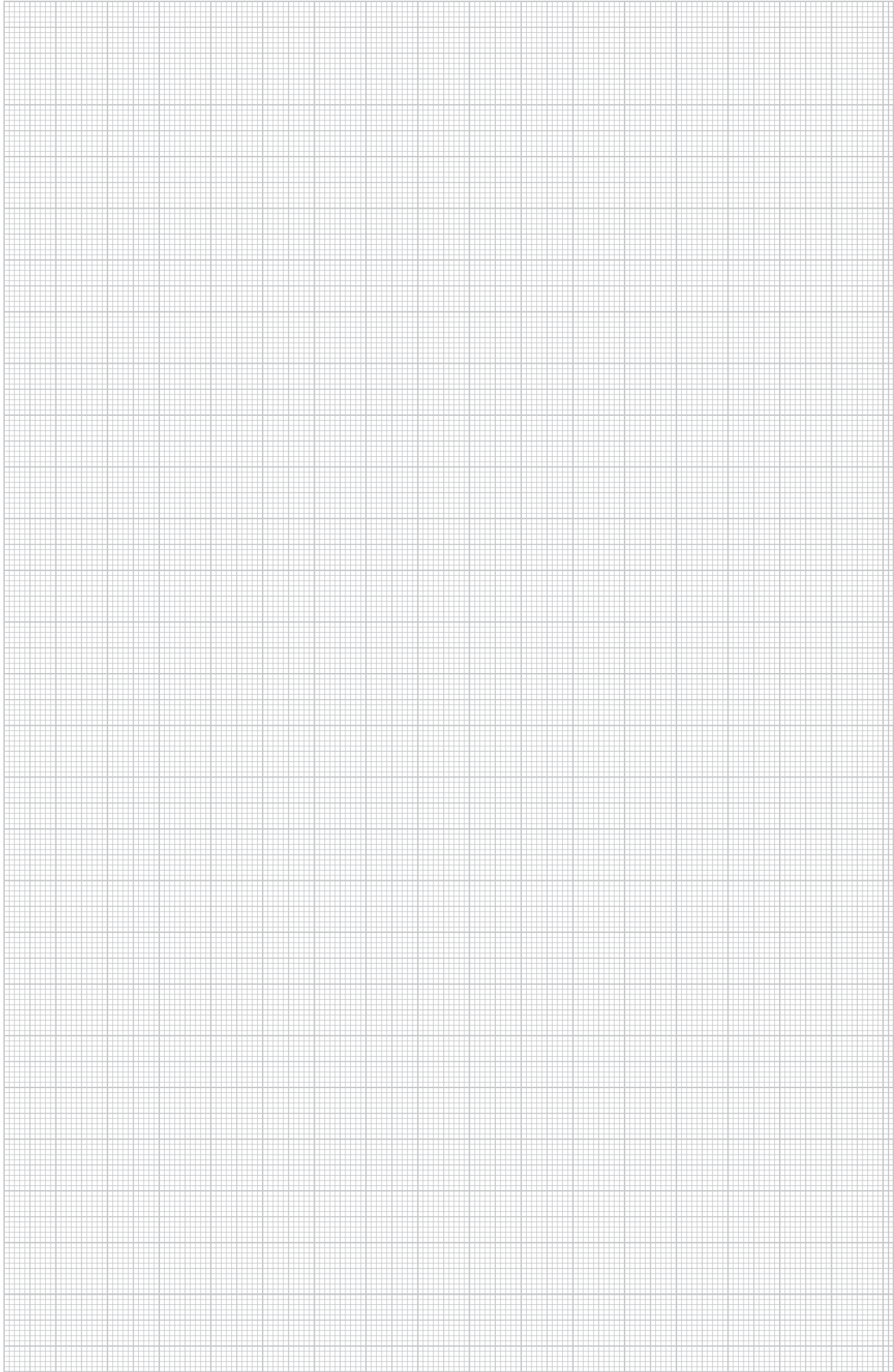
### Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия

| Тип              | Изпълнение                         | Дължина<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|-----------|
| 46277 T160 Q GTP | за Т 160 напречно и Т 160 надлъжно | 99            | 10            |                     | 1115 27 0 |
| 46277 T250 Q GTP | за Т 250 напречно и Т 160 надлъжно | 139           | 10            |                     | 1115 27 4 |
| 46277 T250 L GTP | за Т 250 надлъжно                  | 189           | 10            |                     | 1115 27 8 |
| 46277 T350 Q GTP | за Т 350 напречно                  | 161           | 10            |                     | 1115 28 2 |
| 46277 T350 L GTP | за Т 350 надлъжно                  | 168           | 10            |                     | 1115 28 6 |

**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.

Профилна шина 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).









## Системи кабелни щуцери от пластмаса

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
|    | Кабелен щуцер, с гайка                    | Метрична резба   | 218               |
|    |   | PG-резба   | 223               |
|    |   | EX-изпълнение с PG-резба<br>EX-изпълнение с метрична резба                       | 226               |
|    |   | Универсално уплътнение<br>Редуциращи уплътнители<br>Прахозащитни вложки          | 228<br>228<br>228 |
|    |   | Приставка за монтаж с ключ<br>Комплект тресчотка<br>Специални клещи              | 227<br>227        |
|   | Конусни кабелни щуцери, полиамид          | Метрична резба   | 230               |
|  |   | PG-резба   | 230               |
|  | Конусни кабелни щуцери, полистирол        | Метрична резба<br>Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване, метрична резба | 231<br>233        |
|  |   | PG-резба<br>Разрязващ пръстен, PG-резба  | 232<br>233        |
|  |   | Редуциращ щуцер, PG-резба  | 234               |
|  | Специални конусни кабелни щуцери          | Осигуряване против опън PG<br>Осигуряване против огъване PG<br>Двоен щуцер       | 230               |
|  |   | Метрична резба<br>PG-резба   | 236<br>237        |
|  | Контрагайки                               | Полиамид<br>Полистирол   | 238               |
|  | Системни принадлежности за кабелни щуцери | Затваряща капачка с резба<br>Притискателен болт<br>Редукция                      | 240<br>240<br>242 |
|   |   | Разширяваща приставка<br>Адаптер<br>Ъглова приставка                             | 243<br>244<br>245 |
|   |   | Нипел<br>Уплътнителен пръстен<br>Уплътнителна шайба                              | 245<br>247<br>248 |

# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер, метрична резба

| Тип            | Резба     | Цвят         | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC VM12 SGR | M12 x 1,5 | сребърно сив | 500         | 50         | 0,318            | 2022 84 3 |
| V-TEC VM16 SGR | M16 x 1,5 | сребърно сив | 500         | 50         | 0,638            | 2022 84 5 |
| V-TEC VM20 SGR | M20 x 1,5 | сребърно сив | 600         | 50         | 0,856            | 2022 84 7 |
| V-TEC VM25 SGR | M25 x 1,5 | сребърно сив | 300         | 25         | 1,360            | 2022 84 9 |
| V-TEC VM32 SGR | M32 x 1,5 | сребърно сив | 240         | 20         | 2,230            | 2022 85 1 |
| V-TEC VM40 SGR | M40 x 1,5 | сребърно сив | 120         | 10         | 3,467            | 2022 85 3 |
| V-TEC VM50 SGR | M50 x 1,5 | сребърно сив | 60          | 5          | 5,466            | 2022 85 5 |
| V-TEC VM63 SGR | M63 x 1,5 | сребърно сив | 60          | 5          | 8,306            | 2022 85 7 |
| V-TEC VM12 LGR | M12 x 1,5 | светлосив    | 500         | 50         | 0,318            | 2022 86 2 |
| V-TEC VM16 LGR | M16 x 1,5 | светлосив    | 500         | 50         | 0,638            | 2022 86 4 |
| V-TEC VM20 LGR | M20 x 1,5 | светлосив    | 600         | 50         | 0,856            | 2022 86 6 |
| V-TEC VM25 LGR | M25 x 1,5 | светлосив    | 300         | 25         | 1,360            | 2022 86 8 |
| V-TEC VM32 LGR | M32 x 1,5 | светлосив    | 240         | 20         | 2,230            | 2022 87 0 |
| V-TEC VM40 LGR | M40 x 1,5 | светлосив    | 120         | 10         | 3,467            | 2022 87 2 |
| V-TEC VM50 LGR | M50 x 1,5 | светлосив    | 60          | 5          | 5,466            | 2022 87 4 |
| V-TEC VM63 LGR | M63 x 1,5 | светлосив    | 60          | 5          | 8,306            | 2022 87 6 |
| V-TEC VM12 SW  | M12 x 1,5 | черен        | 500         | 50         | 0,318            | 2022 88 3 |
| V-TEC VM16 SW  | M16 x 1,5 | черен        | 500         | 50         | 0,638            | 2022 88 5 |
| V-TEC VM20 SW  | M20 x 1,5 | черен        | 600         | 50         | 0,856            | 2022 88 7 |
| V-TEC VM25 SW  | M25 x 1,5 | черен        | 300         | 25         | 1,360            | 2022 88 9 |
| V-TEC VM32 SW  | M32 x 1,5 | черен        | 240         | 20         | 2,230            | 2022 89 1 |
| V-TEC VM40 SW  | M40 x 1,5 | черен        | 120         | 10         | 3,467            | 2022 89 3 |
| V-TEC VM50 SW  | M50 x 1,5 | черен        | 60          | 5          | 5,466            | 2022 89 5 |
| V-TEC VM63 SW  | M63 x 1,5 | черен        | 60          | 5          | 8,306            | 2022 89 7 |

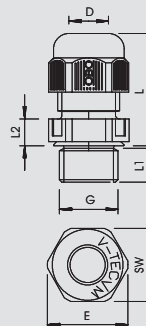
PA Полиамид /100 бр.

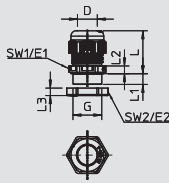
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D        | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 |
|-----------|----------|----|------|--------|---------|----|----|
|           | mm       | mm | mm   | mm     | mm      | mm | mm |
| 12 x M1,5 | 3,5 - 7  | 15 | 16,5 | 18,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22   | 21,5   | 29      | 8  | 5  |
| 20 x M1,5 | 6 - 13   | 24 | 27   | 23,5   | 30,5    | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 9 - 17   | 29 | 32   | 26     | 35      | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 15 - 21  | 36 | 41   | 29     | 40      | 11 | 6  |
| 40 x M1,5 | 16 - 28  | 44 | 50   | 36     | 46      | 11 | 7  |
| 50 x M1,5 | 23 - 35  | 54 | 60   | 43     | 52      | 12 | 8  |
| 63 x M1,5 | 36 - 48  | 67 | 75   | 48     | 60      | 12 | 9  |





## Кабелен щуцер, метрична резба, комплект с гайка

| Тип             | Рез ба    | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
|                 |           |           |             |      |            |                  |           |
| V-TEC VM12+ LGR | M12 x 1,5 | светлосив | 600         | 600  | 50         | 0,337            | 2022 76 2 |
| V-TEC VM16+ LGR | M16 x 1,5 | светлосив | 500         | 500  | 50         | 0,795            | 2022 76 4 |
| V-TEC VM20+ LGR | M20 x 1,5 | светлосив | 600         | 600  | 50         | 1,106            | 2022 76 6 |
| V-TEC VM25+ LGR | M25 x 1,5 | светлосив | 300         | 300  | 25         | 1,710            | 2022 76 8 |
| V-TEC VM32+ LGR | M32 x 1,5 | светлосив | 240         | 240  | 20         | 2,840            | 2022 77 0 |
| V-TEC VM40+ LGR | M40 x 1,5 | светлосив | 120         | 120  | 10         | 5,150            | 2022 77 2 |
| V-TEC VM50+ LGR | M50 x 1,5 | светлосив | 60          | 60   | 5          | 6,356            | 2022 77 4 |
| V-TEC VM63+ LGR | M63 x 1,5 | светлосив | 60          | 60   | 5          | 10,136           | 2022 77 6 |

PA Полиамид

/100 бр.

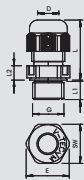
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D        | SW1 | E1   | SW2 | E2 | L min. | L maks. | L2 | L3 |
|-----------|----------|-----|------|-----|----|--------|---------|----|----|
| 12 x M1,5 | 3,5 - 7  | 15  | 16,5 | 17  | 19 | 18,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 10 | 20  | 22   | 22  | 25 | 21,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 20 x M1,5 | 6 - 13   | 24  | 27   | 24  | 27 | 23,5   | 30,5    | 9  | 5  |
| 25 x M1,5 | 9 - 17   | 29  | 32   | 32  | 36 | 26     | 35      | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 15 - 21  | 36  | 41   | 41  | 46 | 29     | 40      | 11 | 6  |
| 40 x M1,5 | 16 - 28  | 44  | 50   | 50  | 56 | 36     | 46      | 11 | 7  |
| 50 x M1,5 | 23 - 35  | 54  | 60   | 60  | 68 | 43     | 52      | 12 | 8  |
| 63 x M1,5 | 36 - 48  | 67  | 75   | 75  | 83 | 48     | 60      | 12 | 9  |



## Щуцер с метрична резба и редуциращ уплътнител

| Тип              | Рез ба    | Цвят       | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-----------|------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
|                  |           |            |             |      |            |                  |           |
| V-TEC VM12RD LGR | M12 x 1,5 | светлосиво | 500         | 500  | 50         | 0,318            | 2023 00 8 |
| V-TEC VM16RD LGR | M16 x 1,5 | светлосиво | 500         | 500  | 50         | 0,638            | 2023 01 0 |
| V-TEC VM20RD LGR | M20 x 1,5 | светлосиво | 600         | 600  | 50         | 0,861            | 2023 01 2 |
| V-TEC VM25RD LGR | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 300  | 25         | 1,344            | 2023 01 4 |
| V-TEC VM32RD LGR | M32 x 1,5 | светлосиво | 240         | 240  | 20         | 2,230            | 2023 01 6 |
| V-TEC VM40RD LGR | M40 x 1,5 | светлосиво | 120         | 120  | 10         | 3,467            | 2023 01 8 |
| V-TEC VM50RD LGR | M50 x 1,5 | светлосиво | 60          | 60   | 5          | 5,466            | 2023 02 0 |
| V-TEC VM63RD LGR | M63 x 1,5 | светлосиво | 60          | 60   | 5          | 8,306            | 2023 02 2 |

PA Полиамид

/100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подобрена резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D       | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 |
|-----------|---------|----|------|--------|---------|----|----|
| 12 x M1,5 | 2-5     | 15 | 16,5 | 18,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 16 x M1,5 | 2,5-7   | 20 | 22   | 21,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 20 x M1,5 | 4-9     | 24 | 27   | 23,5   | 30,5    | 9  | 5  |
| 25 x M1,5 | 6-13    | 29 | 32   | 26     | 35      | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 11-16   | 36 | 41   | 29     | 40      | 11 | 6  |
| 40 x M1,5 | 12-23   | 44 | 50   | 36     | 46      | 11 | 7  |
| 50 x M1,5 | 18-29   | 54 | 60   | 43     | 52      | 12 | 8  |
| 63 x M1,5 | 36 - 48 | 67 | 75   | 48     | 60      | 12 | 9  |



# Кабелен щуцер



## Щуцер с метрична резба и уплътнител

| Тип            | Рез ба    | Цвят       | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|----------------|-----------|------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                |           |            |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| V-TEC VM20 2x4 | M20 x 1,5 | светлосиво | 600         | 50    | 0,860            | 2022 11 0 |
| V-TEC VM20 4x5 | M20 x 1,5 | светлосиво | 600         | 50    | 0,860            | 2022 11 2 |
| V-TEC VM20 2x6 | M20 x 1,5 | светлосиво | 600         | 50    | 0,860            | 2022 11 4 |
| V-TEC VM25 5x4 | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 12 0 |
| V-TEC VM25 3x6 | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 12 2 |
| V-TEC VM25 2x6 | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 12 4 |
| V-TEC VM25 3x7 | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 12 6 |
| V-TEC VM25 2x8 | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 12 8 |
| V-TEC VM32 2x8 | M32 x 1,5 | светлосиво | 240         | 20    | 2,240            | 2022 13 6 |
| V-TEC VM32 4x8 | M32 x 1,5 | светлосиво | 240         | 20    | 2,240            | 2022 13 8 |

РА Полиамид /100 бр.

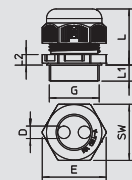
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | Брой отвори | D | SW | E  | L min. | L max. | L1 | L2 |
|-----------|-------------|---|----|----|--------|--------|----|----|
| 20 x M1,5 | 2           | 4 | 24 | 27 | 23,5   | 30,5   | 10 | 6  |
| 20 x M1,5 | 4           | 5 | 24 | 27 | 23,5   | 30,5   | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 5           | 4 | 29 | 32 | 26     | 35     | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 3           | 6 | 29 | 32 | 26     | 35     | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 2           | 6 | 29 | 32 | 26     | 35     | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 3           | 7 | 29 | 32 | 26     | 35     | 10 | 6  |
| 25 x M1,5 | 2           | 8 | 29 | 32 | 26     | 35     | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 2           | 8 | 36 | 41 | 29     | 40     | 11 | 6  |
| 32 x M1,5 | 4           | 8 | 36 | 41 | 29     | 40     | 11 | 6  |



## Кабелен щуцер с метрична резба, UV-устойчив

| Тип              | Рез ба    | Цвят       | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|------------------|-----------|------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                  |           |            |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| V-TEC VM12UV LGR | M12 x 1,5 | светлосиво | 500         | 50    | 0,319            | 2022 90 0 |
| V-TEC VM16UV LGR | M16 x 1,5 | светлосиво | 500         | 50    | 0,590            | 2022 90 1 |
| V-TEC VM20UV LGR | M20 x 1,5 | светлосиво | 600         | 50    | 0,590            | 2022 90 2 |
| V-TEC VM25UV LGR | M25 x 1,5 | светлосиво | 300         | 25    | 1,360            | 2022 90 3 |
| V-TEC VM32UV LGR | M32 x 1,5 | светлосиво | 240         | 20    | 2,235            | 2022 90 4 |
| V-TEC VM40UV LGR | M40 x 1,5 | светлосиво | 120         | 10    | 3,496            | 2022 90 5 |
| V-TEC VM50UV LGR | M50 x 1,5 | светлосиво | 60          | 5     | 5,480            | 2022 90 6 |
| V-TEC VM63UV LGR | M63 x 1,5 | светлосиво | 60          | 5     | 8,328            | 2022 90 7 |

РА Полиамид /100 бр.

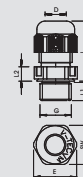
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост.

Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти.

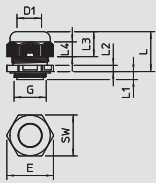
Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D        | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 |
|-----------|----------|----|------|--------|---------|----|----|
| 12 x M1,5 | 3,5 - 7  | 15 | 16,5 | 18,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22   | 21,5   | 23,5    | 8  | 5  |
| 20 x M1,5 | 6 - 13   | 24 | 27   | 23,5   | 30,5    | 9  | 5  |
| 25 x M1,5 | 9 - 17   | 29 | 32   | 26     | 35      | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 15 - 21  | 36 | 41   | 29     | 40      | 11 | 6  |
| 40 x M1,5 | 16 - 28  | 44 | 50   | 36     | 46      | 11 | 7  |
| 63 x M1,5 | 36 - 48  | 67 | 75   | 48     | 60      | 12 | 9  |







## Кабелен щуцер с къса метрична резба

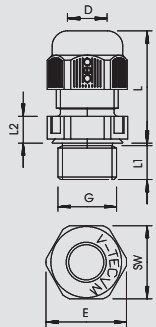
| Тип            | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------------|---------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|
|                |         |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| V-TEC M KA M20 | M20x1,5 | светлосив | 600         | 50    | 0,970      | 2024 82 9 |

PA Полиамид /100 бр.

С къса метрична резба по IEC 423, особено подходящ за разклонителни кутии с метрична присъединителна резба. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропропен /акринитрилбутадиен-каучук. Екструдирани уплътнителен елемент, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, . Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G       | D    | SW | E  | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3 |
|---------|------|----|----|--------|---------|----|----|----|
|         | mm   | mm | mm | mm     | mm      | mm | mm | mm |
| M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 23     | 30      | 7  | 5  | 18 |



## Кабелен щуцер с дълга метрична резба

| Тип              | Рез ба    | Цвят         | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|------------------|-----------|--------------|-------------|-------|------------|-----------|
|                  |           |              | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| V-TEC VM L12 SGR | M12 x 1,5 | сребърно сив | 500         | 50    | 0,392      | 2022 92 1 |
| V-TEC VM L16 SGR | M16 x 1,5 | сребърно сив | 500         | 50    | 0,727      | 2022 92 4 |
| V-TEC VM L20 SGR | M20 x 1,5 | сребърно сив | 600         | 50    | 0,883      | 2022 92 6 |
| V-TEC VM L25 SGR | M25 x 1,5 | сребърно сив | 300         | 25    | 1,597      | 2022 92 8 |
| V-TEC VM L32 SGR | M32 x 1,5 | сребърно сив | 240         | 20    | 2,047      | 2022 93 0 |
| V-TEC VM L40 SGR | M40x1,5   | сребърно сив | 120         | 10    | 3,168      | 2022 93 3 |
| V-TEC VM L50 SGR | M50x1,5   | сребърно сив | 60          | 5     | 5,010      | 2022 93 5 |
| V-TEC VM L63 SGR | M63x1,5   | сребърно сив | 60          | 5     | 7,390      | 2022 93 7 |
| V-TEC VM L12 LGR | M12x1,5   | светлосив    | 500         | 50    | 0,392      | 2022 94 3 |
| V-TEC VM L16 LGR | M16x1,5   | светлосив    | 500         | 50    | 0,727      | 2022 94 5 |
| V-TEC VM L20 LGR | M20x1,5   | светлосив    | 600         | 50    | 0,883      | 2022 94 7 |
| V-TEC VM L25 LGR | M25x1,5   | светлосив    | 300         | 25    | 1,597      | 2022 94 9 |
| V-TEC VM L32 LGR | M32x1,5   | светлосив    | 240         | 20    | 2,047      | 2022 95 1 |
| V-TEC VM L40 LGR | M40x1,5   | светлосив    | 120         | 10    | 3,168      | 2022 95 3 |
| V-TEC VM L50 LGR | M50x1,5   | светлосив    | 60          | 5     | 5,010      | 2022 95 5 |
| V-TEC VM L63 LGR | M63x1,5   | светлосив    | 60          | 5     | 7,390      | 2022 95 7 |
| V-TEC VM L12 SW  | M12x1,5   | черен        | 500         | 50    | 0,392      | 2022 96 4 |
| V-TEC VM L16 SW  | M16x1,5   | черен        | 500         | 50    | 0,727      | 2022 96 6 |
| V-TEC VM L20 SW  | M20x1,5   | черен        | 600         | 50    | 0,883      | 2022 96 8 |
| V-TEC VM L25 SW  | M25x1,5   | черен        | 300         | 25    | 1,597      | 2022 97 0 |
| V-TEC VM L32 SW  | M32x1,5   | черен        | 240         | 20    | 2,047      | 2022 97 2 |
| V-TEC VM L40 SW  | M40x1,5   | черен        | 120         | 10    | 3,168      | 2022 97 4 |
| V-TEC VM L50 SW  | M50x1,5   | черен        | 60          | 5     | 5,010      | 2022 97 6 |
| V-TEC VM L63 SW  | M63x1,5   | черен        | 60          | 5     | 7,390      | 2022 97 8 |

PA Полиамид /100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D        | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 |
|-----------|----------|----|------|--------|---------|----|----|
|           | mm       | mm | mm   | mm     | mm      | mm | mm |
| 12 x M1,5 | 3,5 - 7  | 15 | 16,5 | 17,5   | 24      | 15 | 5  |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22   | 20,5   | 29,5    | 15 | 5  |
| 20 x M1,5 | 6 - 13   | 24 | 27   | 22,5   | 32,5    | 15 | 5  |
| 25 x M1,5 | 9 - 17   | 29 | 32   | 25,5   | 36      | 15 | 6  |
| 32 x M1,5 | 15 - 21  | 36 | 41   | 28     | 40      | 15 | 6  |
| 40 x M1,5 | 16 - 28  | 44 | 50   | 32     | 46      | 18 | 7  |
| 50 x M1,5 | 23 - 35  | 54 | 60   | 37,5   | 54,3    | 18 | 8  |
| 63 x M1,5 | 36 - 48  | 68 | 75   | 41,5   | 60,3    | 18 | 9  |



# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер с допълнително удължена метрична резба

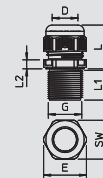
| Тип              | Рез ба  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC VM LL16 SW | M16x1,5 | черен | 500         | 50         | 0,800            | 2022 98 5 |
| V-TEC VM LL20 SW | M20x1,5 | черен | 600         | 50         | 1,000            | 2022 98 7 |
| V-TEC VM LL25 SW | M25x1,5 | черен | 300         | 25         | 1,700            | 2022 98 9 |
| V-TEC VM LL32 SW | M32x1,5 | черен | 240         | 20         | 2,200            | 2022 99 1 |
| V-TEC VM LL40 SW | M40x1,5 | черен | 120         | 10         | 2,200            | 2022 99 3 |
| V-TEC VM LL50 SW | M50x1,5 | черен | 60          | 5          | 5,500            | 2022 99 5 |
| V-TEC VM LL63 SW | M63x1,5 | черен | 60          | 5          | 7,500            | 2022 99 7 |

PA Полиамид /100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G         | D        | SW | E  | L min. | L maks. | L1 | L2   |
|-----------|----------|----|----|--------|---------|----|------|
| 16 x M1,5 | mm       | mm | mm | mm     | mm      | mm | mm   |
| 20 x M1,5 | 4,5 - 10 | 20 | 22 | 20,5   | 29,5    | 15 | 15,5 |
| 25 x M1,5 | 6 - 13   | 24 | 27 | 22,5   | 32,5    | 15 | 17,5 |
| 32 x M1,5 | 9 - 17   | 29 | 32 | 25,5   | 36      | 15 | 19,5 |
| 40 x M1,5 | 15 - 21  | 36 | 41 | 28     | 40      | 15 | 22   |
| 50 x M1,5 | 23 - 35  | 54 | 60 | 37,5   | 54,3    | 18 | 29,5 |
| 63 x M1,5 | 36 - 48  | 68 | 75 | 41,5   | 60,3    | 18 | 32,5 |



Системи кабелни щуцери от пластмаса



## Щуцер с метрична резба за съхраняване на функционалността

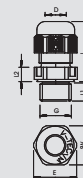
| Тип           | Рез ба    | Цвят     | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC VM20 OR | M20 x 1,5 | оранжево | 600         | 50         | 0,856            | 7205 59 4 |
| V-TEC VM25 OR | M25 x 1,5 | оранжево | 300         | 25         | 1,360            | 7205 59 7 |
| V-TEC VM32 OR | M32 x 1,5 | оранжево | 240         | 20         | 2,235            | 7205 60 0 |
| V-TEC VM40 OR | M40 x 1,5 | оранжево | 120         | 10         | 3,496            | 7205 60 3 |

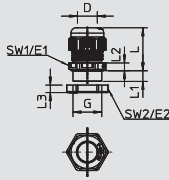
PA Полиамид /100 бр.

Устойчив щуцер в изпълнение с плъзгаща гайка с метрична резба съгласно IEC 423. За високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропренен /акрилонитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителни елементи в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителна резба.

Тествано по VDE съгласно DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar 1 h. За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разкл. кутии серия T FireBox.

| G         | D       | SW | E  | L min. | L maks. | L1 | L2 |
|-----------|---------|----|----|--------|---------|----|----|
| 20 x M1,5 | mm      | mm | mm | mm     | mm      | mm | mm |
| 25 x M1,5 | 6 - 13  | 24 | 27 | 23,5   | 30,5    | 10 | 6  |
| 32 x M1,5 | 9 - 17  | 29 | 32 | 26     | 35      | 10 | 6  |
| 40 x M1,5 | 15 - 21 | 36 | 41 | 29     | 40      | 11 | 6  |
|           | 16 - 28 | 44 | 50 | 36     | 46      | 11 | 7  |





## Щуцер с PG-резба, комплект с гайка

| Тип              | Рез ба  | Цвет      | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло     | Кат.№ |
|------------------|---------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|-------|
|                  |         |           |             | Брой  | kg/100 бр. |           |       |
| V-TEC PG7+ LGR   | Pg 7    | светлосив | 600         | 50    | 0,503      | 2024 65 5 |       |
| V-TEC PG9+ LGR   | Pg 9    | светлосив | 500         | 50    | 0,799      | 2024 65 7 |       |
| V-TEC PG11+ LGR  | Pg 11   | светлосив | 500         | 50    | 1,074      | 2024 65 9 |       |
| V-TEC PG13,5+LGR | Pg 13,5 | светлосив | 400         | 50    | 1,276      | 2024 66 1 |       |
| V-TEC PG16+ LGR  | Pg 16   | светлосив | 250         | 25    | 1,705      | 2024 66 3 |       |
| V-TEC PG21+ LGR  | Pg 21   | светлосив | 300         | 25    | 2,756      | 2024 66 5 |       |
| V-TEC PG29+ LGR  | Pg 29   | светлосив | 240         | 20    | 5,120      | 2024 66 7 |       |
| V-TEC PG36+ LGR  | Pg 36   | светлосив | 120         | 10    | 7,713      | 2024 66 9 |       |
| V-TEC PG42+ LGR  | Pg 42   | светлосив | 60          | 5     | 9,406      | 2024 67 1 |       |
| V-TEC PG48+ LGR  | Pg 48   | светлосив | 60          | 5     | 11,290     | 2024 67 3 |       |



**РА** Полиамид /100 бр.

Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

Колона D1 в таблицата: Област на уплътняване по VDE 0619, в която няма нужда от осигуряване на кабела против опън.

### Важни размери

| G      | D1        | D2       | SW1 | E1   | SW2 | E2 | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3 |
|--------|-----------|----------|-----|------|-----|----|--------|---------|----|----|----|
|        | mm        | mm       | mm  | mm   | mm  | mm | mm     | mm      | mm | mm | mm |
| PG7    | 2.5 - 6.5 | 3 - 6.5  | 15  | 16,5 | 19  | 21 | 18     | 23      | 8  | 5  | 5  |
| PG9    | 2.5 - 8   | 3.5 - 8  | 19  | 21   | 22  | 24 | 21     | 27      | 8  | 5  | 5  |
| PG11   | 3.5 - 10  | 4.5 - 10 | 22  | 25   | 24  | 26 | 22     | 29      | 8  | 5  | 5  |
| PG13,5 | 5 - 12    | 6 - 12   | 24  | 27   | 27  | 29 | 23     | 30      | 9  | 5  | 6  |
| PG16   | 7 - 14    | 7 - 14   | 27  | 30   | 30  | 33 | 25     | 33      | 10 | 6  | 6  |
| PG21   | 9 - 18    | 12 - 18  | 33  | 37,5 | 36  | 39 | 28     | 38      | 11 | 6  | 7  |
| PG29   | 14 - 25   | 17 - 25  | 42  | 47,5 | 46  | 50 | 32     | 43      | 11 | 7  | 7  |
| PG36   | 18 - 32   | 20 - 32  | 53  | 60   | 60  | 66 | 39     | 54      | 13 | 8  | 8  |
| PG42   | 24 - 38   | 26 - 38  | 60  | 68,5 | 65  | 73 | 42     | 57      | 13 | 9  | 8  |
| PG48   | 30 - 44   | 30 - 44  | 65  | 74   | 70  | 78 | 42     | 58      | 14 | 9  | 8  |



# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер, с PG-резба

| Тип              | Резба   | Цвят         | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC PG7 SGR    | Pg 7    | сребърно сив | 500         | 50         | 0,410            | 2022 60 5 |
| V-TEC PG9 SGR    | Pg 9    | сребърно сив | 500         | 50         | 0,630            | 2022 61 3 |
| V-TEC PG11 SGR   | Pg 11   | сребърно сив | 500         | 50         | 0,890            | 2022 62 1 |
| V-TEC PG13.5 SGR | Pg 13,5 | сребърно сив | 400         | 50         | 1,020            | 2022 64 8 |
| V-TEC PG16 SGR   | Pg 16   | сребърно сив | 250         | 25         | 1,380            | 2022 65 6 |
| V-TEC PG21 SGR   | Pg 21   | сребърно сив | 300         | 25         | 2,290            | 2022 66 4 |
| V-TEC PG29 SGR   | Pg 29   | сребърно сив | 240         | 20         | 4,020            | 2022 67 2 |
| V-TEC PG36 SGR   | Pg 36   | сребърно сив | 120         | 10         | 6,040            | 2022 68 0 |
| V-TEC PG42 SGR   | Pg 42   | сребърно сив | 60          | 5          | 7,650            | 2022 69 9 |
| V-TEC PG48 SGR   | Pg 48   | сребърно сив | 60          | 5          | 9,460            | 2022 70 2 |
| V-TEC PG7 LGR    | Pg 7    | светлосив    | 500         | 50         | 0,410            | 2024 70 5 |
| V-TEC PG9 LGR    | Pg 9    | светлосив    | 500         | 50         | 0,630            | 2024 71 3 |
| V-TEC PG11 LGR   | Pg 11   | светлосив    | 500         | 50         | 0,890            | 2024 72 1 |
| V-TEC PG13 LGR   | Pg 13,5 | светлосив    | 400         | 50         | 1,020            | 2024 74 8 |
| V-TEC PG16 LGR   | Pg 16   | светлосив    | 250         | 25         | 1,380            | 2024 75 6 |
| V-TEC PG21 LGR   | Pg 21   | светлосив    | 300         | 25         | 2,290            | 2024 76 4 |
| V-TEC PG29 LGR   | Pg 29   | светлосив    | 240         | 20         | 4,020            | 2024 77 2 |
| V-TEC PG36 LGR   | Pg 36   | светлосив    | 120         | 10         | 6,030            | 2024 78 0 |
| V-TEC PG42 LGR   | Pg 42   | светлосив    | 60          | 5          | 7,650            | 2024 79 9 |
| V-TEC PG48 LGR   | Pg 48   | светлосив    | 60          | 5          | 9,460            | 2024 80 2 |

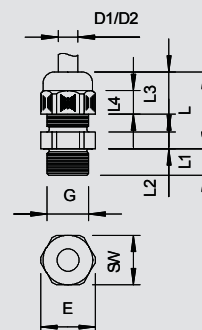
PA Полиамид

/100 бр.

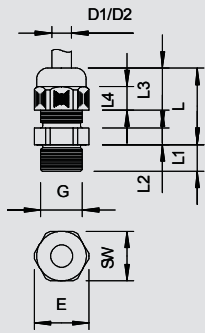
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G      | D1        | D2       | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3   |
|--------|-----------|----------|----|------|--------|---------|----|----|------|
| PG7    | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5  | 15 | 16,5 | 18     | 23      | 8  | 5  | 12.6 |
| PG9    | 2,5 - 8   | 3,5 - 8  | 19 | 21   | 21     | 27      | 8  | 5  | 15.5 |
| PG11   | 3,5 - 10  | 4,5 - 10 | 22 | 25   | 22     | 29      | 8  | 5  | 17   |
| PG13,5 | 5 - 12    | 6 - 12   | 24 | 27   | 23     | 30      | 9  | 5  | 18   |
| PG16   | 7 - 14    | 7 - 14   | 27 | 30   | 25     | 33      | 10 | 6  | 19   |
| PG21   | 9 - 18    | 12 - 18  | 33 | 37,5 | 28     | 38      | 11 | 6  | 22   |
| PG29   | 14 - 25   | 17 - 25  | 42 | 47,5 | 32     | 43      | 11 | 7  | 24.5 |
| PG36   | 18 - 32   | 20 - 32  | 53 | 60   | 39     | 54      | 13 | 8  | 31   |
| PG42   | 24 - 38   | 26 - 38  | 60 | 68,5 | 42     | 57      | 13 | 9  | 32.5 |
| PG48   | 30 - 44   | 30 - 44  | 65 | 74   | 42     | 58      | 14 | 9  | 33   |







## Кабелен щуцер с дълга PG-резба

| Тип              | Рез ба  | Цвят         | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC L PG7 SGR  | Pg 7    | сребърно сив | 500         | 50         | 0,410            | 2024 17 9 |
| V-TEC L PG9 SGR  | Pg 9    | сребърно сив | 500         | 50         | 0,670            | 2024 18 7 |
| V-TEC L PG11 SGR | Pg 11   | сребърно сив | 500         | 50         | 0,930            | 2024 19 5 |
| V-TEC L PG13 SGR | Pg 13,5 | сребърно сив | 600         | 50         | 1,090            | 2024 20 9 |
| V-TEC L PG16 SGR | Pg 16   | сребърно сив | 250         | 25         | 1,490            | 2024 21 7 |
| V-TEC L PG21 SGR | Pg 21   | сребърно сив | 300         | 25         | 2,330            | 2024 22 5 |
| V-TEC L PG29 SGR | Pg 29   | сребърно сив | 240         | 20         | 3,860            | 2024 23 3 |
| V-TEC L PG36 SGR | Pg 36   | сребърно сив | 120         | 10         | 7,750            | 2024 24 1 |
| V-TEC L PG7 LGR  | Pg 7    | светлосив    | 500         | 50         | 0,410            | 2024 28 4 |
| V-TEC L PG9 LGR  | Pg 9    | светлосив    | 500         | 50         | 0,670            | 2024 29 2 |
| V-TEC L PG11 LGR | Pg 11   | светлосив    | 500         | 50         | 0,930            | 2024 30 6 |
| V-TEC L PG13 LGR | Pg 13,5 | светлосив    | 600         | 50         | 1,090            | 2024 31 4 |
| V-TEC L PG16 LGR | Pg 16   | светлосив    | 250         | 25         | 1,490            | 2024 32 2 |
| V-TEC L PG21 LGR | Pg 21   | светлосив    | 300         | 25         | 2,330            | 2024 33 0 |
| V-TEC L PG29 LGR | Pg 29   | светлосив    | 240         | 20         | 3,860            | 2024 34 9 |
| V-TEC L PG36 LGR | Pg 36   | светлосив    | 120         | 10         | 7,750            | 2024 35 7 |
| V-TEC L PG42 LGR | Pg 42   | светлосив    | 60          | 5          | 10,070           | 2024 36 5 |
| V-TEC L PG48 LGR | Pg 48   | светлосив    | 60          | 5          | 10,730           | 2024 37 3 |

РА Полиамид /100 бр.

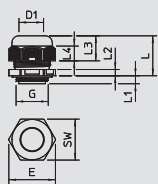
Най-бързият и удобен начин да се погрижим за непропускливостта и устойчивостта на опън на кабелите при разклонителни и подобни кутии е използването на щуцерите "V-TEC VM" на ОБО. С помощта на интегрирания уплътнителен ръб и специалната пластинчата конструкция се постига степен на защита IP68. Устойчивостта на опън и непропускливостта са проверени съгласно DIN EN 50262. Свързващата резба е метрична или "PG", което прави приложението универсално. Веднъж монтирана, инсталацията е вечна: оптимално подбрана резбата с правилна стъпка осигурява трайна виброустойчивост. Приложения: от разклонителни кутии в жилищни помещения до разпределителни табла в промишлени обекти. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G      | D1        | D2       | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3   |
|--------|-----------|----------|----|------|--------|---------|----|----|------|
| PG7    | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5  | 15 | 16,5 | 18     | 23      | 15 | 5  | 12,6 |
| PG9    | 2,5 - 8   | 3,5 - 8  | 19 | 21   | 21     | 27      | 15 | 5  | 15,5 |
| PG11   | 3,5 - 10  | 4,5 - 10 | 22 | 25   | 22     | 29      | 15 | 5  | 17   |
| PG13,5 | 5 - 12    | 6 - 12   | 24 | 27   | 23     | 30      | 15 | 5  | 18   |
| PG16   | 7 - 14    | 7 - 14   | 27 | 30   | 25     | 33      | 15 | 6  | 19   |
| PG21   | 9 - 18    | 12 - 18  | 33 | 37,5 | 28     | 38      | 15 | 6  | 22   |
| PG29   | 14 - 25   | 17 - 25  | 42 | 47,5 | 32     | 43      | 15 | 7  | 24,5 |
| PG36   | 18 - 32   | 20 - 32  | 53 | 60   | 39     | 54      | 18 | 8  | 31   |



Системи кабелни щуцери от пластмаса



## Кабелен щуцер с къса PG-резба

| Тип              | Рез ба | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC KA PG16LGR | Pg 16  | светлосив | 250         | 25         | 1,200            | 2024 86 1 |

РА Полиамид /100 бр.

С къса PG-резба по DIN 40430, особено подходящ за разклонителни кутии с PG присъединителна резба. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън на кабела, защита от усукване и плътност през целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от полихлоропрепен /акринитрилбутатиенен каучук. Екструдирани уплътнителни елементи, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262. Температурен диапазон в зоната на монтаж: -20°C до +65°C

### Важни размери

| G    | D    | SW | E  | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3 |
|------|------|----|----|--------|---------|----|----|----|
| Pg16 | 7-14 | 27 | 30 | 25     | 33      | 7  | 6  | 18 |



# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер EX-изпълнение с метрична резба

| Тип            | Резба     | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| VTEC EX M12 SW | M12 x 1,5 | черен | 600         | 50         | 0,360            | 2050 30 7 |
| VTEC EX M16 SW | M16 x 1,5 | черен | 500         | 50         | 0,630            | 2050 31 5 |
| VTEC EX M20 SW | M20 x 1,5 | черен | 400         | 50         | 1,000            | 2050 32 3 |
| VTEC EX M25 SW | M25 x 1,5 | черен | 300         | 25         | 2,350            | 2050 33 1 |
| VTEC EX M32 SW | M32 x 1,5 | черен | 240         | 20         | 3,900            | 2050 35 8 |
| VTEC EX M40 SW | M40 x 1,5 | черен | 120         | 10         | 7,500            | 2050 36 6 |
| VTEC EX M50 SW | M50 x 1,5 | черен | 60          | 5          | 9,200            | 2050 37 4 |
| VTEC EX M63 SW | M63 x 1,5 | черен | 60          | 5          | 9,460            | 2050 38 2 |

PA Полиамид /100 бр.

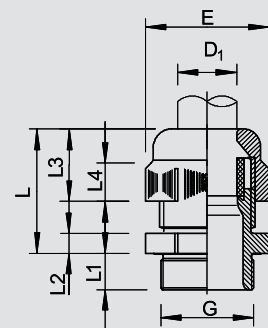
Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за приложение в взривоопасна среда. Директива 94/9/EG  
 Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

С метрична резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Екструдирани уплътнителни елементи, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN

50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

### Важни размери

| G         | D1        | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3   |
|-----------|-----------|----|------|--------|---------|----|----|------|
| 12 x M1,5 | 3,5 - 6,5 | 15 | 16,5 | 18     | 23      | 8  | 5  | 12,6 |
| 16 x M1,5 | 5 - 8     | 19 | 21   | 21     | 27      | 8  | 5  | 15,5 |
| 20 x M1,5 | 7 - 12    | 24 | 27   | 23     | 30      | 9  | 5  | 18   |
| 25 x M1,5 | 12 - 18   | 33 | 37,5 | 28     | 38      | 11 | 6  | 22   |
| 32 x M1,5 | 17 - 25   | 42 | 47,5 | 32     | 43      | 11 | 7  | 24,5 |
| 40 x M1,5 | 21 - 32   | 53 | 60   | 39     | 54      | 13 | 8  | 31   |
| 50 x M1,5 | 24 - 37   | 60 | 68,5 | 42     | 57      | 13 | 9  | 32,5 |
| 63 x M1,5 | 30 - 44   | 65 | 74   | 42     | 58      | 14 | 9  | 33   |



## Кабелен щуцер EX-изпълнение с PG резба

| Тип              | Резба   | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| VTEC EX PG7 SW   | Pg 7    | черен | 600         | 50         | 0,410            | 2050 00 5 |
| VTEC EX PG9 SW   | Pg 9    | черен | 500         | 50         | 0,630            | 2050 01 3 |
| VTEC EX PG11 SW  | Pg 11   | черен | 500         | 50         | 0,890            | 2050 02 1 |
| VTEC EX PG13,5SW | Pg 13,5 | черен | 400         | 50         | 1,020            | 2050 04 8 |
| VTEC EX PG16 SW  | Pg 16   | черен | 250         | 25         | 1,380            | 2050 05 6 |
| VTEC EX PG21 SW  | Pg 21   | черен | 300         | 25         | 2,290            | 2050 06 4 |
| VTEC EX PG29 SW  | Pg 29   | черен | 240         | 20         | 4,020            | 2050 07 2 |
| VTEC EX PG36 SW  | Pg 36   | черен | 120         | 10         | 6,030            | 2050 08 0 |
| VTEC EX PG42 SW  | Pg 42   | черен | 60          | 5          | 7,650            | 2050 09 9 |
| VTEC EX PG48 SW  | Pg 48   | черен | 60          | 5          | 9,460            | 2050 10 2 |

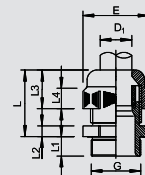
PA Полиамид /100 бр.

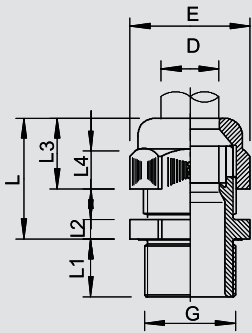
Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за отговарящо на предназначението приложение в взривоопасни области. Директива 94/9/EG.

Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X. С PG резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук, екструдирани уплътнително оребвяване, по тази причина няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, проверен по VDE Клас на защита IP 68 при 5 bar.

### Важни размери

| G      | D1        | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3   |
|--------|-----------|----|------|--------|---------|----|----|------|
| PG7    | 3,5 - 6,5 | 15 | 16,5 | 18     | 23      | 8  | 5  | 12,6 |
| PG9    | 5 - 8     | 19 | 21   | 21     | 27      | 8  | 5  | 17   |
| PG11   | 4,5 - 10  | 22 | 25   | 22     | 29      | 8  | 5  | 17   |
| PG13,5 | 6,5 - 12  | 24 | 27   | 23     | 30      | 9  | 5  | 18   |
| PG16   | 7 - 14    | 27 | 30   | 25     | 33      | 10 | 6  | 19   |
| PG21   | 12 - 18   | 33 | 37,5 | 28     | 38      | 11 | 6  | 22   |
| PG29   | 17 - 25   | 42 | 47,5 | 32     | 43      | 11 | 7  | 24,5 |
| PG36   | 21 - 32   | 53 | 60   | 39     | 54      | 13 | 8  | 31   |
| PG42   | 24 - 38   | 60 | 68,5 | 42     | 57      | 13 | 9  | 32,5 |
| PG48   | 30 - 44   | 65 | 74   | 42     | 58      | 14 | 9  | 33   |





## Кабелен щуцер EX-изпълнение с дълга PG резба

| Тип              | Рез ба  | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|-------|-------------|------------|------------------|-----------|
| VTEC EXL PG9 SW  | Pg 9    | черен | 500         | 50         | 0,670            | 2050 14 5 |
| VTEC EXL PG11 SW | Pg 11   | черен | 500         | 50         | 0,930            | 2050 15 3 |
| VTEC EXL PG13 SW | Pg 13,5 | черен | 400         | 50         | 1,090            | 2050 16 1 |
| VTEC EXL PG16 SW | Pg 16   | черен | 250         | 25         | 1,490            | 2050 18 8 |
| VTEC EXL PG21 SW | Pg 21   | черен | 300         | 25         | 2,330            | 2050 19 6 |



PA Полиамид

/100 бр.

Щуцер с удостоверение за изпитание на качеството за уреди и защитни системи за приложение в взривоопасна среда. Директива 94/9/EG  
 Номер на удостоверението от ЕС за изпитание на качеството: PTB 99 ATEX 3112X и ...3113X. С метрична резба според IEC 423. Устойчив щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, с осигуряване на кабела против опън и защита от усукване, за високи изисквания към плътността. Екструдирани уплътнителни елементи, в междинното пространство, поради което няма нужда от уплътнителен пръстен на присъединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

### Важни размери

| G      | D1       | SW | E    | L min. | L maks. | L1 | L2 | L3   |
|--------|----------|----|------|--------|---------|----|----|------|
|        | mm       | mm | mm   | mm     | mm      | mm | mm | mm   |
| PG9    | 5 - 8    | 19 | 21   | 21     | 27      | 15 | 5  | 15,5 |
| PG11   | 4,5 - 10 | 22 | 25   | 22     | 29      | 15 | 5  | 17   |
| PG13,5 | 6,5 - 12 | 24 | 27   | 23     | 30      | 15 | 5  | 18   |
| PG16   | 7 - 14   | 27 | 30   | 25     | 33      | 15 | 6  | 19   |
| PG21   | 12 - 18  | 33 | 37,5 | 28     | 38      | 15 | 6  | 22   |

## Ключ за монтаж на щуцери

| Тип      | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC RA | 1          | 11,000           | 3010 20 1 |



/бр.

Професионален ключ-тресотка с удобно оформена дръжка за навиване и развиване на щуцери. Чрез специалния принцип тази система дава възможност за сиурно затягане и пести време, без сваляне и повторно захващане при всяко завинтване. Щуцери, които са монтирани много близо един до друг и се намират във втори или трети ред, могат също да бъдат достигнати без проблеми. При нужда дръжката може да се замени със съответен диаметричен гаечен ключ. Подходящ за натоварване до 20 Nm.

## Приставка за тресотка

| Тип        | Размер | SW mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------|-------|------------|------------------|-----------|
| V-TEC ST15 | M12    | 15    | 1          | 3,500            | 3010 23 6 |
| V-TEC ST20 | M16    | 20    | 1          | 3,700            | 3010 24 4 |
| V-TEC ST24 | M20    | 24    | 1          | 6,600            | 3010 25 2 |
| V-TEC ST29 | M25    | 29    | 1          | 8,500            | 3010 26 0 |



/бр.

Приставка за тресотка със страничен отвор за монтиране на щуцер V-TEC GR.

## Комплект тресотка

| Тип          | Окомплектовка  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--|------------|------------------|-----------|
| V-TEC RA SET | 1 Ключ-тресотка<br>1 Дръжка<br>4 Приставки за тресотка | 1          | 71,600           | 3010 27 5 |



/бр.

Комплект, състоящ се от ключ-тресотка тип V-TEC RA, дръжка за тип V-TEC GR и четири приставки за ключ в размерите SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.

## Специални клещи за щуцери

| Тип | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----|------------------|------------|------------------|-----------|
| 186 | 25               | 1          | 47,000           | 3010 10 4 |



/бр.

Универсален инструмент за затягане без усилие на всички щуцери до размер PG 21 или M25 x 1,5, приложим и при плътно наредени едни до други щуцери; малък отвор PG 7-PG 11 голям отвор PG 13,5-PG 21

# Кабелен щуцер

**M**



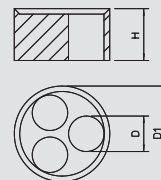
## Универсално уплътнение, метрично

| Тип             | Размер<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Раз-<br>мер<br>H<br>mm | Раз-<br>мер<br>D1<br>mm | Брой на-<br>отворите | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 107 C VM 20 2x4 | M20          | 4                 | 8,1                    | 15,1                    | 2                    | 750                    | 50            | 0,130               | 2029 67 2 |
| 107 C VM 20 4x5 | M20          | 5                 | 8,1                    | 15,1                    | 4                    | 750                    | 50            | 0,080               | 2029 67 5 |
| 107 C VM 20 2x6 | M20          | 6                 | 8,1                    | 15,1                    | 2                    | 750                    | 50            | 0,100               | 2029 67 7 |
| 107 C VM 25 5x4 | M25          | 4                 | 10                     | 19,8                    | 5                    | 500                    | 50            | 0,180               | 2029 67 9 |
| 107 C VM 25 3x6 | M25          | 6                 | 10                     | 19,8                    | 3                    | 500                    | 50            | 0,210               | 2029 68 2 |
| 107 C VM 25 2x6 | M25          | 6                 | 10                     | 19,8                    | 2                    | 500                    | 50            | 0,260               | 2029 68 5 |
| 107 C VM 25 3x7 | M25          | 7                 | 10                     | 19,8                    | 3                    | 500                    | 50            | 0,180               | 2029 68 8 |
| 107 C VM 25 2x8 | M25          | 8                 | 10                     | 19,8                    | 2                    | 500                    | 50            | 0,200               | 2029 69 0 |
| 107 C VM 32 2x8 | M32          | 8                 | 13,4                   | 25,1                    | 2                    | 500                    | 25            | 0,530               | 2029 69 3 |
| 107 C VM 32 4x8 | M32          | 8                 | 13,4                   | 25,1                    | 4                    | 500                    | 25            | 0,400               | 2029 69 6 |

**NBR-SBR** Каучукова смес

/100 бр.

Вложка за въвеждане на повече тънки проводници в щуцера V-TEC VM, заменя единичния уплътнителен пръстен на щуцера.



**Pg**



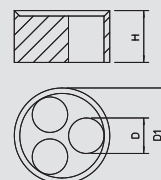
## Универсално уплътнение, PG

| Тип            | Раз-<br>мер<br>H<br>mm | Раз-<br>мер<br>D1<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Размер<br>mm | Брой на-<br>отворите | Размер<br>D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 107 C V 16 5x4 | 9,5                    | 17,5                    | 750                    | Pg 16        | 5                    | 4                 | 50            | 0,205               | 2029 61 8 |
| 107 C V 16 3x5 | 9,5                    | 17,5                    | 750                    | Pg 16        | 3                    | 5                 | 50            | 0,210               | 2029 62 6 |
| 107 C V 16 2x6 | 9,5                    | 17,5                    | 750                    | Pg 16        | 2                    | 6                 | 50            | 0,210               | 2029 63 4 |
| 107 C V 16 3x6 | 9,5                    | 17,5                    | 750                    | Pg 16        | 3                    | 6,5               | 50            | 0,155               | 2029 64 2 |
| 107 C V 21 3x7 | 12                     | 23                      | 500                    | Pg 21        | 3                    | 7                 | 25            | 0,450               | 2029 65 0 |
| 107 C V 21 2x8 | 12                     | 23                      | 500                    | Pg 21        | 2                    | 8                 | 25            | 0,340               | 2029 66 9 |

**NBR-SBR** Каучукова смес

/100 бр.

Вложка за въвеждане на повече тънки проводници в щуцера V-TEC, заменя единичния уплътнителен пръстен на щуцера.



**M**



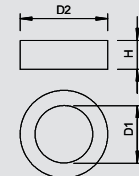
## Редуциращ уплътнителен пръстен

| Тип         | Размер<br>mm | Място<br>на уплътняване<br>D<br>mm | Раз-<br>мер<br>D1<br>mm | Раз-<br>мер<br>D2<br>mm | Раз-<br>мер<br>H<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 107CR VM 12 | M12          | 2-5                                | 5                       | 8,9                     | 7,2                    | 1300                   | 50            | 0,050               | 2029 56 0 |
| 107CR VM 16 | M16          | 2,5-7                              | 7                       | 12,7                    | 8,1                    | 1300                   | 50            | 0,115               | 2029 56 3 |
| 107CR VM 20 | M20          | 4-9                                | 9                       | 16                      | 9,3                    | 1200                   | 50            | 0,205               | 2029 56 6 |
| 107CR VM 25 | M25          | 6-13                               | 13                      | 20,7                    | 10,5                   | 1200                   | 50            | 0,340               | 2029 56 9 |
| 107CR VM 32 | M32          | 11-16                              | 16                      | 25,7                    | 12,3                   | 350                    | 25            | 0,625               | 2029 57 2 |
| 107CR VM 40 | M40          | 12-23                              | 23                      | 33,7                    | 15                     | 300                    | 25            | 1,140               | 2029 57 5 |
| 107CR VM 50 | M50          | 18-29                              | 29                      | 41,7                    | 18,5                   | 250                    | 25            | 2,080               | 2029 57 8 |
| 107CR VM 63 | M63          | 29-40                              | 40                      | 54,8                    | 20,2                   | 150                    | 25            | 3,560               | 2029 58 1 |

**NBR-SBR** Каучукова смес

/100 бр.

Намалява обхвата на стягане D на щуцер V-TEC VM и V-TEC VM L



**M**



## Прахозащитни вложки, метрични

| Тип            | Размер<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>t<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 107 S VTEC M12 | M12          | 12                | 1,5               | 12000                  | 100           | 0,001               | 2028 87 0 |
| 107 S VTEC M16 | M16          | 16                | 1,5               | 10000                  | 100           | 0,002               | 2028 87 3 |
| 107 S VTEC M20 | M20          | 20                | 1,5               | 12000                  | 100           | 0,004               | 2028 87 5 |
| 107 S VTEC M25 | M25          | 25                | 1,5               | 1500                   | 100           | 0,008               | 2028 87 7 |
| 107 S VTEC M32 | M32          | 32                | 1,5               | 1000                   | 100           | 0,012               | 2028 88 0 |
| 107 S VTEC M40 | M40          | 40                | 1,5               | 1200                   | 100           | 0,022               | 2028 88 3 |
| 107 S VTEC M50 | M50          | 50                | 1,5               | 1000                   | 100           | 0,040               | 2028 88 5 |

**ZPE** Порест полиетилен

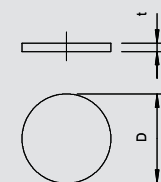
/100 бр.

Порест полиетилен.

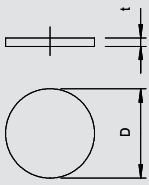
Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.







## Прахозащитни пластинки, PG

Pg



| Тип             | Опак. | Размер  | Размер D | Размер t | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|-------|---------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|                 | кашон |         |          |          |       |       |           |
| 107 S VTEC PG7  | 12000 | Pg 7    | 11       | 1,5      | 100   | 0,001 | 2028 89 1 |
| 107 S VTEC PG9  | 12000 | Pg 9    | 14       | 1,5      | 100   | 0,002 | 2028 90 5 |
| 107 S VTEC PG11 | 12000 | Pg 11   | 16,5     | 1,5      | 100   | 0,003 | 2028 91 3 |
| 107 S VTEC PG13 | 10000 | Pg 13,5 | 18,5     | 2        | 100   | 0,004 | 2028 92 1 |
| 107 S VTEC PG16 | 8000  | Pg 16   | 21       | 2        | 100   | 0,006 | 2028 94 8 |
| 107 S VTEC PG21 | 12000 | Pg 21   | 26,5     | 2        | 100   | 0,010 | 2028 95 6 |
| 107 S VTEC PG29 | 1000  | Pg 29   | 34,5     | 2        | 100   | 0,015 | 2028 96 4 |
| 107 S VTEC PG36 | 1200  | Pg 36   | 44       | 3        | 100   | 0,035 | 2028 97 2 |
| 107 S VTEC PG42 | 1200  | Pg 42   | 50       | 3        | 100   | 0,050 | 2028 98 0 |
| 107 S VTEC PG48 | 1200  | Pg 48   | 56       | 3        | 100   | 0,060 | 2028 99 9 |

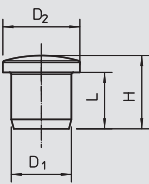
**ZPE** Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



## Тапа, метрична и PG-резба

| Тип            | Размер           | Цвят      | Опак. | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|----------------|------------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
|                |                  |           | кашон |       |       |           |
| 107VS VM 5 PA  | für M12 / Pg9    | светлосив | 600   | 50    | 0,041 | 2029 51 1 |
| 107VS VM 9 PA  | für M16 / Pg13,5 | светлосив | 750   | 50    | 0,090 | 2029 51 4 |
| 107VS VM 12 PA | für M20 / Pg16   | светлосив | 500   | 50    | 0,130 | 2029 51 7 |
| 107VS VM 16 PA | für M25 / Pg21   | светлосив | 500   | 50    | 0,190 | 2029 52 0 |
| 107VS VM 20 PA | für M32 / Pg29   | светлосив | 300   | 25    | 0,250 | 2029 52 3 |

**PA** Полиамид /100 бр.

Тапа за уплътнени срещу прах и вода на инсталирани, но все още неокабелени V-TEC... щуцери

| G           | D1  | L  | H    | D2   |
|-------------|-----|----|------|------|
|             | mm  | mm | mm   | mm   |
| paredz. M12 | 5,5 | 9  | 12,5 | 10   |
| paredz. M16 | 9,5 | 12 | 16   | 13,5 |
| paredz. M20 | 12  | 12 | 16,5 | 16,5 |
| paredz. M25 | 16  | 15 | 19,5 | 20,5 |
| paredz. M32 | 20  | 17 | 21,5 | 24,5 |



# Конусен кабелен щуцер, полиамид



## Кабелен щуцер, метрична резба

| Тип         | Рез ба    | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 M 12 PA | M12 x 1,5 | светлосив | 1000        | 50         | 0,420            | 2035 41 3 |
| 106 M 16 PA | M16 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 0,610            | 2035 42 1 |
| 106 M 20 PA | M20 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 1,060            | 2035 44 8 |
| 106 M 25 PA | M25 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 2,330            | 2035 45 6 |
| 106 M 32 PA | M32 x 1,5 | светлосив | 120         | 10         | 3,830            | 2035 46 4 |
| 106 M 40 PA | M40 x 1,5 | светлосив | 80          | 10         | 7,800            | 2035 47 2 |
| 106 M 50 PA | M50 x 1,5 | светлосив | 60          | 5          | 16,400           | 2035 48 0 |
| 106 M 63 PA | M63 x 1,5 | светлосив | 60          | 5          | 18,900           | 2035 49 9 |

PA Полиамид

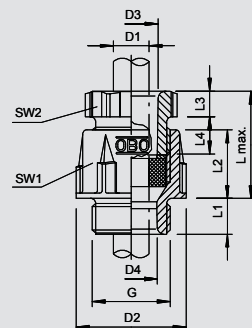
/100 бр.

Стандартен кабелен щуцер, А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR и с метрична съединителна резба по IEC 423.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

### Важни размери

| G         | D1        | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
| 12 x M1,5 | 3,5 - 6,5 | 16,5 | 7    | 7    | 15  | 13  | 8  | 13   | 5  | 8,5  | 23      |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 7   | 21,5 | 10,2 | 10   | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| 20 x M1,5 | 9 - 13    | 25   | 11,3 | 13   | 24  | 21  | 8  | 15   | 5  | 10   | 27      |
| 25 x M1,5 | 10 - 14   | 27   | 13,4 | 16   | 27  | 23  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| 32 x M1,5 | 18 - 25   | 30   | 15,8 | 26   | 42  | 40  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| 40 x M1,5 | 25 - 33   | 37,5 | 21,2 | 33   | 53  | 50  | 11 | 19   | 7  | 17   | 38      |
| 50 x M1,5 | 30 - 38   | 47,5 | 30   | 40,5 | 60  | 55  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| 63 x M1,5 | 37 - 44   | 58   | 38   | 45,5 | 65  | 60  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |



## Кабелен щуцер, PG-резба

| Тип             | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 VDE PG9 PA  | Pg 9    | светлосив | 600         | 50         | 0,610            | 2036 51 7 |
| 106 VDE PG11 PA | Pg 11   | светлосив | 500         | 50         | 0,870            | 2036 53 3 |
| 106 VDE PG13 PA | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50         | 1,060            | 2036 57 6 |
| 106 VDE PG16 PA | Pg 16   | светлосив | 600         | 50         | 1,370            | 2036 59 2 |
| 106 VDE PG21 PA | Pg 21   | светлосив | 600         | 50         | 2,330            | 2036 61 4 |
| 106 VDE PG29 PA | Pg 29   | светлосив | 120         | 10         | 3,830            | 2036 63 0 |
| 106 VDE PG36 PA | Pg 36   | светлосив | 80          | 10         | 7,800            | 2036 65 7 |

PA Полиамид

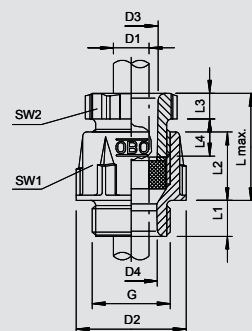
/100 бр.

Стандартен кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

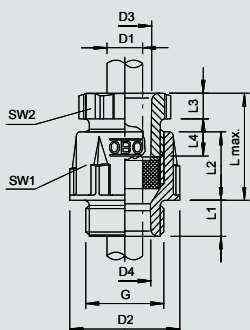
### Важни размери

| G      | D1       | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|--------|----------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
| PG9    | 4,5 - 7  | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| PG11   | 5,5 - 10 | 25   | 11,3 | 11,5 | 22  | 19  | 8  | 15   | 5  | 10   | 27      |
| PG13,5 | 9 - 13   | 27   | 13,4 | 13,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| PG16   | 10 - 14  | 30   | 15,8 | 16,5 | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| PG21   | 14 - 18  | 37,5 | 21,2 | 21   | 33  | 30  | 11 | 19   | 7  | 17   | 38      |
| PG29   | 18 - 25  | 47,5 | 30   | 27,5 | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| PG36   | 25 - 33  | 58   | 38   | 34,5 | 53  | 50  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |



# Кабелен щуцер, полистирол

## Кабелен щуцер, метрична резба



| Тип         | Рез ба    | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 M12 PS  | M12 x 1,5 | светлосив | 900         | 50         | 0,400            | 2035 31 6 |
| 106 M16 PS  | M16 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 0,560            | 2035 32 4 |
| 106 M 20 PS | M20 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 0,900            | 2035 33 2 |
| 106 M 25 PS | M25 x 1,5 | светлосив | 600         | 50         | 2,110            | 2035 34 0 |
| 106 M 32 PS | M32 x 1,5 | светлосив | 120         | 10         | 3,700            | 2035 35 9 |
| 106 M 40 PS | M40 x 1,5 | светлосив | 80          | 10         | 6,240            | 2035 36 7 |
| 106 M 50 PS | M50 x 1,5 | светлосив | 50          | 5          | 8,500            | 2035 37 5 |
| 106 M 63 PS | M63 x 1,5 | светлосив | 50          | 5          | 9,630            | 2035 38 3 |



PS Полистирол

/100 бр.

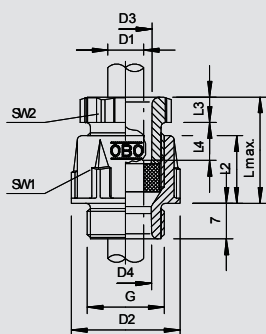
Стандартен кабелен щуцер, А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR с метрична съединителна резба по IEC 423. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

### Важни размери

| G         | D1        | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|-----------|-----------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
| 12 x M1,5 | 3,5 - 6,5 | 16,5 | 7    | 7    | 15  | 13  | 8  | 13   | 5  | 8,5  | 23      |
| 16 x M1,5 | 4,5 - 7   | 21,5 | 10,2 | 10   | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| 20 x M1,5 | 9 - 13    | 27   | 13,4 | 13,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| 25 x M1,5 | 10 - 14   | 30   | 15,8 | 16   | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| 32 x M1,5 | 18 - 25   | 47,5 | 30,3 | 26   | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| 40 x M1,5 | 25 - 33   | 58   | 38,4 | 33   | 53  | 50  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |
| 50 x M1,5 | 30 - 38   | 65   | 44,5 | 40,5 | 60  | 55  | 13 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |
| 63 x M1,5 | 37 - 44   | 70   | 50   | 45,5 | 65  | 60  | 14 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |

## Кабелен щуцер с къса метрична резба



| Тип          | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 K M20 PS | M20x1,5 | светлосив | 600         | 50         | 0,960            | 2038 07 2 |

PS Полистирол

/100 бр.

Щуцер форма А по DIN 46320, но с по-къса съединителна резба, особено подходяща за разклонителни кутии с метрична съединителна резба с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

### Важни размери

| G         | D1     | D2 | D3   | D4 | SW1 | SW2 | L2 | L3 | L4   | L maks. |
|-----------|--------|----|------|----|-----|-----|----|----|------|---------|
| 20 x M1,5 | 9 - 13 | 27 | 13,4 | 14 | 24  | 21  | 16 | 5  | 10,8 | 26      |



# Кабелен щуцер, полистирол



## Кабелен щуцер, PG-резба

| Тип        | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|---------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|            |         |           |             |      |       |       |           |
| 106 PG7    | Pg 7    | светлосив | 900         | 50   | 50    | 0,400 | 2036 06 1 |
| 106 PG9    | Pg 9    | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,560 | 2036 09 6 |
| 106 PG11   | Pg 11   | светлосив | 500         | 50   | 50    | 0,800 | 2036 11 8 |
| 106 PG13.5 | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,900 | 2036 13 4 |
| 106 PG16   | Pg 16   | светлосив | 600         | 50   | 50    | 1,230 | 2036 16 9 |
| 106 PG21   | Pg 21   | светлосив | 600         | 50   | 50    | 2,120 | 2036 21 5 |
| 106 PG29   | Pg 29   | светлосив | 120         | 10   | 10    | 3,700 | 2036 29 0 |
| 106 PG36   | Pg 36   | светлосив | 80          | 10   | 10    | 6,240 | 2036 36 3 |
| 106 PG42   | Pg 42   | светлосив | 50          | 5    | 5     | 8,500 | 2036 42 8 |
| 106 PG48   | Pg 48   | светлосив | 50          | 5    | 5     | 9,630 | 2036 48 7 |

PS Полистирол /100 бр.

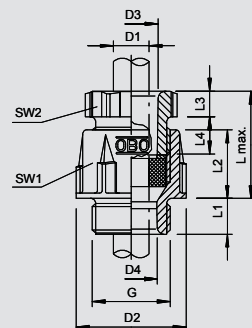
Стандартен кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

### Важни размери

| G      | D1        | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|--------|-----------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
| mm     | mm        | mm   | mm   | mm   | mm  | mm  | mm | mm   | mm | mm   | mm      |
| PG7    | 3,5 - 6,5 | 16,5 | 7    | 7    | 15  | 13  | 8  | 13   | 5  | 8,5  | 23      |
| PG9    | 4,5 - 7   | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| PG11   | 5,5 - 10  | 25   | 11,3 | 11,5 | 22  | 19  | 8  | 15   | 5  | 10   | 27      |
| PG13,5 | 9 - 13    | 27   | 13,4 | 13,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| PG16   | 10 - 14   | 30   | 15,8 | 16,5 | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| PG21   | 14 - 18   | 37,5 | 21,2 | 21   | 33  | 30  | 11 | 19   | 7  | 17   | 38      |
| PG29   | 18 - 25   | 47,5 | 30   | 27,5 | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| PG36   | 25 - 33   | 58   | 38   | 34,5 | 53  | 50  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |
| PG42   | 30 - 38   | 65   | 44,5 | 40,5 | 60  | 55  | 13 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |
| PG48   | 37 - 44   | 70   | 50   | 45,5 | 65  | 60  | 14 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |



## Кабелен щуцер, къса PG-резба

| Тип           | Рез ба | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|---------------|--------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|               |        |           |             |      |       |       |           |
| 106 K PG16 PS | Pg 16  | светлосив | 250         | 25   | 25    | 1,170 | 2038 04 8 |

PS Полистирол /100 бр.

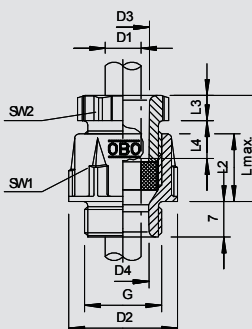
Щуцер форма А по DIN 46320, но с по-къса съединителна резба, особено подходящ за разклонителни кутии с PG съединителна резба с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

### Важни размери

| G    | D1      | D2 | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L2   | L3 | L4 | L maks. |
|------|---------|----|------|------|-----|-----|------|----|----|---------|
| mm   | mm      | mm | mm   | mm   | mm  | mm  | mm   | mm | mm | mm      |
| PG16 | 10 - 14 | 30 | 15,8 | 15,5 | 27  | 23  | 16,5 | 6  | 12 | 27      |



## Кабелен щуцер, удължена PG-резба

| Тип             | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|                 |         |           |             |      |       |       |           |
| 106 L PG9 PS    | Pg 9    | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,670 | 2039 02 8 |
| 106 L PG11 PS   | Pg 11   | светлосив | 500         | 50   | 50    | 0,730 | 2039 04 4 |
| 106 L PG13.5 PS | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 1,050 | 2039 06 0 |
| 106 L PG16 PS   | Pg 16   | светлосив | 250         | 25   | 25    | 1,430 | 2039 08 7 |
| 106 L PG21 PS   | Pg 21   | светлосив | 300         | 25   | 25    | 2,580 | 2039 10 9 |

PS Полистирол /100 бр.

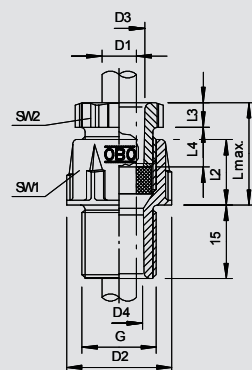
Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с удължена присъединителна резба PG по DIN 40430, (предимно за използване с контрагайка), с единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

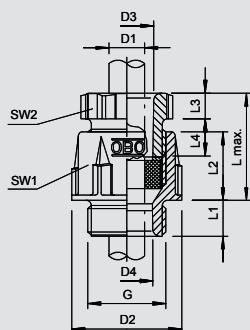
### Важни размери

| G      | D1       | D2   | D3   | D4 | SW1 | SW2 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|--------|----------|------|------|----|-----|-----|------|----|------|---------|
| mm     | mm       | mm   | mm   | mm | mm  | mm  | mm   | mm | mm   | mm      |
| PG9    | 4,5 - 7  | 21,5 | 10,2 | 10 | 19  | 16  | 14   | 5  | 9    | 32      |
| PG11   | 5,5 - 10 | 25   | 11,3 | 12 | 22  | 19  | 15   | 5  | 10   | 34      |
| PG13,5 | 9 - 13   | 27   | 13,4 | 14 | 24  | 21  | 16   | 5  | 10,8 | 34      |
| PG16   | 10 - 14  | 30   | 15,8 | 16 | 27  | 23  | 16,5 | 6  | 12   | 35      |
| PG21   | 14 - 18  | 37,5 | 21,2 | 21 | 33  | 30  | 19   | 7  | 17   | 42      |





# Кабелен щуцер, полистирол



## Кабелен щуцер с пръстен, метричен



| Тип          | Рез ба    | Цвет      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|--------------|-----------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|              |           |           |             |      |       |       |           |
| 106 B M16 PS | M16 x 1,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,560 | 2035 51 0 |
| 106 B M20 PS | M20 x 1,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,900 | 2035 51 2 |
| 106 B M25 PS | M25 x 1,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 2,110 | 2035 51 4 |
| 106 B M32 PS | M32 x 1,5 | светлосив | 120         | 10   | 10    | 3,700 | 2035 51 6 |
| 106 B M40 PS | M40 x 1,5 | светлосив | 80          | 10   | 10    | 6,240 | 2035 51 8 |
| 106 B M50 PS | M50 x 1,5 | светлосив | 50          | 5    | 5     | 8,500 | 2035 52 0 |
| 106 B M63 PS | M63 x 1,5 | светлосив | 50          | 5    | 5     | 9,630 | 2035 52 2 |

PS Полистирол

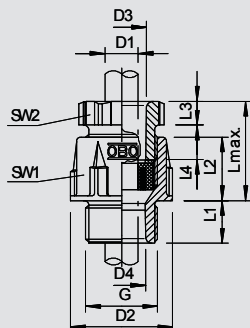
/100 бр.

Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320 с пръстен от NR/SBR, за увеличен обхват на затягане, с метрична съединителна резба по IEC 423. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

### Важни размери

| G         | D1       | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|-----------|----------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
|           | mm       | mm   | mm   | mm   | mm  | mm  | mm | mm   | mm | mm   | mm      |
| 16 x M1,5 | 5 - 10   | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| 20 x M1,5 | 7,5 - 13 | 27   | 13,4 | 13,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| 25 x M1,5 | 7,5 - 15 | 30   | 15,8 | 16,5 | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| 32 x M1,5 | 18 - 27  | 47,5 | 30   | 27,5 | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| 40 x M1,5 | 24 - 34  | 58   | 38   | 34,5 | 53  | 50  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |
| 50 x M1,5 | 30 - 40  | 65   | 45   | 40,5 | 60  | 55  | 13 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |
| 63 x M1,5 | 36 - 45  | 70   | 50   | 45,5 | 65  | 60  | 14 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |



## Кабелен щуцер с пръстен, PG



| Тип             | Рез ба  | Цвет      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло  | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-------------|------|-------|--------|-----------|
|                 |         |           |             |      |       |        |           |
| 106 B PG9 PS    | Pg 9    | светлосив | 600         | 50   | 50    | 0,700  | 2036 08 8 |
| 106 B PG11 PS   | Pg 11   | светлосив | 500         | 50   | 50    | 0,980  | 2036 12 6 |
| 106 B PG13,5 PS | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50   | 50    | 1,050  | 2036 14 2 |
| 106 B PG16 PS   | Pg 16   | светлосив | 600         | 50   | 50    | 1,590  | 2036 15 0 |
| 106 B PG21 PS   | Pg 21   | светлосив | 600         | 50   | 50    | 2,590  | 2036 22 3 |
| 106 B PG29 PS   | Pg 29   | светлосив | 120         | 10   | 10    | 5,490  | 2036 30 4 |
| 106 B PG36 PS   | Pg 36   | светлосив | 160         | 10   | 10    | 10,240 | 2036 37 1 |
| 106 B PG42 PS   | Pg 42   | светлосив | 50          | 5    | 5     | 18,510 | 2036 43 6 |

PS Полистирол

/100 бр.

Кабелен щуцер А-форма по DIN 46320.

Присъединителна резба PG по DIN 40430.

С пръстен NR/SBR, за увеличен обхват на затягане. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

### Важни размери

| G      | D1         | D2   | D3   | D4   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|--------|------------|------|------|------|-----|-----|----|------|----|------|---------|
|        | mm         | mm   | mm   | mm   | mm  | mm  | mm | mm   | mm | mm   | mm      |
| PG9    | 5 - 10     | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 9    | 25      |
| PG11   | 7,5 - 11,5 | 25   | 11,3 | 11,5 | 22  | 19  | 8  | 15   | 5  | 10   | 27      |
| PG13,5 | 7,5 - 13   | 27   | 13,4 | 13,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 10,8 | 28      |
| PG16   | 7,5 - 15   | 30   | 15,8 | 16,5 | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 6  | 12   | 30      |
| PG21   | 10 - 20    | 37,5 | 21,2 | 21   | 33  | 30  | 11 | 19   | 7  | 17   | 38      |
| PG29   | 18 - 27    | 47,5 | 30   | 27,5 | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 8  | 18   | 42      |
| PG36   | 24 - 34    | 58   | 38   | 34,5 | 53  | 50  | 12 | 24   | 8  | 17   | 43      |
| PG42   | 30 - 40    | 65   | 44,5 | 40,5 | 60  | 55  | 13 | 27   | 9  | 18,5 | 48      |



# Кабелен щуцер, полистирол



## Редуциращ конусен кабелен щуцер, PG-резба

| Тип              | Външна резба | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|------------------|--------------|-----------|-------------|------|-------|------------|-----------|
|                  |              |           |             |      | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 106 R PG13-9 PS  | Pg 13,5      | светлосив | 500         | 500  | 50    | 0,600      | 2040 04 2 |
| 106 R PG13-11 PS | Pg 13,5      | светлосив | 500         | 500  | 50    | 0,740      | 2040 06 9 |
| 106 R PG16-13 PS | Pg 16        | светлосив | 300         | 300  | 25    | 1,030      | 2040 10 7 |

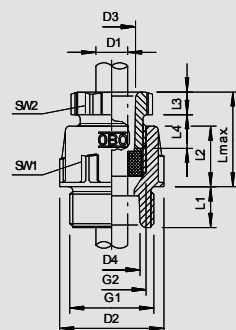
PS Полистирол /100 бр.

Редуциращите кабелни щуцери се използват основно там, където с PG-резба трябва да се уплътнят кабели с по-малък диаметър.  
 Размери в съответствие с DIN 46320.  
 PG-присъединителна резба в съответствие с DIN 40430.  
 С единичен уплътнителен пръстен от NR/SBR. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

Устойчив на удар

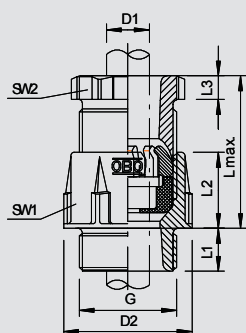
### Важни размери

| G1     | G2     | D1      | D2   | D3   | D4 | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L4   | L maks. |
|--------|--------|---------|------|------|----|-----|-----|----|------|----|------|---------|
| PG13,5 | PG9    | 4,5 - 7 | 25,5 | 102  | 10 | 19  | 16  | 9  | 14,5 | 5  | 9    | 26      |
| PG13,5 | PG11   | 5 - 10  | 25,5 | 113  | 12 | 22  | 19  | 9  | 15   | 5  | 10   | 27      |
| PG16   | PG13,5 | 9 - 13  | 28   | 13,4 | 14 | 24  | 21  | 11 | 16,5 | 5  | 10,8 | 29,5    |



## Специален кабелен щуцер

### Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG



| Тип             | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 Z PG9 PC    | Pg 9    | светлосив | 300         | 50         | 0,630            | 2023 50 4 |
| 106 Z PG11 PC   | Pg 11   | светлосив | 500         | 50         | 0,860            | 2023 51 2 |
| 106 Z PG13.5 PC | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50         | 1,100            | 2023 52 0 |
| 106 Z PG16 PC   | Pg 16   | светлосив | 250         | 25         | 1,420            | 2023 53 9 |
| 106 Z PG21 PC   | Pg 21   | светлосив | 300         | 25         | 2,500            | 2023 54 7 |



PC Поликарбонат

/100 бр.

Кабелен щуцер с външни размери по DIN 46320, но с интегрирано, центрчно действащо фиксиране на кабела.

Съединителна резба Pg по DIN 40430

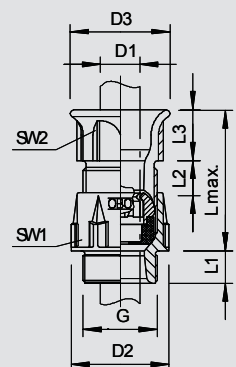
Уплътнителен пръстен от хлоропренов каучук с двойно действаща уплътнителна функция.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

#### Важни размери

| G      | D1      | D2   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3 | L maks. |
|--------|---------|------|-----|-----|----|------|----|---------|
| PG9    | 5 - 8   | 21,5 | 19  | 16  | 8  | 14   | 5  | 25      |
| PG11   | 6 - 10  | 25   | 22  | 19  | 8  | 15   | 5  | 27      |
| PG13,5 | 8 - 12  | 27   | 24  | 21  | 9  | 16   | 5  | 28      |
| PG16   | 10 - 14 | 30   | 27  | 33  | 10 | 16,5 | 6  | 30      |
| PG21   | 13 - 18 | 37,5 | 33  | 30  | 11 | 19   | 7  | 38      |

### Кабелен щуцер, с осигуряване против огъване PG



| Тип              | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 106 ZB PG9 PC    | Pg 9    | светлосив | 500         | 50         | 0,730            | 2023 70 9 |
| 106 ZB PG11 PC   | Pg 11   | светлосив | 600         | 50         | 0,960            | 2023 71 7 |
| 106 ZB PG13.5 PC | Pg 13,5 | светлосив | 600         | 50         | 1,190            | 2023 72 5 |
| 106 ZB PG16 PC   | Pg 16   | светлосив | 250         | 25         | 1,610            | 2023 73 3 |
| 106 ZB PG21 PC   | Pg 21   | светлосив | 300         | 25         | 2,600            | 2023 74 1 |
| 106 ZB PG29 PC   | Pg 29   | светлосив | 240         | 15         | 4,500            | 2023 76 8 |



PC Поликарбонат

/100 бр.

Кабелен щуцер с интегрирано, центрчно действащо фиксиране на кабела и защитен тропет срещу огъване.

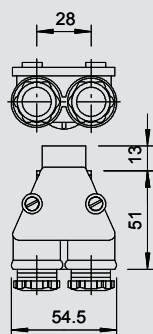
Уплътнителен пръстен от хлоропренов каучук с двойно действаща уплътнителна функция.

Съединителна резба PG по DIN 40430. Степен на защита: с уплътнителен пръстен с резба IP65, без уплътнителен пръстен IP54.

#### Важни размери

| G      | D1      | D2   | D3   | SW1 | SW2 | L1 | L2   | L3   | L maks. |
|--------|---------|------|------|-----|-----|----|------|------|---------|
| PG9    | 5 - 8   | 21,5 | 23,5 | 19  | 16  | 8  | 14   | 10,2 | 30      |
| Pg 11  | 6 - 10  | 25   | 26   | 22  | 19  | 8  | 15   | 13   | 35      |
| PG13,5 | 8 - 12  | 27   | 27,5 | 24  | 21  | 9  | 16   | 14   | 37      |
| PG16   | 10 - 14 | 30   | 32   | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 16   | 40      |
| PG21   | 10 - 14 | 30   | 32   | 27  | 23  | 10 | 16,5 | 16   | 40      |
| PG29   | 17 - 24 | 47,5 | 49   | 42  | 40  | 11 | 20,5 | 20   | 54      |

### Двоен кабелен щуцер, PG-резба



| Тип            | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 113 PG13.5 LGR | Pg 13,5 | светлосив | 60          | 5          | 4,670            | 2024 13 6 |
| 113 PG16 LGR   | Pg 16   | светлосив | 60          | 5          | 4,360            | 2024 16 0 |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5

/100 бр.

Степен на защита IP54, с отварящ се капак от полистирол, както и два уплътнителни пръстена за резбата от полиетилен.



# Специален кабелен щуцер



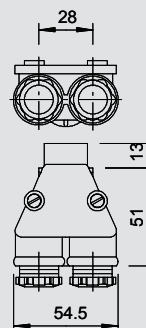
## Двоен кабелен щуцер, метрична резба

| Тип         | Резба      | Цвет      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 113 M20 LGR | M 20 x 1,5 | светлосив | 60          | 5          | 4,670            | 2024 06 3 |

UF Дуропласт, аминопласт тип 131.5 /100 бр.

Кабелен щуцер за защита IP54, с отварящ се капак от полистирол, както и два уплътнителни пръстена за резбата от полиетилен.

С присъединителна резба M20 x 1,5, 2 полущуцера PG 13,5 за кабели с диаметър 6,5-10,5 mm.



## Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба M20

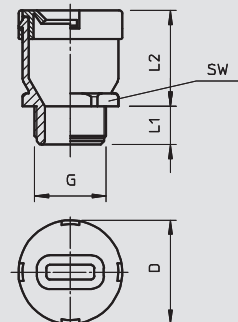
| Тип             | Цвет          | Опак. кашон | Резба | Плоски кабели/ дебелина mm | Плоски кабели/ ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------------|-------------|-------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| 106 FL M20 8 19 | каменисто сив | 600         | M20   | 6-8                        | 17-19                    | 50         | 1,350            | 2013 00 2 |

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със метрична съединителна резба Pg по IEC 432, степен на защита IP 31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

### Важни размери

| G   | D    | L1 | L2 | SW |
|-----|------|----|----|----|
| M20 | 32,5 | 12 | 30 | 27 |



## Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба M25 - M40

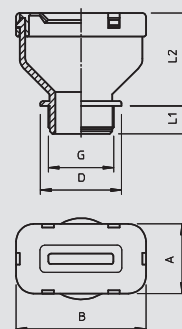
| Тип              | Цвет          | Опак. кашон | Резба | Плоски кабели/ дебелина mm | Плоски кабели/ ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------------|-------------|-------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| 106 FL M25 6 30  | каменисто сив | 200         | M25   | 4-6                        | 27-30                    | 25         | 2,630            | 2013 00 6 |
| 106 FL M25 8 33  | каменисто сив | 200         | M25   | 6-8                        | 30-33                    | 25         | 2,630            | 2013 00 7 |
| 106 FL M25 9 22  | каменисто сив | 200         | M25   | 7-9                        | 19-22                    | 25         | 2,630            | 2013 00 8 |
| 106 FL M25 9 39  | каменисто сив | 200         | M25   | 7-9                        | 36-39                    | 25         | 2,630            | 2013 00 9 |
| 106 FL M25 10 29 | каменисто сив | 200         | M25   | 8-10                       | 26-29                    | 25         | 2,630            | 2013 01 0 |
| 106 FL M25 10 31 | каменисто сив | 200         | M25   | 8,5-10,5                   | 28,5-31,5                | 25         | 2,630            | 2013 01 1 |
| 106 FL M25 12 35 | каменисто сив | 200         | M25   | 9-12                       | 31-35                    | 25         | 2,630            | 2013 01 2 |
| 106 FL M25 14 40 | каменисто сив | 200         | M25   | 11-14                      | 37-40                    | 25         | 2,680            | 2013 01 3 |
| 106 FL M32 6 30  | каменисто сив | 180         | M32   | 4-6                        | 27-30                    | 15         | 3,450            | 2013 01 5 |
| 106 FL M32 8 33  | каменисто сив | 180         | M32   | 6-8                        | 30-33                    | 15         | 3,450            | 2013 01 6 |
| 106 FL M32 9 22  | каменисто сив | 180         | M32   | 7-9                        | 19-22                    | 15         | 3,450            | 2013 01 7 |
| 106 FL M32 9 39  | каменисто сив | 180         | M32   | 7-9                        | 36-39                    | 15         | 3,450            | 2013 01 8 |
| 106 FL M32 10 29 | каменисто сив | 180         | M32   | 8-10                       | 26-29                    | 15         | 3,450            | 2013 01 9 |
| 106 FL M32 10 31 | каменисто сив | 180         | M32   | 8,5-10,5                   | 28,5-31,5                | 15         | 3,450            | 2013 02 0 |
| 106 FL M32 12 35 | каменисто сив | 180         | M32   | 9-12                       | 31-35                    | 15         | 3,450            | 2013 02 1 |
| 106 FL M32 14 40 | каменисто сив | 180         | M32   | 11-14                      | 37-40                    | 15         | 3,500            | 2013 02 2 |
| 106 FL M40 6 30  | каменисто сив | 180         | M40   | 4-6                        | 27-30                    | 15         | 3,450            | 2013 02 5 |
| 106 FL M40 8 33  | каменисто сив | 180         | M40   | 6-8                        | 30-33                    | 15         | 3,450            | 2013 02 6 |
| 106 FL M40 9 22  | каменисто сив | 180         | M40   | 7-9                        | 19-22                    | 15         | 3,450            | 2013 02 7 |
| 106 FL M40 9 39  | каменисто сив | 180         | M40   | 7-9                        | 36-39                    | 15         | 3,450            | 2013 02 8 |
| 106 FL M40 10 29 | каменисто сив | 180         | M40   | 8-10                       | 26-29                    | 15         | 3,450            | 2013 02 9 |
| 10 6FL M40 10 31 | каменисто сив | 180         | M40   | 8,5-10,5                   | 28,5-31,5                | 15         | 3,450            | 2013 03 0 |
| 106 FL M40 12 35 | каменисто сив | 180         | M40   | 9-12                       | 31-35                    | 15         | 3,450            | 2013 03 1 |
| 106 FL M40 14 40 | каменисто сив | 180         | M40   | 11-14                      | 37-40                    | 15         | 3,500            | 2013 03 2 |

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, с метрична съединителна резба по IEC 432, степен на защита IP31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

### Важни размери

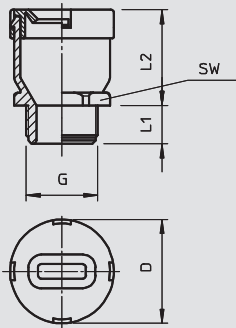
| G   | D  | L1 | L2 | a  | B  |
|-----|----|----|----|----|----|
| M25 | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| M32 | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |
| M40 | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |





## Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg16

IP 31 Pg



| Тип            | Цвят          | Опак. кашон | Рез ба | Плоски кабели/ дебелина mm | Плоски кабели/ ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|---------------|-------------|--------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| 106 FL 16 8 19 | каменисто сив | 600         | Pg 16  | 6-8                        | 17-19                    | 50         | 1,350            | 2012 75 8 |

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със съединителна резба PG по DIN 40430, степен на защита IP31, с предварително монтиран щуцерен пръстен 107/F.

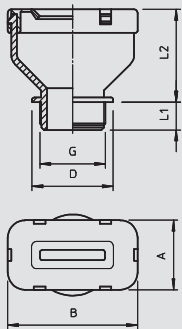
### Важни размери

| G    | D    | L1 | L2 | SW |
|------|------|----|----|----|
| PG16 | 32,5 | 12 | 30 | 27 |



## Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg21-Pg29

IP 31 Pg



| Тип             | Цвят          | Опак. кашон | Рез ба | Плоски кабели/ дебелина mm | Плоски кабели/ ширина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------------|-------------|--------|----------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| 106 FL 21 6 30  | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 4-6                        | 27-30                    | 25         | 2,630            | 2012 85 5 |
| 106 FL 21 8 33  | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 6-8                        | 30-33                    | 25         | 2,630            | 2012 78 2 |
| 106 FL 21 9 22  | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 7-9                        | 19-22                    | 25         | 2,630            | 2012 82 0 |
| 106 FL 21 9 39  | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 7-9                        | 36-39                    | 25         | 2,630            | 2012 80 4 |
| 106 FL 21 10 29 | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 8-10                       | 26-29                    | 25         | 2,630            | 2012 83 9 |
| 106 FL 21 10 31 | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 8,5-10,5                   | 28,5-31,5                | 25         | 2,630            | 2012 87 1 |
| 106 FL 21 12 35 | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 9-12                       | 31-35                    | 25         | 2,630            | 2012 84 7 |
| 106 FL 21 14 40 | каменисто сив | 200         | Pg 21  | 11-14                      | 37-40                    | 25         | 2,680            | 2012 92 8 |
| 106 FL 29 14 40 | каменисто сив | 180         | Pg 29  | 11-14                      | 37-40                    | 15         | 3,500            | 2012 77 4 |

PE Полиетилен /100 бр.

Кабелен щуцер за плосък кабел в изпълнение самоуплътняващ се нипел, със съединителна резба PG по DIN 40430, клас на защита IP31, с предварително монтиран пръстен 107/F.

### Важни размери

| G    | D  | L1 | L2 | a  | B  |
|------|----|----|----|----|----|
| PG21 | 35 | 12 | 40 | 30 | 56 |
| PG29 | 46 | 13 | 46 | 30 | 56 |



# Контрагайки, полиамид

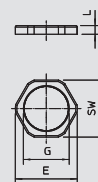


## Контра гайка, метрична резба

| Тип            | Рез ба  | Цвят         | SW | Размер Е | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|---------|--------------|----|----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 116 M12 SGR PA | M12x1,5 | сребърно сив | 17 | 19       | 5        | 2000        | 100        | 0,100            | 2048 75 2 |
| 116 M16 SGR PA | M16x1,5 | сребърно сив | 22 | 25       | 5        | 1000        | 100        | 0,160            | 2048 76 0 |
| 116 M20 SGR PA | M20x1,5 | сребърно сив | 26 | 29       | 6        | 1200        | 100        | 0,250            | 2048 77 9 |
| 116 M25 SGR PA | M25x1,5 | сребърно сив | 32 | 36       | 6,5      | 1000        | 100        | 0,350            | 2048 78 7 |
| 116 M32 SGR PA | M32x1,5 | сребърно сив | 41 | 46       | 7        | 500         | 50         | 0,610            | 2048 79 5 |
| 116 M40 SGR PA | M40x1,5 | сребърно сив | 50 | 56       | 7,5      | 250         | 25         | 0,466            | 2048 80 9 |
| 116 M50 SGR PA | M50x1,5 | сребърно сив | 60 | 68       | 8        | 250         | 25         | 1,756            | 2048 81 7 |
| 116 M63 SGR PA | M63x1,5 | сребърно сив | 75 | 83       | 8,5      | 200         | 25         | 1,830            | 2048 82 5 |
| 116 M12 LGR PA | M12x1,5 | светлосив    | 17 | 19       | 5        | 2000        | 100        | 0,100            | 2048 90 6 |
| 116 M16 LGR PA | M16x1,5 | светлосив    | 22 | 25       | 5        | 1000        | 100        | 0,160            | 2048 91 4 |
| 116 M20 LGR PA | M20x1,5 | светлосив    | 26 | 29       | 6        | 1200        | 100        | 0,250            | 2048 92 2 |
| 116 M25 LGR PA | M25x1,5 | светлосив    | 32 | 36       | 6,5      | 1000        | 100        | 0,350            | 2048 93 0 |
| 116 M32 LGR PA | M32x1,5 | светлосив    | 41 | 46       | 7        | 500         | 50         | 0,610            | 2048 94 9 |
| 116 M40 LGR PA | M40x1,5 | светлосив    | 50 | 56       | 7,5      | 250         | 25         | 1,683            | 2048 95 7 |
| 116 M50 LGR PA | M50x1,5 | светлосив    | 60 | 68       | 8        | 250         | 25         | 0,890            | 2048 96 5 |
| 116 M63 LGR PA | M63x1,5 | светлосив    | 75 | 83       | 8,5      | 200         | 25         | 1,830            | 2048 97 3 |
| 116 M12 SW PA  | M12x1,5 | черен        | 17 | 19       | 5        | 2000        | 100        | 0,100            | 2049 06 6 |
| 116 M16 SW PA  | M16x1,5 | черен        | 22 | 25       | 5        | 1000        | 100        | 0,160            | 2049 07 4 |
| 116 M20 SW PA  | M20x1,5 | черен        | 26 | 29       | 6        | 1200        | 100        | 0,250            | 2049 08 2 |
| 116 M25 SW PA  | M25x1,5 | черен        | 32 | 36       | 6,5      | 1000        | 100        | 0,350            | 2049 09 0 |
| 116 M32 SW PA  | M32x1,5 | черен        | 41 | 46       | 7        | 500         | 50         | 0,610            | 2049 10 4 |
| 116 M40 SW PA  | M40x1,5 | черен        | 50 | 56       | 7,5      | 250         | 25         | 1,683            | 2049 11 2 |
| 116 M50 SW PA  | M50x1,5 | черен        | 60 | 68       | 8        | 250         | 25         | 1,756            | 2049 12 0 |
| 116 M63 SW PA  | M63x1,5 | черен        | 75 | 83       | 8,5      | 200         | 25         | 1,830            | 2049 13 9 |

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.



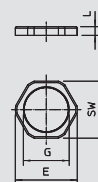
## Контра гайка с метрична резба за съхраняване на функционалността

| Тип           | Рез ба    | Цвят     | SW | Размер Е | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------|----------|----|----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 116 M20 OR PA | M20 x 1,5 | оранжево | 26 | 29       | 6        | 1200        | 100        | 0,250            | 7205 64 4 |
| 116 M25 OR PA | M25 x 1,5 | оранжево | 32 | 36       | 6,5      | 1000        | 100        | 0,350            | 7205 64 7 |
| 116 M32 OR PA | M32 x 1,5 | оранжево | 41 | 46       | 7        | 500         | 50         | 0,570            | 7205 65 0 |
| 116 M40 OR PA | M40 x 1,5 | оранжево | 50 | 56       | 7,5      | 250         | 25         | 0,466            | 7205 65 3 |

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.

За съхраняване електрическата функционалност съгласно DIN 4102, част 12, монтаж към кабелни разклонителни кутии серия Т, FireBox.

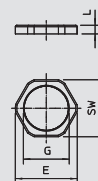


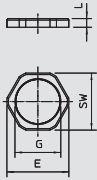
## Контра гайка, PG-резба

| Тип              | Рез ба  | Цвят      | SW | Размер Е | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|---------|-----------|----|----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 116 VDE PG7 PA   | Pg 7    | светлосив | 19 | 21       | 5        | 2000        | 100        | 0,093            | 2048 07 8 |
| 116 VDE PG 9 PA  | Pg 9    | светлосив | 22 | 24       | 5        | 2400        | 100        | 0,169            | 2048 09 4 |
| 116 VDE PG11 PA  | Pg 11   | светлосив | 24 | 26       | 5        | 2400        | 100        | 0,184            | 2048 11 6 |
| 116 VDE PG13.5PA | Pg 13,5 | светлосив | 27 | 29       | 6        | 2000        | 100        | 0,256            | 2048 13 2 |
| 116 VDE PG16 PA  | Pg 16   | светлосив | 30 | 33       | 6        | 2000        | 100        | 0,325            | 2048 16 7 |
| 116 VDE PG21 PA  | Pg 21   | светлосив | 36 | 39       | 7        | 1200        | 100        | 0,466            | 2048 22 1 |
| 116 VDE PG29 PA  | Pg 29   | светлосив | 46 | 50       | 7        | 500         | 50         | 1,100            | 2048 29 9 |
| 116 VDE PG36 PA  | Pg 36   | светлосив | 60 | 66       | 8        | 250         | 25         | 1,683            | 2048 36 1 |
| 116 VDE PG42 PA  | Pg 42   | светлосив | 65 | 73       | 8        | 250         | 25         | 1,756            | 2048 42 6 |
| 116 VDE PG48 PA  | Pg 48   | светлосив | 70 | 78       | 8        | 200         | 25         | 1,830            | 2048 48 5 |

PA Полиамид /100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46320, с резба Pg по DIN 40430.





## Контра гайка, метрична резба



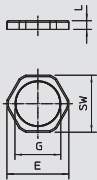
| Тип            | Рез ба    | Цвят      | SW | Размер E | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|-----------|----|----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 116 M12 LGR PS | M12 x 1,5 | светлосив | 17 | 19       | 5        | 2000        | 100        | 0,100            | 2049 50 3 |
| 116 M16 LGR PS | M16 x 1,5 | светлосив | 22 | 25       | 5        | 1000        | 100        | 0,160            | 2049 51 1 |
| 116 M20 LGR PS | M20 x 1,5 | светлосив | 26 | 29       | 6        | 1200        | 100        | 0,250            | 2049 53 8 |
| 116 M25 LGR PS | M25 x 1,5 | светлосив | 32 | 36       | 6,5      | 1000        | 100        | 0,350            | 2049 54 6 |
| 116 M32 LGR PS | M32 x 1,5 | светлосив | 41 | 46       | 7        | 500         | 50         | 0,610            | 2049 55 4 |
| 116 M40 LGR PS | M40 x 1,5 | светлосив | 50 | 56       | 7,5      | 250         | 25         | 1,683            | 2049 56 2 |
| 116 M50 LGR PS | M50 x 1,5 | светлосив | 60 | 68       | 8        | 250         | 25         | 0,652            | 2049 57 0 |
| 116 M63 LGR PS | M63 x 1,5 | светлосив | 75 | 83       | 8,5      | 200         | 25         | 1,830            | 2049 58 9 |



PS Полистирол

/100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46319, с метрична резба по IEC 423.



## Контра гайка, PG-резба



| Тип        | Рез ба  | Цвят      | SW | Размер E | Размер L | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|---------|-----------|----|----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 116 PG 7   | Pg 7    | светлосив | 19 | 21       | 5        | 2000        | 100        | 0,077            | 2043 07 6 |
| 116 PG 9   | Pg 9    | светлосив | 22 | 24       | 5        | 2400        | 100        | 0,114            | 2043 09 2 |
| 116 PG11   | Pg 11   | светлосив | 24 | 26       | 5        | 2400        | 100        | 0,151            | 2043 11 4 |
| 116 PG13.5 | Pg 13,5 | светлосив | 27 | 29       | 6        | 2000        | 100        | 0,211            | 2043 13 0 |
| 116 PG16   | Pg 16   | светлосив | 30 | 33       | 6        | 2000        | 100        | 0,283            | 2043 16 5 |
| 116 PG21   | Pg 21   | светлосив | 36 | 39       | 7        | 1200        | 100        | 0,343            | 2043 21 1 |
| 116 PG29   | Pg 29   | светлосив | 46 | 50       | 7        | 500         | 50         | 0,664            | 2043 29 7 |
| 116 PG36   | Pg 36   | светлосив | 60 | 66       | 8        | 250         | 25         | 1,380            | 2043 35 1 |
| 116 PG42   | Pg 42   | светлосив | 65 | 73       | 8        | 250         | 25         | 1,440            | 2043 42 4 |
| 116 PG48   | Pg 48   | светлосив | 70 | 78       | 8        | 200         | 25         | 1,500            | 2043 48 3 |



PS Полистирол

/100 бр.

Насрещна гайка по DIN 46320, с резба Pg по DIN 40430.



# Системни принадлежности за кабелни щуцери



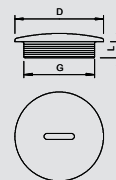
## Затваряща капачка, метрична резба

| Тип        | Цвет      | Опак. | Рез ба    | Размер D | Размер L | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|-----------|-------|-----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|            |           | кашон |           |          |          |       |       |           |
| 108 M12 PS | светлосив | 3000  | M12 x 1,5 | 15       | 6        | 100   | 0,146 | 2033 00 3 |
| 108 M16 PS | светлосив | 1800  | M16 x 1,5 | 20       | 6        | 100   | 0,161 | 2033 00 7 |
| 108 M20 PS | светлосив | 1200  | M20 x 1,5 | 24       | 6        | 100   | 0,209 | 2033 01 1 |
| 108 M25 PS | светлосив | 1000  | M25 x 1,5 | 30       | 8        | 100   | 0,355 | 2033 01 6 |
| 108 M32 PS | светлосив | 500   | M32 x 1,5 | 37       | 8        | 50    | 0,352 | 2033 02 1 |
| 108 M40 PS | светлосив | 300   | M40 x 1,5 | 46       | 8        | 25    | 1,280 | 2033 02 6 |
| 108 M50 PS | светлосив | 300   | M50 x 1,5 | 56       | 10       | 25    | 1,400 | 2033 03 2 |
| 108 M63 PS | светлосив | 300   | M63 x 1,5 | 70       | 12       | 25    | 1,850 | 2033 03 8 |

PS Полистирол

/100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с метрична резба съгласно IEC 423.



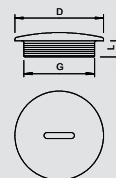
## Затваряща капачка, PG-резба

| Тип        | Цвет      | Опак. | Рез ба  | Размер D | Размер L | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|            |           | кашон |         |          |          |       |       |           |
| 108 PG 7   | светлосив | 2400  | Pg 7    | 14       | 6        | 100   | 0,146 | 2033 07 0 |
| 108 PG 9   | светлосив | 1800  | Pg 9    | 19       | 6        | 100   | 0,161 | 2033 09 7 |
| 108 PG11   | светлосив | 2000  | Pg 11   | 22       | 6        | 100   | 0,178 | 2033 11 9 |
| 108 PG13.5 | светлосив | 1200  | Pg 13,5 | 25       | 6,5      | 100   | 0,209 | 2033 13 5 |
| 108 PG16   | светлосив | 1000  | Pg 16   | 27       | 6,5      | 100   | 0,235 | 2033 15 1 |
| 108 PG21   | светлосив | 1200  | Pg 21   | 34       | 8        | 100   | 0,355 | 2033 21 6 |
| 108 PG29   | светлосив | 600   | Pg 29   | 44       | 8        | 50    | 0,786 | 2033 29 1 |
| 108 PG36   | светлосив | 200   | Pg 36   | 58       | 10       | 25    | 1,280 | 2033 36 4 |
| 108 PG42   | светлосив | 300   | Pg 42   | 67       | 10       | 25    | 1,400 | 2033 42 9 |
| 108 PG48   | светлосив | 300   | Pg 48   | 73       | 12       | 25    | 1,850 | 2033 48 8 |

PS Полистирол

/100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с резба PG съгласно IEC 423.



## Притискателен болт, PG-резба

| Тип             | Рез ба  | Цвет      | Размер D | SW | Размер E | Размер L1 | Размер L2 | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|----------|----|----------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|
|                 |         |           |          |    |          |           |           |       |       |           |
| 107 E PG7 PS    | Pg 7    | светлосив | 7        | 13 | 14,7     | 8,5       | 5         | 100   | 0,115 | 2025 07 8 |
| 107 E PG9 PS    | Pg 9    | светлосив | 10,2     | 16 | 18       | 9         | 5         | 100   | 0,170 | 2025 09 4 |
| 107 E PG11 PS   | Pg 11   | светлосив | 11,3     | 19 | 21,5     | 10        | 5         | 100   | 0,180 | 2025 11 6 |
| 107 E PG13.5 PS | Pg 13,5 | светлосив | 13,4     | 21 | 23,8     | 10,5      | 5         | 100   | 0,330 | 2025 13 2 |
| 107 E PG16 PS   | Pg 16   | светлосив | 15,8     | 23 | 26       | 12        | 6         | 100   | 0,400 | 2025 16 7 |
| 107 E PG21 PS   | Pg 21   | светлосив | 21,2     | 30 | 34       | 17        | 7         | 50    | 0,700 | 2025 21 3 |
| 107 E PG29 PS   | Pg 29   | светлосив | 30       | 40 | 45       | 18        | 8         | 25    | 1,300 | 2025 29 9 |
| 107 E PG36 PS   | Pg 36   | светлосив | 38,2     | 50 | 56,5     | 17        | 8         | 25    | 2,510 | 2025 36 1 |
| 107 E PG42 PS   | Pg 42   | светлосив | 44,5     | 55 | 62       | 18,5      | 9         | 10    | 4,540 | 2025 42 6 |
| 107 E PG48 PS   | Pg 48   | светлосив | 50       | 60 | 68       | 18,5      | 9         | 10    | 5,580 | 2025 48 5 |

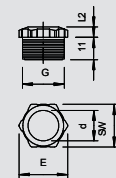
PS Полистирол

/100 бр.

Притискателен болт (част 1) по DIN 46320, PG-резба по DIN 40430.

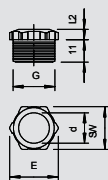
### Важни размери

| G      | D    | SW | E    | L1   | L2 |
|--------|------|----|------|------|----|
| mm     | mm   | mm | mm   | mm   | mm |
| PG7    | 7    | 13 | 14,7 | 8,5  | 5  |
| PG9    | 10,2 | 16 | 18   | 9    | 5  |
| PG11   | 11,3 | 19 | 21,5 | 10   | 5  |
| PG13,5 | 13,4 | 21 | 23,8 | 10,5 | 5  |
| PG16   | 15,8 | 23 | 26   | 12   | 6  |
| PG21   | 21,2 | 30 | 34   | 17   | 7  |
| PG29   | 30   | 40 | 45   | 18   | 8  |
| PG36   | 38,2 | 50 | 56,5 | 17   | 8  |
| PG42   | 44,5 | 55 | 62   | 18,5 | 9  |
| PG48   | 50   | 60 | 68   | 18,5 | 9  |





# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Притискателен болт, PG-резба



| Тип             | Резба   | Цвят      | Размер D | SW | Размер L1 | Размер L2 | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|----------|----|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
|                 |         |           |          |    |           |           |            |                  |           |
| 107 E PG11 PA   | Pg 11   | светлосив | 11,3     | 19 | 10        | 5         | 100        | 0,230            | 2025 53 1 |
| 107 E PG13.5 PA | Pg 13,5 | светлосив | 13,4     | 21 | 10,5      | 5         | 100        | 0,350            | 2025 56 6 |
| 107 E PG21 PA   | Pg 21   | светлосив | 21,2     | 30 | 17        | 7         | 50         | 0,780            | 2025 60 4 |
| 107 E PG36 PA   | Pg 36   | светлосив | 38,2     | 50 | 17        | 8         | 25         | 2,830            | 2025 64 7 |



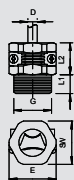
PA Полиамид

/100 бр.

Притискателен болт част 1 по DIN 46320 подсилен със стъклофазер

### Важни размери

| G      | D    | SW | E    | L1   | L2 |
|--------|------|----|------|------|----|
| mm     | mm   | mm | mm   | mm   | mm |
| PG11   | 11,3 | 19 | 21,5 | 10   | 5  |
| PG13,5 | 13,4 | 21 | 23,8 | 10,5 | 5  |
| PG21   | 21,2 | 30 | 34   | 17   | 7  |
| PG36   | 38,2 | 50 | 56,5 | 17   | 8  |



## Притискателен болт, осигуряване против опън PG



| Тип             | Резба   | Цвят      | Размер D | Диапазон на захвата | Размер L1 | Размер L2 | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
|                 |         |           |          |                     |           |           |            |                  |           |
| 107 Z PG 9 PA   | Pg 9    | светлосив | —        | 3.5-11.3            | 8,5       | 14,5      | 100        | 0,400            | 2023 09 1 |
| 107 Z PG11 PA   | Pg 11   | светлосив | —        | 4-13.3              | 9         | 16        | 100        | 0,600            | 2023 11 3 |
| 107 Z PG13.5 PA | Pg 13,5 | светлосив | —        | 4.1-14.3            | 10        | 17        | 100        | 0,680            | 2023 12 1 |
| 107 Z PG16 PA   | Pg 16   | светлосив | —        | 5-16.2              | 10        | 19        | 50         | 0,900            | 2023 16 4 |
| 107 Z PG21 PA   | Pg 21   | светлосив | —        | 5.9-21.2            | 12,5      | 23,5      | 25         | 1,800            | 2023 21 0 |
| 107 Z PG29 PA   | Pg 29   | светлосив | —        | 7.1-29              | 16        | 30        | 25         | 3,000            | 2023 29 6 |



PA Полиамид

/100 бр.

Притискателен болт с напречен фиксатор за кабел, винтове от стомана, галванично цинкована, PG-резба по DIN 40430.

### Важни размери

| G      | D          | SW | E  | L1   | L2   |
|--------|------------|----|----|------|------|
| mm     | mm         | mm | mm | mm   | mm   |
| PG9    | 3,5 - 11,3 | 19 | 21 | 8,5  | 14,5 |
| PG11   | 4 - 13,3   | 21 | 23 | 9    | 16   |
| PG13,5 | 4,1 - 14,3 | 23 | 25 | 10   | 17   |
| PG16   | 5 - 16,2   | 25 | 27 | 10   | 19   |
| PG21   | 5,9 - 21,2 | 32 | 35 | 12,5 | 23,5 |
| PG29   | 7,1 - 29   | 42 | 45 | 16   | 30   |



# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Редукция, метрична резба

| Тип             | Външна резба | Вътрешна резба | Цвят      | SW<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|----------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 107 R M20-12 PA | M20          | M12            | светлосив | 24       | 1200                   | 100           | 0,500               | 2030 61 6 |
| 107 R M20-16 PA | M20          | M16            | светлосив | 24       | 1200                   | 100           | 0,700               | 2030 61 9 |
| 107 R M25-12 PA | M25          | M12            | светлосив | 32       | 1200                   | 100           | 0,850               | 2030 62 4 |
| 107 R M25-16 PA | M25          | M16            | светлосив | 32       | 1200                   | 100           | 0,850               | 2030 62 6 |
| 107 R M25-20 PA | M25          | M20            | светлосив | 32       | 1200                   | 100           | 0,650               | 2030 62 8 |
| 107 R M32-12 PA | M32          | M12            | светлосив | 36       | 600                    | 50            | 1,200               | 2030 63 2 |
| 107 R M32-16 PA | M32          | M16            | светлосив | 36       | 600                    | 50            | 1,100               | 2030 63 4 |
| 107 R M32-20 PA | M32          | M20            | светлосив | 36       | 600                    | 50            | 1,050               | 2030 63 7 |
| 107 R M32-25 PA | M32          | M25            | светлосив | 36       | 600                    | 50            | 1,000               | 2030 64 0 |
| 107 R M40-16 PA | M40          | M16            | светлосив | 46       | 600                    | 50            | 2,000               | 2030 64 3 |
| 107 R M40-20 PA | M40          | M20            | светлосив | 46       | 600                    | 50            | 1,850               | 2030 64 6 |
| 107 R M40-25 PA | M40          | M25            | светлосив | 46       | 600                    | 50            | 1,950               | 2030 64 9 |
| 107 R M40-32 PA | M40          | M32            | светлосив | 46       | 600                    | 50            | 1,400               | 2030 65 2 |
| 107 R M50-20 PA | M50          | M20            | светлосив | 55       | 300                    | 25            | 2,300               | 2030 65 5 |
| 107 R M50-25 PA | M50          | M25            | светлосив | 55       | 300                    | 25            | 2,250               | 2030 65 9 |
| 107 R M50-32 PA | M50          | M32            | светлосив | 55       | 300                    | 25            | 2,200               | 2030 66 1 |
| 107 R M50-40 PA | M50          | M40            | светлосив | 55       | 300                    | 25            | 2,050               | 2030 66 4 |
| 107 R M63-25 PA | M63          | M25            | светлосив | 68       | 300                    | 25            | 3,050               | 2030 66 7 |
| 107 R M63-32 PA | M63          | M32            | светлосив | 68       | 300                    | 25            | 3,070               | 2030 67 0 |
| 107 R M63-40 PA | M63          | M40            | светлосив | 68       | 300                    | 25            | 3,100               | 2030 67 3 |
| 107 R M63-50 PA | M63          | M50            | светлосив | 68       | 300                    | 25            | 3,000               | 2030 67 5 |

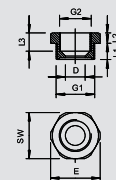
PA Полиамид

/100 бр.

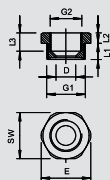
Редукция с метрична вътрешна и външна резба.

### Важни размери

| G1  | G2  | SW | E    | L1 | L3 |
|-----|-----|----|------|----|----|
|     |     | mm | mm   | mm | mm |
| M20 | M12 | 24 | 26,6 | 8  | 12 |
| M20 | M16 | 24 | 26,6 | 8  | 12 |
| M25 | M12 | 32 | 32   | 8  | 14 |
| M25 | M16 | 32 | 32   | 8  | 14 |
| M25 | M20 | 32 | 32   | 8  | 14 |
| M32 | M12 | 36 | 40   | 10 | 16 |
| M32 | M16 | 36 | 40   | 10 | 16 |
| M32 | M20 | 36 | 40   | 10 | 16 |
| M32 | M25 | 36 | 40   | 10 | 16 |
| M40 | M16 | 46 | 50,5 | 10 | 16 |
| M40 | M20 | 46 | 50,5 | 10 | 16 |
| M40 | M25 | 46 | 50,5 | 10 | 16 |
| M40 | M32 | 46 | 50,5 | 10 | 16 |
| M50 | M20 | 55 | 60   | 12 | 18 |
| M50 | M25 | 55 | 60   | 12 | 18 |
| M50 | M32 | 55 | 60   | 12 | 18 |
| M50 | M40 | 55 | 60   | 12 | 18 |
| M63 | M25 | 68 | 75   | 12 | 18 |
| M63 | M32 | 68 | 75   | 12 | 18 |
| M63 | M40 | 68 | 75   | 12 | 18 |
| M63 | M50 | 68 | 75   | 12 | 18 |



# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Редукция, PG-резба



| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 R PG11- 7 PA | Pg 11        | Pg 7           | светлосив | 500         | 50         | 0,400            | 2030 70 5 |
| 107 R PG13- 9 PA | Pg 13,5      | Pg 9           | светлосив | 1200        | 50         | 0,450            | 2030 71 3 |
| 107 R PG16- 9 PA | Pg 16        | Pg 9           | светлосив | 1000        | 50         | 0,600            | 2030 74 8 |
| 107 R PG16-11 PA | Pg 16        | Pg 11          | светлосив | 1000        | 50         | 0,480            | 2030 75 6 |
| 107 R PG21-11 PA | Pg 21        | Pg 11          | светлосив | 1000        | 50         | 0,910            | 2030 76 4 |
| 107 R PG21-13 PA | Pg 21        | Pg 13,5        | светлосив | 500         | 50         | 0,800            | 2030 77 2 |
| 107 R PG21-16 PA | Pg 21        | Pg 16          | светлосив | 500         | 50         | 0,650            | 2030 78 0 |
| 107 R PG29-16 PA | Pg 29        | Pg 16          | светлосив | 600         | 50         | 1,460            | 2030 79 9 |
| 107 R PG29-21 PA | Pg 29        | Pg 21          | светлосив | 250         | 25         | 1,500            | 2030 80 2 |
| 107 R PG36-21 PA | Pg 36        | Pg 21          | светлосив | 300         | 25         | 2,350            | 2030 82 9 |
| 107 R PG36-29 PA | Pg 36        | Pg 29          | светлосив | 300         | 25         | 2,200            | 2030 81 0 |
| 107 R PG42-29 PA | Pg 42        | Pg 29          | светлосив | 300         | 25         | 2,350            | 2030 83 7 |



PA Полиамид

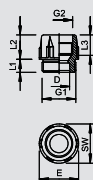
/100 бр.

Редукция, PG вътрешна и външна резба по DIN 40430.

### Важни размери

| G1     | G2     | D    | SW | E    | L1   | L2 | L3   |
|--------|--------|------|----|------|------|----|------|
| PG11   | PG7    | 7,5  | 22 | 24   | 8    | 6  | 9,5  |
| PG13,5 | PG9    | 9,5  | 24 | 26   | 8,5  | 6  | 9,5  |
| PG16   | PG9    | 9,5  | 27 | 29   | 9,5  | 6  | 11,5 |
| PG16   | PG11   | 11,5 | 27 | 29   | 9,5  | 6  | 11   |
| PG21   | PG11   | 11,5 | 32 | 35,5 | 10,5 | 5  | 11   |
| PG21   | PG13,5 | 13,5 | 32 | 35,5 | 10,5 | 5  | 11   |
| PG21   | PG16   | 16,5 | 32 | 35,5 | 10,5 | 5  | 11   |
| PG29   | PG16   | 16,5 | 40 | 43   | 12   | 6  | 12,5 |
| PG29   | PG21   | 21,5 | 39 | 43   | 12,5 | 6  | 13,5 |
| PG36   | PG21   | 21   | 50 | 54   | 13   | 6  | 13,5 |
| PG36   | PG29   | 28,5 | 50 | 54   | 18   | 6  | 18   |
| PG42   | PG29   | 27,5 | 55 | 59   | 16   | 6  | 17   |

## Редуцираща приставка, PG-резба



| Тип            | Външна резба | Вътрешна резба | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|----------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 RZ PG 9-7  | Pg 9         | Pg 7           | светлосив | 1000        | 100        | 0,400            | 2031 30 2 |
| 107 RZ PG11-9  | Pg 11        | Pg 9           | светлосив | 800         | 100        | 0,380            | 2031 32 9 |
| 107 RZ PG13-11 | Pg 13,5      | Pg 11          | светлосив | 800         | 100        | 0,480            | 2031 34 5 |
| 107 RZ PG16-13 | Pg 16        | Pg 13,5        | светлосив | 500         | 50         | 0,620            | 2031 38 8 |
| 107 RZ PG21-16 | Pg 21        | Pg 16          | светлосив | 600         | 50         | 0,780            | 2031 41 8 |
| 107 RZ PG29-21 | Pg 29        | Pg 21          | светлосив | 300         | 25         | 1,380            | 2031 44 2 |



PA Полиамид

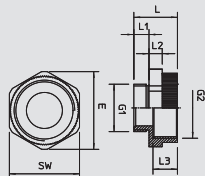
/100 бр.

Редуцираща приставка, PG-вътрешна и външна резба по DIN 40430.

### Важни размери

| G1     | G2     | D    | SW | E  | L1  | L2   | L3   |
|--------|--------|------|----|----|-----|------|------|
| PG9    | PG7    | 7,5  | 19 | 21 | 7,5 | 12,5 | 10   |
| PG11   | PG9    | 10   | 19 | 23 | 9   | 14   | 11,7 |
| PG13,5 | PG11   | 12   | 19 | 25 | 9   | 14,5 | 11,7 |
| PG16   | PG13,5 | 14   | 24 | 28 | 11  | 16,5 | 12,9 |
| PG21   | PG16   | 15,5 | 27 | 34 | 11  | 17   | 13,5 |
| PG29   | PG21   | 21   | 33 | 44 | 12  | 21   | 17,4 |

## Разширяваща приставка, метрична резба



| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 E M 12-16 PA | M12          | M16            | светлосив | 500         | 50         | 0,300            | 2031 45 0 |
| 107 E M 16-20 PA | M16          | M20            | светлосив | 600         | 50         | 0,380            | 2031 45 1 |
| 107 E M 20-25 PA | M20          | M25            | светлосив | 500         | 50         | 0,630            | 2031 45 2 |
| 107 E M 25-32 PA | M25          | M32            | светлосив | 400         | 50         | 0,970            | 2031 45 3 |
| 107 E M 32-40 PA | M32          | M40            | светлосив | 200         | 25         | 1,300            | 2031 45 4 |



PA Полиамид

/100 бр.

Разширяваща приставка, метрична вътрешна и външна резба.

### Важни размери

| G1  | G2  | SW | E    | L    | L1 | L2 | L3   | D    |
|-----|-----|----|------|------|----|----|------|------|
| M12 | M16 | 20 | 22   | 20,6 | 8  | 5  | 11,2 | 7,2  |
| M16 | M20 | 24 | 26,6 | 20,6 | 8  | 5  | 11   | 11,3 |
| M20 | M25 | 30 | 33   | 21   | 8  | 6  | 10,8 | 15   |
| M25 | M32 | 37 | 41   | 22,7 | 8  | 7  | 12,5 | 19   |
| M32 | M40 | 45 | 49,5 | 25   | 10 | 7  | 12,5 | 26,4 |

# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Разширяваща приставка, PG реза

| Тип              | Външна реза | Вътрешна реза | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 EZ PG9-11 PA | Pg 9        | Pg 11         | светлосив | 800         | 100        | 0,400            | 2030 89 6 |
| 107 EZ PG11-13PA | Pg 11       | Pg 13,5       | светлосив | 800         | 100        | 0,420            | 2030 93 4 |
| 107 EZ PG13-16PA | Pg 13,5     | Pg 16         | светлосив | 1200        | 100        | 0,620            | 2030 95 0 |
| 107 EZ PG16-21PA | Pg 16       | Pg 21         | светлосив | 600         | 50         | 0,940            | 2030 97 7 |
| 107 EZ PG21-29PA | Pg 21       | Pg 29         | светлосив | 400         | 50         | 1,650            | 2030 99 3 |
| 107 EP PG29-36PA | Pg 29       | Pg 36         | светлосив | 200         | 25         | 2,600            | 2030 98 5 |

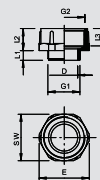
PA Полиамид

/100 бр.

Разширяваща приставка, PG-вътрешна и външна реза по DIN 40430.

### Важни размери

| G1     | G2     | D    | SW | E    | L1 | L2   | L3   |
|--------|--------|------|----|------|----|------|------|
| PG9    | PG11   | 10   | 22 | 25   | 9  | 16   | 11,5 |
| PG11   | PG13,5 | 13,5 | 24 | 26   | 8  | 15   | 12   |
| PG13,5 | PG16   | 15   | 27 | 29,5 | 9  | 16,5 | 13,5 |
| PG16   | PG21   | 16   | 32 | 35,5 | 9  | 20   | 14,5 |
| PG21   | PG29   | 22   | 42 | 45,5 | 10 | 22   | 16,5 |
| PG29   | PG36   | 30,5 | 53 | 57   | 11 | 25   | 20   |



## Адаптер M-PG

| Тип              | Външна реза | Вътрешна реза | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 ADA M12-PG9  | M12         | PG9           | светлосив | 300         | 20         | 0,280            | 2031 45 6 |
| 107 ADA M16-PG9  | M16         | PG9           | светлосив | 200         | 20         | 0,400            | 2031 45 7 |
| 107 ADA M20-PG11 | M20         | PG11          | светлосив | 200         | 20         | 0,550            | 2031 45 8 |
| 107 ADA M20-PG13 | M20         | PG13,5        | светлосив | 200         | 20         | 0,470            | 2031 45 9 |
| 107 ADA M25-PG16 | M25         | PG16          | светлосив | 240         | 20         | 0,870            | 2031 46 0 |
| 107 ADA M32-PG29 | M32         | PG29          | светлосив | 120         | 10         | 1,540            | 2031 46 1 |
| 107 ADA M40-PG29 | M40         | PG29          | светлосив | 100         | 10         | 1,870            | 2031 46 2 |
| 107 ADA M50-PG36 | M50         | PG36          | светлосив | 50          | 5          | 2,980            | 2031 46 3 |

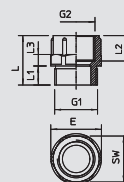
PA Полиамид

/100 бр.

Адаптер от метрична реза на отвора на реза Pg.

### Важни размери

| G1  | G2     | SW | E    | L    | L1   | L2   | L3  | D    |
|-----|--------|----|------|------|------|------|-----|------|
| M12 | Pg 9   | 19 | 21   | 24,2 | 11,4 | 10   | 5   | 8    |
| M16 | Pg 9   | 19 | 21   | 25,6 | 11   | 10   | 6   | 9,8  |
| M20 | PG11   | 22 | 24,8 | 26,6 | 10,8 | 11,8 | 6   | 13,4 |
| M20 | PG13,5 | 24 | 26,1 | 26,2 | 10,8 | 13,3 | 7   | 15   |
| M25 | PG16   | 27 | 29,6 | 28,8 | 10,6 | 14   | 7   | 17   |
| M32 | PG29   | 42 | 45,5 | 33   | 11   | 17,2 | 7   | 26,4 |
| M40 | PG29   | 42 | 45,5 | 33,7 | 10,5 | 18   | 8   | 33   |
| M50 | PG36   | 53 | 56,5 | 36,7 | 11   | 21   | 8,5 | 43   |



## Адаптер PG-M

| Тип              | Външна реза | Вътрешна реза | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 ADA PG7-M12  | PG7         | M12           | светлосив | 300         | 20         | 0,194            | 2031 46 5 |
| 107 ADA PG9-M12  | PG9         | M12           | светлосив | 300         | 20         | 0,370            | 2031 46 6 |
| 107 ADA PG11-M16 | PG11        | M16           | светлосив | 240         | 20         | 0,410            | 2031 46 7 |
| 107 ADA PG13-M20 | PG13,5      | M20           | светлосив | 240         | 20         | 0,416            | 2031 46 8 |
| 107 ADA PG16-M20 | PG16        | M20           | светлосив | 200         | 20         | 0,630            | 2031 46 9 |
| 107 ADA PG21-M25 | PG21        | M25           | светлосив | 100         | 10         | 0,940            | 2031 47 0 |
| 107 ADA PG29-M32 | PG29        | M32           | светлосив | 120         | 10         | 1,610            | 2031 47 1 |

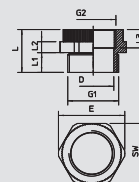
PA Полиамид

/100 бр.

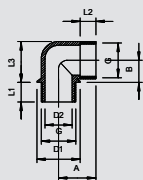
Адаптер от Pg реза на отвора на метрична реза.

### Важни размери

| G1     | G2  | SW | E    | L    | L1   | L2 | L3   | D    |
|--------|-----|----|------|------|------|----|------|------|
| Pg 7   | M12 | 15 | 16,5 | 20,3 | 7,9  | 5  | 10,4 | 7,7  |
| Pg 9   | M12 | 19 | 21   | 20   | 5    | 10 | 10,5 |      |
| PG11   | M16 | 22 | 24,5 | 20,3 | 8    | 5  | 10   | 13,6 |
| PG13,5 | M20 | 24 | 26,7 | 21,3 | 9,1  | 5  | 10   | 15,2 |
| PG16   | M20 | 27 | 30   | 22   | 10   | 6  | 10   | 17,6 |
| PG21   | M25 | 33 | 36,5 | 23,6 | 10,9 | 6  | 10   | 22,7 |
| PG29   | M32 | 42 | 46,7 | 25,5 | 11,2 | 7  | 10,4 | 30,8 |



# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Ъглова приставка 90°, PG-резба



| Тип             | Външна резба | Цвят       | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 107 W PG 9 PA   | Pg 9         | светлосиво | 600              | 50         | 0,390            | 2029 90 1 |
| 107 W PG11 PA   | Pg 11        | светлосиво | 500              | 50         | 0,620            | 2029 92 8 |
| 107 W PG13.5 PA | Pg 13,5      | светлосиво | 600              | 50         | 0,750            | 2029 93 6 |
| 107 W PG16 PA   | Pg 16        | светлосиво | 600              | 50         | 0,950            | 2029 94 4 |
| 107 W PG21 PA   | Pg 21        | светлосиво | 300              | 25         | 1,470            | 2029 95 2 |



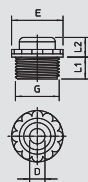
PA Полиамид

/100 бр.

Ъглова приставка с PG вътрешна и външна резба по DIN 40430. Може да бъде окомплектована с 2 притискателни пръстена 107/D от стомана, един уплътнителен пръстен 107/A или 107/B и един притискателен винт 107/E за ъглово свързване.

### Важни размери

| G      | D1   | D2   | a    | B    | L1   | L2  | L3 |
|--------|------|------|------|------|------|-----|----|
| PG9    | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   | mm  | mm |
| PG9    | 19,5 | 11,5 | 18,5 | 10,5 | 11   | 9   | 19 |
| PG11   | 23,5 | 15   | 20   | 12   | 11   | 9,5 | 22 |
| PG13,5 | 25,5 | 16   | 22   | 13   | 11,5 | 10  | 24 |
| PG16   | 27,5 | 18,5 | 24   | 15   | 11,5 | 11  | 27 |
| PG21   | 34   | 24   | 28   | 18   | 13   | 13  | 33 |



## Нипел за завинтване, метрична резба

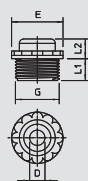


| Тип       | Рез ба    | Цвят      | Размер D | SW | Размер E | Размер L1 | Размер L2 | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------|-----------|----------|----|----------|-----------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 90 M12 OF | M12 x 1,5 | светлосив | 3,5      | 13 | 17       | 8         | 6         | 3000             | 100        | 0,170            | 2032 00 7 |
| 90 M16 OF | M16 x 1,5 | светлосив | 5        | 16 | 20       | 8         | 6         | 2600             | 100        | 0,192            | 2032 01 1 |
| 90 M20 OF | M20 x 1,5 | светлосив | 7        | 21 | 24       | 10        | 6         | 1600             | 100        | 0,268            | 2032 01 5 |
| 90 M25 OF | M25 x 1,5 | светлосив | 8,5      | 30 | 32       | 12        | 6         | 500              | 50         | 0,513            | 2032 01 9 |
| 90 M32 OF | M32 x 1,5 | светлосив | 13       | 34 | 39       | 14        | 8         | 250              | 25         | 0,694            | 2032 02 3 |
| 90 M40 OF | M40 x 1,5 | светлосив | 22       | 44 | 48       | 16        | 8         | 120              | 10         | 0,875            | 2032 03 1 |

PE Полиетилен

/100 бр.

С отворен вход за кабел. Навиващо се уплътнение според IEC 423. Със самоуплътняващ конус на края на резбата и без необходимост от допълнително уплътнение. Степен на защита IP54.



## Нипел за завинтване, метрична резба

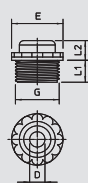


| Тип       | Рез ба    | Цвят      | Размер D | SW | Размер E | Размер L1 | Размер L2 | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------|-----------|----------|----|----------|-----------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 90 M12 GE | M12 x 1,5 | светлосив | 3,5      | 13 | 17       | 8         | 6         | 3000             | 100        | 0,170            | 2032 37 8 |
| 90 M16 GE | M16 x 1,5 | светлосив | 5        | 16 | 20       | 8         | 6         | 2600             | 100        | 0,192            | 2032 38 0 |
| 90 M20 GE | M20 x 1,5 | светлосив | 7        | 21 | 24       | 10        | 6         | 1600             | 100        | 0,268            | 2032 38 2 |
| 90 M25 GE | M25 x 1,5 | светлосив | 8,5      | 30 | 32       | 12        | 6         | 500              | 50         | 0,513            | 2032 38 4 |
| 90 M32 GE | M32 x 1,5 | светлосив | 13       | 34 | 39       | 14        | 8         | 250              | 25         | 0,694            | 2032 38 6 |
| 90 M40 GE | M40 x 1,5 | светлосив | 16       | 44 | 48       | 16        | 8         | 120              | 10         | 0,875            | 2032 38 8 |

PE Полиетилен

/100 бр.

С мембрана за пробиване, като отворът D е оформ. предварително. Навиващо се уплътнение по IEC 423. Степен на защита IP54.



## Нипел за завинтване, PG-резба с отвор



| Тип          | Рез ба  | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|---------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 90 PG 9 OF   | Pg 9    | светлосив | 2700             | 100        | 0,192            | 2032 09 0 |
| 90 PG11 OF   | Pg 11   | светлосив | 2700             | 100        | 0,200            | 2032 11 2 |
| 90 PG13.5 OF | Pg 13,5 | светлосив | 1800             | 100        | 0,268            | 2032 13 9 |
| 90 PG16 OF   | Pg 16   | светлосив | 1800             | 100        | 0,291            | 2032 16 3 |
| 90 PG21 OF   | Pg 21   | светлосив | 900              | 50         | 0,513            | 2032 20 1 |

PE Полиетилен

/100 бр.

С отворен вход за кабел. Уплътнение за завинтване в метрична резба по IEC 423. Навиващо се уплътнение. Степен на защита IP54.

Mit offener Kabeleinführung.

| G      | D  | SW | E  | L1   | L2 |
|--------|----|----|----|------|----|
| PG9    | mm | mm | mm | mm   | mm |
| PG9    | 4  | 17 | 19 | 9,5  | 6  |
| PG11   | 5  | 19 | 21 | 9,5  | 6  |
| PG13,5 | 7  | 22 | 24 | 9,5  | 6  |
| PG16   | 7  | 24 | 26 | 9,5  | 6  |
| PG21   | 9  | 30 | 33 | 11,5 | 6  |





# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Нипел за завинтване, PG-резба с пробивна мембрана

| Тип            | Резба   | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|---------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 90 PG 9 DSMB   | Pg 9    | светлосив | 2700        | 100        | 0,192            | 2032 50 3 |
| 90 PG11 DSMB   | Pg 11   | светлосив | 2700        | 100        | 0,200            | 2032 51 1 |
| 90 PG13.5 DSMB | Pg 13,5 | светлосив | 1800        | 100        | 0,268            | 2032 53 8 |
| 90 PG16 DSMB   | Pg 16   | светлосив | 1800        | 100        | 0,325            | 2032 54 6 |
| 90 PG21 DSMB   | Pg 21   | светлосив | 500         | 50         | 0,513            | 2032 55 4 |
| 90 PG29 DSMB   | Pg 29   | светлосив | 300         | 25         | 0,694            | 2032 56 2 |

**PE** Полиетилен /100 бр.

С мембрана за пробиване, като отворът D е оформен предварително. Уплътнение за завинтване в метрична резба по IEC 423. Навиващо се уплътнение. Степен на защита IP54.

### Важни размери

| G      | D  | SW | E  | L1   | L2 |
|--------|----|----|----|------|----|
| PG9    | 4  | 17 | 19 | 9,5  | 6  |
| PG11   | 5  | 19 | 21 | 9,5  | 6  |
| PG13,5 | 7  | 22 | 24 | 9,5  | 6  |
| PG16   | 7  | 24 | 26 | 9,5  | 6  |
| PG21   | 9  | 30 | 33 | 11,5 | 6  |
| PG29   | 15 | 37 | 40 | 11,5 | 6  |



## Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване

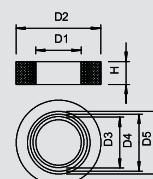
| Тип          | Размер  | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер D3 | Размер D4 | Размер D5 | Размер H | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------------|-----------|
| 107 B PG9    | Pg 9    | M16    | 5         | 13,3      | 7,5       | 10        | 0         | 5,5      | 100        | 0,240            | 2029 10 3 |
| 107 B PG11   | Pg 11   | -      | 7,5       | 16,5      | 10        | 12,5      | 0         | 6        | 100        | 0,230            | 2029 11 1 |
| 107 B PG13.5 | Pg 13,5 | M20    | 7,5       | 18,3      | 10        | 12,5      | 0         | 6        | 100        | 0,230            | 2029 13 8 |
| 107 B PG16   | Pg 16   | M25    | 7,5       | 20,4      | 10        | 12,5      | 15        | 7        | 100        | 0,320            | 2029 16 2 |
| 107 B PG21   | Pg 21   | -      | 10        | 25,9      | 13        | 16        | 19        | 8        | 100        | 0,590            | 2029 21 9 |
| 107 B PG29   | Pg 29   | M32    | 18        | 34,7      | 21        | 24        | 27        | 9,5      | 100        | 1,160            | 2029 29 4 |
| 107 B PG36   | Pg 36   | M40    | 24        | 44,7      | 27        | 30        | 33        | 12       | 50         | 1,940            | 2029 36 7 |
| 107 B PG42   | Pg 42   | M50    | 30        | 51,7      | 33        | 36        | 39        | 14       | 50         | 2,710            | 2029 42 1 |
| 107 B PG48   | Pg 48   | M63    | 36        | 56,9      | 39        | 42        | 45        | 14       | 50         | 3,490            | 2029 48 0 |

**NBR-SBR** Каучукова смес /100 бр.

Пръстен от гума с възможност за отрязване по DIN 46320, за конусни кабелни щуцери.

### Важни размери

| G      | D1  | D2   | D3  | D4   | D5 | H   | M   |
|--------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|
| PG9    | 5   | 13,3 | 7,5 | 10   | 0  | 5,5 | M16 |
| PG11   | 7,5 | 16,5 | 10  | 12,5 | 0  | 6   | -   |
| PG13,5 | 7,5 | 18,3 | 10  | 12,5 | 0  | 6   | M20 |
| PG16   | 7,5 | 20,4 | 10  | 12,5 | 15 | 7   | M25 |
| PG21   | 10  | 25,9 | 13  | 16   | 19 | 8   | -   |
| PG29   | 18  | 34,7 | 21  | 24   | 27 | 9,5 | M32 |
| PG36   | 24  | 44,7 | 27  | 30   | 33 | 12  | M40 |
| PG42   | 30  | 51,7 | 33  | 36   | 39 | 14  | M50 |
| PG48   | 36  | 56,9 | 39  | 42   | 45 | 14  | M63 |

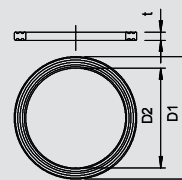


## Уплътнителен пръстен за резба, метрична

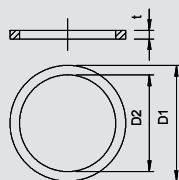
| Тип          | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 F M12 PE | M12    | 16,3      | 12        | 1        | 12000       | 100        | 0,017            | 2030 00 4 |
| 107 F M16 PE | M16    | 20,9      | 16        | 1,1      | 2600        | 100        | 0,018            | 2030 00 8 |
| 107 F M20 PE | M20    | 25,1      | 20        | 1,1      | 1500        | 100        | 0,030            | 2030 01 2 |
| 107 F M25 PE | M25    | 31,3      | 25        | 1,4      | 1200        | 100        | 0,060            | 2030 01 6 |
| 107 F M32 PE | M32    | 37,6      | 32        | 1,7      | 1200        | 100        | 0,105            | 2030 02 0 |
| 107 F M40 PE | M40    | 49,1      | 40        | 1,7      | 1000        | 100        | 0,200            | 2030 02 4 |
| 107 F M50 PE | M50    | 60,1      | 50        | 2        | 1200        | 100        | 0,250            | 2030 02 8 |
| 107 F M63 PE | M63    | 73,8      | 63        | 2        | 1200        | 100        | 0,290            | 2030 03 2 |

**PE** Полиетилен /100 бр.

Уплътнителен пръстен, подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



# Системни принадлежности за кабелни щуцери



## Уплътнителен пръстен за резба, метрична

M

| Тип     | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 170 M16 | M16    | 19,9      | 16        | 2        | 10000       | 100        | 0,040            | 2088 42 8 |
| 170 M20 | M20    | 24        | 20        | 2        | 12000       | 100        | 0,066            | 2088 43 6 |
| 170 M25 | M25    | 30        | 25        | 3        | 1800        | 100        | 0,170            | 2088 44 4 |
| 170 M32 | M32    | 38        | 32        | 3        | 1200        | 100        | 0,270            | 2088 45 2 |
| 170 M40 | M40    | 47        | 40        | 3        | 600         | 50         | 0,330            | 2088 46 0 |
| 170 M50 | M50    | 57        | 50        | 3        | 600         | 50         | 0,440            | 2088 47 9 |



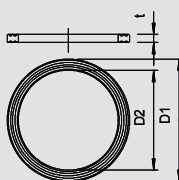
FA Фазерен уплътнител DIN 28091

/100 бр.

Материал, несъдържащ азбест.

Уплътнителен пръстен за присъединителна резба по DIN 46320, част 9, подходящ за всички кабелни щуцери от месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68.

Цвят: зеленикав, от едната страна с графитно покритие



## Уплътнителен пръстен за PG присъединителна резба

Pg



| Тип             | Размер  | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 F PG7 PE    | Pg 7    | 16,5      | 12,1      | 1,6      | 2600        | 100        | 0,017            | 2030 07 1 |
| 107 F PG9 PE    | Pg 9    | 19        | 14,7      | 1,6      | 2600        | 100        | 0,018            | 2030 09 8 |
| 107 F PG11 PE   | Pg 11   | 23        | 18        | 1,8      | 1500        | 100        | 0,029            | 2030 10 1 |
| 107 F PG13.5 PE | Pg 13,5 | 25        | 19,8      | 1,8      | 1500        | 100        | 0,030            | 2030 13 6 |
| 107 F PG16 PE   | Pg 16   | 27        | 21,8      | 1,8      | 1000        | 100        | 0,038            | 2030 16 0 |
| 107 F PG21 PE   | Pg 21   | 34        | 27,5      | 2,2      | 1000        | 100        | 0,060            | 2030 21 7 |
| 107 F PG29 PE   | Pg 29   | 44        | 36,2      | 2,2      | 1200        | 100        | 0,105            | 2030 29 2 |
| 107 F PG36 PE   | Pg 36   | 55,5      | 46,2      | 2,7      | 1000        | 100        | 0,200            | 2030 36 5 |
| 107 F PG42 PE   | Pg 42   | 63,5      | 53,2      | 3,2      | 1200        | 100        | 0,250            | 2030 41 1 |
| 107 F PG48 PE   | Pg 48   | 69,5      | 58,5      | 3,2      | 1200        | 100        | 0,290            | 2030 48 9 |

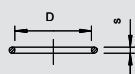


PE Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен с параметри по DIN 46320, възможни отклонения в материала и функционалността; подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с PG-присъединителна резба по DIN 40430,

съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



## Уплътнителен пръстен за метрична присъединителна резба

M

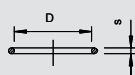
| Тип     | Опак. кашон | Размер | Размер D | Размер s | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------------|--------|----------|----------|------------|------------------|-----------|
| 171 M12 | 12000       | M12    | 10       | 1,5      | 100        | 0,007            | 2088 70 3 |
| 171 M16 | 12000       | M16    | 13       | 1,5      | 100        | 0,008            | 2088 71 1 |
| 171 M20 | 12000       | M20    | 18       | 1,5      | 100        | 0,011            | 2088 73 8 |
| 171 M25 | 10000       | M25    | 22       | 1,5      | 100        | 0,012            | 2088 74 6 |
| 171 M32 | 12000       | M32    | 29       | 2        | 100        | 0,035            | 2088 75 4 |
| 171 M40 | 500         | M40    | 36       | 2        | 50         | 0,045            | 2088 76 2 |
| 171 M50 | 500         | M50    | 46       | 2        | 50         | 0,052            | 2088 77 0 |
| 171 M63 | 250         | M63    | 59       | 2        | 25         | 0,056            | 2088 78 9 |



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



## О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна резба

Pg

| Тип        | Опак. кашон | Размер  | Размер D | Размер s | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------|---------|----------|----------|------------|------------------|-----------|
| 171 PG 9   | 12000       | Pg 9    | 13       | 1,5      | 100        | 0,008            | 2088 81 9 |
| 171 PG11   | 12000       | Pg 11   | 16       | 1,5      | 100        | 0,010            | 2088 82 7 |
| 171 PG13.5 | 12000       | Pg 13,5 | 18       | 1,5      | 100        | 0,011            | 2088 83 5 |
| 171 PG16   | 10000       | Pg 16   | 20       | 1,5      | 100        | 0,012            | 2088 84 3 |
| 171 PG21   | 12000       | Pg 21   | 25       | 2        | 100        | 0,027            | 2088 85 1 |
| 171 PG29   | 12000       | Pg 29   | 33       | 2        | 100        | 0,035            | 2088 87 8 |
| 171 PG36   | 750         | Pg 36   | 43       | 2        | 50         | 0,045            | 2088 88 6 |
| 171 PG42   | 500         | Pg 42   | 50       | 2        | 50         | 0,052            | 2088 89 4 |



NBR Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с PG присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



# Системни принадлежности за кабелни щуцери

M



## Прахозащитни вложки, метрични

| Тип            | Размер<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>t<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                |              |                   |                   |                        |               |                     |           |
| 107 S VTEC M12 | M12          | 12                | 1,5               | 12000                  | 100           | 0,001               | 2028 87 0 |
| 107 S VTEC M16 | M16          | 16                | 1,5               | 10000                  | 100           | 0,002               | 2028 87 3 |
| 107 S VTEC M20 | M20          | 20                | 1,5               | 12000                  | 100           | 0,004               | 2028 87 5 |
| 107 S VTEC M25 | M25          | 25                | 1,5               | 1500                   | 100           | 0,008               | 2028 87 7 |
| 107 S VTEC M32 | M32          | 32                | 1,5               | 1000                   | 100           | 0,012               | 2028 88 0 |
| 107 S VTEC M40 | M40          | 40                | 1,5               | 1200                   | 100           | 0,022               | 2028 88 3 |
| 107 S VTEC M50 | M50          | 50                | 1,5               | 1000                   | 100           | 0,040               | 2028 88 5 |

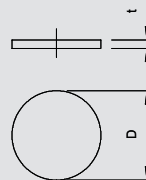
ZPE Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



## Прахозащитни пластинки, PG

| Тип             | Опак.<br>кашон<br>Брой | Размер<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>t<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |                        |              |                   |                   |               |                     |           |
| 107 S VTEC PG7  | 12000                  | Pg 7         | 11                | 1,5               | 100           | 0,001               | 2028 89 1 |
| 107 S VTEC PG9  | 12000                  | Pg 9         | 14                | 1,5               | 100           | 0,002               | 2028 90 5 |
| 107 S VTEC PG11 | 12000                  | Pg 11        | 16,5              | 1,5               | 100           | 0,003               | 2028 91 3 |
| 107 S VTEC PG13 | 10000                  | Pg 13,5      | 18,5              | 2                 | 100           | 0,004               | 2028 92 1 |
| 107 S VTEC PG16 | 8000                   | Pg 16        | 21                | 2                 | 100           | 0,006               | 2028 94 8 |
| 107 S VTEC PG21 | 12000                  | Pg 21        | 26,5              | 2                 | 100           | 0,010               | 2028 95 6 |
| 107 S VTEC PG29 | 1000                   | Pg 29        | 34,5              | 2                 | 100           | 0,015               | 2028 96 4 |
| 107 S VTEC PG36 | 1200                   | Pg 36        | 44                | 3                 | 100           | 0,035               | 2028 97 2 |
| 107 S VTEC PG42 | 1200                   | Pg 42        | 50                | 3                 | 100           | 0,050               | 2028 98 0 |
| 107 S VTEC PG48 | 1200                   | Pg 48        | 56                | 3                 | 100           | 0,060               | 2028 99 9 |

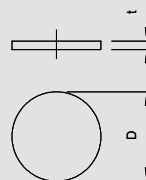
ZPE Порест полиетилен /100 бр.

Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



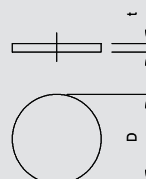
## Уплътнителна шайба, PG

| Тип              | Размер<br>t<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Размер<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |                   |                        |              |                   |               |                     |           |
| 107 V PG 7 PVC   | 0,5               | 12000                  | Pg 7         | 11                | 100           | 0,013               | 2029 70 7 |
| 107 V PG 9 PVC   | 0,5               | 12000                  | Pg 9         | 13,5              | 100           | 0,020               | 2029 71 5 |
| 107 V PG11 PVC   | 0,5               | 10000                  | Pg 11        | 16,5              | 100           | 0,030               | 2029 72 3 |
| 107 V PG13,5 PVC | 0,5               | 10000                  | Pg 13,5      | 18,5              | 100           | 0,038               | 2029 73 1 |
| 107 V PG16 PVC   | 0,5               | 8000                   | Pg 16        | 20,5              | 100           | 0,048               | 2029 75 8 |
| 107 V PG21 PVC   | 0,5               | 12000                  | Pg 21        | 26                | 100           | 0,075               | 2029 76 6 |
| 107 V PG29 PVC   | 1                 | 1000                   | Pg 29        | 35                | 100           | 0,135               | 2029 77 4 |

PVC Поливинилхлорид (PVC) /100 бр.

Уплътнителната шайба служи не само за механична защита, но и предпазва кабелните щуцери от пластмаса и метал съгласно DIN 46320 преди монтажа на кабела.

Приложение: Шайбите се поставят между притискателния болт и притискателния пръстен. При изискване за степен на защита IP65, шайбите се поставят между притискателния и уплътнителния пръстен. За монтажа на кабела шайбите се отстраняват и могат да бъдат използвани отново.



## Системни принадлежности за кабелни щуцери



### Кит за електроизолация и уплътняване



| Тип              | Цвет       | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|------------|-------------|------|-------|------------|------------------|
|                  |            |             |      | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>115 GR-GN</b> | естествено | 90          |      | 10    | 11,020     | <b>2340 03 8</b> |

/100 бр.

На стик.

Трайно еластичен несъдържащ фазаер материал на полимерно-минерална основа за запълване на кухи пространства при инсталации, например при щуцери и друго елелементи, при които трябва да се предотврати проникване на вода и прах.

Цвет: сиво-зелен

Качества на материала:

- без халогени, киселини и силикони
- подходящ за обработка дори и при ниски температури
- продължително устойчив на температура до +80 °C
- корозиоустойчив
- минимално поемащ влага
- добри изолиращи свойства
- Устойчив на счупване до 16 kV/mm по VDE 0291 Част 2
- без специани изисквания за съхранение







## Системи кабелни щуцери, месинг

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
|    | Кабелен щуцер, месинг                       | Метрична резба   | 252               |
|    |   | PG-резба   | 253               |
|    |   | Метрична резба EMC<br>EMC с пружинен контакт                             | 254<br>254        |
|    | Конусен кабелен щуцер                       | Метрична резба   | 255               |
|    |   | PG-резба   | 255               |
|   |   | Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване                           | 256               |
|  |   | Малък уплътнителен пръстен<br>Голям уплътнителен пръстен                 | 259<br>260        |
|  |   | Осигуряване против опън  | 260               |
|  | Насрещни гайки                              | Метрична резба<br>PG-резба   | 262<br>262        |
|  | Принадлежности към системата кабелни щуцери | Затваряща капачка с резба<br>Притискателен болт<br>Разширяваща приставка | 263<br>263<br>264 |
|   |   | Редукция   | 265               |
|   |   | Адаптер  | 266               |
|   |   | Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване                           | 268               |
|   |   | Притискателен пръстен  | 268               |
|   |   | Уплътнителен пръстен   | 269               |
|   |   | Прахозащитни вложки  | 269               |
|   |   | Уплътнителна шайба   | 270               |



# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер, метрична резба

| Тип           | Рез ба    | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|---------------|-----------|-------------|------|--------|------------|-------|
|               |           |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| V-TEC VM12 MS | M12 x 1,5 | 500         | 50   | 1,200  | 2086 01 8  |       |
| V-TEC VM16 MS | M16 x 1,5 | 600         | 50   | 1,640  | 2086 02 4  |       |
| V-TEC VM20 MS | M20 x 1,5 | 250         | 25   | 3,140  | 2086 03 0  |       |
| V-TEC VM25 MS | M25 x 1,5 | 250         | 25   | 4,260  | 2086 03 6  |       |
| V-TEC VM32 MS | M32 x 1,5 | 160         | 20   | 7,160  | 2086 04 2  |       |
| V-TEC VM40 MS | M40 x 1,5 | 60          | 5    | 12,240 | 2086 04 8  |       |
| V-TEC VM50 MS | M50 x 1,5 | 45          | 5    | 22,700 | 2086 05 4  |       |
| V-TEC VM63 MS | M63 x 1,5 | 40          | 5    | 30,300 | 2086 06 0  |       |

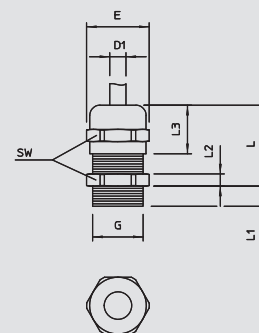
CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Устойчив щуцер с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън, защита усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

\* Цената се формира и според борсов индекс

### Важни размери

| G         | D1      | SW | E    | L maks. | L1 |
|-----------|---------|----|------|---------|----|
|           | mm      | mm | mm   | mm      | mm |
| 12 x M1,5 | 3 - 6   | 14 | 15,5 | 20      | 5  |
| 16 x M1,5 | 5 - 9   | 17 | 19   | 24      | 5  |
| 20 x M1,5 | 9 - 13  | 22 | 24   | 27      | 6  |
| 25 x M1,5 | 11 - 16 | 27 | 30   | 29,5    | 7  |
| 32 x M1,5 | 14 - 21 | 34 | 36   | 30      | 8  |
| 40 x M1,5 | 19 - 27 | 43 | 46   | 33      | 8  |
| 50 x M1,5 | 24 - 35 | 55 | 60   | 38,5    | 9  |
| 63 x M1,5 | 32 - 42 | 65 | 70   | 44,5    | 10 |



Системи кабелни щуцери, месинг



## Кабелен щуцер, метрична резба дълга

| Тип              | Рез ба    | Опак. кашон | Брой | Опак.   | Тегло      | Кат.№ |
|------------------|-----------|-------------|------|---------|------------|-------|
|                  |           |             |      | Брой    | kg/100 бр. |       |
| V-TEC VM LM12 MS | M12 x 1,5 | 500         | 50   | 1,300   | 2086 11 1  |       |
| V-TEC VM LM16 MS | M16 x 1,5 | 600         | 50   | 1,940   | 2086 11 7  |       |
| V-TEC VM LM20 MS | M20 x 1,5 | 300         | 25   | 3,360   | 2086 12 3  |       |
| V-TEC VM LM25 MS | M25 x 1,5 | 250         | 25   | 4,800   | 2086 12 9  |       |
| V-TEC VM LM32 MS | M32 x 1,5 | 120         | 10   | 7,840   | 2086 13 5  |       |
| V-TEC VM LM40 MS | M40 x 1,5 | 60          | 5    | 13,400  | 2086 14 1  |       |
| V-TEC VM LM50 MS | M50 x 1,5 | 45          | 5    | 24,000  | 2086 14 7  |       |
| V-TEC VM LM63 MS | M63 x 1,5 | 40          | 5    | 32,100  | 2086 15 3  |       |
| V-TEC VM LM75MS1 | M75 x 1,5 | 3           | 3    | 112,300 | 2086 15 6  |       |
| V-TEC VM LM75MS2 | M75 x 1,5 | 3           | 3    | 98,200  | 2086 15 9  |       |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

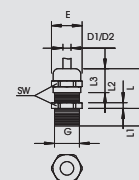
Устойчив щуцер с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Осигуряване против опън, защита усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

С дълга съед. резба.

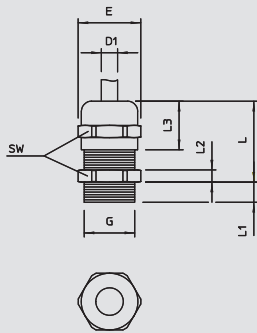
\* Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G         | D1      | SW | E    | L maks. | L1 |
|-----------|---------|----|------|---------|----|
|           | mm      | mm | mm   | mm      | mm |
| 12 x M1,5 | 3 - 6   | 14 | 15,5 | 20      | 10 |
| 16 x M1,5 | 5 - 9   | 17 | 19   | 24      | 10 |
| 20 x M1,5 | 9 - 13  | 22 | 24   | 27      | 10 |
| 25 x M1,5 | 11 - 16 | 27 | 30   | 29,5    | 11 |
| 32 x M1,5 | 14 - 21 | 34 | 36   | 30      | 13 |
| 40 x M1,5 | 19 - 27 | 43 | 46   | 33      | 13 |
| 50 x M1,5 | 24 - 35 | 55 | 60   | 38,5    | 14 |
| 63 x M1,5 | 32 - 42 | 65 | 65   | 44,5    | 14 |
| 75 x M1,5 | 48 - 55 | 90 | 97   | 42      | 18 |
| 75 x M1,5 | 53 - 60 | 90 | 97   | 42      | 18 |



## Кабелен щуцер, PG-резба



| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|---------------|---------|-------------|------|--------|------------|-------|
|               |         |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| V-TEC PG7 MS  | Pg 7    | 500         | 50   | 1,000  | 2085 60 7  |       |
| V-TEC PG9 MS  | Pg 9    | 600         | 50   | 1,600  | 2085 61 5  |       |
| V-TEC PG11 MS | Pg 11   | 600         | 50   | 2,300  | 2085 62 3  |       |
| V-TEC PG13 MS | Pg 13,5 | 500         | 50   | 2,800  | 2085 63 1  |       |
| V-TEC PG16 MS | Pg 16   | 300         | 25   | 3,400  | 2085 65 8  |       |
| V-TEC PG21 MS | Pg 21   | 200         | 25   | 6,000  | 2085 66 6  |       |
| V-TEC PG29 MS | Pg 29   | 120         | 20   | 13,000 | 2085 67 4  |       |
| V-TEC PG36 MS | Pg 36   | 60          | 10   | 21,000 | 2085 68 2  |       |
| V-TEC PG42 MS | Pg 42   | 15          | 5    | 23,500 | 2085 69 0  |       |
| V-TEC PG48 MS | Pg 48   | 40          | 5    | 31,500 | 2085 70 4  |       |



**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване, защита от опън и усукване, за високи изисквания към плътността PG-резба по DIN 40430. Затягаща втулка от полиамид, уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук, с предварително монтиран O-пръстен на присъединителната резба.

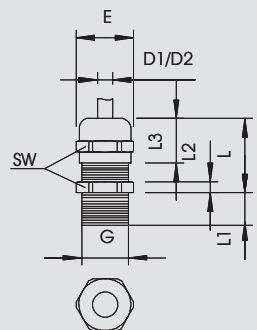
Степен на защита IP68 при 5 bar/1 h, тествано според VDE 0619

Дължина на присъединителната резба - нормална според DIN 46320. \*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G      | D1        | D2       | SW | E    | L maks. | L1  | L2  | L3   |
|--------|-----------|----------|----|------|---------|-----|-----|------|
|        | mm        | mm       | mm | mm   | mm      | mm  | mm  | mm   |
| PG7    | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5  | 14 | 15,5 | 20      | 5   | 3   | 12   |
| PG9    | 2,5 - 8   | 3,5 - 8  | 17 | 18,9 | 22      | 6   | 3   | 14   |
| PG11   | 3,5 - 10  | 4,5 - 10 | 20 | 22,2 | 24      | 6   | 3   | 15   |
| PG13,5 | 5 - 12    | 6 - 12   | 22 | 24,4 | 25      | 6,5 | 3,5 | 15   |
| PG16   | 7 - 14    | 7 - 14   | 24 | 26,7 | 27      | 6,5 | 4   | 17   |
| PG21   | 9 - 18    | 12 - 18  | 30 | 33,5 | 33      | 7   | 4,5 | 20   |
| PG29   | 14 - 25   | 17 - 25  | 40 | 43,5 | 39      | 8   | 5   | 23,5 |
| PG36   | 18 - 32   | 20 - 32  | 50 | 54   | 49      | 9   | 5,5 | 29   |
| PG42   | 24 - 38   | 26 - 38  | 57 | 61   | 52      | 10  | 6   | 31   |
| PG48   | 30 - 44   | 30 - 44  | 64 | 69   | 52,5    | 10  | 6,5 | 31   |

## Кабелен щуцер, PG-резба дълга



| Тип             | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|-----------------|---------|-------------|------|--------|------------|-------|
|                 |         |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| V-TEC L PG7 MS  | Pg 7    | 600         | 50   | 1,130  | 2085 72 0  |       |
| V-TEC L PG9 MS  | Pg 9    | 600         | 50   | 1,740  | 2085 73 9  |       |
| V-TEC L PG11 MS | Pg 11   | 600         | 50   | 2,550  | 2085 74 7  |       |
| V-TEC L PG13 MS | Pg 13,5 | 200         | 50   | 3,030  | 2085 75 5  |       |
| V-TEC L PG16 MS | Pg 16   | 300         | 25   | 3,660  | 2085 76 3  |       |
| V-TEC L PG21 MS | Pg 21   | 200         | 25   | 6,580  | 2085 77 1  |       |
| V-TEC L PG29 MS | Pg 29   | 100         | 10   | 13,660 | 2085 79 8  |       |
| V-TEC L PG48 MS | Pg 48   | 40          | 5    | 37,900 | 2085 83 6  |       |



**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Щуцер в изпълнение с гайка с голяма област на уплътняване за защита от опън и усукване за високи изисквания към плътността с дълга съединителна резба PG по DIN 40430, за по-дебели стени на корпуса в комбинация с контрагайка.

Затягаща вложка от полиамид.

Уплътнителен пръстен от хлоропрен-нитрилов каучук.

Предварително монтиран към съединителна резба O-пръстен.

Степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

Тестван по VDE 0619.

С дълга присъединителна резба.

\*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G      | D1        | D2       | SW | E    | L maks. | L1 | L2  | L3 |
|--------|-----------|----------|----|------|---------|----|-----|----|
|        | mm        | mm       | mm | mm   | mm      | mm | mm  | mm |
| PG7    | 2,5 - 6,5 | 3 - 6,5  | 14 | 15,5 | 20      | 10 | 3   | 12 |
| PG9    | 2,5 - 8   | 3,5 - 8  | 17 | 18,9 | 22      | 10 | 3   | 14 |
| PG11   | 3,5 - 10  | 4,5 - 10 | 20 | 22,2 | 24      | 10 | 3   | 15 |
| PG13,5 | 5 - 12    | 6 - 12   | 22 | 24,4 | 25      | 10 | 3,5 | 16 |
| PG16   | 7 - 14    | 7 - 14   | 24 | 26,7 | 27      | 10 | 4   | 17 |
| PG21   | 9 - 18    | 12 - 18  | 30 | 33,5 | 33      | 12 | 4,5 | 20 |
| PG29   | 14 - 25   | 17 - 25  | 40 | 43,5 | 39      | 12 | 5   | 23 |
| PG48   | 30 - 44   | 30 - 44  | 64 | 69   | 52,5    | 15 | 6,5 | 31 |



# Кабелен щуцер



## Кабелен щуцер, метрична резба, EMC

| Тип            | Резба     | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло     | Кат.№ |
|----------------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|-------|
|                |           |             | Брой  | kg/100 бр. |           |       |
| V-TEC VM12 EMV | M12 x 1,5 | 500         | 50    | 1,362      | 2086 20 3 |       |
| V-TEC VM16 EMV | M16 x 1,5 | 600         | 50    | 1,849      | 2086 20 7 |       |
| V-TEC VM20 EMV | M20 x 1,5 | 250         | 25    | 3,473      | 2086 21 1 |       |
| V-TEC VM25 EMV | M25 x 1,5 | 250         | 25    | 5,280      | 2086 21 5 |       |
| V-TEC VM32 EMV | M32 x 1,5 | 160         | 20    | 7,470      | 2086 21 9 |       |
| V-TEC VM40 EMV | M40 x 1,5 | 60          | 5     | 12,880     | 2086 22 3 |       |
| V-TEC VM50 EMV | M50 x 1,5 | 45          | 5     | 26,165     | 2086 22 7 |       |
| V-TEC VM63 EMV | M63 x 1,5 | 45          | 5     | 33,990     | 2086 23 1 |       |

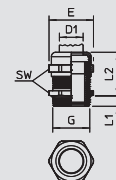
CuZn Месинг      N Никелиране      /100 бр.

Устойчив щуцер EMV с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран O-уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

\*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G       | D1    | SW | E    | L maks. | L1 |
|---------|-------|----|------|---------|----|
|         | mm    | mm | mm   | mm      | mm |
| M12x1,5 | 3-6   | 14 | 15,5 | 25      | 5  |
| M16x1,5 | 5-9   | 17 | 19   | 30      | 5  |
| M20x1,5 | 9-13  | 22 | 24   | 33,5    | 6  |
| M25x1,5 | 11-16 | 17 | 30   | 36,5    | 7  |
| M32x1,5 | 14-21 | 34 | 36   | 38      | 8  |
| M40x1,5 | 19-27 | 43 | 46   | 49,5    | 8  |
| M50x1,5 | 24-35 | 55 | 60   | 49,5    | 9  |
| M63x1,5 | 32-42 | 65 | 70   | 52,5    | 10 |



Системи кабелни щуцери, месинг



## Кабелен щуцер, метрична резба, EMC пружинен контакт

| Тип              | Резба   | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло     | Кат.№ |
|------------------|---------|-------------|-------|------------|-----------|-------|
|                  |         |             | Брой  | kg/100 бр. |           |       |
| V-TEC VM16 EMV-K | M16x1,5 | 600         | 50    | 2,044      | 2086 16 5 |       |
| V-TEC VM20 EMV-K | M20x1,5 | 250         | 25    | 3,564      | 2086 16 9 |       |
| V-TEC VM25 EMV-K | M25x1,5 | 250         | 25    | 5,918      | 2086 17 3 |       |
| V-TEC VM32 EMV-K | M32x1,5 | 160         | 20    | 9,880      | 2086 17 7 |       |
| V-TEC VM40 EMV-K | M40x1,5 | 60          | 5     | 17,200     | 2086 18 1 |       |
| V-TEC VM50 EMV-K | M50x1,5 | 45          | 5     | 13,735     | 2086 18 5 |       |
| V-TEC VM63 EMV-K | M63x1,5 | 45          | 5     | 16,780     | 2086 18 9 |       |

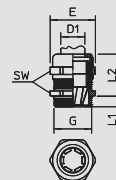
CuZn Месинг      N Никелиране      /100 бр.

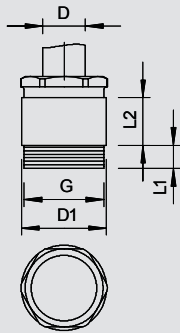
Устойчив щуцер за EMC с метрична съединителна резба по IEC 423 в изпълнение с гайка за високи изисквания към плътността. Защита от усукване и плътност в целия обхват на стягането. Осигуряване против опън, защита от усукване и плътност през целия обхват на стягането. Уплътнителен пръстен от неопрен. Затягаща вложка от полиамид. С предварително монтиран O-уплътнителен пръстен на съединителната резба, VDE-тестван по DIN EN 50262, степен на защита IP68 при 5 bar/1 h.

\*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G       | D1    | SW | E  | L maks. | L1 |
|---------|-------|----|----|---------|----|
|         | mm    | mm | mm | mm      | mm |
| M16x1,5 | 5-9   | 17 | 19 | 30      | 5  |
| M20x1,5 | 9-13  | 22 | 24 | 33,5    | 6  |
| M25x1,5 | 11-16 | 27 | 30 | 36,5    | 7  |
| M32x1,5 | 14-21 | 34 | 36 | 38      | 8  |
| M40x1,5 | 19-27 | 43 | 46 | 41      | 8  |
| M50x1,5 | 24-35 | 55 | 60 | 49,5    | 9  |
| M63x1,5 | 38-48 | 65 | 65 | 52,5    | 10 |





## Кабелен щуцер, метрична резба

IP 54 IP 65 M

| Тип        | Рез ба    | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|------------|-----------|-------------|------|--------|------------|-------|
|            |           |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| 160 MS M12 | M12 x 1,5 | 1600        | 50   | 1,060  | 2079 80 1  |       |
| 160 MS M16 | M16 x 1,5 | 1500        | 50   | 1,810  | 2079 82 8  |       |
| 160 MS M20 | M20 x 1,5 | 600         | 50   | 2,530  | 2079 83 6  |       |
| 160 MS M25 | M25 x 1,5 | 300         | 25   | 3,390  | 2079 84 4  |       |
| 160 MS M32 | M32 x 1,5 | 250         | 25   | 5,000  | 2079 85 2  |       |
| 160 MS M40 | M40 x 1,5 | 120         | 10   | 8,720  | 2079 86 0  |       |
| 160 MS M50 | M50 x 1,5 | 80          | 10   | 15,800 | 2079 87 9  |       |
| 160 MS M63 | M63 x 1,5 | 50          | 5    | 21,600 | 2079 88 7  |       |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.



Щуцер с кръгла междинна вложка, форма C5 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423 респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54

С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

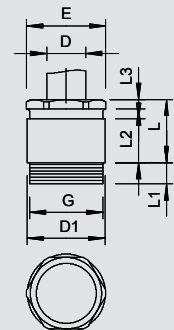
\*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G         | D       | D1 | SW | E    | L1   | L2   |
|-----------|---------|----|----|------|------|------|
| mm        |         |    |    |      |      |      |
| 12 x M1,5 | 5 - 7   | 14 | 13 | 14,3 | 7    | 10   |
| 16 x M1,5 | 6 - 8   | 17 | 15 | 16,6 | 7    | 10,5 |
| 20 x M1,5 | 8 - 10  | 22 | 20 | 22,2 | 7    | 12,5 |
| 25 x M1,5 | 8 - 10  | 26 | 22 | 24,2 | 7    | 12,5 |
| 32 x M1,5 | 17 - 19 | 34 | 28 | 31,2 | 8,5  | 15   |
| 40 x M1,5 | 24 - 26 | 41 | 37 | 41   | 8,5  | 16,5 |
| 50 x M1,5 | 31 - 33 | 54 | 47 | 50,5 | 9,5  | 19,5 |
| 63 x M1,5 | 37 - 39 | 64 | 59 | 10,5 | 16,5 |      |

## Кабелен щуцер, PG-резба

IP 54 IP 65 Pg



| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|---------------|---------|-------------|------|--------|------------|-------|
|               |         |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| 160 MS PG 7   | Pg 7    | 1600        | 50   | 0,770  | 2080 07 9  |       |
| 160 MS PG 9   | Pg 9    | 1500        | 50   | 1,270  | 2080 09 5  |       |
| 160 MS PG11   | Pg 11   | 600         | 25   | 1,820  | 2080 11 7  |       |
| 160 MS PG13,5 | Pg 13,5 | 600         | 50   | 2,240  | 2080 13 3  |       |
| 160 MS PG16   | Pg 16   | 450         | 25   | 2,850  | 2080 16 8  |       |
| 160 MS PG21   | Pg 21   | 250         | 25   | 4,320  | 2080 21 4  |       |
| 160 MS PG29   | Pg 29   | 200         | 10   | 7,610  | 2080 28 1  |       |
| 160 MS PG36   | Pg 36   | 120         | 10   | 14,400 | 2080 36 2  |       |
| 160 MS PG42   | Pg 42   | 50          | 5    | 20,100 | 2080 42 7  |       |
| 160 MS PG48   | Pg 48   | 50          | 5    | 28,650 | 2080 48 6  |       |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.



Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

\*Цената се формира и според борсов индекс.

### Важни размери

| G      | D       | D1 | SW | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|---------|----|----|------|---------|-----|------|-----|
| mm     |         |    |    |      |         |     |      |     |
| PG7    | 5 - 7   | 14 | 13 | 14,3 | 15      | 5   | 10   | 2,5 |
| PG9    | 6 - 8   | 17 | 15 | 16,6 | 16      | 6   | 10,5 | 2,5 |
| PG11   | 8 - 10  | 20 | 18 | 20   | 17      | 6   | 11   | 3   |
| PG13,5 | 8 - 10  | 22 | 20 | 22,2 | 18      | 6,5 | 12,5 | 3   |
| PG16   | 8 - 10  | 24 | 22 | 24,4 | 19      | 6,5 | 13,5 | 3   |
| PG21   | 17 - 19 | 30 | 28 | 31,2 | 22      | 7   | 15   | 3,5 |
| PG29   | 24 - 26 | 39 | 37 | 41   | 24      | 8   | 16,5 | 4   |
| PG36   | 31 - 33 | 50 | 47 | 50,5 | 29      | 9   | 19,5 | 4,5 |
| PG42   | 37 - 39 | 57 | 54 | 59,5 | 33      | 10  | 22   | 6   |
| PG48   | 43 - 45 | 64 | 60 | 65   | 34      | 10  | 23   | 6   |





# Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



## Кабелен щуцер с дълга PG-резба

| Тип                  | Рез ба | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|----------------------|--------|-------------|-------|------------|------------------|
|                      |        | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>160 L MS PG21</b> | Pg 21  | 250         | 25    | 5,000      | <b>2081 21 0</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 с 15 mm дълга съединителна резба PG по DIN 40430.

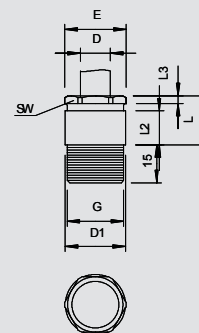
Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

### Важни размери

| G    | D       | D1 | SW | E    | L maks. | L2 | L3  |
|------|---------|----|----|------|---------|----|-----|
|      | mm      | mm | mm | mm   | mm      | mm | mm  |
| PG21 | 17 - 19 | 30 | 28 | 31,2 | 22      | 15 | 3,5 |



IP 54 IP 65 Pg



## Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен PG

| Тип                    | Рез ба  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|---------|-------------|-------|------------|------------------|
|                        |         | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>160 G MS PG 9</b>   | Pg 9    | 1500        | 50    | 1,060      | <b>2080 70 2</b> |
| <b>160 G MS PG13,5</b> | Pg 13,5 | 600         | 50    | 2,350      | <b>2080 74 5</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

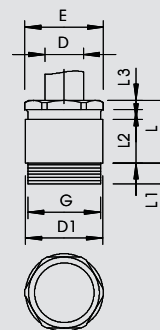
Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

\* Цените се формират и според борсовата котировка на материала.

### Важни размери

| G      | D         | D1 | SW | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|-----------|----|----|------|---------|-----|------|-----|
|        | mm        | mm | mm | mm   | mm      | mm  | mm   | mm  |
| PG9    | 8 - 9,5   | 17 | 15 | 14,3 | 16      | 6   | 10,5 | 2,5 |
| PG13,5 | 10 - 11,5 | 22 | 20 | 22,2 | 18      | 6,5 | 12,5 | 3   |



IP 54 IP 65 M



## Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с възможност за отрязване

| Тип               | Рез ба    | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|-----------|-------------|-------|------------|------------------|
|                   |           | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>161 MS M16</b> | M16 x 1,5 | 1500        | 50    | 1,814      | <b>2079 90 5</b> |
| <b>161 MS M32</b> | M32 x 1,5 | 200         | 25    | 5,004      | <b>2079 91 7</b> |
| <b>161 MS M63</b> | M63 x 1,5 | 50          | 5     | 21,600     | <b>2079 92 9</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

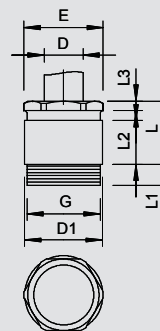
Щуцер с кръгъл междинен уплътнител, форма C5 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423 респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивиран.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54; с единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

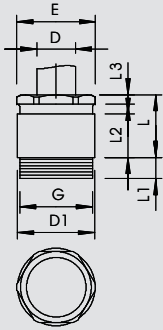
### Важни размери

| G         | D         | D1 | SW | E    | L1   | L2   |
|-----------|-----------|----|----|------|------|------|
|           | mm        | mm | mm | mm   | mm   | mm   |
| 16 x M1,5 | 5 - 9,5   | 17 | 15 | 16,6 | 7    | 17   |
| 32 x M1,5 | 10 - 20,5 | 34 | 28 | 31,2 | 8,5  | 23,5 |
| 63 x M1,5 | 30 - 42   | 64 | 54 | 59   | 10,5 | 35   |



## Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с възможност за отрязване

IP 54 IP 65 Pg



| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 161 MS PG13.5 | Pg 13,5 | 600              | 50         | 2,580            | 2080 52 4 |
| 161 MS PG16   | Pg 16   | 450              | 25         | 3,010            | 2080 54 0 |
| 161 MS PG21   | Pg 21   | 250              | 25         | 5,150            | 2080 56 7 |
| 161 MS PG29   | Pg 29   | 200              | 10         | 8,960            | 2080 58 3 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, цилиндричен, форма C5 по DIN 46320 със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен за присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък номинален диаметър.

\* Цените се формират и според борсовата котировка на материала.

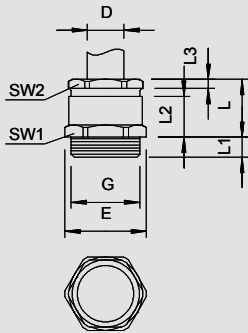
### Важни размери

| G      | D          | D1 | SW | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|------------|----|----|------|---------|-----|------|-----|
| PG13,5 | 7,5 - 11,5 | 22 | 20 | 22,2 | 18      | 6,5 | 12,5 | 3   |
| PG16   | 7,5 - 13,5 | 24 | 22 | 24,4 | 19      | 6,5 | 13,5 | 3   |
| PG21   | 10 - 20,5  | 30 | 28 | 31,2 | 22      | 7   | 15   | 3,5 |
| PG29   | 18 - 29    | 39 | 37 | 41   | 24      | 8   | 16,5 | 4   |



## Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с възможност за отрязване

IP 54 IP 65 M



| Тип        | Рез ба    | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 162 MS M16 | M16 x 1,5 | 1500             | 50         | 1,814            | 2083 71 2 |
| 162 MS M20 | M20 x 1,5 | 450              | 25         | 2,520            | 2083 71 6 |
| 162 MS M25 | M25 x 1,5 | 250              | 25         | 3,388            | 2083 72 0 |
| 162 MS M32 | M32 x 1,5 | 200              | 10         | 5,004            | 2083 72 4 |
| 162 MS M40 | M40 x 1,5 | 120              | 10         | 8,720            | 2083 72 8 |
| 162 MS M50 | M50 x 1,5 | 50               | 5          | 15,800           | 2083 73 2 |
| 162 MS M63 | M63 x 1,5 | 50               | 5          | 21,600           | 2083 73 6 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестстенна междинна вложка, форма C4 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423, респ. ISO 68. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54

Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване според необходимостта.

\* Цени според кодировка DEL

### Важни размери

| G         | D          | SW1 | SW2 | E    | L1  | L2 |
|-----------|------------|-----|-----|------|-----|----|
| 16 x M1,5 | 5 - 9,5    | 17  | 15  | 18,9 | 7   | 16 |
| 20 x M1,5 | 7,5 - 13,5 | 22  | 20  | 24,4 | 7   | 18 |
| 25 x M1,5 | 10 - 20,5  | 32  | 28  | 35,5 | 8   | 22 |
| 32 x M1,5 | 18 - 29    | 40  | 37  | 43,5 | 8,5 | 24 |
| 40 x M1,5 | 24 - 31    | 50  | 47  | 54   | 8,5 | 29 |
| 50 x M1,5 | 30 - 42    | 58  | 54  | 62,1 | 9,5 | 33 |
| 63 x M1,5 | 36 - 47    | 65  | 60  | 69   | 10  | 10 |



# Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



## Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с възможност за отрязване

| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 162 MS PG 9   | Pg 9    | 1500             | 50         | 1,250            | 2082 51 9 |
| 162 MS PG11   | Pg 11   | 600              | 50         | 1,960            | 2082 50 0 |
| 162 MS PG13,5 | Pg 13,5 | 600              | 50         | 2,630            | 2082 52 7 |
| 162 MS PG16   | Pg 16   | 450              | 25         | 3,190            | 2082 54 3 |
| 162 MS PG21   | Pg 21   | 250              | 25         | 5,240            | 2082 57 8 |
| 162 MS PG29   | Pg 29   | 200              | 10         | 9,260            | 2082 59 4 |
| 162 MS PG36   | Pg 36   | 80               | 10         | 16,490           | 2082 61 6 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма C4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430. Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

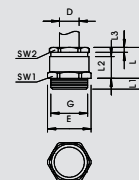
Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване според необходимостта.

\* Цени според кодировка DEL

### Важни размери

| G      | D          | SW1 | SW2 | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|------------|-----|-----|------|---------|-----|------|-----|
| PG9    | 5 - 9,5    | 17  | 15  | 18,9 | 16      | 6   | 10,5 | 2,5 |
| PG11   | 7,5 - 11,5 | 20  | 18  | 22,2 | 17      | 6   | 11   | 3   |
| PG13,5 | 7,5 - 13,5 | 22  | 20  | 24,4 | 18      | 6,5 | 12,5 | 3   |
| PG16   | 7,5 - 15,5 | 24  | 22  | 26,7 | 19      | 6,5 | 13,5 | 3   |
| PG21   | 10 - 20,5  | 30  | 28  | 33,5 | 22      | 7   | 15   | 3,5 |
| PG29   | 18 - 29    | 40  | 37  | 43,5 | 24      | 8   | 16,5 | 4   |
| PG36   | 24 - 37    | 50  | 47  | 54   | 29      | 9   | 19,5 | 4,5 |



Системи кабелни щуцери, месинг

IP 54 IP 65 M



## Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, метричен

| Тип        | Рез ба    | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 163 MS M12 | M12 x 1,5 | 1600             | 50         | 0,850            | 2083 61 2 |
| 163 MS M16 | M16 x 1,5 | 900              | 50         | 1,160            | 2083 62 0 |
| 163 MS M20 | M20 x 1,5 | 450              | 25         | 2,210            | 2083 63 9 |
| 163 MS M25 | M25 x 1,5 | 250              | 25         | 4,550            | 2083 64 7 |
| 163 MS M32 | M32 x 1,5 | 200              | 10         | 8,210            | 2083 65 5 |
| 163 MS M40 | M40 x 1,5 | 120              | 10         | 14,230           | 2083 66 3 |
| 163 MS M50 | M50 x 1,5 | 50               | 5          | 20,540           | 2083 67 1 |
| 163 MS M63 | M63 x 1,5 | 50               | 5          | 30,000           | 2083 69 8 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер, шестостенен, форма C4 по DIN 46320 с метрична съединителна резба по DIN EN 60423, респ. ISO 68.

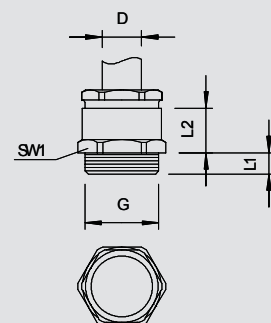
Притискателни пръстени стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54. С единичен уплътнителен пръстен, с малък вътрешен диаметър.

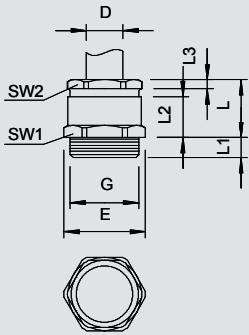
### Важни размери

| G         | D       | SW1 | SW2 | E    | L1   | L2   |
|-----------|---------|-----|-----|------|------|------|
| 12 x M1,5 | 5 - 7   | 14  | 13  | 15,5 | 7    | 10   |
| 16 x M1,5 | 6 - 8   | 17  | 15  | 18,9 | 7    | 10,5 |
| 20 x M1,5 | 8 - 10  | 22  | 20  | 24,4 | 7    | 12,5 |
| 25 x M1,5 | 17 - 19 | 34  | 28  | 35,5 | 8    | 15   |
| 32 x M1,5 | 24 - 26 | 42  | 37  | 43,5 | 8,5  | 16,5 |
| 40 x M1,5 | 31 - 33 | 52  | 47  | 54   | 8,5  | 19,5 |
| 50 x M1,5 | 37 - 39 | 57  | 54  | 62,1 | 10,5 | 23   |
| 63 x M1,5 | 43 - 45 | 65  | 60  | 69   | 10,5 | 23   |



## Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, PG резба

IP 54 IP 65 Pg



| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|---------------|---------|-------------|------|--------|------------|-------|
|               |         |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| 163 MS PG 7   | Pg 7    | 1600        | 50   | 0,850  | 2082 07 1  |       |
| 163 MS PG 9   | Pg 9    | 1500        | 50   | 1,160  | 2082 09 8  |       |
| 163 MS PG11   | Pg 11   | 500         | 25   | 1,690  | 2082 10 1  |       |
| 163 MS PG13,5 | Pg 13,5 | 450         | 25   | 2,210  | 2082 13 6  |       |
| 163 MS PG16   | Pg 16   | 450         | 25   | 2,960  | 2082 16 0  |       |
| 163 MS PG21   | Pg 21   | 250         | 25   | 4,550  | 2082 21 7  |       |
| 163 MS PG29   | Pg 29   | 200         | 10   | 8,210  | 2082 29 2  |       |
| 163 MS PG36   | Pg 36   | 120         | 10   | 14,230 | 2082 36 5  |       |
| 163 MS PG42   | Pg 42   | 50          | 5    | 20,540 | 2082 41 1  |       |
| 163 MS PG48   | Pg 48   | 50          | 5    | 30,050 | 2082 48 9  |       |



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично пицинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

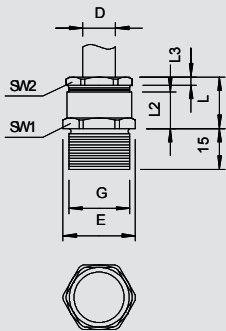
С единично уплътнение с малък вътр. размер.

### Важни размери

| G      | D       | SW1 | SW2 | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|---------|-----|-----|------|---------|-----|------|-----|
| PG7    | 5 - 7   | 14  | 13  | 15,5 | 15      | 5   | 10   | 2,5 |
| PG9    | 6 - 8   | 17  | 15  | 18,9 | 16      | 6   | 10,5 | 2,5 |
| PG11   | 8 - 10  | 20  | 18  | 22,2 | 17      | 6   | 11   | 3   |
| PG13,5 | 8 - 10  | 22  | 20  | 24,4 | 18      | 6,5 | 12   | 3   |
| PG16   | 8 - 10  | 24  | 22  | 26,7 | 19      | 6,5 | 13,5 | 3   |
| PG21   | 17 - 19 | 30  | 28  | 33,5 | 22      | 7   | 15   | 3,5 |
| PG29   | 24 - 26 | 40  | 37  | 43,5 | 24      | 8   | 16,5 | 4   |
| PG36   | 31 - 33 | 50  | 47  | 54   | 29      | 9   | 19,5 | 4,5 |
| PG42   | 37 - 39 | 57  | 54  | 61   | 33      | 10  | 22   | 6   |
| PG48   | 43 - 45 | 64  | 60  | 69   | 34      | 10  | 23   | 6   |

## Кабелен щуцер с дълга PG-резба

IP 54 IP 65 Pg



| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло      | Кат.№ |
|---------------|---------|-------------|------|--------|------------|-------|
|               |         |             |      | Брой   | kg/100 бр. |       |
| 163 L MS PG 9 | Pg 9    | 1200        | 50   | 1,420  | 2083 09 4  |       |
| 163 L MS PG11 | Pg 11   | 500         | 50   | 2,100  | 2083 11 6  |       |
| 163 L MS PG13 | Pg 13,5 | 500         | 50   | 2,580  | 2083 13 2  |       |
| 163 L MS PG16 | Pg 16   | 300         | 25   | 3,010  | 2083 16 7  |       |
| 163 L MS PG21 | Pg 21   | 250         | 25   | 5,310  | 2083 21 3  |       |
| 163 L MS PG29 | Pg 29   | 200         | 10   | 10,120 | 2083 29 9  |       |



CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъед. резба IP54.

### Важни размери

| G      | D       | SW1 | SW2 | E    | L maks. | L2   | L3  |
|--------|---------|-----|-----|------|---------|------|-----|
| PG9    | 6 - 8   | 17  | 15  | 18,9 | 16      | 10,5 | 2,5 |
| PG11   | 8 - 10  | 20  | 18  | 22,2 | 17      | 11   | 3   |
| PG13,5 | 8 - 10  | 22  | 20  | 24,4 | 18      | 12,5 | 3   |
| PG16   | 8 - 10  | 24  | 22  | 26,7 | 19      | 13,5 | 3   |
| PG21   | 17 - 19 | 30  | 28  | 33,5 | 22      | 15   | 3,5 |
| PG29   | 24 - 26 | 40  | 37  | 43,5 | 24      | 16,5 | 4   |

# Конусен кабелен щуцер

IP 54 IP 65 Pg



## Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен, PG резба

| Тип             | Рез ба  | Опак. кашон | Брой | Опак. |            | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|---------|-------------|------|-------|------------|-------|-----------|
|                 |         |             |      | Брой  | kg/100 бр. |       |           |
| 163 G MS PG 9   | Pg 9    | 1500        |      | 50    | 1,250      |       | 2082 70 5 |
| 163 G MS PG13.5 | Pg 13,5 | 450         |      | 25    | 2,400      |       | 2082 72 1 |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Кабелен щуцер с шестостенна междинна вложка, форма С4 по DIN 46320 с PG резба по DIN EN 40430.

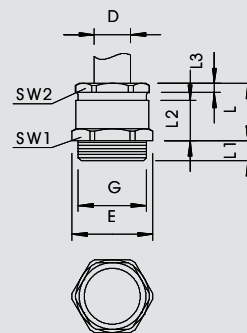
Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

С единичен уплътнителен пръстен, с по-голям вътр. диаметър

### Важни размери

| G      | D       | SW1 | SW2 | E    | L maks. | L1  | L2   | L3  |
|--------|---------|-----|-----|------|---------|-----|------|-----|
| PG9    | 8 - 9,5 | 17  | 15  | 18,9 | 16      | 6   | 10,5 | 2,5 |
| PG13,5 | 11 - 13 | 22  | 20  | 24,4 | 18      | 6,5 | 12,5 | 3   |



IP 54 IP 65 Pg



## Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG

| Тип         | Рез ба | Опак. кашон | Брой | Опак. |            | Тегло | Кат.№     |
|-------------|--------|-------------|------|-------|------------|-------|-----------|
|             |        |             |      | Брой  | kg/100 бр. |       |           |
| 158 MS PG11 | Pg 11  | 200         |      | 50    | 3,200      |       | 2045 11 7 |
| 158 MS PG16 | Pg 16  | 250         |      | 25    | 5,480      |       | 2045 16 8 |
| 158 MS PG29 | Pg 29  | 100         |      | 10    | 11,480     |       | 2045 28 1 |
| 158 MS PG36 | Pg 36  | 50          |      | 5     | 21,780     |       | 2045 36 2 |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Щуцер с центрчно действащо фиксиране на кабела против опън с напречна скоба в притискателния болт, защита от огъване на проводниците чрез силно заоблен притискателен болт със съединителна резба PG по DIN 40430.

Притискателни пръстени от стомана, галванично поцинковани и прозрачно пасивирани. Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

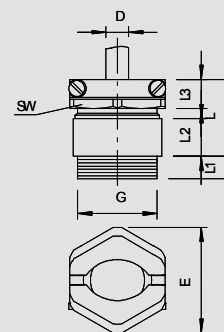
Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP54.

С кръгла междинна вложка (аналогично на форма С 5 по DIN 46320).

\* Цени според котировка DEL.

### Важни размери

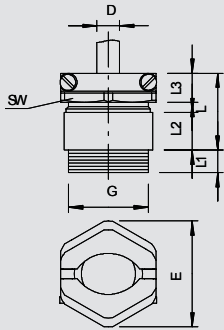
| G    | D       | SW | E  | L maks. | L1  | L2   | L3   |
|------|---------|----|----|---------|-----|------|------|
| PG11 | 8 - 10  | 22 | 24 | 25      | 6   | 11   | 11,3 |
| PG16 | 8 - 10  | 26 | 29 | 28      | 6,5 | 13,5 | 11,8 |
| PG29 | 24 - 26 | 42 | 46 | 34      | 8   | 16,5 | 13,8 |
| PG36 | 31 - 33 | 52 | 57 | 40      | 9   | 19,5 | 15,8 |





## Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG

IP 54 IP 65 Pg



| Тип           | Резба   | Повърхност | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 159 MS PG 7   | Pg 7    | Никелиране | 900         | 50         | 1,960            | 2046 07 5 |
| 159 MS PG 9   | Pg 9    | Никелиране | 600         | 50         | 2,460            | 2046 09 1 |
| 159 MS PG11   | Pg 11   | Никелиране | 200         | 50         | 3,250            | 2046 11 3 |
| 159 MS PG13,5 | Pg 13,5 | Никелиране | 200         | 50         | 3,830            | 2046 12 1 |
| 159 MS PG16   | Pg 16   | Никелиране | 250         | 25         | 5,700            | 2046 16 4 |
| 159 MS PG21   | Pg 21   | Никелиране | 100         | 25         | 7,590            | 2046 21 0 |
| 159 MS PG29   | Pg 29   | Никелиране | 100         | 10         | 14,970           | 2046 29 6 |
| 159 MS PG36   | Pg 36   | Никелиране | 50          | 5          | 22,030           | 2046 36 9 |
| 159 MS PG42   | Pg 42   | Никелиране | 15          | 5          | 41,070           | 2046 42 3 |
| 159 MS PG48   | Pg 48   | Никелиране | 40          | 4          | 46,250           | 2046 48 2 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Щуцер с центрчно действащо фиксиране против опън на кабела с напречна скоба в притискателния болт, защита от огъване на проводниците чрез силно заоблен притискателен болт.

С присъединителна резба PG по DIN 40430

Притискателни пръстени от стомана, галванично цинковани и прозрачно пасивирани.

Уплътнителен пръстен от NR/SBR.

Степен на защита: с уплътнителен пръстен на присъединителната резба IP65, без уплътнителен пръстен на присъед. резба IP54.

С шестостенна междинна вложка (аналогично на форма С 4 по DIN 46320).

### Важни размери

| G      | D       | SW1 | SW2 | E    | L maks. | L1  | L2   | L3   |
|--------|---------|-----|-----|------|---------|-----|------|------|
| PG7    | 5 - 7   | 14  | 16  | 17,5 | 22      | 5   | 10   | 9,3  |
| PG9    | 6 - 8   | 17  | 19  | 20,5 | 24      | 6   | 10,5 | 10,6 |
| PG11   | 8 - 10  | 20  | 22  | 24,5 | 25      | 6   | 11   | 11,3 |
| PG13,5 | 8 - 10  | 22  | 24  | 27   | 26      | 6,5 | 12,5 | 11,3 |
| PG16   | 8 - 10  | 24  | 26  | 29   | 28      | 6,5 | 13,5 | 11,8 |
| PG21   | 17 - 19 | 30  | 33  | 37   | 32      | 7   | 15   | 13,3 |
| PG29   | 24 - 26 | 40  | 42  | 46,5 | 34      | 8   | 16,5 | 13,8 |
| PG36   | 31 - 33 | 50  | 52  | 57   | 40      | 9   | 19,5 | 15,8 |
| PG42   | 37 - 39 | 57  | 59  | 65   | 43      | 10  | 22   | 16,3 |
| PG48   | 43 - 45 | 64  | 64  | 70   | 44      | 10  | 23   | 16,3 |



# Контрагайки

**M**

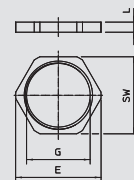
## Насрецна гайка, метрична резба



| Тип        | Рез ба    | SW<br>mm | Размер<br>E<br>mm | Размер<br>L<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|            |           |          |                   |                   |               |                     |           |
| 169 MS M12 | M12 x 1,5 | 15       | 16,6              | 3                 | 100           | 0,220               | 2091 60 7 |
| 169 MS M16 | M16 x 1,5 | 20       | 22,1              | 2,8               | 100           | 0,310               | 2091 61 5 |
| 169 MS M20 | M20 x 1,5 | 24       | 25,6              | 3                 | 100           | 0,580               | 2091 62 3 |
| 169 MS M25 | M25 x 1,5 | 30       | 33,2              | 3,5               | 100           | 0,880               | 2091 63 1 |
| 169 MS M32 | M32 x 1,5 | 35       | 38,7              | 4                 | 100           | 1,120               | 2091 65 8 |
| 169 MS M40 | M40 x 1,5 | 45       | 49,8              | 4,5               | 50            | 1,920               | 2091 66 6 |
| 169 MS M50 | M50 x 1,5 | 55       | 66,4              | 5,5               | 50            | 3,070               | 2091 67 4 |
| 169 MS M63 | M63 x 1,5 | 70       | 77,6              | 6                 | 25            | 5,720               | 2091 68 2 |
| 169 MS M75 | M75 x 1,5 | 90       | 100               | 8                 | 5             | 16,800              | 2091 68 5 |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка съгласно DIN 46319 с метрична резба съгласно IEC 423.



**M**

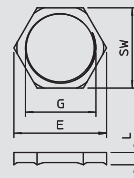
## Насрецна гайка, метрична резба , със срязващи издътци



| Тип         | Рез ба   | SW<br>mm | Размер<br>E<br>mm | Размер<br>L<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |          |          |                   |                   |               |                     |           |
| 169 MSS M12 | M 12x1,5 | 15       | 17,3              | 4,5               | 50            |                     | 2091 70 5 |
| 169 MSS M16 | M 16x1,5 | 19       | 21,9              | 4,5               | 50            |                     | 2091 70 9 |
| 169 MSS M20 | M 20x1,5 | 24       | 27,7              | 4,5               | 50            |                     | 2091 71 3 |
| 169 MSS M25 | M 25x1,5 | 30       | 34,6              | 4,5               | 50            |                     | 2091 71 7 |
| 169 MSS M32 | M 32x1,5 | 36       | 41,5              | 4,5               | 50            |                     | 2091 72 1 |
| 169 MSS M40 | M 40x1,5 | 46       | 53,1              | 5                 | 25            |                     | 2091 72 5 |
| 169 MSS M50 | M 50x1,5 | 60       | 69,2              | 5                 | 25            |                     | 2091 72 9 |
| 169 MSS M63 | M 63x1,5 | 70       | 80,8              | 6                 | 25            |                     | 2091 73 3 |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка, част M по DIN 46320 с резба PG по DIN 40430.



**Pg**

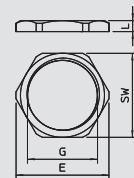
## Насрецна гайка, PG-резба



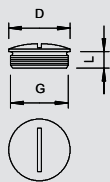
| Тип           | Рез ба  | SW<br>mm | Размер<br>E<br>mm | Размер<br>L<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------|----------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |         |          |                   |                   |               |                     |           |
| 169 MS PG 7   | Pg 7    | 15       | 16,6              | 2,8               | 100           | 0,180               | 2091 07 0 |
| 169 MS PG 9   | Pg 9    | 18       | 20                | 2,8               | 100           | 0,260               | 2091 09 7 |
| 169 MS PG11   | Pg 11   | 21       | 23,5              | 3                 | 100           | 0,290               | 2091 11 9 |
| 169 MS PG13,5 | Pg 13,5 | 23       | 25,5              | 3                 | 100           | 0,364               | 2091 13 5 |
| 169 MS PG16   | Pg 16   | 26       | 29                | 3                 | 100           | 0,460               | 2091 15 1 |
| 169 MS PG21   | Pg 21   | 32       | 35,5              | 3,5               | 100           | 0,720               | 2091 21 6 |
| 169 MS PG29   | Pg 29   | 41       | 45                | 4                 | 100           | 1,320               | 2091 29 1 |
| 169 MS PG36   | Pg 36   | 51       | 56                | 5                 | 50            | 2,100               | 2091 36 4 |
| 169 MS PG42   | Pg 42   | 60       | 65                | 5                 | 50            | 3,260               | 2091 42 9 |
| 169 MS PG48   | Pg 48   | 64       | 69                | 5,5               | 25            | 3,270               | 2091 48 8 |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Наср. гайка, част M по DIN 46320 с резба PG по DIN 40430.



# Принадлежности към системата кабелни щуцери



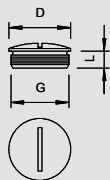
## Затваряща капачка, метрична резба

**M**

| Тип               | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба    | Размер D<br>мм | Размер L<br>мм | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|---------------------|-----------|----------------|----------------|------------|---------------------|------------------|
|                   |                     |           |                |                |            |                     |                  |
| <b>168 MS M16</b> | 2000                | M16 x 1,5 | 20             | 6              | 100        | 0,640               | <b>2090 53 8</b> |
| <b>168 MS M20</b> | 1000                | M20 x 1,5 | 22             | 6,5            | 100        | 0,930               | <b>2090 54 6</b> |
| <b>168 MS M25</b> | 500                 | M25 x 1,5 | 28             | 7              | 50         | 1,850               | <b>2090 55 4</b> |
| <b>168 MS M32</b> | 200                 | M32 x 1,5 | 35             | 8              | 50         | 2,810               | <b>2090 56 2</b> |
| <b>168 MS M40</b> | 100                 | M40 x 1,5 | 45             | 8              | 50         | 5,290               | <b>2090 57 0</b> |
| <b>168 MS M50</b> | 50                  | M50 x 1,5 | 55             | 9              | 25         | 6,310               | <b>2090 58 9</b> |
| <b>168 MS M63</b> | 100                 | M63 x 1,5 | 68             | 10             | 25         | 12,570              | <b>2090 59 7</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с метрична резба съгласно DIN EN 60423, ISO 68. С уплътнение тип 107, 170 и 171, степен на защита IP 68 (5 bar/1 h)



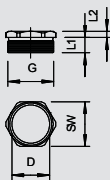
## Затваряща капачка, PG-резба

**Pg**

| Тип                | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба  | Размер D<br>мм | Размер L<br>мм | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|------------|---------------------|------------------|
|                    |                     |         |                |                |            |                     |                  |
| <b>168 MS PG 9</b> | 2000                | Pg 9    | 17             | 6              | 100        | 0,530               | <b>2090 09 0</b> |
| <b>168 MS PG11</b> | 1000                | Pg 11   | 20             | 6              | 100        | 0,840               | <b>2090 11 2</b> |
| <b>168 MS PG13</b> | 1000                | Pg 13,5 | 22             | 6,5            | 100        | 0,930               | <b>2090 13 9</b> |
| <b>168 MS PG16</b> | 1000                | Pg 16   | 24             | 6,5            | 100        | 1,300               | <b>2090 16 3</b> |
| <b>168 MS PG21</b> | 500                 | Pg 21   | 30             | 7              | 50         | 2,420               | <b>2090 20 1</b> |
| <b>168 MS PG29</b> | 200                 | Pg 29   | 39             | 8              | 50         | 4,310               | <b>2090 29 5</b> |
| <b>168 MS PG36</b> | 100                 | Pg 36   | 50             | 9              | 50         | 7,800               | <b>2090 36 8</b> |
| <b>168 MS PG42</b> | 100                 | Pg 42   | 57             | 10             | 25         | 11,710              | <b>2090 42 2</b> |
| <b>168 MS PG48</b> | 50                  | Pg 48   | 64             | 10             | 25         | 15,260              | <b>2090 48 1</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Затваряща капачка по DIN 46320 с резба PG съгласно DIN 40430. С уплътнение тип 107, 170 и 171, степен на защита IP 68 (5 bar/1 h)



## Притискателен болт, PG-резба

**Pg**

| Тип                | Рез ба  | Размер D<br>мм | SW<br>мм | Размер E<br>мм | Размер L1<br>мм | Размер L2<br>мм | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|---------|----------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|---------------------|------------------|
|                    |         |                |          |                |                 |                 |                     |            |                     |                  |
| <b>164 MS PG13</b> | Pg 13,5 | 17             | 20       | 22,2           | 7,5             | 3               | 1200                | 100        | 0,770               | <b>2084 13 9</b> |
| <b>164 MS PG16</b> | Pg 16   | 18,5           | 22       | 24,4           | 7,5             | 3               | 1200                | 100        | 0,910               | <b>2084 16 3</b> |
| <b>164 MS PG21</b> | Pg 21   | 24             | 28       | 31,2           | 8               | 3,5             | 600                 | 50         | 1,560               | <b>2084 20 1</b> |
| <b>164 MS PG29</b> | Pg 29   | 32             | 37       | 41             | 8               | 4               | 450                 | 25         | 3,130               | <b>2084 29 5</b> |
| <b>164 MS PG36</b> | Pg 36   | 42             | 47       | 50,5           | 9,5             | 4,5             | 300                 | 25         | 4,520               | <b>2084 36 8</b> |
| <b>164 MS PG42</b> | Pg 42   | 48             | 54       | 59             | 10              | 6               | 120                 | 10         | 6,930               | <b>2084 42 2</b> |
| <b>164 MS PG48</b> | Pg 48   | 52,5           | 60       | 65             | 11,5            | 6               | 120                 | 10         | 10,050              | <b>2084 48 1</b> |

**CuZn** Месинг **N** Никелиране /100 бр.

Притиск. болт (част 3) по DIN 46320, с PG-резба по DIN 40430.

### Важни размери

| G      | D    | SW | E    | L1   | L2  |
|--------|------|----|------|------|-----|
| PG11   | mm   | mm | mm   | mm   | mm  |
| PG13,5 | 15   | 18 | 20   | 6    | 3   |
| PG16   | 17   | 20 | 22,2 | 7,5  | 3   |
| PG21   | 18,5 | 22 | 24,4 | 7,5  | 3   |
| PG29   | 24   | 28 | 31,2 | 8    | 3,5 |
| PG36   | 32   | 37 | 41   | 8    | 4   |
| PG42   | 42   | 47 | 50,5 | 9,5  | 4,5 |
| PG48   | 48   | 54 | 59   | 10   | 6   |
|        | 52,5 | 60 | 65   | 11,5 | 6   |



# Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



## Притискателен болт, осигуряване против опън PG

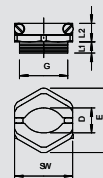
| Тип           | Рез ба  | Опак. кашон Брой | Опак. |            | Тегло | Кат.№     |
|---------------|---------|------------------|-------|------------|-------|-----------|
|               |         |                  | Брой  | kg/100 бр. |       |           |
| 157 MS PG 7   | Pg 7    | 1000             | 100   | 1,200      |       | 2013 06 1 |
| 157 MS PG 9   | Pg 9    | 1200             | 100   | 1,500      |       | 2013 09 6 |
| 157 MS PG11   | Pg 11   | 1000             | 100   | 2,100      |       | 2013 11 8 |
| 157 MS PG13,5 | Pg 13,5 | 1000             | 100   | 2,200      |       | 2013 13 4 |
| 157 MS PG16   | Pg 16   | 300              | 50    | 3,400      |       | 2013 16 9 |
| 157 MS PG21   | Pg 21   | 200              | 50    | 4,500      |       | 2013 21 5 |
| 157 MS PG29   | Pg 29   | 100              | 25    | 6,800      |       | 2013 29 0 |

**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Притискателен болт с центрично действащ напр. фиксатор против опън на кабела, винтове от неръждаема стомана. Със защита от опън и огъване.

### Важни размери

| G      | D          | SW | E    | L1  | L2   |
|--------|------------|----|------|-----|------|
|        | mm         | mm | mm   | mm  | mm   |
| PG7    | 6 - 7,5    | 16 | 17,5 | 5,5 | 9,3  |
| PG9    | 7 - 9,5    | 19 | 20,5 | 6   | 10,6 |
| PG11   | 8,5 - 11,5 | 22 | 24   | 6   | 11,3 |
| PG13,5 | 10 - 13,5  | 24 | 27   | 6,5 | 11,3 |
| PG16   | 11 - 15,5  | 26 | 30   | 6,5 | 11,8 |
| PG21   | 14 - 20,5  | 33 | 38   | 7,5 | 13,3 |
| PG29   | 20 - 29    | 42 | 46,5 | 8   | 13,8 |



M



## Разширяваща приставка

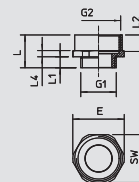
| Тип             | Външна резба | Вътрешна резба | Опак. кашон Брой | Опак. |            | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|--------------|----------------|------------------|-------|------------|-------|-----------|
|                 |              |                |                  | Брой  | kg/100 бр. |       |           |
| 165 ADA M12-16  | M12          | M16            | 600              | 50    | 1,030      |       | 2088 28 0 |
| 165 ADA M16-20  | M16          | M20            | 500              | 50    | 1,430      |       | 2088 28 1 |
| 165 ADA M20-25  | M20          | M25            | 600              | 50    | 2,090      |       | 2088 28 2 |
| 165 ADA M25-32  | M25          | M32            | 400              | 50    | 2,710      |       | 2088 28 3 |
| 165 ADA M32-40  | M32          | M40            | 200              | 25    | 5,180      |       | 2088 28 4 |
| 165 ADA M40-50  | M40          | M50            | 100              | 10    | 10,150     |       | 2088 28 5 |
| 165 ADA M 50-63 | M50          | M63            | 60               | 5     | 13,060     |       | 2088 28 6 |

**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

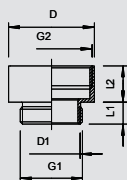
Областите на приложение на месинговите щуцери се простират от разклонителни кутии до големи промишлени инсталации за сигурно подвеждане на кабели при разпределителни табла за управление. За по-високи механични изисквания ОБО предлага цяла серия от разш. приставки(част K) по DIN 46320.

### Важни размери

| G1  | G2  | SW | E    | L    | L1  | L2   | D    |
|-----|-----|----|------|------|-----|------|------|
|     |     | mm | mm   | mm   | mm  | mm   | mm   |
| M12 | M16 | 18 | 20   | 16   | 5   | 7    | 8    |
| M16 | M20 | 22 | 24,5 | 16,7 | 5   | 8    | 12   |
| M20 | M25 | 27 | 29   | 18,5 | 6,4 | 9    | 15   |
| M25 | M32 | 34 | 35,8 | 20,7 | 7,4 | 8    | 20,8 |
| M32 | M40 | 42 | 45,5 | 23,8 | 8   | 10   | 26   |
| M40 | M50 | 52 | 58   | 30,5 | 8,2 | 12,5 | 33,8 |
| M50 | M63 | 65 | 69,9 | 33   | 9,2 | 16   | 43,4 |



# Принадлежности към системата кабелни щуцери



## Разширяваща приставка с PG резба

**Pg**

| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Дължина на резбата<br>мм | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 165 MS EZ PG7-9  | Pg 7         | Pg 9           | 5                        | 1000                | 100           | 0,690               | 2088 02 9 |
| 165 MS EZPG9-11  | Pg 9         | Pg 11          | 6                        | 1200                | 100           | 0,860               | 2088 04 5 |
| 165 MS EZPG9-13  | Pg 9         | Pg 13,5        | 6                        | 1000                | 100           | 1,110               | 2088 06 1 |
| 165 MS EZPG11-13 | Pg 11        | Pg 13,5        | 6                        | 1000                | 100           | 1,137               | 2088 09 6 |
| 165 MS EZPG11-16 | Pg 11        | Pg 16          | 6                        | 1000                | 100           | 1,520               | 2088 12 6 |
| 165 MS EZPG13-16 | Pg 13,5      | Pg 16          | 6,5                      | 1000                | 100           | 1,594               | 2088 14 2 |
| 165 MS EZPG13-21 | Pg 13,5      | Pg 21          | 6,5                      | 500                 | 50            | 2,170               | 2088 16 9 |
| 165 MS EZPG16-21 | Pg 16        | Pg 21          | 6,5                      | 500                 | 50            | 2,150               | 2088 18 5 |
| 165 MS EZPG21-29 | Pg 21        | Pg 29          | 7                        | 400                 | 50            | 3,530               | 2088 20 7 |
| 165 MS EZPG29-36 | Pg 29        | Pg 36          | 8                        | 50                  | 25            | 7,110               | 2088 22 3 |
| 165 MS EZPG36-42 | Pg 36        | Pg 42          | 9                        | 50                  | 25            | 8,750               | 2088 25 8 |
| 165 MS EZPG42-48 | Pg 42        | Pg 48          | 10                       | 80                  | 10            | 14,560              | 2088 27 4 |



**CuZn** Месинг

**N** Никелиране

/100 бр.

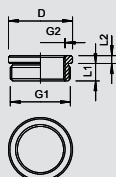
Областите на приложение на месинговите щуцери се простират от разклонителни кутии до големи промишлени инсталации за сигурно подвеждане на кабели при разпределителни табла за управление. За по-високи механични изисквания ОБО предлага цяла серия от разш. приставки(част К) по DIN 46320.

### Важни размери

| G1     | G2     | D  | D1   | L1  | L2   |
|--------|--------|----|------|-----|------|
|        |        | mm | mm   | mm  | mm   |
| PG7    | PG9    | 17 | 10   | 5   | 10   |
| PG9    | PG11   | 20 | 12,5 | 6   | 10,5 |
| PG9    | PG13,5 | 22 | 12,5 | 6   | 11,5 |
| PG11   | PG13,5 | 22 | 15   | 6   | 11,5 |
| PG11   | PG16   | 24 | 15   | 6   | 12,5 |
| PG13,5 | PG16   | 24 | 17   | 6,5 | 12,5 |
| PG13,5 | PG21   | 30 | 17   | 6,5 | 14,5 |
| PG16   | PG21   | 30 | 18,5 | 6,5 | 14,5 |
| PG21   | PG29   | 39 | 24   | 7   | 16   |
| PG29   | PG36   | 50 | 32   | 8   | 19,5 |
| PG36   | PG42   | 57 | 42   | 9   | 22   |
| PG42   | PG48   | 64 | 48   | 10  | 23   |

## Редукция, метрична резба

**M**



| Тип             | Външна резба | Вътрешна резба | Размер D | Дължина на резбата<br>мм | Размер L2<br>мм | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------------|----------------|----------|--------------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 167 R MS M16-12 | M16          | M12            | 20       | 6                        | 8,5             | 2100                | 50            | 0,880               | 2089 50 5 |
| 167 R MS M20-12 | M20          | M12            | 24       | 6,5                      | 9               | 1000                | 50            | 1,340               | 2089 51 3 |
| 167 R MS M20-16 | M20          | M16            | 24       | 6,5                      | 9               | 1000                | 50            | 1,480               | 2089 52 1 |
| 167 R MS M25-16 | M25          | M16            | 30       | 7                        | 10              | 500                 | 50            | 3,220               | 2089 54 8 |
| 167 R MS M25-20 | M25          | M20            | 30       | 7                        | 10              | 500                 | 50            | 2,700               | 2089 55 6 |
| 167 R MS M32-20 | M32          | M20            | 39       | 8                        | 11,5            | 200                 | 50            | 6,120               | 2089 56 4 |
| 167 R MS M32-25 | M32          | M25            | 39       | 8                        | 11,5            | 200                 | 50            | 4,500               | 2089 57 2 |
| 167 R MS M40-25 | M40          | M25            | 50       | 6                        | 12,5            | 100                 | 25            | 9,960               | 2089 58 0 |
| 167 R MS M40-32 | M40          | M32            | 50       | 9                        | 12,5            | 100                 | 25            | 6,840               | 2089 59 9 |
| 167 R MS M50-32 | M50          | M32            | 57       | 10                       | 14              | 100                 | 25            | 16,300              | 2089 60 2 |
| 167 R MS M50-40 | M50          | M40            | 57       | 10                       | 14              | 100                 | 25            | 10,250              | 2089 61 0 |
| 167 R MS M63-40 | M63          | M40            | 64       | 10                       | 14              | 40                  | 10            | 30,080              | 2089 62 9 |
| 167 R MS M63-50 | M63          | M50            | 64       | 10                       | 14              | 40                  | 10            | 10,090              | 2089 63 7 |



**CuZn** Месинг

**N** Никелиране

/100 бр.

Редукция (част H) по DIN 46320, с метр. резба по DIN EN 60423, ISO 68.





# Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



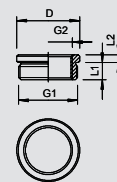
## Редукция, PG-резба

| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Размер D | Дължина на резбата | Размер L2 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|----------|--------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 167 R MS PG9-7   | Pg 9         | Pg 7           | 17       | 6                  | 2,5       | 1800        | 50         | 0,430            | 2089 02 5 |
| 167 R MS PG11-7  | Pg 11        | Pg 7           | 20       | 6                  | 2,5       | 2100        | 50         | 1,030            | 2089 04 1 |
| 167 R MS PG11-9  | Pg 11        | Pg 9           | 20       | 6                  | 2,5       | 1800        | 50         | 0,650            | 2089 07 6 |
| 167 R MS PG13-7  | Pg 13,5      | Pg 7           | 22       | 6,5                | 2,5       | 1000        | 50         | 1,520            | 2089 09 2 |
| 167 R MS PG13-9  | Pg 13,5      | Pg 9           | 22       | 6,5                | 2,5       | 1000        | 50         | 1,120            | 2089 11 4 |
| 167 R MS PG13-11 | Pg 13,5      | Pg 11          | 22       | 6,5                | 2,5       | 2100        | 50         | 0,470            | 2089 13 0 |
| 167 R MS PG16-9  | Pg 16        | Pg 9           | 24       | 6,5                | 3         | 1000        | 50         | 1,730            | 2089 15 7 |
| 167 R MS PG16-11 | Pg 16        | Pg 11          | 24       | 6,5                | 3         | 1000        | 50         | 1,050            | 2089 17 3 |
| 167 R MS PG16-13 | Pg 16        | Pg 13,5        | 24       | 6,5                | 3         | 900         | 50         | 0,656            | 2089 20 3 |
| 167 R MS PG21-11 | Pg 21        | Pg 11          | 30       | 7                  | 3         | 500         | 50         | 2,960            | 2089 23 8 |
| 167 R MS PG21-13 | Pg 21        | Pg 13,5        | 30       | 7                  | 3         | 500         | 50         | 2,520            | 2089 25 4 |
| 167 R MS PG21-16 | Pg 21        | Pg 16          | 30       | 7                  | 3         | 600         | 50         | 1,964            | 2089 27 0 |
| 167 R MS PG29-16 | Pg 29        | Pg 16          | 39       | 8                  | 3,5       | 200         | 50         | 6,560            | 2089 29 7 |
| 167 R MS PG29-21 | Pg 29        | Pg 21          | 39       | 8                  | 3,5       | 200         | 50         | 4,273            | 2089 31 9 |
| 167 R MS PG36-21 | Pg 36        | Pg 21          | 50       | 9                  | 3,5       | 100         | 25         | 11,660           | 2089 33 5 |
| 167 R MS PG36-29 | Pg 36        | Pg 29          | 50       | 9                  | 3,5       | 100         | 25         | 6,980            | 2089 35 1 |
| 167 R MS PG42-36 | Pg 42        | Pg 36          | 57       | 10                 | 4         | 100         | 25         | 6,750            | 2089 40 8 |
| 167 R MS PG48-36 | Pg 48        | Pg 36          | 64       | 10                 | 4         | 50          | 25         | 12,840           | 2089 42 4 |
| 167 R MS PG48-42 | Pg 48        | Pg 42          | 64       | 10                 | 4         | 50          | 25         | 6,230            | 2089 44 0 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Редукция (част Н) по DIN 46320, с PG-резба по DIN 40430, за преход от отвор с PG-резба към по-малък щуцер.

\* Цени според котировка DEL.



Системи кабелни щуцери, месинг

M Pg



## Адаптер разширение M - PG

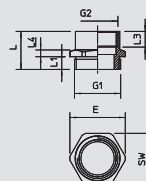
| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Опак. кашон | Повърхност | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 165 ADA M12-PG7  | M12          | PG7            | 240         | —          | 20         | 0,590            | 2088 30 1 |
| 165 ADA M16-PG9  | M16          | PG9            | 300         | —          | 20         | 9,110            | 2088 31 2 |
| 165 ADA M16-PG11 | M16          | PG11           | 300         | —          | 20         | 2,220            | 2088 30 2 |
| 165 ADA M20-PG11 | M20          | PG11           | 200         | —          | 20         | 1,760            | 2088 31 6 |
| 165 ADA M20-PG13 | M20          | PG13,5         | 200         | —          | 20         | 1,320            | 2088 30 3 |
| 165 ADA M20-PG16 | M20          | PG16           | 200         | Никелиране | 20         | 1,650            | 2088 31 8 |
| 165 ADA M25-PG16 | M25          | PG16           | 200         | —          | 20         | 2,540            | 2088 30 4 |
| 165 ADA M25-PG21 | M25          | PG21           | 200         | —          | 20         | 2,330            | 2088 32 4 |
| 165 ADA M32-PG29 | M32          | PG29           | 100         | —          | 10         | 4,850            | 2088 33 0 |
| 165 ADA M40-PG29 | M40          | PG29           | 120         | —          | 10         | 7,150            | 2088 30 6 |
| 165 ADA M50-PG42 | M50          | PG42           | 100         | —          | 10         | 10,110           | 2088 30 7 |
| 165 ADA M63-PG48 | M63          | PG48           | 48          | —          | 4          | 20,080           | 2088 34 8 |

CuZn Месинг N Никелиране /100 бр.

Адаптер от вътрешна метрична резба към резба Pg.

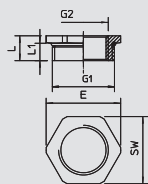
### Важни размери

| G1  | G2     | SW   | E    | L    | L1  | L3   | D    |
|-----|--------|------|------|------|-----|------|------|
| M12 | Pg 7   | 14   | 15,5 | 16   | 6   | 9    | 8    |
| M16 | Pg 9   | -    | -    | -    | -   | -    | -    |
| M16 | PG11   | 22   | 24,5 | 16   | 6   | 7,9  | 12,5 |
| M20 | PG11   | 22   | 24,5 | 17,6 | 6,5 | 10,2 | 15   |
| M20 | PG13,5 | 22   | 24,5 | 19   | 6,5 | 11,5 | 16   |
| M20 | PG16   | 14,9 | 23,9 | 19,6 | 6   | 9    | 11,5 |
| M25 | PG16   | 27   | 30   | 20,5 | 7   | 12,5 | 18,3 |
| M25 | PG21   | 30   | 33,5 | 22,2 | 7   | 13,5 | 20,5 |
| M40 | PG29   | 43   | 46,2 | 24,4 | 8   | 15   | 31,8 |
| M50 | PG42   | 57   | 60,8 | 31   | 9   | 20   | 44   |
| M32 | PG29   | 40   | 44   | 24,4 | 8   | 15   | 27,5 |
| M63 | PG48   | 65   | 69,8 | 33   | 10  | 21   | 52,2 |



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP001\_04260) / 10/08/2015

# Принадлежности към системата кабелни щуцери



## Адаптер редуция М - PG

M Pg

| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                  |              |                |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 165 ADA M16-PG7  | M16          | PG7            | 240         | 20    | 5,130            | 2088 31 0 |
| 165 ADA M20-PG9  | M20          | PG9            | 240         | 20    | 1,100            | 2088 31 4 |
| 165 ADA M25-PG11 | M25          | PG11           | 300         | 20    | 1,940            | 2088 32 0 |
| 165 ADA M25-PG13 | M25          | PG13,5         | 300         | 20    | 1,610            | 2088 32 2 |
| 165 ADA M32-PG16 | M32          | PG16           | 150         | 10    | 3,790            | 2088 32 8 |
| 165 ADA M32-PG21 | M32          | PG21           | 150         | 10    | 1,730            | 2088 30 5 |
| 165 ADA M40-PG21 | M40          | PG21           | 120         | 10    | 6,980            | 2088 33 4 |
| 165 ADA M50-PG29 | M50          | PG29           | 60          | 5     | 11,220           | 2088 34 0 |
| 165 ADA M63-PG36 | M63          | PG36           | 60          | 5     | 16,950           | 2088 34 4 |
| 165 ADA M63-PG42 | M63          | PG42           | 60          | 5     | 10,460           | 2088 34 6 |

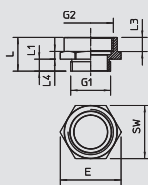


**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Адаптер за редуциране на метрична резба към резба Pg с по-малък размер.

### Важни размери

| G1  | G2     | SW | E    | L    | L1 |
|-----|--------|----|------|------|----|
|     |        | mm | mm   | mm   | mm |
| M16 | Pg 7   | 17 | 19   | 8    | 5  |
| M20 | Pg 9   | 22 | 24,5 | 9    | 6  |
| M25 | PG11   | 27 | 30   | 10   | 7  |
| M25 | PG13,5 | 27 | 30   | 10   | 7  |
| M32 | PG16   | 34 | 36   | 11   | 8  |
| M32 | PG21   | 34 | 36   | 11   | 8  |
| M40 | PG21   | 43 | 46   | 12   | 8  |
| M50 | PG29   | 55 | 60   | 13   | 9  |
| M63 | PG36   | 65 | 69   | 14,2 | 10 |
| M63 | PG42   | 65 | 70   | 14,2 | 10 |



## Адаптер разширение PG - M

M Pg

| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                  |              |                |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 165 ADA PG7-M12  | PG7          | M12            | 240         | 20    | 0,700            | 2088 29 0 |
| 165 ADA PG9-M16  | PG9          | M16            | 300         | 20    | 1,160            | 2088 29 1 |
| 165 ADA PG11-M16 | PG11         | M16            | 300         | 20    | 1,000            | 2088 29 2 |
| 165 ADA PG13-M20 | PG13,5       | M20            | 200         | 20    | 2,040            | 2088 29 3 |
| 165 ADA PG16-M20 | PG16         | M20            | 200         | 20    | 3,080            | 2088 29 4 |
| 165 ADA PG16-M25 | PG16         | M25            | 200         | 20    | 3,320            | 2088 29 5 |
| 165 ADA PG21-M25 | PG21         | M25            | 100         | 10    | 4,490            | 2088 29 6 |
| 165 ADA PG21-M32 | PG21         | M32            | 100         | 10    | 4,310            | 2088 29 7 |
| 165 ADA PG29-M40 | PG29         | M40            | 100         | 10    | 4,830            | 2088 29 8 |
| 165 ADA PG36-M50 | PG36         | M50            | 50          | 5     | 9,250            | 2088 29 9 |



**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Адаптер от резба Pg към метрична резба с по-голям размер.

### Важни размери

| G1     | G2  | SW | E    | L    | L1  | L3   | D    |
|--------|-----|----|------|------|-----|------|------|
|        |     | mm | mm   | mm   | mm  | mm   | mm   |
| Pg 7   | M12 | 14 | 15   | 15   | 5   | 7,5  | 9    |
| Pg 9   | M16 | 19 | 21   | 16   | 6   | 7,5  | 12   |
| PG11   | M16 | 20 | 22   | 17   | 6   | 10   | 12   |
| PG13,5 | M20 | 24 | 26   | 17,5 | 6,5 | 8,5  | 16   |
| PG16   | M20 | 27 | 29   | 17,5 | 6,5 | 8,3  | 18,4 |
| PG16   | M25 | 30 | 33,5 | 18,5 | 6,6 | 9,5  | 18,4 |
| PG21   | M25 | 32 | 35,5 | 19   | 7   | 10   | 23   |
| PG21   | M32 | 36 | 39   | 20   | 7   | 10,5 | 22,7 |
| PG29   | M40 | 43 | 46   | 21   | 8   | 10,8 | 32   |
| PG36   | M50 | 55 | 60   | 23   | 9   | 10,5 | 42   |

## Адаптер редуция PG - M

M Pg

| Тип              | Външна резба | Вътрешна резба | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|------------------|--------------|----------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                  |              |                |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 165 ADA PG29-M25 | PG29         | M25            | 200         | 20    | 5,730            | 2088 28 9 |



**CuZn** Месинг      **N** Никелиране      /100 бр.

Адаптер от резба Pg към метрична резба.

### Важни размери

| G1   | G2  | SW | E  | L    | L1 | D  |
|------|-----|----|----|------|----|----|
|      |     | mm | mm | mm   | mm | mm |
| PG29 | M25 | -  | -  | 11,5 | 8  | 39 |



# Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



## Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване

| Тип          | Размер  | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер D3 | Размер D4 | Размер D5 | Размер H | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------------|-----------|
| 107 B PG9    | Pg 9    | M16    | 5         | 13,3      | 7,5       | 10        | 0         | 5,5      | 100        | 0,240            | 2029 10 3 |
| 107 B PG11   | Pg 11   | —      | 7,5       | 16,5      | 10        | 12,5      | 0         | 6        | 100        | 0,230            | 2029 11 1 |
| 107 B PG13.5 | Pg 13,5 | M20    | 7,5       | 18,3      | 10        | 12,5      | 0         | 6        | 100        | 0,230            | 2029 13 8 |
| 107 B PG16   | Pg 16   | M25    | 7,5       | 20,4      | 10        | 12,5      | 15        | 7        | 100        | 0,320            | 2029 16 2 |
| 107 B PG21   | Pg 21   | —      | 10        | 25,9      | 13        | 16        | 19        | 8        | 100        | 0,590            | 2029 21 9 |
| 107 B PG29   | Pg 29   | M32    | 18        | 34,7      | 21        | 24        | 27        | 9,5      | 100        | 1,160            | 2029 29 4 |
| 107 B PG36   | Pg 36   | M40    | 24        | 44,7      | 27        | 30        | 33        | 12       | 50         | 1,940            | 2029 36 7 |
| 107 B PG42   | Pg 42   | M50    | 30        | 51,7      | 33        | 36        | 39        | 14       | 50         | 2,710            | 2029 42 1 |
| 107 B PG48   | Pg 48   | M63    | 36        | 56,9      | 39        | 42        | 45        | 14       | 50         | 3,490            | 2029 48 0 |

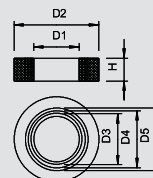
**NBR-SBR** Каучукова смес

/100 бр.

Пръстен от гума с възможност за отрязване по DIN 46320, за конусни кабелни щуцери.

### Важни размери

| G      | D1  | D2   | D3  | D4   | D5 | H   | M   |
|--------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|
| PG9    | 5   | 13,3 | 7,5 | 10   | 0  | 5,5 | M16 |
| PG11   | 7,5 | 16,5 | 10  | 12,5 | 0  | 6   | -   |
| PG13,5 | 7,5 | 18,3 | 10  | 12,5 | 0  | 6   | M20 |
| PG16   | 7,5 | 20,4 | 10  | 12,5 | 15 | 7   | M25 |
| PG21   | 10  | 25,9 | 13  | 16   | 19 | 8   | -   |
| PG29   | 18  | 34,7 | 21  | 24   | 27 | 9,5 | M32 |
| PG36   | 24  | 44,7 | 27  | 30   | 33 | 12  | M40 |
| PG42   | 30  | 51,7 | 33  | 36   | 39 | 14  | M50 |
| PG48   | 36  | 56,9 | 39  | 42   | 45 | 14  | M63 |



Pg



## Притискателен пръстен, PG-резба

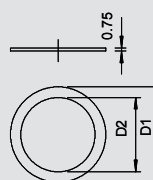
| Тип              | Опак. кашон Брой | Размер mm | Размер D1 mm | Размер D2 mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|------------|------------------|-----------|
| 107 D PG7 GTP    | 12000            | Pg 7      | 11           | 8            | 100        | 0,020            | 2027 07 0 |
| 107 D PG9 GTP    | 10000            | Pg 9      | 13,5         | 10           | 100        | 0,038            | 2027 09 7 |
| 107 D PG11 GTP   | 10000            | Pg 11     | 16,5         | 12           | 100        | 0,061            | 2027 11 9 |
| 107 D PG13.5 GTP | 12000            | Pg 13,5   | 18,5         | 14           | 100        | 0,066            | 2027 13 5 |
| 107 D PG16 GTP   | 12000            | Pg 16     | 20,5         | 16           | 100        | 0,074            | 2027 15 1 |
| 107 D PG21 GTP   | 5000             | Pg 21     | 26           | 21           | 50         | 0,100            | 2027 21 6 |
| 107 D PG29 GTP   | 2500             | Pg 29     | 35           | 30           | 25         | 0,140            | 2027 29 1 |

**St** Стомана

**GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание

/100 бр.

Притискателен пръстен част 8 по DIN 46320, подходящ за пластмасови и месингови щуцери по DIN 46320.



M



## Уплътнителен пръстен за метрична присъединителна резба

| Тип          | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-----------|-----------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 107 F M12 PE | M12    | 16,3      | 12        | 1        | 12000            | 100        | 0,017            | 2030 00 4 |
| 107 F M16 PE | M16    | 20,9      | 16        | 1,1      | 2600             | 100        | 0,018            | 2030 00 8 |
| 107 F M20 PE | M20    | 25,1      | 20        | 1,1      | 1500             | 100        | 0,030            | 2030 01 2 |
| 107 F M25 PE | M25    | 31,3      | 25        | 1,4      | 1200             | 100        | 0,060            | 2030 01 6 |
| 107 F M32 PE | M32    | 37,6      | 32        | 1,7      | 1200             | 100        | 0,105            | 2030 02 0 |
| 107 F M40 PE | M40    | 49,1      | 40        | 1,7      | 1000             | 100        | 0,200            | 2030 02 4 |
| 107 F M50 PE | M50    | 60,1      | 50        | 2        | 1200             | 100        | 0,250            | 2030 02 8 |
| 107 F M63 PE | M63    | 73,8      | 63        | 2        | 1200             | 100        | 0,290            | 2030 03 2 |

**PE** Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен, подходящ за всички кабелни щуцери от пластмаса с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.

M



| Тип     | Размер | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------|-----------|-----------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 170 M16 | M16    | 19,9      | 16        | 2        | 10000            | 100        | 0,040            | 2088 42 8 |
| 170 M20 | M20    | 24        | 20        | 2        | 12000            | 100        | 0,066            | 2088 43 6 |
| 170 M25 | M25    | 30        | 25        | 3        | 1800             | 100        | 0,170            | 2088 44 4 |
| 170 M32 | M32    | 38        | 32        | 3        | 1200             | 100        | 0,270            | 2088 45 2 |
| 170 M40 | M40    | 47        | 40        | 3        | 600              | 50         | 0,330            | 2088 46 0 |
| 170 M50 | M50    | 57        | 50        | 3        | 600              | 50         | 0,440            | 2088 47 9 |

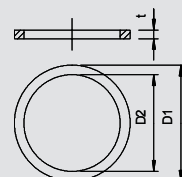
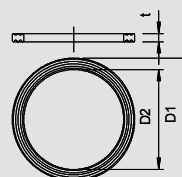
**FA** Фазерен уплътнител DIN 28091

/100 бр.

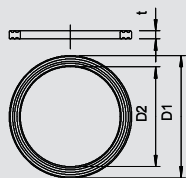
Материал, несъдържащ азбест.

Уплътнителен пръстен за присъединителна резба по DIN 46320, част 9, подходящ за всички кабелни щуцери от месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423, съответно ISO 68.

Цвят: зеленикав, от едната страна с графитно покритие



# Принадлежности към системата кабелни щуцери



## Уплътнителен пръстен за присъединителна резба, PG



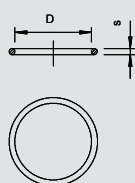
| Тип             | Размер  | Размер D1 | Размер D2 | Размер t | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|---------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 107 F PG7 PE    | Pg 7    | 16,5      | 12,1      | 1,6      | 2600        | 100        | 0,017            | 2030 07 1 |
| 107 F PG9 PE    | Pg 9    | 19        | 14,7      | 1,6      | 2600        | 100        | 0,018            | 2030 09 8 |
| 107 F PG11 PE   | Pg 11   | 23        | 18        | 1,8      | 1500        | 100        | 0,029            | 2030 10 1 |
| 107 F PG13.5 PE | Pg 13,5 | 25        | 19,8      | 1,8      | 1500        | 100        | 0,030            | 2030 13 6 |
| 107 F PG16 PE   | Pg 16   | 27        | 21,8      | 1,8      | 1000        | 100        | 0,038            | 2030 16 0 |
| 107 F PG21 PE   | Pg 21   | 34        | 27,5      | 2,2      | 1000        | 100        | 0,060            | 2030 21 7 |
| 107 F PG29 PE   | Pg 29   | 44        | 36,2      | 2,2      | 1200        | 100        | 0,105            | 2030 29 2 |
| 107 F PG36 PE   | Pg 36   | 55,5      | 46,2      | 2,7      | 1000        | 100        | 0,200            | 2030 36 5 |
| 107 F PG42 PE   | Pg 42   | 63,5      | 53,2      | 3,2      | 1200        | 100        | 0,250            | 2030 41 1 |
| 107 F PG48 PE   | Pg 48   | 69,5      | 58,5      | 3,2      | 1200        | 100        | 0,290            | 2030 48 9 |



**PE** Полиетилен

/100 бр.

Уплътнителен пръстен с параметри по DIN 46320, възможни отклонения в материала и функционалността; подходящ за всички кабелни щуцери от платмаса с PG-присъединителна резба по DIN 40430, съответно ISO 68. Вътрешният размер на уплътнителните пръстени е така напаснат, за да могат да бъдат монтирани предварително, без опасност от изгубване.



## Уплътнителен пръстен за метрична съединителна резба



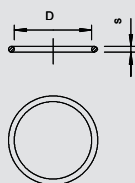
| Тип     | Опак. кашон Брой | Размер mm | Размер D mm | Размер s mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 171 M12 | 12000            | M12       | 10          | 1,5         | 100        | 0,007            | 2088 70 3 |
| 171 M16 | 12000            | M16       | 13          | 1,5         | 100        | 0,008            | 2088 71 1 |
| 171 M20 | 12000            | M20       | 18          | 1,5         | 100        | 0,011            | 2088 73 8 |
| 171 M25 | 10000            | M25       | 22          | 1,5         | 100        | 0,012            | 2088 74 6 |
| 171 M32 | 12000            | M32       | 29          | 2           | 100        | 0,035            | 2088 75 4 |
| 171 M40 | 500              | M40       | 36          | 2           | 50         | 0,045            | 2088 76 2 |
| 171 M50 | 500              | M50       | 46          | 2           | 50         | 0,052            | 2088 77 0 |
| 171 M63 | 250              | M63       | 59          | 2           | 25         | 0,056            | 2088 78 9 |



**NBR** Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с метрична присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



## О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна резба



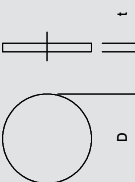
| Тип        | Опак. кашон Брой | Размер mm | Размер D mm | Размер s mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 171 PG 9   | 12000            | Pg 9      | 13          | 1,5         | 100        | 0,008            | 2088 81 9 |
| 171 PG11   | 12000            | Pg 11     | 16          | 1,5         | 100        | 0,010            | 2088 82 7 |
| 171 PG13.5 | 12000            | Pg 13,5   | 18          | 1,5         | 100        | 0,011            | 2088 83 5 |
| 171 PG16   | 10000            | Pg 16     | 20          | 1,5         | 100        | 0,012            | 2088 84 3 |
| 171 PG21   | 12000            | Pg 21     | 25          | 2           | 100        | 0,027            | 2088 85 1 |
| 171 PG29   | 12000            | Pg 29     | 33          | 2           | 100        | 0,035            | 2088 87 8 |
| 171 PG36   | 750              | Pg 36     | 43          | 2           | 50         | 0,045            | 2088 88 6 |
| 171 PG42   | 500              | Pg 42     | 50          | 2           | 50         | 0,052            | 2088 89 4 |



**NBR** Нитролов каучук

/100 бр.

О-уплътнителни пръстени, приложими като уплътнителни пръстени за всички щуцери от пластмаса и месинг с PG присъединителна резба по DIN EN 60423 респективно ISO 68. Могат да бъдат предварително монтирани без опасност от изгубване.



## Прахозащитни пластинки, метрични



| Тип            | Размер mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 107 S VTEC M12 | M12       | 12          | 1,5         | 12000            | 100        | 0,001            | 2028 87 0 |
| 107 S VTEC M16 | M16       | 16          | 1,5         | 10000            | 100        | 0,002            | 2028 87 3 |
| 107 S VTEC M20 | M20       | 20          | 1,5         | 12000            | 100        | 0,004            | 2028 87 5 |
| 107 S VTEC M25 | M25       | 25          | 1,5         | 1500             | 100        | 0,008            | 2028 87 7 |
| 107 S VTEC M32 | M32       | 32          | 1,5         | 1000             | 100        | 0,012            | 2028 88 0 |
| 107 S VTEC M40 | M40       | 40          | 1,5         | 1200             | 100        | 0,022            | 2028 88 3 |
| 107 S VTEC M50 | M50       | 50          | 1,5         | 1000             | 100        | 0,040            | 2028 88 5 |



**ZPE** Порест полиетилен

/100 бр.

Порест полиетилен.  
Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC VM и V-TEC VM MS преди инсталацията на кабела.  
Приложение: Мембраните предварително се поставят в областта между гайката и уплътнението. При инсталацията не трябва да бъдат премахвани, а само прободени посредством кабела.  
Забележка: Мембраните не представляват механична защита.

# Принадлежности към системата кабелни щуцери

Pg



## Прахозащитни пластинки, PG

| Тип             | Опак. кашон |         | Размер D | Размер t | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------|---------|----------|----------|------------|------------------|-----------|
|                 | Брой        | mm      |          |          |            |                  |           |
| 107 S VTEC PG7  | 12000       | Pg 7    | 11       | 1,5      | 100        | 0,001            | 2028 89 1 |
| 107 S VTEC PG9  | 12000       | Pg 9    | 14       | 1,5      | 100        | 0,002            | 2028 90 5 |
| 107 S VTEC PG11 | 12000       | Pg 11   | 16,5     | 1,5      | 100        | 0,003            | 2028 91 3 |
| 107 S VTEC PG13 | 10000       | Pg 13,5 | 18,5     | 2        | 100        | 0,004            | 2028 92 1 |
| 107 S VTEC PG16 | 8000        | Pg 16   | 21       | 2        | 100        | 0,006            | 2028 94 8 |
| 107 S VTEC PG21 | 12000       | Pg 21   | 26,5     | 2        | 100        | 0,010            | 2028 95 6 |
| 107 S VTEC PG29 | 1000        | Pg 29   | 34,5     | 2        | 100        | 0,015            | 2028 96 4 |
| 107 S VTEC PG36 | 1200        | Pg 36   | 44       | 3        | 100        | 0,035            | 2028 97 2 |
| 107 S VTEC PG42 | 1200        | Pg 42   | 50       | 3        | 100        | 0,050            | 2028 98 0 |
| 107 S VTEC PG48 | 1200        | Pg 48   | 56       | 3        | 100        | 0,060            | 2028 99 9 |

**ZPE** Порест полиетилен

/100 бр.

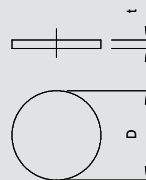
Порест полиетилен.

Защитни мембрани за уплътнено срещу прах затваряне на щуцери V-TEC и V-TEC MS преди инсталацията на кабела.

Приложение: Мембраните предварително се поставят между облата гайка и уплътнението.

При инсталацията не трябва да бъдат премахнати, а само прободени навътре посредством кабела.

Забележка: Мембраните не представляват механична защита.



Pg



## Уплътнителна шайба, PG

| Тип              | Размер t | Опак. кашон |         | Размер D | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|----------|-------------|---------|----------|------------|------------------|-----------|
|                  |          | Брой        | mm      |          |            |                  |           |
| 107 V PG 7 PVC   | 0,5      | 12000       | Pg 7    | 11       | 100        | 0,013            | 2029 70 7 |
| 107 V PG 9 PVC   | 0,5      | 12000       | Pg 9    | 13,5     | 100        | 0,020            | 2029 71 5 |
| 107 V PG11 PVC   | 0,5      | 10000       | Pg 11   | 16,5     | 100        | 0,030            | 2029 72 3 |
| 107 V PG13.5 PVC | 0,5      | 10000       | Pg 13,5 | 18,5     | 100        | 0,038            | 2029 73 1 |
| 107 V PG16 PVC   | 0,5      | 8000        | Pg 16   | 20,5     | 100        | 0,048            | 2029 75 8 |
| 107 V PG21 PVC   | 0,5      | 12000       | Pg 21   | 26       | 100        | 0,075            | 2029 76 6 |
| 107 V PG29 PVC   | 1        | 1000        | Pg 29   | 35       | 100        | 0,135            | 2029 77 4 |

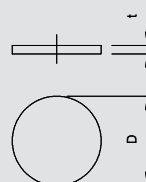
**PVC** Поливинилхлорид (PVC)

/100 бр.

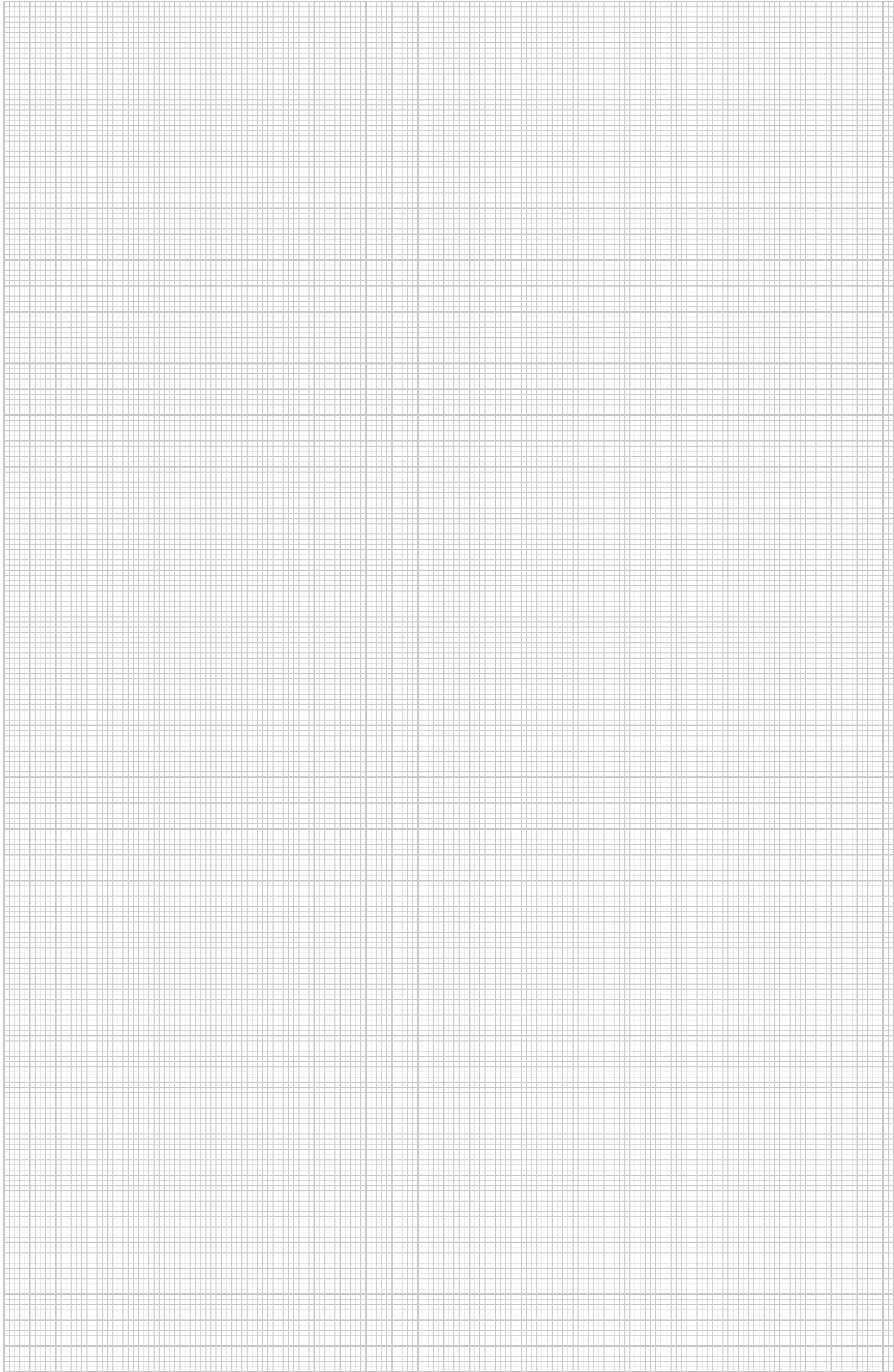
Уплътнителната шайба служи не само за механична защита, но и предпазва кабелните щуцери от пластмаса и метал съгласно DIN 46320 преди монтажа на кабела.

Приложение: Шайбите се поставят между притискателния болт и притискателния пръстен.

При изискване за степен на защита IP65, шайбите се поставят между притискателния и уплътнителния пръстен. За монтажа на кабела шайбите се отстраняват и могат да бъдат използвани отново.




















## Пластмасови системи за закрепване на кабели и инсталационни тръби

|   |                        |  |                   |
|---|------------------------|--|-------------------|
|    | "OBO Quick"            | Скоба "Quick"<br>Скоба "Quick", огнеустойчива<br>Скоба "Quick" за дюбел    | 274<br>275<br>275 |
|    |                        | Скоба "Multi-Quick"  | 276               |
|    |                        | Скоба "starQuick"  | 277               |
|    | Дюбели за бърз монтаж  | Скоба "BKS"<br>Скоба "Snap"<br>Скоба за бърз монтаж                        | 278<br>278<br>278 |
|   |                        | Дюбели   | 279               |
|    |                        | GRIP 10<br>GRIP 20<br>GRIP 40  | 280<br>280<br>280 |
|   | Таванни скоби          | За 8 проводника<br>За 16 проводника<br>За 10 проводника                    | 281<br>281<br>282 |
|  |                        | С набивен дюбел-пирон  | 282               |
|  |                        | С дюбел  | 282               |
|  | Закрепваща скоба       | Редова притискаща скоба<br>Притискаща скоба "ISO"<br>Захващаща скоба "ISO" | 283<br>283<br>284 |
|   |                        | Скоба "SOM"<br>Цокълна скоба "ISO"<br>Закрепваща скоба "ISO"               | 284<br>285<br>286 |
|   |                        | Цокълна стягаща скоба<br>Закрепваща скоба                                  | 286<br>287        |
|  | Пиронна скоба          | Пиронна скоба "ISO"<br>Двойна пиронна скоба "ISO"<br>Кабелен клип          | 288<br>288<br>288 |
|   |                        | Клип-скоба<br>Клип скоба "ISO"<br>Кабелна скоба-клипс                      | 289<br>289<br>291 |
|  | Събирателна клип скоба | С една камера<br>С две камери  | 291<br>291        |

# "OBO Quick"



## Скоба "Quick"

| Тип         | Номинален размер | Цвят      | Опак. кашон | Опак. |            | Тегло     | Кат.№ |
|-------------|------------------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|-------|
|             |                  |           |             | Брой  | kg/100 бр. |           |       |
| 2955 M16    | M16              | светлосив | 1200        | 100   | 0,252      | 2149 00 4 |       |
| 2955 M20    | M20              | светлосив | 1200        | 100   | 0,325      | 2149 01 0 |       |
| 2955 M25    | M25              | светлосив | 1200        | 100   | 0,433      | 2149 01 6 |       |
| 2955 M32    | M32              | светлосив | 600         | 50    | 0,630      | 2149 02 2 |       |
| 2955 M40    | M40              | светлосив | 600         | 50    | 0,835      | 2149 02 8 |       |
| 2955 M50    | M50              | светлосив | 300         | 25    | 1,454      | 2149 03 4 |       |
| 2955 M63    | M63              | светлосив | 240         | 20    | 2,203      | 2149 04 0 |       |
| 2955 M16 SW | M16              | черно     | 1200        | 100   | 0,252      | 2149 55 9 |       |
| 2955 M20 SW | M20              | черно     | 1200        | 100   | 0,325      | 2149 56 3 |       |
| 2955 M25 SW | M25              | черно     | 1200        | 100   | 0,433      | 2149 56 7 |       |
| 2955 M32 SW | M32              | черно     | 600         | 50    | 0,630      | 2149 57 1 |       |
| 2955 M40 SW | M40              | черно     | 600         | 50    | 0,835      | 2149 57 5 |       |
| 2955 M50 SW | M50              | черно     | 300         | 25    | 1,454      | 2149 57 9 |       |
| 2955 M63 SW | M63              | черно     | 240         | 20    | 2,203      | 2149 58 3 |       |

PP полипропилен

/100 бр.

Скоба "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за всички метрични стоманени инсталационни тръби, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби, подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".

Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързото им поставяне и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.

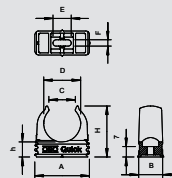
Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".

Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.

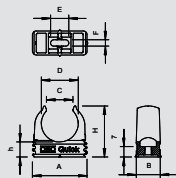
Размер M16-M32 може да бъде завинтван върху резба M6. Препоръчително разстояние за закрепване 50-60 cm. Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

### Важни размери

| G   | a    | B  | C    | D    | E  | F   | H    | H  | F (20 °C) |
|-----|------|----|------|------|----|-----|------|----|-----------|
|     | mm   | mm | mm   | mm   | mm | mm  | mm   | mm | N         |
| M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7  | 4,2 | 25   | 10 | 75        |
| M20 | 30,3 | 16 | 14   | 19,4 | 9  | 4,2 | 29,5 | 10 | 90        |
| M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34   | 10 | 100       |
| M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42   | 11 | 120       |
| M40 | 57,3 | 16 | 26   | 39,2 | 11 | 4,6 | 51   | 12 | 140       |
| M50 | 70,3 | 18 | 32   | 49   | 12 | 6   | 63   | 14 | 165       |
| M63 | 87,3 | 20 | 43   | 61,5 | 12 | 6   | 74,5 | 15 | 230       |



Скоба "Quick", огнеустойчива



| Тип             | Номинален размер | Цвят          | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|------------------|---------------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|                 |                  |               |             |      |       |       |           |
| 2955 F M16 STGR | M16              | каменисто сив | 1200        | 100  | 100   | 0,252 | 2149 30 3 |
| 2955 F M20 STGR | M20              | каменисто сив | 1200        | 100  | 100   | 0,325 | 2149 30 9 |
| 2955 F M25 STGR | M25              | каменисто сив | 1200        | 100  | 100   | 0,433 | 2149 31 5 |
| 2955 F M32 STGR | M32              | каменисто сив | 600         | 50   | 50    | 0,630 | 2149 32 1 |
| 2955 F M40 STGR | M40              | каменисто сив | 600         | 50   | 50    | 0,835 | 2149 32 7 |
| 2955 F M50 STGR | M50              | каменисто сив | 300         | 25   | 25    | 1,454 | 2149 33 3 |
| 2955 F M63 STGR | M63              | каменисто сив | 240         | 20   | 20    | 2,203 | 2149 33 9 |
| 2955 F M16 RW   | M16              | чисто бял     | 1200        | 100  | 100   | 0,252 | 2149 35 1 |
| 2955 F M20 RW   | M20              | чисто бял     | 1200        | 100  | 100   | 0,325 | 2149 35 7 |
| 2955 F M25 RW   | M25              | чисто бял     | 1200        | 100  | 100   | 0,433 | 2149 36 3 |
| 2955 F M32 RW   | M32              | чисто бял     | 600         | 50   | 50    | 0,630 | 2149 36 9 |
| 2955 F M40 RW   | M40              | чисто бял     | 600         | 50   | 50    | 0,835 | 2149 37 5 |
| 2955 F M50 RW   | M50              | чисто бял     | 300         | 25   | 25    | 1,454 | 2149 38 1 |



PP полипропилен

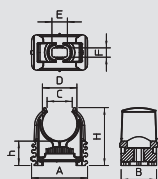
/100 бр.

Скоба "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за всички метрични стоманени инсталационни тръби, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби, подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".  
Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързото им поставяне и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.  
Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".  
Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.  
Размер M16-M32 може да бъде завинтан върху резба M6. Препоръчително разстояние за закрепване 50-60 см. Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

Важни размери

| G   | a    | B  | C    | D    | E  | F   | H    | H  | F (20 °C) |
|-----|------|----|------|------|----|-----|------|----|-----------|
|     | mm   | mm | mm   | mm   | mm | mm  | mm   | mm | N         |
| M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7  | 4,2 | 25   | 10 | 75        |
| M20 | 30,3 | 16 | 14   | 19,4 | 9  | 4,2 | 29,5 | 10 | 90        |
| M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34   | 10 | 100       |
| M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42   | 11 | 120       |
| M40 | 57,3 | 16 | 26   | 39,2 | 11 | 4,6 | 51   | 12 | 140       |
| M50 | 70,3 | 18 | 32   | 49   | 12 | 6   | 63   | 14 | 165       |
| M63 | 87,3 | 20 | 43   | 61,5 | 12 | 6   | 74,5 | 15 | 230       |

Скоба "Quick" за дюбел



| Тип         | Номинален размер | Цвят      | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-------------|------------------|-----------|-------------|------|-------|-------|-----------|
|             |                  |           |             |      |       |       |           |
| 2957 M16    | M16              | светлосив | —           | —    | 1     | 0,332 | 2149 70 1 |
| 2957 M19-20 | M19-20           | светлосив | —           | —    | 1     | 0,420 | 2149 71 0 |

ABS/ASA Акрилнитрил-бутадиен-стирол

/100 бр.

Скобата "OBO Quick" тип 2955/...: предназначена за метрични стоманени инсталационни тръби, M16 и M19-20, както и за леки и тежки метрични изолационни тръби; подходяща за закрепване на "OBO Quick-Pipe".  
Помощни средства за центриране на тръбите дават възможност за бързо поставяне на тръбите и завъртат скобата автоматично в правилната позиция.  
Универсална възможност за закрепване; възможност за подреждане със скобите "OBO Multi-Quick" и "starQuick".  
Продълговат отвор за странично подравняване при монтаж посредством винтове за дърво или набивни дюбели.  
Размер M16-M19-20 може да се навие върху резба M6.  
Препоръчано разстояние за закрепване 50-60 см.  
Максимални стойности за усилие за изваждане F при 20 °C стайна температура - съгласно таблицата.

Важни размери

| G   | a    | B  | C    | D    | E  | F   | H  | H  |
|-----|------|----|------|------|----|-----|----|----|
|     | mm   | mm | mm   | mm   | mm | mm  | mm | mm |
| M16 | 25,3 | 16 | 11,4 | 15,6 | 7  | 4,2 | 26 | 11 |
| M16 | 25,3 | 16 | 11,4 | 15,6 | 7  | 4,2 | 26 | 11 |





# "OBO Quick"



## Скоба "Multi-Quick"

| Тип                     | Обхват на стягането D<br>mm | Стойности на усилие за изваждане<br>N | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------------|
| <b>M-Quick 15-19LGR</b> | 15-19                       | 40                                    | светлосив | 1200                | 100        | 0,545               | <b>2153 10 6</b> |
| <b>M-Quick 18-22LGR</b> | 18,5-22,5                   | 50                                    | светлосив | 1200                | 100        | 0,750               | <b>2153 11 4</b> |
| <b>M-Quick 25-28LGR</b> | 25-28,5                     | 60                                    | светлосив | 600                 | 50         | 1,120               | <b>2153 13 0</b> |
| <b>M-Quick 31-37LGR</b> | 31-37                       | 65                                    | светлосив | 300                 | 25         | 1,780               | <b>2153 15 7</b> |

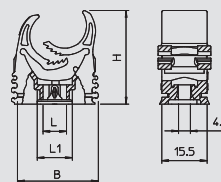
PA Полиамид

/100 бр.

PG и метрична  
Лесно закрепване  
Надеждна фиксация  
Възможност за подредване една до друга  
Обхват на затягане от 15-37 mm  
Универсално приложение  
Закрепване в шини тип 2060 и 2061

### Важни размери

| D           | B    | H  | L  | L1 |
|-------------|------|----|----|----|
| mm          | mm   | mm | mm | mm |
| 15 - 19     | 27,5 | 32 | 8  | 12 |
| 18,5 - 22,5 | 33   | 37 | 9  | 13 |
| 25 - 28,5   | 43   | 46 | 12 | 16 |
| 31 - 37     | 55   | 58 | 14 | 18 |



## Скоба "Multi-Quick", метрична

| Тип                    | Обхват на стягането D<br>mm | Стойности на усилие за изваждане<br>N | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------------|
| <b>M-Quick M20 LGR</b> | 16-20                       | 40                                    | светлосив | 1200                | 100        | 0,600               | <b>2153 71 8</b> |
| <b>M-Quick M25 LGR</b> | 20-25                       | 50                                    | светлосив | 600                 | 50         | 0,930               | <b>2153 72 6</b> |
| <b>M-Quick M32 LGR</b> | 25-32                       | 60                                    | светлосив | 600                 | 50         | 1,400               | <b>2153 73 4</b> |
| <b>M-Quick M20 SW</b>  | 16-20                       | 40                                    | черно     | 1200                | 100        | 0,600               | <b>2153 78 5</b> |
| <b>M-Quick M25 SW</b>  | 20-25                       | 50                                    | черно     | 600                 | 50         | 0,930               | <b>2153 78 7</b> |
| <b>M-Quick M32 SW</b>  | 25-32                       | 60                                    | черно     | 600                 | 50         | 1,400               | <b>2153 78 9</b> |

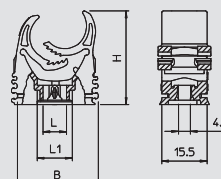
PA Полиамид

/100 бр.

Multi-Quick метрична  
Лесно закрепване  
Сигурно захващане  
Възможност за подредване една до друга  
Универсално приложение

### Важни размери

| D       | B  | H  | L  | L1 |
|---------|----|----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm | mm |
| 16 - 20 | 29 | 34 | 8  | 12 |
| 20 - 25 | 36 | 42 | 9  | 13 |
| 25 - 32 | 46 | 52 | 13 | 17 |





Скоба "starQuick"

| Тип       | Размер | Обхват на стягането D mm | Разрушаващ товар kN | Цвет      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|--------------------------|---------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| SQ-10 LGR | 10     | 9,5-12                   | 0,5                 | светлосив | 1200             | 100        | 0,560            | 2146 05 3 |
| SQ-12 LGR | 12-14  | 11,5-15                  | 0,55                | светлосив | 1200             | 100        | 0,540            | 2146 06 1 |
| SQ-15 LGR | 15-16  | 14-16,5                  | 0,6                 | светлосив | 1200             | 100        | 0,580            | 2146 09 6 |
| SQ-17 LGR | 17-19  | 16-20                    | 0,7                 | светлосив | 800              | 100        | 0,640            | 2146 11 8 |
| SQ-20 LGR | 20-23  | 19,5-23,5                | 0,8                 | светлосив | 600              | 50         | 0,670            | 2146 13 4 |
| SQ-25 LGR | 25-28  | 24-28                    | 0,85                | светлосив | 600              | 50         | 0,970            | 2146 20 7 |
| SQ-28 LGR | 28-32  | 27,5-32                  | 0,9                 | светлосив | 400              | 50         | 1,070            | 2146 21 5 |
| SQ-32 LGR | 32-35  | 31,2-35,8                | 1                   | светлосив | 400              | 50         | 1,230            | 2146 25 8 |
| SQ-36 LGR | 35-40  | 35-40,1                  | 1,1                 | светлосив | 300              | 25         | 1,510            | 2146 29 0 |
| SQ-40 LGR | 40-44  | 39,3-44,5                | 1,2                 | светлосив | 200              | 25         | 1,710            | 2146 32 0 |
| SQ-47 LGR | 45-50  | 44-50                    | 1,2                 | светлосив | 200              | 25         | 1,980            | 2146 36 3 |
| SQ-51 LGR | 50-54  | 48-55                    | 1,4                 | светлосив | 180              | 15         | 2,250            | 2146 44 4 |
| SQ-59 LGR | 59-65  | 58,5-65                  | 1,5                 | светлосив | 180              | 15         | 3,300            | 2146 48 7 |

РА Полиамид

/100 бр.

С възможност за подреждане една до друга до размер SQ-28. Натоварване на счупване: с винт DIN 96; диаметър 4,5 mm, минимално натоварване на счупване при 20°. "StarQuick" тип SQ...преставяват обширна програма от висококачествени скоби, която е особено добре приложима за използване на открито, на обществени места, паркинги, под мостове и на открити стоманени конструкции. Околната среда не може да им влияе: скобите са произведени от устойчив на UV-лъчи и метеорологични условия полиамид.

Програмата с общо тринадесет различни размера и обхват на затягане 10-65 mm дава възможност за безпроблемно закрепване на най-различни тръбни системи. Със "starQuick" могат да се укрепват както тръби от пластмаса, така и от метал и по този начин са подходящи и за електрически, и за санитарни инсталации. Скобите могат да бъдат монтирани към стената и тавана. Монтажът се извършва удивително бързо и просто, без инструменти. И монтирането на няколко тръби е възможно по съвсем лесен начин:

- чрез нареждане на отделните скоби една до друга
- чрез приложение на двоен държач, който при високо натоварване гарантира сигурно закрепване и разстояние
- чрез шинен монтаж за прозволан избор на разстояние и брой скоби

"starQuick" е надежден и издържа голям товар. Патентованата сигурна система се грижи за трайното фиксиране на тръбите; чрез пълното затваряне на скобата тръбата е закрепена сигурно.

Важни размери

| G     | a  | B  | D           | H    | Fx   | Fy   |
|-------|----|----|-------------|------|------|------|
| mm    | mm | mm | mm          | mm   | N    | N    |
| 10    | 29 | 17 | 9,5 - 12    | 31,6 | 500  | 500  |
| 12-14 | 29 | 17 | 11,5 - 15   | 34,5 | 550  | 550  |
| 15-16 | 29 | 17 | 14 - 16,5   | 35,7 | 600  | 600  |
| 17-19 | 29 | 17 | 16 - 20     | 39,8 | 700  | 700  |
| 20-23 | 29 | 17 | 19,5 - 23,5 | 49,5 | 800  | 800  |
| 25-28 | 40 | 17 | 24 - 28     | 49,5 | 850  | 850  |
| 28-32 | 40 | 17 | 27,5 - 32   | 52,8 | 900  | 900  |
| 32-35 | 43 | 17 | 31,2 - 35,8 | 65,8 | 1000 | 1000 |
| 35-40 | 47 | 17 | 35 - 40,1   | 65,8 | 1100 | 1100 |
| 40-44 | 52 | 17 | 39,3 - 44,5 | 69,5 | 1200 | 1200 |
| 45-50 | 57 | 17 | 44 - 50     | 75,5 | 1200 | 1200 |
| 50-54 | 63 | 17 | 48 - 55     | 81   | 1400 | 1400 |
| 59-65 | 74 | 20 | 58,5 - 65   | 94,3 | 1500 | 1500 |

Гайка "starQuick"

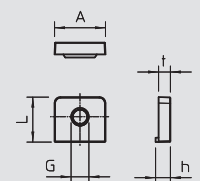
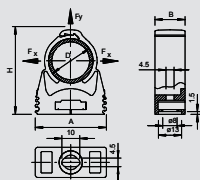


| Тип   | Рез ба | Размер L mm | Размер h mm | Размер t mm | Цвет      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| SQ M6 | M6     | 15          | 5           | 4           | светлосив | 12000            | 100        | 0,070            | 2146 50 9 |

РС Поликарбонат

/100 бр.

Гайката "starQuick" е разработена специално за скобата "starQuick". Просто се поставя в предвидения отвор на "starQuick". Гайката "starQuick" стои сигурно в скобата. Подходяща за резба М6/М8.



# Дюбели за бърз монтаж

Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби

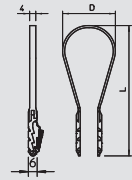


## Скоба "BKS"

| Тип            | Стойности на усилие за изваждане N | Цвят      | Размер L mm | Размер D mm | Обхват на стягането D mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|------------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| 1973 3-13 LGR  | 500                                | светлосив | 52          | 13          | 3-13                     | 100        | 0,110            | 2148 80 3 |
| 1973 8-28 LGR  | 500                                | светлосив | 70          | 27          | 8-28                     | 100        | 0,145            | 2148 84 6 |
| 1973 20-40 LGR | 500                                | светлосив | 89          | 36          | 20-40                    | 100        | 0,160            | 2148 86 2 |

РА Полиамид /100 бр.

За проводници, гъвкави тръби и всички видове изолационни и армирани тръби, подходяща за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Използване в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на носещата способност.

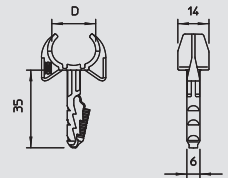


## Скоба "Snap"

| Тип        | Обхват на стягането D mm | Дълбочина на отвор mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1975 12-15 | 12-15                    | 40                    | светлосив | 1300             | 100        | 0,240            | 2148 02 1 |
| 1975 16-19 | 16-19                    | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,360            | 2148 04 8 |
| 1975 19-22 | 19-22,5                  | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,520            | 2148 05 6 |

РА Полиамид /100 бр.

С екструдирани дюбели за бърз монтаж в бетонни стени и зидария. Поставете дюбела в отвора до плътното прилягане на долния ръб на дюбела, при монтажа на тръбата рамената на скобата обхващат тръбата.

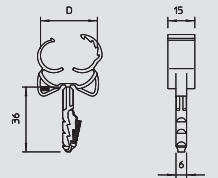


## Скоба "Klick-Snap"

| Тип        | Обхват на стягането D mm | Разрушаващ товар в бетон B25 | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------|------------------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1976 12-15 | 12-15,5                  | 190 N                        | светлосив | 1200             | 100        | 0,245            | 2148 50 1 |
| 1976 16-21 | 16-21,5                  | 500 N                        | светлосив | 1200             | 100        | 0,470            | 2148 52 8 |
| 1976 22-28 | 22,5-28,5                | 500 N                        | светлосив | 1200             | 100        | 0,780            | 2148 53 6 |

РА Полиамид /100 бр.

С екструдирани дюбели за бърз монтаж в бетонни стени и зидария. Поставете дюбела в отвора до плътното прилягане на долния ръб на дюбела, при монтажа на тръбата рамената на скобата обхващат тръбата.

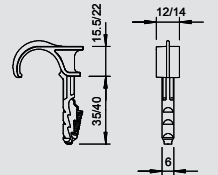


## Единична скоба за бърз монтаж

| Тип        | Обхват на стягането D mm | Ø на отвора mm | Дълбочина на отвор mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1974 16-23 | 16-23                    | 6              | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,260            | 2197 80 4 |
| 1974 22-30 | 22-30                    | 6              | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,440            | 2197 81 2 |

РА Полиамид /100 бр.

Скобите за бърз монтаж служат за полагането на проводници и тръби към стената и тавана и на гъвкави тръби върху бетон и в замазка. Единичните скоби за бърз монтаж заместват скобите с пирон за бетон и газбетон. Предимството на скобите за бърз монтаж се състои в това, че те просто трябва да бъдат поставени в отвора. Отпада използването на дюбели и винтове.

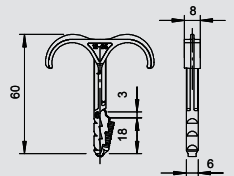


## Двойна скоба за бърз монтаж

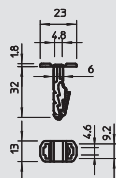
| Тип          | Обхват на стягането D mm | Ø на отвора mm | Дълбочина на отвор mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1974 2X4-12  | 4-12                     | 6              | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,130            | 2197 85 5 |
| 1974 2X12-25 | 12-25                    | 6              | 40                    | светлосив | 1200             | 100        | 0,290            | 2197 86 3 |

РА Полиамид /100 бр.

Скобите за бърз монтаж служат за полагането на проводници и тръби към стената и тавана и на гъвкави тръби върху бетон и в замазка. Двойните скоби за бърз монтаж заместват скобите с пирон за бетон и газбетон. Предимството на скобите за бърз монтаж се състои в това, че те просто трябва да бъдат поставени в отвора. Отпада използването на дюбели и винтове.



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP001\_04260) / 10/08/2015



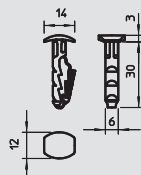
## Дюбел за кабелна връзка



| Тип                 | Дълбочина на отвор mm | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>910 STK 6x30</b> | 35                    | светлосив | 1200        | 100        | 0,125            | <b>2351 60 9</b> |

**РА** Полиамид /100 бр.

Дюбелите за бърз монтаж дават възможност за закрепване на кабелна връзка (тип 550 или 555) с ширина до 9 mm, с която е възможно да се монтират различни кабели и тръби. Подходящи за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Употребата в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на товарносимостта.



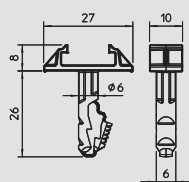
## Дюбел за бърз монтаж с глава



| Тип                 | Ø на дюбела mm | Дължина mm | Дълбочина на отвор mm | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>910 STR 6x30</b> | 6              | 30         | 35                    | 4000        | 100        | 0,100            | <b>2351 41 2</b> |

**РА** Полиамид /100 бр.

Набвният дюбел позволява да се изпълни лесен монтаж, например на табелки за надписване и за неголеми кабелни канали. Подходящ за бетон, силикатна тухла и плътна тухла. Употребата в газобетонни стени е възможно, но е необходимо да се калкулира понижаване на товарносимостта.



## Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957



Ø6

| Тип                  | Ø на дюбела mm | Дължина mm | Дълбочина на отвор mm | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|----------------|------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|------------------|
| <b>910 STQS 6x26</b> | 6              | 26         | 30                    | —           | 1          | 0,130            | <b>2351 65 0</b> |

**ABS/ASA** Акрилнитрил-бутадиен-стирол /100 бр.

Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957. Дюбелът и скобата се фиксират помежду си посредством подготовените елементи за връзка. Подходящ за бърз монтаж в бетонни и зидани стени. Дюбелът се вкарва в отвора до край.



# Събирателни скоби



## GRIP 10

| Тип       | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------------------------------|---------------|------------|------------------|-----------|
| 2031 10   | 10                               | светлосив     | 50         | 0,760            | 2205 39 8 |
| 2031 F 10 | 10                               | каменисто сив | 50         | 0,760            | 2205 40 0 |

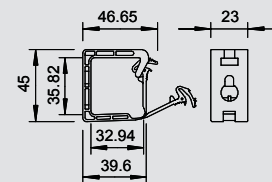
PP полипропилен /100 бр.

Светлосиво изпълнение: Стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж.

Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчително разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50-60 cm.

Капацитет:

2031/ 10 максимум 10 проводника NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



## GRIP 20

| Тип       | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------------------------------|---------------|------------|------------------|-----------|
| 2031 20   | 20                               | светлосив     | 50         | 1,920            | 2205 40 4 |
| 2031 F 20 | 20                               | каменисто сив | 50         | 1,920            | 2205 41 2 |

PP полипропилен /100 бр.

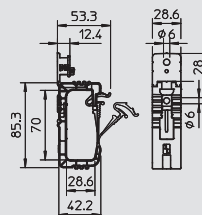
Събирателни скоби за широко приложение, подходящи за стенен и таванен монтаж.

Възможно закрепване с помощта на набивен дюбел или пистолет за забиване на пирони.

Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчително разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50 - 60 cm.

Светлосиво изпълнение: стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж.

С универсален крепежен елемент



## GRIP 40

| Тип       | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------------------------------|---------------|------------|------------------|-----------|
| 2031 40   | 40                               | светлосив     | 25         | 3,280            | 2205 41 6 |
| 2031 F 40 | 40                               | каменисто сив | 25         | 4,000            | 2205 42 3 |

PP полипропилен /100 бр.

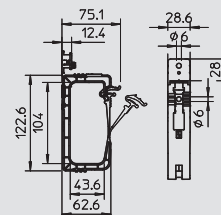
Събирателни скоби за широко приложение, подходящи за стенен и таванен монтаж.

Възможно закрепване с помощта на набивен дюбел или пистолет за забиване на пирони.

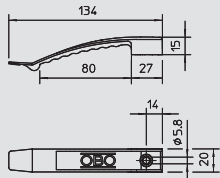
Отвори за закрепване 6 mm Ø, препоръчано разстояние за закрепване при абсолютно запълване 50 - 60 cm.

Светлосиво изпълнение: стандартно изпълнение за общо приложение, подходящо за стенен и таванен монтаж

С универсален крепежен елемент







## Кабелна скоба за таван, за 8 проводника

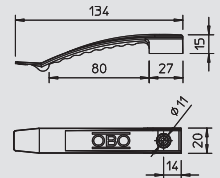
| Тип     | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2032    | 8                                | светлосив     | 400         | 50         | 1,300            | 2205 01 7 |
| 2032 SP | 8                                | светлосив     | 100         | 100        | 0,835            | 2204 97 5 |
| 2032 F  | 8                                | каменисто сив | 400         | 50         | 1,412            | 2204 90 8 |

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Закрепващ отвор Ø 6 mm.



## Кабелна скоба за таван, за 8 проводника, подходяща за монтаж с пистолет

### МОНТАЖ С ПИСТОЛЕТ

| Тип     | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|----------------------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2032 AS | 8                                | светлосив | 400         | 50         | 1,300            | 2205 05 2 |

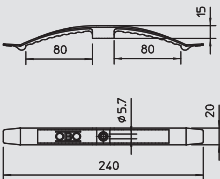
PA Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, например за приложение над окачени тавани и за инсталации в преградни стени.

Височина 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 7 mm.

2032 за макс. 8 проводника NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



## Кабелна скоба за таван, за 16 проводника

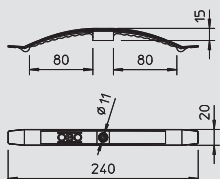
| Тип     | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2033    | 16                               | светлосив     | 25          | 25         | 2,080            | 2205 03 3 |
| 2033 SP | 16                               | светлосив     | 100         | 100        | 1,924            | 2204 98 3 |
| 2033 F  | 16                               | каменисто сив | 25          | 25         | 2,062            | 2204 91 6 |

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 6 mm.



## Таванна скоба за 16 проводника, подходяща за монтаж с пистолет

### ПИСТОЛЕТ

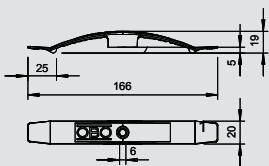
| Тип     | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|----------------------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2033 AS | 16                               | светлосив | 25          | 25         | 2,100            | 2205 05 3 |

PA Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, за приложение например над окачени тавани и в преградни стени.

Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 7 mm.



## Кабелна скоба за таван, за 10 проводника

| Тип     | Брой на проводниците NYM 3 x 1,5 | Цвят          | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|----------------------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2034    | 10                               | светлосив     | 400         | 50         | 1,180            | 2205 04 1 |
| 2034 SP | 10                               | светлосив     | 100         | 100        | 0,808            | 2204 99 1 |
| 2034 F  | 10                               | каменисто сив | 400         | 50         | 0,808            | 2204 92 4 |

PA Полиамид PBPT Полибутилентерефталат /100 бр.

Стандартно изпълнение за универсално приложение, например над окачени тавани и в преградни стени. Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.

Отвор за закрепване Ø 6 mm.



Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби

01\_VBS\_Mastercatalog\_Länder\_2012/bg / 10/08/2015 (LLEXP00T\_04260) / 10/08/2015

# Кабелни скоби за таван



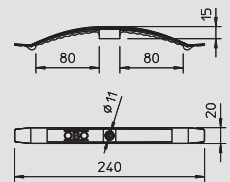
## Кабелна скоба за таван, за 10 проводника, подходяща за монтаж с пистолет



| Тип     | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2034 AS | 10                                  | светлосив | 400                 | 50            | 1,130               | 2205 05 4 |

РА Полиамид /100 бр.

Изпълнение, подходящо за пистолет, за приложение например над окачени тавани и в преградни стени.  
Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.  
Отвор за закрепване  $\varnothing$  7 mm.



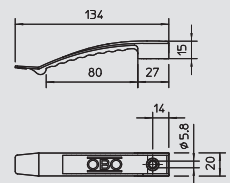
## Кабелна скоба за таван с набивен дюбел за 8 проводника



| Тип        | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2032 SD    | 8                                   | светлосив | 50                  | 50            | 1,660               | 2204 80 0 |
| 2032 SD SP | 8                                   | светлосив | 100                 | 100           | 1,660               | 2204 85 1 |

РА Полиамид /100 бр.

С предварително монтиран набивен дюбел 6 mm  $\varnothing$ .  
Необходима дълбочина на отвора 50 mm.  
Височина на захват 9 mm, с дистанционер - 13 mm.  
Отвор за закрепване  $\varnothing$  6 mm.



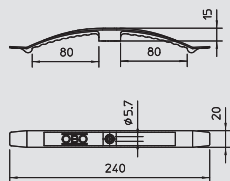
## Таванна скоба за таван с набивен дюбел, за 16 проводника



| Тип        | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2033 SD    | 16                                  | светлосив | 25                  | 25            | 2,440               | 2204 81 9 |
| 2033 SD SP | 16                                  | светлосив | 100                 | 100           | 2,440               | 2204 87 8 |

РА Полиамид /100 бр.

С предварително монтиран набивен дюбел 6 mm  $\varnothing$ .  
Необходима дълбочина на отвора 50 mm.  
Височина на захвата 9 mm, с дистанционер - 13 mm.  
Отвор за закрепване  $\varnothing$  6 mm.



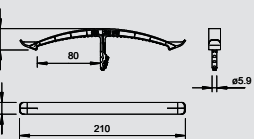
## Таванна скоба с дюбел за бърз монтаж



| Тип      | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2033 STD | 16                                  | светлосив | 25                  | 25            | 1,200               | 2204 54 1 |

РА Полиамид /100 бр.

С екструдирани дюбел за бърз монтаж  $\varnothing$  6 mm.



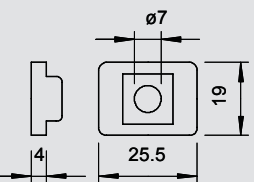
## Дистанционер



| Тип          | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2033 D 25x19 | светлосив | 2400                | 100           | 0,215               | 2205 09 2 |

PS Полистирол /100 бр.

За увеличаване на височината на захват от 9 на 13 mm при таванни скоби при укрепване на по-дебели проводници; устойчив на удар полистирол.



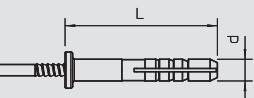
## Набивен дюбел



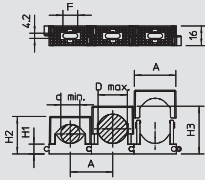
| Тип         | $\varnothing$ на дюбела<br>mm | Дължина<br>mm | Усилие за изваждане<br>N min./бетон | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 910 SD 6X35 | 6                             | 35            | 260                                 | 100           | 0,310               | 2351 05 6 |
| 910 SD 6X40 | 6                             | 40            | 260                                 | 100           | 0,555               | 2351 06 4 |

РА Полиамид /100 бр.

Дюбел-пирон: Стомана, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



## Редова притискаща скоба



| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|                |                             |           |                     |            |                     |           |
| 2037 6-13 LGR  | 6-13                        | светлосив | 1200                | 100        | 0,370               | 2250 13 6 |
| 2037 12-20 LGR | 12-20                       | светлосив | 500                 | 50         | 0,640               | 2250 20 9 |
| 2037 16-24 LGR | 16-24                       | светлосив | 600                 | 50         | 0,840               | 2250 24 1 |
| 2037 18-30 LGR | 18-30                       | светлосив | 300                 | 25         | 1,232               | 2250 30 6 |
| 2037 27-43 LGR | 27-43                       | светлосив | 300                 | 25         | 1,810               | 2250 43 8 |

PA Полиамид

/100 бр.

Универсална скоба за самостоятелно закрепване на кабели, проводници и тръби; всички размери могат да се подредят едни до други; със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6.

За залепване към стена и бетон с лепило "impu-Fix" тип 509.

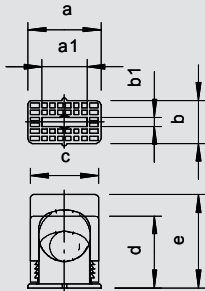
\*Размери 3-7 не са подходящи за пистолет.

### Важни размери

| D       | a    | H1   | H2   | H3   | d min. | d maks. | F  |
|---------|------|------|------|------|--------|---------|----|
| mm      | mm   | mm   | mm   | mm   | mm     | mm      | mm |
| 3 - 7   | 14,5 | 7,5  | 15,5 | 19,5 | 3      | 7       | 6  |
| 6 - 13  | 20   | 8,5  | 20   | 27   | 6      | 13      | 13 |
| 12 - 20 | 28   | 8,5  | 26   | 34   | 12     | 20      | 14 |
| 16 - 24 | 34,5 | 8,5  | 31   | 39   | 16     | 24      | 12 |
| 18 - 30 | 40   | 9    | 34   | 46   | 18     | 30      | 12 |
| 27 - 43 | 55   | 10,5 | 46   | 62   | 27     | 43      | 15 |



## Притискаща скоба ISO, за един проводник



| Тип      | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|          |                             |           |                     |            |                     |           |
| 3051 LGR | 14-24                       | светлосив | 600                 | 50         | 0,876               | 2101 03 3 |
| 3052 LGR | 24-34                       | светлосив | 300                 | 25         | 1,564               | 2101 06 8 |

PS Полистирол

/100 бр.

Със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6.

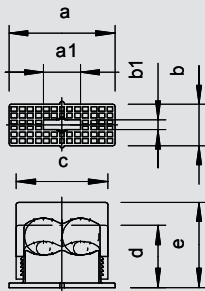
За залепване към стена и бетон моля с лепило "impu-Fix" тип 509.

### Важни размери

| D       | a1 | b1  | a  | b  | c    | D  | e  |
|---------|----|-----|----|----|------|----|----|
| mm      | mm | mm  | mm | mm | mm   | mm | mm |
| 6 - 16  | 13 | 4   | 28 | 18 | 22,5 | 25 | 34 |
| 14 - 24 | 21 | 4,2 | 34 | 20 | 32   | 33 | 43 |
| 24 - 34 | 16 | 4,2 | 45 | 24 | 43   | 43 | 57 |



## Притискаща скоба ISO, за два проводника



| Тип | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|-----------------------------|------|---------------------|------------|---------------------|-------|
|     |                             |      |                     |            |                     |       |

PS Полистирол

/100 бр.

За два проводника, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6.

За залепване към стена и бетон с лепило "impu-Fix" тип 509.

### Важни размери

| D      | a1 | b1  | a  | b  | c  | D  | e  |
|--------|----|-----|----|----|----|----|----|
| mm     | mm | mm  | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6 - 16 | 26 | 3,8 | 46 | 18 | 40 | 26 | 35 |



# Закрепваща скоба

Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



## Скоба ISO за един проводник

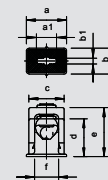
| Тип      | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------------|-------|------------|-----------|
|          |                             |           |                     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 3040 LGR | 6-16                        | светлосив | 1200                | 100   | 0,744      | 2105 01 2 |
| 3041 LGR | 16-24                       | светлосив | 600                 | 50    | 1,348      | 2105 03 9 |
| 3042 LGR | 24-34                       | светлосив | 300                 | 25    | 2,488      | 2105 05 5 |

**PS** Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

### Важни размери

| D       | a1   | b1  | a  | b  | c    | D  | e  | F  |
|---------|------|-----|----|----|------|----|----|----|
| mm      | mm   | mm  | mm | mm | mm   | mm | mm | mm |
| 6 - 16  | 13,5 | 4   | 28 | 18 | 24,5 | 28 | 35 | 20 |
| 16 - 24 | 20   | 4,2 | 35 | 22 | 37   | 36 | 44 | 31 |
| 24 - 34 | 14   | 4,2 | 50 | 22 | 48   | 49 | 59 | 40 |



## Скоба ISO за два проводника

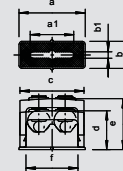
| Тип    | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------|-----------------------------|-----------|---------------------|-------|------------|-----------|
|        |                             |           |                     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 3040 2 | 6-16                        | светлосив | 250                 | 25    | 1,184      | 2107 01 5 |
| 3041 2 | 16-24                       | светлосив | 300                 | 25    | 2,292      | 2107 03 1 |

**PS** Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

### Важни размери

| D       | a1 | b1  | a  | b  | c  | D  | e  | F  |
|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| mm      | mm | mm  | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6 - 16  | 29 | 4,2 | 44 | 18 | 43 | 28 | 35 | 38 |
| 16 - 24 | 46 | 4,5 | 63 | 22 | 61 | 37 | 46 | 55 |



## Скоба ISO за три проводника

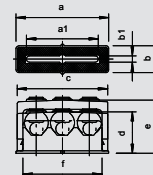
| Тип    | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------|-----------------------------|-----------|---------------------|-------|------------|-----------|
|        |                             |           |                     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 3040 3 | 6-16                        | светлосив | 200                 | 25    | 1,752      | 2109 01 8 |

**PS** Полистирол /100 бр.

Сolidно закрепване със стягащи болтове, със самозалепваща се основа, продълговат отвор и с възможност за завиване към резба М6. За залепване към стена и бетон с лепило "impru-Fix" тип 509.

### Важни размери

| D      | a1 | b1 | a  | b  | c  | D  | e  | F  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| mm     | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6 - 16 | 48 | 4  | 62 | 18 | 61 | 31 | 38 | 55 |



## Скоба SOM, за един проводник

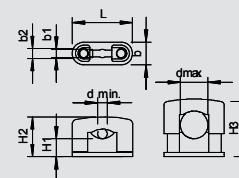
| Тип      | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|-------|------------|-----------|
|          |                             |             |           |                     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 3079 LGR | 5-14                        | M5 x 14     | светлосив | 500                 | 50    | 0,524      | 2124 14 9 |
| 3080 LGR | 6-17                        | M6 x 18     | светлосив | 600                 | 50    | 0,926      | 2124 17 3 |
| 3081 LGR | 15-25                       | M8 x 23     | светлосив | 300                 | 25    | 1,860      | 2124 25 4 |
| 3082 LGR | 24-34                       | M8 x 23     | светлосив | 300                 | 25    | 2,544      | 2124 34 3 |

**PS** Полистирол /100 бр.

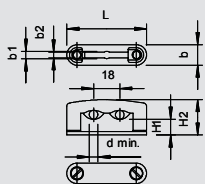
С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

### Важни размери

| D       | L  | d min. | d maks. | H1   | H2   | H3   | b  | b1  | b2  |
|---------|----|--------|---------|------|------|------|----|-----|-----|
| mm      | mm | mm     | mm      | mm   | mm   | mm   | mm | mm  | mm  |
| 5 - 14  | 31 | 5      | 14      | 10,5 | 20   | 29   | 12 | 4,2 | 5   |
| 6 - 17  | 37 | 6      | 17      | 11   | 24,5 | 35,5 | 14 | 4   | 5,2 |
| 15 - 25 | 51 | 14     | 25      | 11,5 | 33   | 44   | 17 | 5   |     |
| 24 - 34 | 62 | 22     | 34      | 11   | 40   | 52   | 18 | 5,2 |     |



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert\_04260) / 10/08/2015



## Скоба SOM, за два проводника



| Тип               | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
| <b>3080 2 LGR</b> | 6-17                        | M6 x 18     | светлосив | 300                 | 25            | 1,228               | <b>2124 49 1</b> |

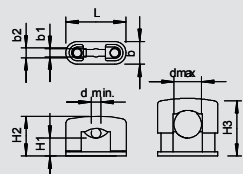
**PS** Полистирол

/100 бр.

С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

### Важни размери

| D      | L  | d min. | d maks. | H1 | H2   | H3   | b  | b1 | b2  |
|--------|----|--------|---------|----|------|------|----|----|-----|
| mm     | mm | mm     | mm      | mm | mm   | mm   | mm | mm | mm  |
| 6 - 17 | 55 | 6      | 17      | 11 | 24,5 | 35,5 | 14 | 4  | 5,2 |



## Скоба SOM, огнеустойчива



| Тип             | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
| <b>3083 LGR</b> | 32-45                       | M8 x 40     | светлосив | 240                 | 20            | 5,840               | <b>2124 45 9</b> |

**UF** Дуропласт, аминопласт тип 131.5

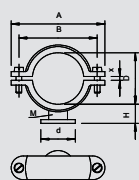
/100 бр.

С пластмасови винтове, без опасност от корозия, с продълговат отвор за закрепване посредством винтове за дърво или набивни дюбели 5 mm.

Трудно възпламенима.

### Важни размери

| D       | L  | d min. | d maks. | H1 | H2 | H3 | b  | b1  | b2 |
|---------|----|--------|---------|----|----|----|----|-----|----|
| mm      | mm | mm     | mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm |
| 32 - 45 | 77 | 32     | 45      | 12 | 54 | 57 | 21 | 6,5 |    |



## Цокълна скоба ISO



| Тип                   | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
| <b>2960 11 M6 LGR</b> | 9-11                        | светлосив | 600                 | 50            | 0,465               | <b>2130 11 4</b> |
| <b>2960 12 M6 LGR</b> | 12-13                       | светлосив | 600                 | 50            | 0,480               | <b>2130 12 2</b> |
| <b>2960 15 M6 LGR</b> | 15-17                       | светлосив | 500                 | 50            | 0,510               | <b>2130 15 7</b> |
| <b>2960 18 M6 LGR</b> | 16,5-18                     | светлосив | 600                 | 50            | 0,791               | <b>2130 18 1</b> |
| <b>2960 22 M6 LGR</b> | 20,5-22                     | светлосив | 600                 | 50            | 0,951               | <b>2130 21 1</b> |
| <b>2960 25 M6 LGR</b> | 22,5-25                     | светлосив | 250                 | 25            | 1,221               | <b>2130 25 4</b> |
| <b>2960 28 M6 LGR</b> | 25,5-28                     | светлосив | 300                 | 25            | 1,341               | <b>2130 28 9</b> |
| <b>2960 35 M6 LGR</b> | 31,5-35                     | светлосив | 300                 | 25            | 1,761               | <b>2130 35 1</b> |
| <b>2960 40 M6 LGR</b> | 36,5-40                     | светлосив | 240                 | 20            | 2,918               | <b>2130 40 8</b> |
| <b>2960 43 M6 LGR</b> | 40,5-43                     | светлосив | 240                 | 20            | 3,098               | <b>2130 43 2</b> |
| <b>2960 47 M6 LGR</b> | 45,5-47                     | светлосив | 180                 | 15            | 4,235               | <b>2130 47 5</b> |
| <b>2960 54 M6 LGR</b> | 50,5-54                     | светлосив | 180                 | 15            | 4,280               | <b>2130 54 8</b> |

**PS** Полистирол

/100 бр.

За завинтване върху резба M6.

### Важни размери

| D         | a  | B  | x   | H    | D  | M  |
|-----------|----|----|-----|------|----|----|
| mm        | mm | mm | mm  | mm   | mm |    |
| 9 - 11    | 35 | 25 | 2,2 | 11,6 | 17 | M6 |
| 12 - 13   | 35 | 25 | 1   | 10   | 17 | M6 |
| 15 - 17   | 38 | 28 | 2   | 12   | 20 | M6 |
| 16,5 - 18 | 46 | 34 | 2   | 12   | 20 | M6 |
| 20,5 - 22 | 50 | 38 | 2   | 14   | 21 | M6 |
| 22,5 - 25 | 55 | 43 | 3   | 16   | 23 | M6 |
| 25,5 - 28 | 58 | 46 | 3   | 17,5 | 24 | M6 |
| 31,5 - 35 | 66 | 54 | 4   | 23   | 34 | M6 |
| 36,5 - 40 | 80 | 66 | 4   | 23   | 34 | M6 |
| 40,5 - 43 | 80 | 66 | 3   | 21   | 34 | M6 |
| 45,5 - 47 | 98 | 82 | 2   | 22,5 | 36 | M6 |
| 50,5 - 54 | 98 | 82 | 4   | 20   | 36 | M6 |





# Закрепваща скоба



## Скоба за гръмотоводни системи ISO

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|             |                             |             |           |                     |            |                     |           |
| 3015 12 LGR | 6-12                        | M4 x 22     | светлосив | 600                 | 50         | 1,600               | 2157 12 8 |
| 3015 17 LGR | 10-17                       | M4 x 25     | светлосив | 500                 | 50         | 1,742               | 2157 17 9 |
| 3015 24 LGR | 17-24                       | M4 x 30     | светлосив | 600                 | 50         | 2,542               | 2157 24 1 |
| 3015 34 LGR | 24-34                       | M5 x 35     | светлосив | 300                 | 25         | 3,388               | 2157 34 9 |

PS Полистирол /100 бр.

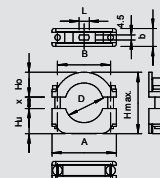
Закрепваща скоба "ISO": пластмасова скоба с метална вложка, подходяща за трудни условия метални елементи от стомана, галванично цинковани.

3015 с продълговат отвор 4,5 mm.

\*Размери 6-12 и 10-17 не са подходящи за пистолет.

### Важни размери

| D       | a    | B  | H maks. | Ho  | Hu   | L   | b  | M       |
|---------|------|----|---------|-----|------|-----|----|---------|
| mm      | mm   | mm | mm      | mm  | mm   | mm  | mm |         |
| 6 - 12  | 34   | 24 | 30      | 9,5 | 13,5 | 7,5 | 14 | 4 x M22 |
| 10 - 17 | 38   | 28 | 36,5    | 12  | 14   | 7,5 | 14 | 4 x M25 |
| 17 - 24 | 47,5 | 37 | 43      | 16  | 18   | 10  | 15 | 4 x M30 |
| 24 - 34 | 57   | 47 | 54,5    | 22  | 22   | 9   | 16 | 5 x M35 |



## Закрепваща скоба "ISO", с възможност за завинтване

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|             |                             |             |           |                     |            |                     |           |
| 3019 M6 LGR | 6-12                        | M4 x 22     | светлосив | 600                 | 50         | 1,564               | 2158 12 4 |
| 3020 LGR    | 10-17                       | M4 x 25     | светлосив | 500                 | 50         | 1,588               | 2158 17 5 |
| 3021 LGR    | 17-24                       | M4 x 30     | светлосив | 250                 | 25         | 2,632               | 2158 24 8 |
| 3022 LGR    | 24-34                       | M5 x 35     | светлосив | 300                 | 25         | 4,176               | 2158 34 5 |

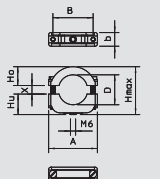
PS Полистирол /100 бр.

Закрепваща скоба "ISO": пластмасова скоба с метална вложка, подходяща за трудни условия метални елементи от стомана, галванично цинковани. Металните елементи са от стомана, галванично цинкована. Може да се завие върху резба M6

\*Размери 6-12 и 10-17 не са подходящи за пистолет

### Важни размери

| D       | a    | b  | B  | H maks. | Ho  | Hu   | x   | M       |
|---------|------|----|----|---------|-----|------|-----|---------|
| mm      | mm   | mm | mm | mm      | mm  | mm   | mm  |         |
| 6 - 12  | 34   | 14 | 24 | 32,5    | 9,5 | 13,5 | 9,5 | 4 x M22 |
| 10 - 17 | 38   | 14 | 28 | 36      | 12  | 14   | 10  | 4 x M25 |
| 17 - 24 | 47,5 | 15 | 37 | 44      | 16  | 18   | 10  | 4 x M30 |
| 24 - 34 | 57   | 16 | 47 | 56      | 22  | 22   | 12  | 5 x M35 |



## Цокълна скоба, единична

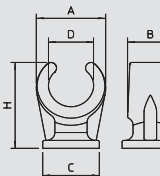
| Тип         | Размер | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|             |        |           |                     |            |                     |           |
| 2962 6 LGR  | 6      | светлосив | 1200                | 100        | 0,101               | 2140 06 3 |
| 2962 8 LGR  | 8      | светлосив | 2000                | 100        | 0,153               | 2140 07 1 |
| 2962 10 LGR | 10     | светлосив | 2400                | 100        | 0,174               | 2140 10 1 |
| 2962 12 LGR | 12     | светлосив | 1200                | 100        | 0,235               | 2140 12 8 |
| 2962 15 LGR | 14-15  | светлосив | 1000                | 100        | 0,356               | 2140 15 2 |
| 2962 18 LGR | 16-18  | светлосив | 1200                | 100        | 0,452               | 2140 18 7 |
| 2962 22 LGR | 19-22  | светлосив | 500                 | 50         | 0,550               | 2140 23 3 |
| 2962 28 LGR | 25-28  | светлосив | 250                 | 25         | 1,114               | 2140 28 4 |
| 2962 35 LGR | 32-35  | светлосив | 300                 | 25         | 1,480               | 2140 35 7 |
| 2962 42 LGR | 40-42  | светлосив | 300                 | 25         | 1,880               | 2140 41 1 |

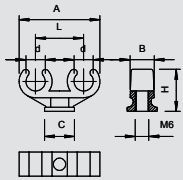
PP полипропилен /100 бр.

За завинтване към резба M6.

### Важни размери

| D       | a    | B    | C    | H    |
|---------|------|------|------|------|
| mm      | mm   | mm   | mm   | mm   |
| 6       | 11,5 | 10   | 13,5 | 17   |
| 8       | 14   | 11   | 14   | 19   |
| 10      | 16,5 | 12   | 15   | 20,5 |
| 12      | 19   | 13   | 16   | 23   |
| 14 - 15 | 22   | 14,5 | 18   | 28   |
| 16 - 18 | 24,5 | 15,5 | 20   | 30   |
| 19 - 22 | 29,2 | 17   | 22   | 34   |
| 25 - 28 | 38,8 | 20   | 25   | 41   |
| 32 - 35 | 47   | 22   | 29   | 51   |
| 40 - 42 | 54   | 23   | 32   | 58   |





## Цокълна скоба, двойна



| Тип       | Размер        | Цвят      | Опак. | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
|           |               |           | кашон |       |       |           |
| 2962 2x10 | 10 + 10       | светлосив | 1000  | 100   | 0,348 | 2140 60 8 |
| 2962 2x15 | 14/15 + 14/15 | светлосив | 600   | 50    | 0,738 | 2140 65 9 |
| 2962 2x16 | 15/16 + 15/16 | светлосив | 600   | 50    | 0,982 | 2140 68 3 |
| 2962 2x22 | 18/22 + 18/22 | светлосив | 300   | 25    | 1,408 | 2140 72 1 |



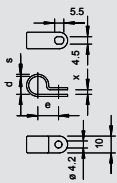
PP полипропилен

/100 бр.

За завинтване към резба М6.

### Важни размери

| D           | a    | B    | C       | L  | H  |
|-------------|------|------|---------|----|----|
| mm          | mm   | mm   | mm      | mm | mm |
| 10+10       | 40,5 | 12   | Ø 15    | 24 | 21 |
| 14/15+14/15 | 52   | 14,5 | 18 x 30 | 30 | 28 |
| 15/16+15/16 | 57,5 | 15,5 | 20 x 33 | 33 | 30 |
| 18/22+18/22 | 67   | 17   | 22 x 38 | 38 | 34 |



## Закрепваща скоба



| Тип          | за кабели с Ø mm | Цвят      | Опак. | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|--------------|------------------|-----------|-------|-------|-------|-----------|
|              |                  |           | кашон |       |       |           |
| 255 3.2 LGR  | 3,2              | светлосив | 9000  | 100   | 0,043 | 2222 03 5 |
| 255 5.2 LGR  | 5,2              | светлосив | 9000  | 100   | 0,038 | 2222 05 1 |
| 255 6.5 LGR  | 6,5              | светлосив | 7500  | 100   | 0,049 | 2222 07 8 |
| 255 8 LGR    | 8                | светлосив | 5000  | 100   | 0,054 | 2222 08 6 |
| 255 9.5 LGR  | 9,5              | светлосив | 5000  | 100   | 0,061 | 2222 09 4 |
| 255 11 LGR   | 11               | светлосив | 4000  | 100   | 0,070 | 2222 11 6 |
| 255 12.5 LGR | 12,5             | светлосив | 3000  | 100   | 0,078 | 2222 12 4 |
| 255 14 LGR   | 14               | светлосив | 3000  | 100   | 0,110 | 2222 14 0 |
| 255 16 LGR   | 16               | светлосив | 2700  | 100   | 0,120 | 2222 16 7 |
| 255 17.5 LGR | 17,5             | светлосив | 2700  | 100   | 0,130 | 2222 17 5 |



PA Полиамид

/100 бр.

Скоба за сигурно фиксиране на проводници.

### Важни размери

| Ø    | D    | e   | S   | x   |
|------|------|-----|-----|-----|
| mm   | mm   | mm  | mm  | mm  |
| 3,2  | 3    | 8,5 | 1   | 1,8 |
| 5,2  | 5    | 9,5 | 1   | 1,8 |
| 6,5  | 6,3  | 10  | 1   | 2,2 |
| 8    | 7,8  | 10  | 1,2 | 2,2 |
| 9,5  | 9,3  | 11  | 1,2 | 2,2 |
| 11   | 10,8 | 13  | 1,2 | 2,8 |
| 12,5 | 12,3 | 14  | 1,2 | 2,8 |
| 14   | 13,8 | 15  | 1,5 | 3,2 |
| 16   | 15,8 | 16  | 1,5 | 3,2 |
| 17,5 | 17,2 | 17  | 1,5 | 3,2 |



# Пиронна скоба



## Пиронна скоба "ISO"

| Тип        | за кабели с Ø mm | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 4028       | 2-4              | светлосив | 10000       | 100        | 0,025            | 2215 04 7 |
| 4029       | 4-7              | светлосив | 9000        | 100        | 0,041            | 2215 07 1 |
| 4030       | 7-11             | светлосив | 5000        | 100        | 0,050            | 2215 10 1 |
| 4031 10-14 | 10-14            | светлосив | 3000        | 100        | 0,104            | 2215 14 4 |
| 4031 14-17 | 14-17            | светлосив | 2700        | 100        | 0,223            | 2215 17 9 |
| 4032       | 16-20            | светлосив | 1800        | 100        | 0,275            | 2215 20 9 |

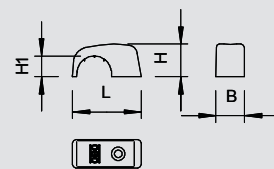
PP полипропилен

/100 бр.

Пирон-скоби "Стандарт", подходящи за стоманени пирони 2 mm.

### Важни размери

| D       | B   | L    | H    | H1  |
|---------|-----|------|------|-----|
| mm      | mm  | mm   | mm   | mm  |
| 2 - 4   | 7   | 14,5 | 4,5  | 1,5 |
| 4 - 7   | 7,2 | 15   | 7    | 3,7 |
| 7 - 11  | 8,3 | 20   | 9,5  | 6   |
| 10 - 14 | 10  | 27   | 12,5 | 7,6 |
| 14 - 17 | 11  | 33   | 15,8 | 11  |
| 16 - 20 | 12  | 37   | 17,5 | 12  |



## Двойна пиронна скоба "ISO"

| Тип    | за кабели с Ø mm | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 3030 2 | 7-11             | светлосив | 5000        | 100        | 0,102            | 2213 11 7 |

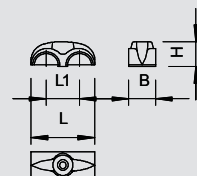
PS Полистирол

/100 бр.

Пиронни-скоби за закрепване на 2 проводника.

### Важни размери

| D      | B  | L  | L1 | H    |
|--------|----|----|----|------|
| mm     | mm | mm | mm | mm   |
| 7 - 11 | 9  | 27 | 14 | 10,5 |



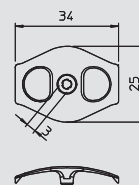
## Скоба Nagel-Fix, без пирон

| Тип    | за пирони Ø x l mm | Цвят          | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|--------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 1996 0 | 3,0 - 3,5          | транспарентно | 3000        | 100        | 0,055            | 2222 80 9 |

PP полипропилен

/100 бр.

Без включен пирон, подходяща за пирон Ø 3 mm и 3,5 mm за фиксиране на проводници във фуги и върху мазилка за 1 или 2 проводника NYM 3 x 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>, както и 1 или 2 проводника NYM 5 x 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>.



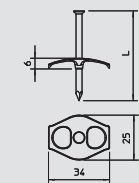
## Скоба Nagel-Fix

| Тип     | за пирони Ø x l mm | Цвят          | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 1996 40 | 3 x 40             | транспарентно | 1200        | 100        | 0,180            | 2222 83 3 |
| 1996 50 | 3,5 x 50           | транспарентно | 1200        | 100        | 0,450            | 2222 84 1 |
| 1996 60 | 3,5 x 60           | транспарентно | 1200        | 100        | 0,550            | 2222 86 8 |
| 1996 70 | 3,5 x 70           | транспарентно | 1200        | 100        | 0,210            | 2222 87 6 |

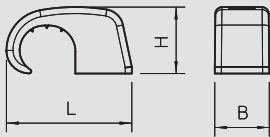
PP полипропилен

/100 бр.

С предварително монтиран поцинкован стоманен пирон Ø 3 mm или 3,5 mm за фиксиране на проводници във фуги и върху мазилка за 1 или 2 проводника NYM 3 x 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>, както и 1 или 2 проводника NYM 5 x 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>.



Клип-скоба без пирон

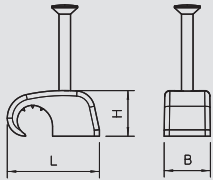


| Тип     | за пирони Ø x l mm | за кабели с Ø mm | Цвят      | Размер L mm | Размер В mm | Размер Н mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 4039    | 2                  | 4-7              | светлосив | 14,4        | 7,2         | 7,1         | 9000             | 100        | 0,041            | 2215 30 6 |
| 4039 SP | 2                  | 4-7              | светлосив | 14,4        | 7,2         | 7,1         | 10000            | 200        | 0,041            | 2214 87 3 |
| 4040    | 2                  | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 5000             | 100        | 0,076            | 2215 31 4 |
| 4040 SP | 2                  | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 6000             | 200        | 0,076            | 2214 88 1 |
| 4041    | 2                  | 10-14            | светлосив | 26          | 10          | 13,3        | 3000             | 100        | 0,134            | 2215 34 9 |
| 4042    | 2                  | 14-17            | светлосив | 32          | 12          | 17,8        | 1800             | 100        | 0,239            | 2215 32 2 |
| 4043    | 2                  | 17-21            | светлосив | 38          | 14          | 21,6        | 1200             | 100        | 0,336            | 2215 33 0 |
| 4044    | 2                  | 21-25            | светлосив | 45          | 15          | 26,7        | 600              | 50         | 0,290            | 2215 35 7 |



PP полипропилен /100 бр.  
Клип-скоба, притискаща проводника, подходяща за стоманени пирони 2 mm

Клип-скоба

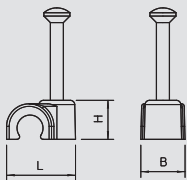


| Тип            | за пирони Ø x l mm | за кабели с Ø mm | Цвят      | Размер L mm | Размер В mm | Размер Н mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 2025 18 LGR    | 2 x 18             | 4-7              | светлосив | 14,5        | 7,2         | 7,1         | 7500             | 100        | 0,074            | 2228 61 0 |
| 2025 25 LGR    | 2 x 25             | 4-7              | светлосив | 14,5        | 7,2         | 7,1         | 7500             | 100        | 0,087            | 2228 62 9 |
| 2026 18 LGR    | 2 x 18             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 5000             | 100        | 0,100            | 2228 71 8 |
| 2026 25 LGR    | 2 x 25             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 5000             | 100        | 0,113            | 2228 72 6 |
| 2026 25 LGR SP | 2 x 25             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 2400             | 200        | 0,113            | 2228 43 2 |
| 2026 35 LGR    | 2 x 35             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 4000             | 100        | 0,136            | 2228 73 4 |
| 2026 35 LGR SP | 2 x 35             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 2400             | 200        | 0,136            | 2228 44 0 |
| 2026 45 LGR    | 2 x 45             | 7-12             | светлосив | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 3000             | 100        | 0,158            | 2228 75 0 |
| 2027 25 LGR    | 2 x 25             | 10-14            | светлосив | 26          | 10          | 13,3        | 2700             | 100        | 0,167            | 2228 82 3 |
| 2027 30 LGR    | 2 x 30             | 10-14            | светлосив | 26          | 10          | 13,3        | 2700             | 100        | 0,181            | 2228 83 1 |
| 2027 40 LGR    | 2 x 40             | 10-14            | светлосив | 26          | 10          | 13,3        | 2700             | 100        | 0,203            | 2228 85 8 |
| 2028 40 LGR    | 2 x 40             | 14-17            | светлосив | 32          | 12          | 17,8        | 1000             | 100        | 0,295            | 2228 90 4 |
| 2025 18 RW     | 2,0 x 18           | 4-7              | чисто бял | 14,5        | 7,2         | 7,1         | 7500             | 100        | 0,074            | 2228 68 6 |
| 2025 25 RW     | 2,0 x 25           | 4-7              | чисто бял | 14,5        | 7,2         | 7,1         | 7500             | 100        | 0,101            | 2228 68 8 |
| 2026 18 RW     | 2,0 x 18           | 7-12             | чисто бял | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 5000             | 100        | 0,100            | 2228 42 0 |
| 2026 25 RW     | 2,0 x 25           | 7-12             | чисто бял | 19,1        | 8,3         | 10,1        | 5000             | 100        | 0,138            | 2228 42 2 |



PP полипропилен /100 бр.  
Клип-скоба, притискаща проводника

Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, светлосива



| Тип            | за кабели с Ø mm | за пирони Ø x l mm | Размер L mm | Размер В mm | Размер Н mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 2004 18 LGR    | 4                | 2,0 x 18           | 9,6         | 6           | 6,1         | светлосив | 18000            | 200        | 0,060            | 2227 22 3 |
| 2004 25 LGR    | 4                | 2,0 x 25           | 9,6         | 6           | 6,1         | светлосив | 15000            | 200        | 0,075            | 2227 23 1 |
| 2005 18 LGR    | 5                | 2,0 x 18           | 10,8        | 7,1         | 7,1         | светлосив | 9000             | 100        | 0,067            | 2227 34 7 |
| 2005 25 LGR    | 5                | 2,0 x 25           | 10,8        | 7,1         | 7,1         | светлосив | 9000             | 100        | 0,080            | 2227 33 9 |
| 2006 25 LGR    | 6                | 2,0 x 25           | 12,5        | 8           | 8,1         | светлосив | 7500             | 100        | 0,091            | 2227 42 8 |
| 2006 35 LGR    | 6                | 2,0 x 35           | 12,5        | 8           | 8,1         | светлосив | 5000             | 100        | 0,114            | 2227 43 6 |
| 2007 25 LGR    | 7                | 2,0 x 25           | 13,7        | 8           | 9,4         | светлосив | 7500             | 100        | 0,098            | 2227 51 7 |
| 2007 35 LGR    | 7                | 2,0 x 35           | 13,7        | 8           | 9,4         | светлосив | 5000             | 100        | 0,119            | 2227 52 5 |
| 2008 25 LGR    | 8                | 2,0 x 25           | 15          | 8           | 10,6        | светлосив | 5000             | 100        | 0,108            | 2227 61 4 |
| 2008 35 LGR    | 8                | 2,0 x 35           | 15          | 8           | 10,6        | светлосив | 5000             | 100        | 0,134            | 2227 62 2 |
| 2008 45 LGR    | 8                | 2,0 x 45           | 15          | 8           | 10,6        | светлосив | 4000             | 100        | 0,159            | 2227 63 0 |
| 2009 25 LGR    | 9                | 2,0 x 25           | 16,1        | 8           | 11,6        | светлосив | 5000             | 100        | 0,110            | 2227 71 1 |
| 2009 35 LGR    | 9                | 2,0 x 35           | 16,1        | 8           | 11,6        | светлосив | 4000             | 100        | 0,132            | 2227 73 8 |
| 2009 35 LGR SP | 9                | 2,0 x 35           | 16,1        | 8           | 11,6        | светлосив | 2400             | 200        | 0,132            | 2227 76 2 |
| 2009 45 LGR    | 9                | 2,0 x 45           | 16,1        | 8           | 11,6        | светлосив | 3000             | 100        | 0,154            | 2227 74 6 |
| 2009 45 LGR SP | 9                | 2,0 x 45           | 16,1        | 8           | 11,6        | светлосив | 2400             | 200        | 0,154            | 2227 79 7 |
| 2010 25 LGR    | 10               | 2,0 x 25           | 17,7        | 8           | 12,7        | светлосив | 5000             | 100        | 0,172            | 2227 80 0 |
| 2010 35 LGR    | 10               | 2,0 x 35           | 17,7        | 8           | 12,7        | светлосив | 4000             | 100        | 0,147            | 2227 81 9 |
| 2010 45 LGR    | 10               | 2,0 x 45           | 17,7        | 8           | 12,7        | светлосив | 3000             | 100        | 0,168            | 2227 82 7 |
| 2011 35 LGR    | 11               | 2,0 x 35           | 19          | 9           | 14          | светлосив | 3000             | 100        | 0,247            | 2227 91 6 |
| 2011 45 LGR    | 11               | 2,0 x 45           | 19          | 9           | 14          | светлосив | 3000             | 100        | 0,265            | 2227 92 4 |
| 2012 35 LGR    | 12               | 2,0 x 35           | 19,8        | 9           | 14,8        | светлосив | 3000             | 100        | 0,168            | 2228 02 5 |
| 2012 45 LGR    | 12               | 2,0 x 45           | 19,8        | 9           | 14,8        | светлосив | 3000             | 100        | 0,188            | 2228 03 3 |
| 2014 40 LGR    | 14               | 2,5 x 40           | 24          | 11          | 18          | светлосив | 1500             | 50         | 0,466            | 2228 11 4 |
| 2014 50 LGR    | 14               | 2,5 x 50           | 24          | 11          | 18          | светлосив | 1500             | 50         | 0,536            | 2228 12 2 |
| 2016 40 LGR    | 16               | 2,5 x 40           | 26          | 12          | 20          | светлосив | 1500             | 50         | 0,402            | 2228 21 1 |
| 2016 50 LGR    | 16               | 2,5 x 50           | 26          | 12          | 20          | светлосив | 1500             | 50         | 0,526            | 2228 23 8 |
| 2018 40 LGR    | 18               | 2,5 x 40           | 28          | 13          | 22          | светлосив | 1000             | 25         | 0,548            | 2228 30 0 |
| 2018 50 LGR    | 18               | 2,5 x 50           | 28          | 13          | 22          | светлосив | 750              | 25         | 0,700            | 2228 31 9 |
| 2020 40 LGR    | 20               | 2,5 x 40           | 31          | 14          | 24,5        | светлосив | 750              | 25         | 0,740            | 2228 40 8 |
| 2020 50 LGR    | 20               | 2,5 x 50           | 31          | 14          | 24,5        | светлосив | 750              | 25         | 0,780            | 2228 41 6 |



PP полипропилен /100 бр.  
Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение

Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



# Пиронна скоба



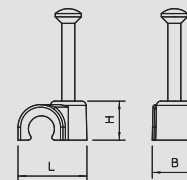
## Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, бяла

| Тип        | за кабели с Ø mm | за пирони Ø x l mm | Размер L mm | Размер B mm | Размер H mm | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 2004 18 RW | 4                | 2,0 x 18           | 9,6         | 6           | 6,1         | чисто бял | 18000            | 200        | 0,060            | 2225 22 0 |
| 2004 25 RW | 4                | 2,0 x 25           | 9,6         | 6           | 6,1         | чисто бял | 15000            | 200        | 0,075            | 2225 23 9 |
| 2005 18 RW | 5                | 2,0 x 18           | 10,8        | 7,1         | 7,1         | чисто бял | 9000             | 100        | 0,067            | 2225 37 9 |
| 2005 25 RW | 5                | 2,0 x 25           | 10,8        | 7,1         | 7,1         | чисто бял | 9000             | 100        | 0,080            | 2225 34 4 |
| 2006 18 RW | 6                | 2,0 x 18           | 12,5        | 8           | 8,1         | чисто бял | 7500             | 100        | 0,074            | 2225 40 9 |
| 2006 25 RW | 6                | 2,0 x 25           | 12,5        | 8           | 8,1         | чисто бял | 7500             | 100        | 0,091            | 2225 41 7 |
| 2006 35 RW | 6                | 2,0 x 35           | 12,5        | 8           | 8,1         | чисто бял | 5000             | 100        | 0,114            | 2225 42 5 |
| 2007 18 RW | 7                | 2,0 x 18           | 13,7        | 8           | 9,4         | чисто бял | 7500             | 100        | 0,081            | 2225 50 6 |
| 2007 25 RW | 7                | 2,0 x 25           | 13,7        | 8           | 9,4         | чисто бял | 7500             | 100        | 0,098            | 2225 51 4 |
| 2007 35 RW | 7                | 2,0 x 35           | 13,7        | 8           | 9,4         | чисто бял | 5000             | 100        | 0,119            | 2225 52 2 |
| 2008 25 RW | 8                | 2,0 x 25           | 15          | 8           | 10,6        | чисто бял | 5000             | 100        | 0,108            | 2225 61 1 |
| 2008 35 RW | 8                | 2,0 x 35           | 15          | 8           | 10,6        | чисто бял | 5000             | 100        | 0,134            | 2225 63 8 |
| 2009 20 RW | 9                | 2,0 x 20           | 16,1        | 8           | 11,6        | чисто бял | 5000             | 100        | 0,103            | 2225 70 0 |
| 2009 25 RW | 9                | 2,0 x 25           | 16,1        | 8           | 11,6        | чисто бял | 5000             | 100        | 0,110            | 2225 71 9 |
| 2009 35 RW | 9                | 2,0 x 35           | 16,1        | 8           | 11,6        | чисто бял | 4000             | 100        | 0,134            | 2225 72 7 |
| 2010 25 RW | 10               | 2,0 x 25           | 17,7        | 8           | 12,7        | чисто бял | 5000             | 100        | 0,127            | 2225 80 8 |
| 2010 35 RW | 10               | 2,0 x 35           | 17,7        | 8           | 12,7        | чисто бял | 4000             | 100        | 0,147            | 2225 81 6 |
| 2011 25 RW | 11               | 2,0 x 25           | 19          | 9           | 14          | чисто бял | 4000             | 100        | 0,140            | 2225 90 5 |
| 2011 35 RW | 11               | 2,0 x 35           | 19          | 9           | 14          | чисто бял | 3000             | 100        | 0,247            | 2225 91 3 |
| 2012 25 RW | 12               | 2,0 x 25           | 19,8        | 9           | 14,8        | чисто бял | 4000             | 100        | 0,146            | 2226 01 4 |
| 2012 35 RW | 12               | 2,0 x 35           | 19,8        | 9           | 14,8        | чисто бял | 3000             | 100        | 0,168            | 2226 02 2 |
| 2014 30 RW | 14               | 2,5 x 30           | 24          | 11          | 18          | чисто бял | 1500             | 50         | 0,432            | 2226 10 3 |
| 2014 40 RW | 14               | 2,5 x 40           | 24          | 11          | 18          | чисто бял | 1500             | 50         | 0,466            | 2226 11 1 |
| 2016 40 RW | 16               | 2,5 x 40           | 26          | 12          | 20          | чисто бял | 1500             | 50         | 0,490            | 2226 21 9 |
| 2016 50 RW | 16               | 2,5 x 50           | 26          | 12          | 20          | чисто бял | 1500             | 50         | 0,526            | 2226 22 7 |
| 2018 40 RW | 18               | 2,5 x 40           | 28          | 13          | 22          | чисто бял | 1000             | 25         | 0,548            | 2226 30 8 |
| 2020 40 RW | 20               | 2,5 x 40           | 31          | 14          | 24,5        | чисто бял | 750              | 25         | 0,740            | 2226 40 5 |

PP полипропилен

/100 бр.

Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение



Системи от пластмаса за закрепване на кабели и тръби



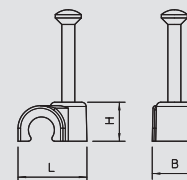
## Клип-скоба ISO-Nagel-Clip, черна

| Тип        | за кабели с Ø mm | за пирони Ø x l mm | Размер L mm | Размер B mm | Размер H mm | Цвят  | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 2007 25 SW | 7                | 2,0 x 25           | 13,7        | 8           | 9,4         | черно | 7500             | 100        | 0,098            | 2232 14 6 |
| 2008 25 SW | 8                | 2,0 x 25           | 15          | 8           | 10,6        | черно | 5000             | 100        | 0,108            | 2232 17 0 |
| 2009 25 SW | 9                | 2,0 x 25           | 16,1        | 8           | 11,6        | черно | 5000             | 100        | 0,162            | 2232 21 9 |
| 2010 25 SW | 10               | 2,0 x 25           | 17,7        | 8           | 12,7        | черно | 5000             | 100        | 0,172            | 2232 23 5 |
| 2012 35 SW | 12               | 2,0 x 35           | 19,8        | 9           | 14,8        | черно | 3000             | 100        | 0,168            | 2232 31 6 |

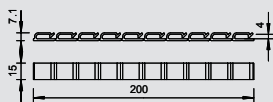
PP полипропилен

/100 бр.

Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, късо изпълнение





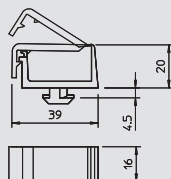


## Кабелен клип



| Тип | Цвят      | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 507 | светлосив | 100         | 100        | 1,200            | 2327 10 4 |

**PS** Полистирол /100 бр.  
Самозалепващ се



## Събирателна клип-скоба, 1-камерна



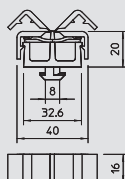
| Тип            | Размер mm | Цвят  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|-------|------------|------------------|-----------|
| 935 СКВ4,5НУТ8 | 39x16x20  | черен | 10         | 0,700            | 1124 49 2 |

**РА** Полиамид /100 бр.

1-камерна, за закрепване на кабели без необходимост от допълнителни кабелни връзки, за многократно отваряне и затвяване; монтажът се осъществява чрез завъртане на 1/4 в шлица.

За профили / конструкции с шлиц 8 mm. (фотоволтаични конструкции)

Захват: 2x12 mm



## Събирателна клип-скоба, 2-камерна



| Тип            | Размер mm | Цвят  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------|-------|------------|------------------|-----------|
| 934 СКВ4,5НУТ8 | 40x16x20  | черен | 10         | 0,700            | 1124 49 0 |

**РА** Полиамид /100 бр.

2-камерна, за закрепване на кабели без необходимост от допълнителни кабелни връзки, за многократно отваряне и затвяване; монтажът се осъществява чрез завъртане на 1/4 в шлица.

За профили / конструкции с шлиц 8 mm. (фотоволтаични конструкции)

Захват: от всяка страна по 12 mm





## Системи от метал за закрепване на кабели и тръби

|   |                         |   |                   |
|---|-------------------------|---|-------------------|
|    | Скоба "Quick", алуминий |   | 294               |
|    | Събирателна скоба       | GRIP "M" 15<br>GRIP "M" 30<br>GRIP "M" 70 | 295<br>295<br>296 |
|    | Таванна скоба           | за 16 проводника<br>за 10 проводника      | 297<br>297        |
|    | Закрепваща скоба        | Дистанционна скоба за кабели и тръби      | 298               |
|    |                         | Винтова дистанционна скоба                | 302               |
|   |                         | Постшапел                                 | 305               |
|  |                         | Закрепваща скоба                          | 306               |
|  |                         | Кабелна скоба тежко изпълнение            | 310               |
|  |                         | Фиксираща скоба против опън               | 313               |

## Група "ОВО Quick"



### Скоба "Quick", алуминий

| Тип          | Номинален размер | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|              |                  |             |            |                  |           |
| 2029 M16 ALU | M16              | 1200        | 1          | 0,560            | 2149 85 0 |
| 2029 M20 ALU | M20              | 1200        | 1          | 0,654            | 2149 85 4 |
| 2029 M25 ALU | M25              | 100         | 1          | 0,930            | 2149 85 8 |
| 2029 M32 ALU | M32              | 600         | 1          | 1,100            | 2149 86 2 |
| 2029 M40 ALU | M40              | 50          | 1          | 1,730            | 2149 86 6 |
| 2029 M50 ALU | M50              | 300         | 1          | 2,090            | 2149 87 0 |
| 2029 M63 ALU | M63              | 20          | 1          | 2,920            | 2149 87 4 |

Alu Алуминий

/100 бр.

Скоба " Quick" тип 2029/... за всички метрични тръби от алуминий, както и за леки и тежки изолационни тръби. Предназначена за закрепване на инсталационните тръби на ОБО от алуминий.

Помощните профили за центриране позволяват оптималното поставяне на тръбите и за въртат автоматично скобата в правилната позиция.

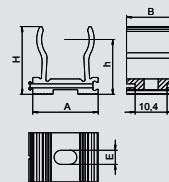
Възможност за универсално закрепване с вариант за подреждане една под друга-

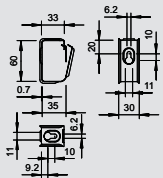
Възможност за монтаж върху проф. шина с широчина на шлица 11 mm (Тип 2060 und 2061); продълговат отвор за правилно позициониране при монтаж с винт за дърво или дюбел.

Препоръчително раст. на укрепване 40-50 cm.

Размери M6-M32 с възм.за завинтване на резба M6.

| G  | a    | B  | E   | H  | H  |
|----|------|----|-----|----|----|
|    | mm   | mm | mm  | mm | mm |
| 16 | 21   | 16 | 4,6 | 22 | 18 |
| 25 | 33   | 16 | 4,6 | 30 | 22 |
| 32 | 39   | 16 | 4,6 | 34 | 27 |
| 40 | 50   | 16 | 4,6 | 42 | 32 |
| 50 | 60   | 16 | 6,1 | 50 | 39 |
| 63 | 74,5 | 16 | 6,1 | 61 | 46 |
| 20 | 25   | 16 | 4,6 | 27 | 20 |





## Скоба GRIP "M" 15

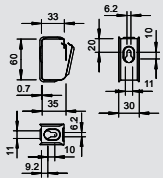


| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |                                     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2031 M 15 FS | 15                                  | 50          | 50    | 3,700      | 2207 02 8 |

**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Скоба GRIP "M" 15 V2A

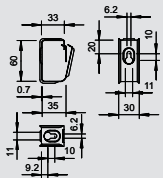


| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |                                     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2031 M 15 VA | 15                                  | 50          | 50    | 3,000      | 2207 08 0 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Скоба GRIP "M" 15 V4A

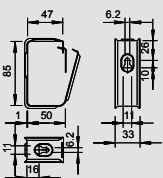


| Тип           | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|               |                                     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2031 M 15 V4A | 15                                  | 50          | 50    | 3,000      | 2207 13 2 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Скоба GRIP "M" 30

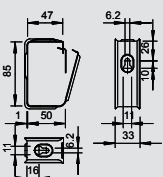


| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |                                     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2031 M 30 FS | 30                                  | 25          | 25    | 6,200      | 2207 03 6 |

**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Скоба GRIP "M" 30 V2A



| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |                                     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2031 M 30 VA | 30                                  | 25          | 25    | 6,500      | 2207 08 8 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.





## Събирателни скоби



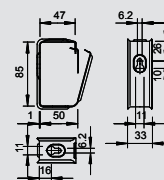
### Скоба GRIP "M" 30 V4A

| Тип           | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------|-----------|
| 2031 M 30 V4A | 30                                  | 25          | 25         | 6,500               | 2207 14 0 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



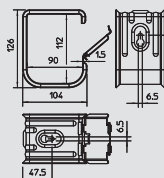
### Скоба GRIP "M" 70

| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------|-----------|
| 2031 M 70 FS | 70                                  | 10          | 10         | 34,500              | 2207 06 0 |

**St** Стомана **FS** Ленново поцинковане /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



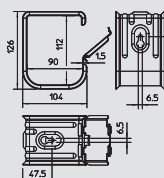
### Скоба GRIP "M" 70 V2A

| Тип          | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------|-----------|
| 2031 M 70 VA | 70                                  | 10          | 10         | 37,000              | 2207 11 2 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



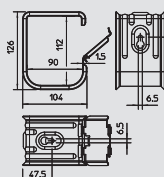
### Скоба GRIP "M" 70 V4A

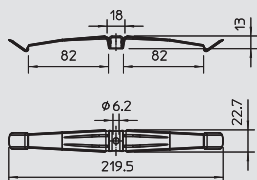
| Тип           | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------|-----------|
| 2031 M 70 V4A | 70                                  | 10          | 10         | 37,000              | 2207 16 4 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Събирателна скоба от метал за висока механична устойчивост и в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. Предназначена е за надежен монтаж над противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. За монтаж към стена и таван. Фиксаторът се отваря без инструменти. Тип 2031 M 70 FS включва противопожарен анкер с резба тип MMS 6x50.

Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.





## Таванна скоба за 16 проводника

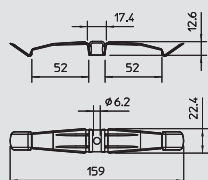


| Тип | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------|
|     |                                     |                     |            |                     |       |



**V2A** Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Таванна скоба от метал за спестяващ място монтаж с висока механична устойчивост дори в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. За надежен монтаж върху противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. Монтаж към тавана. Над височина на захват 10 mm, до 13 mm с дистанционен елемент. Закрепващ отвор  $\varnothing$  6 mm. Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Таванна скоба за 10 проводника

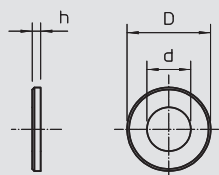


| Тип | Брой на проводниците<br>NYM 3 x 1,5 | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------|
|     |                                     |                     |            |                     |       |



**V2A** Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Таванна скоба от метал за спестяващ място монтаж с висока механична устойчивост дори в случай на пожар. Без халогени, без горими материали. За надежен монтаж върху противопожарни тавани. Одобрена и като специфичен според кабела вариант за съхраняване на функционалността съгласно DIN 4102 част 12. Монтаж към тавана. Над височина на захват 10 mm, до 13 mm с дистанционен елемент. Закрепващ отвор  $\varnothing$  6 mm. Подробна информация за одобрените варианти на монтаж можете да видите в съответните документи за изпитанията.



## Дистанционер



| Тип | Размер D<br>mm | Размер d<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-------|
|     |                |                |                |                     |            |                     |       |



**St** Стомана **G** Галванизно поцинковане /100 бр.

За увеличение на височината на захвата от 10 на 13 mm при таванните скоби с цел закрепване на проводници с по-големи сечения.



# Дистанционни скоби



## Дистанционна скоба за кабели и тръби

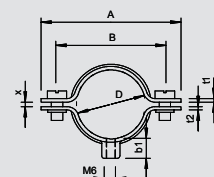
| Тип        | Обхват на стягането D<br>mm | Размер на отвора<br>mm | Дебелина на материала<br>mm | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 732 6 GTP  | 5-6                         | M6                     | 1                           | -      | M5 x 10     | 1200                | 100           | 1,160               | 1360 05 1 |
| 732 8 GTP  | 7-8                         | M6                     | 1                           | -      | M5 x 10     | 1200                | 100           | 1,310               | 1360 08 6 |
| 732 10 GTP | 9-10                        | M6                     | 1                           | -      | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,360               | 1360 10 8 |
| 732 12 GTP | 10,5-12                     | M6                     | 1                           | M12    | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,460               | 1360 12 4 |
| 732 14 GTP | 12,5-14                     | M6                     | 1                           | PG7    | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,480               | 1360 14 0 |
| 732 15 GTP | 13,5-15                     | M6                     | 1                           | PG9    | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,530               | 1360 15 9 |
| 732 16 GTP | 14,5-16                     | M6                     | 1                           | M16    | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,590               | 1360 16 7 |
| 732 18 GTP | 16,5-18                     | M6                     | 1                           | PG11   | M5 x 12     | 1000                | 100           | 1,620               | 1360 18 3 |
| 732 20 GTP | 18,5-20                     | M6                     | 1                           | M20    | M5 x 12     | 600                 | 50            | 1,730               | 1360 20 5 |
| 732 22 GTP | 20-22                       | M6                     | 1                           | PG13,5 | M5 x 12     | 500                 | 50            | 1,780               | 1360 22 1 |
| 732 24 GTP | 22-24                       | M6                     | 1                           | PG16   | M5 x 12     | 500                 | 50            | 1,840               | 1360 24 8 |
| 732 26 GTP | 24-26                       | M6                     | 1                           | M25    | M5 x 12     | 500                 | 50            | 1,920               | 1360 26 4 |
| 732 28 GTP | 26-28                       | M6                     | 1,5                         | PG21   | M5 x 12     | 500                 | 50            | 2,840               | 1360 28 0 |
| 732 30 GTP | 28-30                       | M6                     | 1,5                         | PG21   | M5 x 12     | 400                 | 50            | 3,040               | 1360 30 2 |
| 732 33 GTP | 31-33                       | M6                     | 1,5                         | M32    | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,120               | 1360 33 7 |
| 732 35 GTP | 33-35                       | M6                     | 1,5                         | -      | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,280               | 1360 35 3 |
| 732 38 GTP | 36-38                       | M6                     | 1,5                         | PG29   | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,490               | 1360 38 8 |
| 732 40 GTP | 38-40                       | M6                     | 1,5                         | M40    | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,600               | 1360 39 6 |
| 732 42 GTP | 40-42                       | M6                     | 1,5                         | M40    | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,840               | 1360 42 6 |
| 732 45 GTP | 43-45                       | M6                     | 1,5                         | -      | M5 x 12     | 250                 | 25            | 3,990               | 1360 45 0 |
| 732 48 GTP | 46-48                       | M6                     | 1,5                         | PG36   | M5 x 12     | 250                 | 25            | 4,040               | 1360 48 5 |
| 732 50 GTP | 48-50                       | M6                     | 1,5                         | M50    | M5 x 14     | 200                 | 25            | 4,160               | 1360 50 7 |
| 732 60 GTP | 58-60                       | M6                     | 1,5                         | PG48   | M5 x 14     | 200                 | 25            | 4,960               | 1360 60 4 |
| 732 63 GTP | 61-63                       | M6                     | 1,5                         | M63    | M5 x 14     | 200                 | 25            | 5,000               | 1360 63 9 |

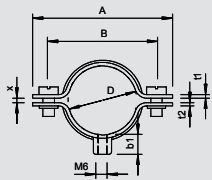
St Стомана      GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране      /100 бр.

С резба M6

### Важни размери

| D         | a  | B  | x   | b1 | t1  | t2   | M       |
|-----------|----|----|-----|----|-----|------|---------|
| mm        | mm | mm | mm  | mm | mm  | mm   |         |
| 5 - 6     | 35 | 23 | 1   | 15 | 1   | 1,25 | 5 x M10 |
| 7 - 8     | 34 | 22 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M10 |
| 9 - 10    | 36 | 24 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 10,5 - 12 | 38 | 26 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 12,5 - 14 | 40 | 28 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 13,5 - 15 | 41 | 29 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 14,5 - 16 | 42 | 30 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 16,5 - 18 | 44 | 22 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 18,5 - 20 | 46 | 34 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 20-22     | 48 | 36 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 22 - 24   | 50 | 38 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 24 - 26   | 52 | 40 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 26 - 28   | 59 | 45 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 28 - 30   | 61 | 47 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 31 - 33   | 64 | 50 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 33 - 35   | 66 | 52 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 36 - 38   | 69 | 55 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 38 - 40   | 71 | 57 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 40 - 42   | 73 | 59 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 43 - 45   | 76 | 62 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 46 - 48   | 79 | 65 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 48 - 50   | 81 | 67 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |
| 58 - 60   | 91 | 77 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |
| 61 - 63   | 94 | 80 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |





## Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A

| Тип        | Обхват на стягането D<br>mm | Размер на отвора<br>mm | Дебелина на материала<br>mm | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 732 6 V4A  | 5-6                         | M6                     | 1                           | -      | M5 x 10     | -                   | 1             |                     | 1360 64 4 |
| 732 8 V4A  | 7-8                         | M6                     | 1                           | -      | M5 x 10     | -                   | 1             |                     | 1360 64 6 |
| 732 10 V4A | 9-10                        | M6                     | 1                           | -      | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 64 8 |
| 732 12 V4A | 10,5-12                     | M6                     | 1                           | M12    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 65 0 |
| 732 14 V4A | 12,5-14                     | M6                     | 1                           | PG7    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 65 2 |
| 732 15 V4A | 13,5-15                     | M6                     | 1                           | PG9    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 65 4 |
| 732 16 V4A | 14,5-16                     | M6                     | 1                           | M16    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 65 6 |
| 732 18 V4A | 16,5-18                     | M6                     | 1                           | PG11   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 65 8 |
| 732 20 V4A | 18,5-20                     | M6                     | 1                           | M20    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 66 0 |
| 732 22 V4A | 20-22                       | M6                     | 1                           | PG13,5 | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 66 2 |
| 732 24 V4A | 22-24                       | M6                     | 1                           | PG16   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 66 4 |
| 732 26 V4A | 24-26                       | M6                     | 1                           | M25    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 66 6 |
| 732 28 V4A | 26-28                       | M6                     | 1,5                         | PG21   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 66 8 |
| 732 30 V4A | 28-30                       | M6                     | 1,5                         | PG21   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 67 0 |
| 732 33 V4A | 31-33                       | M6                     | 1,5                         | M32    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 67 2 |
| 732 35 V4A | 33-35                       | M6                     | 1,5                         | -      | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 67 4 |
| 732 38 V4A | 36-38                       | M6                     | 1,5                         | PG29   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 67 6 |
| 732 40 V4A | 38-40                       | M6                     | 1,5                         | M40    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 67 8 |
| 732 42 V4A | 40-42                       | M6                     | 1,5                         | M40    | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 68 0 |
| 732 45 V4A | 43-45                       | M6                     | 1,5                         | -      | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 68 2 |
| 732 48 V4A | 46-48                       | M6                     | 1,5                         | PG36   | M5 x 12     | -                   | 1             |                     | 1360 68 4 |
| 732 50 V4A | 48-50                       | M6                     | 1,5                         | M50    | M5 x 14     | -                   | 1             |                     | 1360 68 6 |
| 732 60 V4A | 58-60                       | M6                     | 1,5                         | PG48   | M5 x 14     | -                   | 1             |                     | 1360 68 8 |
| 732 63 V4A | 61-63                       | M6                     | 1,5                         | M63    | M5 x 14     | -                   | 1             |                     | 1360 69 0 |



V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

С резба M6

| D         | a  | B  | x   | b1 | t1  | t2   | M       |
|-----------|----|----|-----|----|-----|------|---------|
| mm        | mm | mm | mm  | mm | mm  | mm   |         |
| 5 - 6     | 35 | 23 | 1   | 15 | 1   | 1,25 | 5 x M10 |
| 7 - 8     | 34 | 22 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M10 |
| 9 - 10    | 36 | 24 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 10,5 - 12 | 38 | 26 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 12,5 - 14 | 40 | 28 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 13,5 - 15 | 41 | 29 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 14,5 - 16 | 42 | 30 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 16,5 - 18 | 44 | 22 | 1   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 18,5 - 20 | 46 | 34 | 1,5 | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 20-22     | 48 | 36 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 22 - 24   | 50 | 38 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 24 - 26   | 52 | 40 | 2   | 18 | 1   | 1,25 | 5 x M12 |
| 26 - 28   | 59 | 45 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 28 - 30   | 61 | 47 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 31 - 33   | 64 | 50 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 33 - 35   | 66 | 52 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 36 - 38   | 69 | 55 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 38 - 40   | 71 | 57 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 40 - 42   | 73 | 59 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 43 - 45   | 76 | 62 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 46 - 48   | 79 | 65 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M12 |
| 48 - 50   | 81 | 67 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |
| 58 - 60   | 91 | 77 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |
| 61 - 63   | 94 | 80 | 2   | 18 | 1,5 | 1,5  | 5 x M14 |



# Дистанционни скоби



## Дистанционна скоба за кабели и тръби

| Тип             | Обхват на стягането D | Размер на отвора | Дебелина на материала | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                 | mm                    | mm               | mm                    |        |             |             | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>733 13 G</b> | 11-13                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M12    | M5 x 12     | 600         | 50         | 2,310      | <b>1361 13 9</b> |
| <b>733 16 G</b> | 14-16                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M16    | M5 x 14     | 500         | 50         | 2,430      | <b>1361 16 3</b> |
| <b>733 19 G</b> | 17-19                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | Pg11   | M5 x 14     | 500         | 50         | 2,500      | <b>1361 19 8</b> |
| <b>733 21 G</b> | 19-21                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M20    | M5 x 14     | 500         | 50         | 2,730      | <b>1361 20 1</b> |
| <b>733 23 G</b> | 21-23                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | Pg16   | M5 x 14     | 500         | 50         | 2,870      | <b>1361 23 6</b> |
| <b>733 29 G</b> | 24-29                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M25    | M5 x 18     | 450         | 50         | 3,480      | <b>1361 29 5</b> |
| <b>733 38 G</b> | 30-38                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M32    | M5 x 18     | 250         | 25         | 4,040      | <b>1361 38 4</b> |
| <b>733 48 G</b> | 39-48                 | 6,5 x 10         | 1,5                   | M40    | M5 x 18     | 300         | 25         | 4,810      | <b>1361 48 1</b> |
| <b>733 54 G</b> | 48-54                 | 6,5 x 14         | 1,5                   | M50    | M5 x 18     | 300         | 25         | 5,800      | <b>1361 51 1</b> |
| <b>733 61 G</b> | 53-61                 | 6,5 x 14         | 1,5                   | Pg48   | M5 x 18     | 240         | 20         | 6,370      | <b>1361 61 9</b> |
| <b>733 63 G</b> | 63                    | 8 x 18           | 2                     | M63    | M5 x 18     | 160         | 20         | 6,940      | <b>1361 63 5</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинкуване /100 бр.

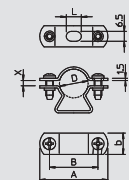
Материал на винтовете - стомана.

\*Размер M16 не е предназначен за пистолет.

\*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

### Важни размери

| D       | a   | B  | L  | b  | x    |
|---------|-----|----|----|----|------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm | mm   |
| 11 - 13 | 39  | 26 | 10 | 14 | 2,5  |
| 14 - 16 | 43  | 30 | 10 | 14 | 3    |
| 17 - 19 | 45  | 32 | 10 | 14 | 3,5  |
| 19-21   | 50  | 37 | 10 | 14 | 2    |
| 21-23   | 52  | 39 | 10 | 14 | 2,5  |
| 24 - 29 | 58  | 42 | 10 | 16 | 7    |
| 30 - 38 | 70  | 54 | 10 | 16 | 10   |
| 39 - 48 | 80  | 64 | 14 | 16 | 12,5 |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |
| 53 - 61 | 96  | 78 | 14 | 18 | 10   |
| 63      | 101 | 83 | 18 | 16 | 3    |



Системи от метал за закрепване на кабели и тръби



## Дистанционна скоба за кабели и тръби

| Тип              | Размер на отвора | Дебелина на материала | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон | Обхват на стягането D | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|-------------|-----------------------|------------|------------|------------------|
|                  | mm               | mm                    |        |             |             | mm                    | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>733 13 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 12   | M5 x 12     | 600         | 11-13                 | 50         | 2,310      | <b>1361 09 1</b> |
| <b>733 16 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 16   | M5 x 14     | 500         | 14-16                 | 50         | 2,430      | <b>1361 09 4</b> |
| <b>733 19 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | Pg 11  | M5 x 14     | 500         | 17-19                 | 50         | 2,500      | <b>1361 09 7</b> |
| <b>733 21 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 20   | M5 x 14     | 500         | 19-21                 | 50         | 2,730      | <b>1361 10 0</b> |
| <b>733 23 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | Pg 16  | M5 x 14     | 500         | 21-23                 | 50         | 2,870      | <b>1361 10 3</b> |
| <b>733 29 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 25   | M5 x 18     | 450         | 24-29                 | 50         | 3,480      | <b>1361 10 6</b> |
| <b>733 38 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 32   | M5 x 18     | 250         | 30-38                 | 25         | 4,040      | <b>1361 10 9</b> |
| <b>733 48 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 40   | M5 x 18     | 300         | 39-48                 | 25         | 4,810      | <b>1361 11 2</b> |
| <b>733 54 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | M 50   | M5 x 18     | 300         | 48-54                 | 25         | 5,400      | <b>1361 11 7</b> |
| <b>733 61 FT</b> | 6,5 x 10         | 1,5                   | Pg48   | M5 x 18     | 240         | 53-61                 | 20         | 6,100      | <b>1361 11 5</b> |
| <b>733 63 FT</b> | 6,5 x 10         | 2                     | M 63   | M5 x 18     | 160         | 63                    | 20         | 7,250      | <b>1361 11 8</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинкуване чрез потапяне /100 бр.

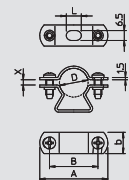
Материал на винтовете - стомана.

\*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

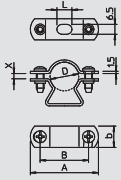
\*Размери M16 - PG16 не са подходящи за инструмент за монтаж с винтоверт.

### Важни размери

| D       | a   | B  | L  | b  | x    |
|---------|-----|----|----|----|------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm | mm   |
| 11 - 13 | 39  | 26 | 10 | 14 | 2,5  |
| 14 - 16 | 43  | 30 | 10 | 14 | 3    |
| 17 - 19 | 45  | 32 | 10 | 14 | 3,5  |
| 19 - 21 | 50  | 37 | 10 | 14 | 2    |
| 21-23   | 52  | 39 | 10 | 14 | 2,5  |
| 24 - 29 | 58  | 42 | 10 | 16 | 7    |
| 30 - 38 | 70  | 54 | 10 | 16 | 10   |
| 39 - 48 | 80  | 64 | 14 | 16 | 12,5 |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |
| 53 - 61 | 96  | 78 | 14 | 18 | 10   |
| 63      | 101 | 83 | 18 | 16 | 3    |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |







## Дистанционна скоба от алуминий за кабели и тръби



| Тип        | Обхват на стягането D<br>mm | Размер на отвора<br>mm | Дебелина на материала<br>mm | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 733 16 ALU | 14-16                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M16    | M5 x 12     | 500                 | 50            | 0,980               | 1362 52 6 |
| 733 19 ALU | 17-19                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg11   | M5 x 16     | 500                 | 50            | 1,020               | 1362 53 4 |
| 733 21 ALU | 19-21                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M20    | M5 x 16     | 500                 | 50            | 1,100               | 1362 54 2 |
| 733 29 ALU | 24-29                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M25    | M5 x 16     | 450                 | 50            | 1,390               | 1362 56 9 |
| 733 38 ALU | 30-38                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M32    | M5 x 18     | 250                 | 25            | 1,620               | 1362 57 7 |
| 733 48 ALU | 39-48                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M40    | M5 x 18     | 300                 | 25            | 1,950               | 1362 58 5 |
| 733 54 ALU | 48-54                       | 6,5 x 14               | 1,5                         | M50    | M5 x 18     | 300                 | 25            | 2,320               | 1362 59 3 |
| 733 63 ALU | 63                          | 8 x 18                 | 2                           | M63    | M5 x 18     | 160                 | 20            | 2,990               | 1362 61 5 |



Alu Алуминий

/100 бр.

Материал на винтовете - неръждаема стомана (VA).

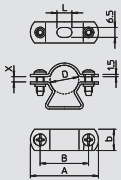
\*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

\*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

### Важни размери

| D       | a   | B  | L  | b  | x    |
|---------|-----|----|----|----|------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm | mm   |
| 14 - 16 | 43  | 30 | 10 | 14 | 3    |
| 17 - 19 | 45  | 32 | 10 | 14 | 3,5  |
| 19 - 21 | 50  | 37 | 10 | 14 | 2    |
| 24 - 29 | 58  | 42 | 10 | 16 | 7    |
| 30 - 38 | 70  | 54 | 10 | 16 | 10   |
| 39 - 48 | 80  | 64 | 14 | 16 | 12,5 |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |
| 63      | 101 | 83 | 18 | 16 | 3    |

## Дистанционна скоба за кабели и тръби V2A



| Тип       | Обхват на стягането D<br>mm | Размер на отвора<br>mm | Дебелина на материала<br>mm | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 733 16 VA | 14-16                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M16    | M5 x 12     | 500                 | 50            | 2,430               | 1362 01 1 |
| 733 19 VA | 17-19                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg11   | M5 x 16     | 500                 | 50            | 2,800               | 1362 03 8 |
| 733 21 VA | 19-21                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M20    | M5 x 16     | 500                 | 50            | 2,740               | 1362 04 6 |
| 733 23 VA | 21-23                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg16   | M5 x 16     | 500                 | 50            | 2,800               | 1362 05 4 |
| 733 29 VA | 24-29                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M25    | M5 x 16     | 450                 | 50            | 3,475               | 1362 06 2 |
| 733 38 VA | 30-38                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M32    | M5 x 18     | 250                 | 25            | 4,500               | 1362 07 0 |
| 733 48 VA | 39-48                       | 6,5 x 10               | 1,5                         | M40    | M5 x 18     | 300                 | 25            | 5,200               | 1362 08 9 |
| 733 54 VA | 48-54                       | 6,5 x 14               | 1,5                         | M50    | M5 x 18     | 300                 | 25            | 5,800               | 1362 09 7 |
| 733 61 VA | 53-61                       | 6,5 x 14               | 1,5                         | Pg48   | M5 x 18     | 240                 | 20            | 6,800               | 1362 10 0 |
| 733 63 VA | 63                          | 8 x 18                 | 2                           | M63    | M5 x 18     | 160                 | 20            | 6,940               | 1362 12 7 |



V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Материал на винтовете - неръждаема стомана (VA).

\*Размер M16 не е подходящ за монтаж с пистолет.

\*Размери M16 - PG16 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

### Важни размери

| D       | a   | B  | L  | b  | x    |
|---------|-----|----|----|----|------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm | mm   |
| 14 - 16 | 43  | 30 | 10 | 14 | 3    |
| 17 - 19 | 45  | 32 | 10 | 14 | 3,5  |
| 19 - 21 | 50  | 37 | 10 | 14 | 2    |
| 21 - 23 | 52  | 39 | 10 | 14 | 2,5  |
| 24 - 29 | 58  | 42 | 10 | 16 | 7    |
| 30 - 38 | 70  | 54 | 10 | 16 | 10   |
| 39 - 48 | 80  | 64 | 14 | 16 | 12,5 |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |
| 53 - 61 | 96  | 78 | 14 | 18 | 10   |
| 63      | 101 | 83 | 18 | 16 | 3    |



## Дистанционни скоби



### Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A

| Тип        | Размер на отвора<br>mm | Дебелина на материала<br>mm | Размер | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------------|------------|---------------------|-----------|
| 733 13 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 12   | M5 x 12     | —                   | 11-13                       | 1          | 2,310               | 1361 64 3 |
| 733 16 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 16   | M5 x 14     | —                   | 14-16                       | 1          | 2,430               | 1361 64 7 |
| 733 19 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg 11  | M5 x 14     | —                   | 17-19                       | 1          | 2,500               | 1361 65 1 |
| 733 21 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 20   | M5 x 14     | —                   | 19-21                       | 1          | 2,730               | 1361 65 5 |
| 733 23 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg 16  | M5 x 14     | —                   | 21-23                       | 1          | 2,710               | 1361 65 9 |
| 733 29 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 25   | M5 x 18     | —                   | 24-29                       | 1          | 3,420               | 1361 66 3 |
| 733 38 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 32   | M5 x 18     | —                   | 30-38                       | 1          | 4,040               | 1361 66 7 |
| 733 48 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 40   | M5 x 18     | —                   | 39-48                       | 1          | 4,810               | 1361 67 1 |
| 733 54 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | M 50   | M5 x 18     | —                   | 48-54                       | 1          | 5,800               | 1361 67 5 |
| 733 61 V4A | 6,5 x 10               | 1,5                         | Pg 48  | M5 x 18     | —                   | 53-61                       | 1          | 6,370               | 1361 67 9 |
| 733 63 V4A | 6,5 x 10               | 2                           | M 63   | M5 x 18     | —                   | 63                          | 1          | 6,940               | 1361 68 3 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

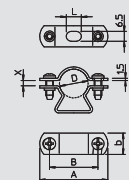
/100 бр.

Материал на винтовете - стомана.

\*Размер M16 не е предназначен за монтаж с пистолет.

\*Размери M16 - PG16 не са подходящи за инструмент за монтаж с винтоверт.

| D       | a   | B  | L  | b  | x    |
|---------|-----|----|----|----|------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm | mm   |
| 11 - 13 | 39  | 26 | 10 | 14 | 2,5  |
| 14 - 16 | 43  | 30 | 10 | 14 | 3    |
| 17 - 19 | 45  | 32 | 10 | 14 | 3,5  |
| 19 - 21 | 50  | 37 | 10 | 14 | 2    |
| 21 - 23 | 52  | 39 | 10 | 14 | 2,5  |
| 24 - 29 | 58  | 42 | 10 | 16 | 7    |
| 30 - 38 | 70  | 54 | 10 | 16 | 10   |
| 39 - 48 | 80  | 64 | 14 | 16 | 12,5 |
| 48 - 54 | 86  | 68 | 14 | 18 | 7,5  |
| 53 - 61 | 96  | 78 | 14 | 18 | 10   |
| 63      | 101 | 83 | 18 | 16 | 3    |



Системи от метал за закрепване на кабели и тръби



### Винтова дистанционна скоба

| Тип        | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 731 W 12 G | 8-12                        | M5 x 12     | 600                 | 50         | 2,470               | 1366 12 2 |
| 731 W 16 G | 12-16                       | M5 x 12     | 500                 | 50         | 2,816               | 1366 16 5 |
| 731 W 20 G | 16-20                       | M5 x 14     | 500                 | 50         | 3,124               | 1366 20 3 |
| 731 W 25 G | 20-25                       | M5 x 14     | 500                 | 50         | 3,480               | 1366 25 4 |
| 731 W 30 G | 25-30                       | M5 x 14     | 250                 | 25         | 4,060               | 1366 30 0 |
| 731 W 35 G | 30-35                       | M5 x 18     | 250                 | 25         | 4,344               | 1366 35 1 |

St Стомана

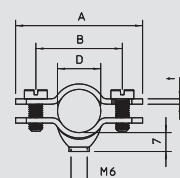
G Галванизно поцинковане

/100 бр.

C резба M6

#### Важни размери

| D       | a  | B  | t  |
|---------|----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm |
| 8-12    | 43 | 28 | 2  |
| 12 - 16 | 47 | 32 | 2  |
| 16 - 20 | 51 | 36 | 2  |
| 20 - 25 | 58 | 43 | 2  |
| 25 - 30 | 64 | 49 | 2  |
| 30 - 35 | 65 | 50 | 18 |



### Винтова дистанционна скоба, помеднена

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 731 W 12 CU | 8-12                        | M5 x 12     | 600                 | 50         | 2,470               | 1366 62 9 |
| 731 W 16 CU | 12-16                       | M5 x 14     | 500                 | 50         | 2,816               | 1366 66 1 |

St Стомана

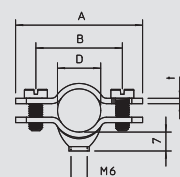
Cu Медно покритие

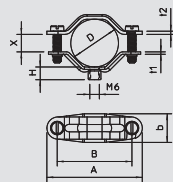
/100 бр.

C резба M6

#### Важни размери

| D       | a  | B  | t  |
|---------|----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm |
| 8-12    | 43 | 28 | 2  |
| 12 - 16 | 47 | 32 | 2  |





## Винтова дистанционна скоба, универсална

| Тип       | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2070 M6 G | 12-20                       | M5 x 14     | 500                 | 50            | 2,300               | 1380 02 8 |
| 2071 M6 G | 20-30                       | M5 x 20     | 600                 | 50            | 3,310               | 1380 22 2 |
| 2072 M6 G | 30-44                       | M5 x 22     | 300                 | 25            | 5,990               | 1380 42 7 |
| 2073 M6 G | 44-60                       | M6 x 25     | 240                 | 20            | 9,660               | 1380 72 9 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане

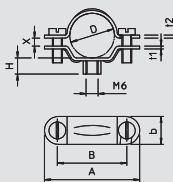
/100 бр.

С резба M6.

Универсална скоба с голяма обхват на стягане.

### Важни размери

| D       | a   | B  | b  | t1  | t2  | H   | x  | M       |
|---------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm |         |
| 12 - 20 | 48  | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9   | 9  | 5 x M14 |
| 20 - 30 | 60  | 47 | 14 | 1,5 | 2   | 7,5 | 11 | 5 x M20 |
| 30 - 44 | 79  | 64 | 16 | 2   | 2   | 8   | 15 | 5 x M22 |
| 44 - 60 | 102 | 86 | 18 | 2   | 2   | 8   | 18 | 6 x M25 |



## Винтова дистанционна скоба, универсална

| Тип             | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Размер | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------|---------------------|--------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2900 M6 13-16 G | M5 x 14     | 500                 | M 16   | 13,5-16                     | 50            | 2,280               | 1383 09 4 |
| 2900 M6 16-19 G | M5 x 14     | 500                 | Pg 11  | 16,5-19                     | 50            | 2,320               | 1383 11 6 |
| 2900 M6 18-21 G | M5 x 14     | 500                 | M 20   | 18-21                       | 50            | 2,340               | 1383 13 2 |
| 2900 M6 19-23 G | M5 x 14     | 500                 | PG 16  | 19-23                       | 50            | 2,400               | 1383 16 7 |
| 2900 M6 24-29 G | M5 x 14     | 400                 | M 25   | 24-29                       | 50            | 3,320               | 1383 21 3 |
| 2900 M6 33-38 G | M5 x 14     | 400                 | M 32   | 30-34                       | 50            | 4,950               | 1383 31 0 |
| 2900 M6 30-34 G | M5 x 14     | 300                 | Pg 29  | 33-38                       | 25            | 5,830               | 1383 29 9 |
| 2900 M6 39-42 G | M5 x 16     | 300                 | M 40   | 39-42                       | 25            | 5,490               | 1383 41 8 |
| 2900 M6 43-48 G | M5 x 14     | 240                 | Pg 36  | 43-48                       | 20            | 6,330               | 1383 36 1 |
| 2900 M6 49-55 G | M6 x 15     | 240                 | M 50   | 49-55                       | 20            | 9,300               | 1383 42 6 |
| 2900 M6 54-60 G | M6 x 15     | 240                 | Pg 48  | 54-60                       | 20            | 8,970               | 1383 48 5 |
| 2900 M6 61-64 G | M6 x 16     | 240                 | M 63   | 61-64                       | 20            | 8,090               | 1383 50 7 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане

/100 бр.

С резба M6

### Важни размери

| G    | D         | a     | B    | b  | t1  | t2  | H   | x   | M       |
|------|-----------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|---------|
|      | mm        | mm    | mm   | mm | mm  | mm  | mm  | mm  |         |
| M16  | 13,5 - 16 | 48    | 35   | 14 | 1,5 | 1,5 | 9   | 2,2 | 5 x M14 |
| PG11 | 16,5 - 19 | 48    | 35   | 14 | 1,5 | 1,5 | 9   | 2,6 | 5 x M14 |
| M20  | 18 - 21   | 48    | 35   | 14 | 1,5 | 1,5 | 9   | 2,9 | 5 x M14 |
| PG16 | 19 - 23   | 48    | 35   | 14 | 1,5 | 1,5 | 9   | 4   | 5 x M14 |
| M25  | 24 - 29   | 60    | 47   | 14 | 1,5 | 2   | 7,5 | 4,6 | 5 x M14 |
| M32  | 30 - 34   | 68    | 54   | 16 | 2   | 2   | 8   | 5   | 5 x M14 |
| PG29 | 33 - 38   | 79    | 64   | 16 | 2   | 2   | 8   | 5   | 5 x M14 |
| M40  | 39 - 42   | 79    | 64   | 16 | 2   | 2   | 8   | 5   | 5 x M16 |
| PG36 | 43 - 48   | 79    | 64   | 16 | 2   | 2   | 8   | 5   | 5 x M14 |
| M50  | 49 - 55   | 102   | 86   | 18 | 2   | 2   | 8   | 5,5 | 6 x M15 |
| PG48 | 54 - 60   | 102   | 86   | 18 | 2   | 2   | 8   | 6,3 | 6 x M15 |
| M63  | 61 - 64   | 106,5 | 90,5 | 18 | 2   | 2   | 6,5 | 6   | 6 x M16 |



## Дистанционни скоби



### Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение М6

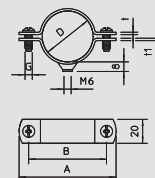
| Тип             | Обхват на стягането D<br>mm | Размер | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|--------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |                             |        |                     |               |                     |           |
| 2900WM6 13.5 FT | 12,5-13,5                   | 1/4"   | 300                 | 25            | 2,860               | 1385 00 3 |
| 2900WM6 17 FT   | 16-17                       | 3/8"   | 300                 | 25            | 4,912               | 1385 01 1 |
| 2900WM6 21.5 FT | 19-21,5                     | 1/2"   | 250                 | 25            | 5,104               | 1385 03 8 |
| 2900WM6 27 FT   | 24,5-27                     | 3/4"   | 250                 | 25            | 5,600               | 1385 05 4 |
| 2900WM6 33.5 FT | 30,5-33,5                   | 1"     | 200                 | 25            | 6,144               | 1385 06 2 |
| 2900WM6 42.5 FT | 39,5-42,5                   | 1 1/4" | 175                 | 25            | 7,644               | 1385 08 9 |
| 2900WM6 48.5 FT | 45,5-48,5                   | 1 1/2" | 175                 | 25            | 8,872               | 1385 11 9 |
| 2900WM6 54 FT   | 51-54                       | 1 3/4" | 180                 | 20            | 10,400              | 1385 12 7 |
| 2900WM6 60 FT   | 56-60                       | 2"     | 135                 | 15            | 11,720              | 1385 13 5 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

За завинтване върху резба М6.

#### Важни размери

| D           | a   | B  | t   | t1  | x   | G     |
|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| mm          | mm  | mm | mm  | mm  | mm  |       |
| 12,5 - 13,5 | 48  | 32 | 2   | 2   | 1   | M6x16 |
| 16,0 - 17,0 | 52  | 36 | 2   | 2   | 1   | M6x16 |
| 19,0 - 21,5 | 56  | 40 | 2   | 2   | 2,5 | M6x16 |
| 24,5 - 27,0 | 62  | 46 | 2   | 2   | 2,5 | M6x16 |
| 30,5 - 33,5 | 70  | 54 | 2   | 2   | 3   | M6x16 |
| 39,5 - 42,5 | 81  | 65 | 2   | 2   | 3   | M6x18 |
| 45,5 - 48,5 | 88  | 72 | 2   | 2,5 | 3   | M6x18 |
| 51,0 - 54,0 | 96  | 80 | 2,5 | 2,5 | 3   | M6x18 |
| 56,0 - 60,0 | 105 | 89 | 2,5 | 2,5 | 4   | M6x18 |



### Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение М8

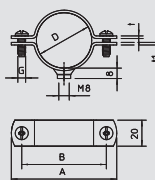
| Тип             | Обхват на стягането D<br>mm | Размер | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|--------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |                             |        |                     |               |                     |           |
| 2900WM8 17 FT   | 16-17                       | 3/8"   | 300                 | 25            | 5,040               | 1387 01 4 |
| 2900WM8 21.5 FT | 19-21,5                     | 1/2"   | 250                 | 25            | 5,768               | 1387 03 0 |
| 2900WM8 27 FT   | 24,5-27                     | 3/4"   | 250                 | 25            | 6,144               | 1387 05 7 |
| 2900WM8 33.5 FT | 30,5-33,5                   | 1"     | 200                 | 25            | 6,864               | 1387 06 5 |
| 2900WM8 42.5 FT | 39,5-42,5                   | 1 1/4" | 175                 | 25            | 9,000               | 1387 08 1 |
| 2900WM8 48.5 FT | 45,5-48,5                   | 1 1/2" | 175                 | 25            | 9,284               | 1387 11 1 |
| 2900WM8 60 FT   | 56-60                       | 2"     | 135                 | 15            | 11,346              | 1387 13 8 |
| 2900WM8 75.5 FT | 71,5-75,5                   | 2 1/2" | 50                  | 50            | 21,000              | 1387 15 4 |
| 2900WM8 88 FT   | 83-88                       | 3"     | 50                  | 50            | 23,800              | 1387 17 0 |

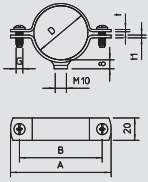
**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

За завинтване върху резба М8

#### Важни размери

| D           | a   | B   | t   | t1  | x   | M     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm          | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |       |
| 16,0 - 17,0 | 52  | 36  | 2   | 2,5 | 1   | M6x16 |
| 19,0 - 21,5 | 56  | 40  | 2   | 2,5 | 2,5 | M6x16 |
| 24,5 - 27,0 | 62  | 46  | 2   | 2,5 | 2,5 | M6x16 |
| 30,5 - 33,5 | 70  | 54  | 2   | 2,5 | 3   | M6x16 |
| 39,5 - 42,5 | 81  | 65  | 2   | 2,5 | 3   | M6x18 |
| 45,5 - 48,5 | 88  | 72  | 2   | 2,5 | 3   | M6x18 |
| 56,0 - 60,0 | 105 | 89  | 2,5 | 2,5 | 4   | M6x18 |
| 71,5 - 75,5 | 125 | 105 | 3   | 3   | 4   | M6x20 |
| 83,0 - 88,0 | 138 | 118 | 3   | 3   | 5   | M6x20 |





## Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение M10

| Тип              | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Размер | Опак. |                     | Кат.№     |
|------------------|-----------------------------|---------------------|--------|-------|---------------------|-----------|
|                  |                             |                     |        | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2900WM10 21.5 FT | 19-21,5                     | 250                 | 1/2"   | 25    | 5,768               | 1388 03 7 |
| 2900WM10 27 FT   | 24,5-27                     | 250                 | 3/4"   | 25    | 6,144               | 1388 05 3 |
| 2900WM10 33.5 FT | 30,5-33,5                   | 200                 | 1"     | 25    | 6,864               | 1388 06 1 |
| 2900WM10 48.5 FT | 45,5-48,5                   | 175                 | 1 1/2" | 25    | 9,284               | 1388 11 8 |
| 2900WM10 60 FT   | 56-60                       | 135                 | 2"     | 15    | 11,346              | 1388 13 4 |
| 2900WM10 75 FTSO | 71,5-75,5                   | 50                  | 2 1/2" | 50    | 22,160              | 1388 37 1 |
| 2900WM10 88 FTSO | 83-88                       | 50                  | 3"     | 50    | 24,450              | 1388 39 8 |
| 2900WM10 139FTSO | 130-140                     | 25                  | 5"     | 25    | 32,500              | 1388 42 8 |



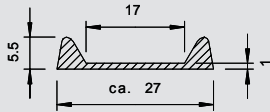
**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

За завинтване върху резба M10.

### Важни размери

| D           | a   | B   | t   | t1  | x   | G     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm          | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |       |
| 19,0 - 21,5 | 56  | 40  | 2   | 2,5 | 2,5 | M6x16 |
| 24,5 - 27,0 | 62  | 46  | 2   | 2,5 | 2,5 | M6x16 |
| 30,5 - 33,5 | 70  | 54  | 2   | 2,5 | 3   | M6x16 |
| 45,5 - 48,5 | 88  | 72  | 2   | 2,5 | 3   | M6x18 |
| 56,0 - 60,0 | 105 | 89  | 2,5 | 2,5 | 4   | M6x18 |
| 71,5 - 75,5 | 125 | 105 | 3   | 3   | 4   | M6x20 |
| 83,0 - 88,0 | 138 | 118 | 3   | 3   | 5   | M6x20 |
| 130 - 140   | 190 | 170 | 3   | 3   | 10  | M6x25 |



## Лентова вложка

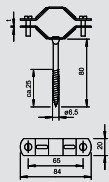
| Тип     | Опак. |                   | Кат.№     |
|---------|-------|-------------------|-----------|
|         | м     | Тегло<br>kg/100 м |           |
| 2985 GR | 25    | 6,000             | 2357 05 4 |



/100 м

За скоби с ширина до 25 mm.

Лента за скоби за тръби и винтови дистанционни скоби за изграждане на твърди точки на укрепване.



## Дистанционна скоба с винт

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|               |                             |             |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 1060 26-45 FT | 26-45                       | M5 x 30     | 100                 | 100   | 10,500              | 1310 61 5 |
| 1060 45-68 FT | 45-68                       | M6 x 35     | 100                 | 100   | 14,300              | 1310 65 8 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Със самонарезен винт 6,5 x 80 mm (дължина на резбата около 25 mm).

Винтове от стомана, галванично поцинкована.

### Важни размери

| D       | a   | B  | b  | t   | M       |
|---------|-----|----|----|-----|---------|
| mm      | mm  | mm | mm | mm  |         |
| 26 - 45 | 84  | 65 | 20 | 1,5 | 5 x M30 |
| 45 - 68 | 115 | 95 | 20 | 1,5 | 6 x M35 |





# Закрепващи скоби



## Закрепваща скоба, леко изпълнение

| Тип      | за Ø<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|          |            |                        |               |                     |           |
| 604 3 G  | 3          | 12000                  | 100           | 0,052               | 1003 03 8 |
| 604 4 G  | 4          | 12000                  | 100           | 0,067               | 1003 04 6 |
| 604 5 G  | 5          | 5000                   | 100           | 0,084               | 1003 05 4 |
| 604 6 G  | 6          | 5000                   | 100           | 0,099               | 1003 06 2 |
| 604 7 G  | 7          | 5000                   | 100           | 0,120               | 1003 07 0 |
| 604 8 G  | 8          | 5000                   | 100           | 0,123               | 1003 08 9 |
| 604 9 G  | 9          | 5000                   | 100           | 0,139               | 1003 09 7 |
| 604 10 G | 10         | 4800                   | 100           | 0,150               | 1003 10 0 |
| 604 11 G | 11         | 4800                   | 100           | 0,270               | 1003 11 9 |
| 604 12 G | 12         | 5000                   | 100           | 0,240               | 1003 12 7 |
| 604 13 G | 13         | 5000                   | 100           | 0,280               | 1003 13 5 |
| 604 16 G | 16         | 3900                   | 100           | 0,348               | 1003 17 8 |
| 604 19 G | 19         | 1800                   | 100           | 0,411               | 1003 19 4 |
| 604 20 G | 20         | 1800                   | 100           | 0,431               | 1003 20 8 |
| 604 21 G | 21         | 3000                   | 100           | 0,447               | 1003 21 6 |
| 604 23 G | 23         | 2400                   | 100           | 0,490               | 1003 23 2 |
| 604 25 G | 25         | 1000                   | 100           | 0,560               | 1003 25 9 |
| 604 28 G | 28         | 1000                   | 100           | 0,874               | 1003 28 3 |
| 604 32 G | 32         | 800                    | 100           | 1,420               | 1003 32 1 |
| 604 35 G | 35         | 800                    | 100           | 1,355               | 1003 35 6 |
| 604 37 G | 37         | 800                    | 100           | 1,567               | 1003 37 2 |
| 604 40 G | 40         | 1200                   | 100           | 1,860               | 1003 40 2 |
| 604 47 G | 47         | 500                    | 50            | 2,484               | 1003 46 1 |

**St** Стомана

**G** Галванично поцинковане

/100 бр.

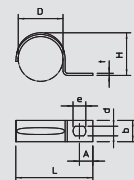
Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване

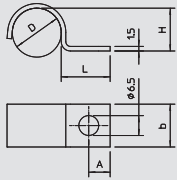
\*Размери 3 и 4 не са подходящи за монтаж с пистолет.

\*Размери 3 до 21 не са подходящи за монтаж с винтоверт.

### Важни размери

| D  | L    | H    | b  | t   | D   | e  | a    |
|----|------|------|----|-----|-----|----|------|
| mm | mm   | mm   | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 3  | 12   | 2,4  | 7  | 0,7 | 4,5 | 6  | 4    |
| 4  | 14   | 3,3  | 7  | 0,7 | 4,5 | 6  | 4    |
| 5  | 16,5 | 4,5  | 7  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5    |
| 6  | 17,5 | 5,2  | 8  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5    |
| 7  | 19,5 | 6,5  | 8  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5    |
| 8  | 21   | 7    | 8  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5,5  |
| 9  | 21,5 | 8    | 8  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5,75 |
| 10 | 22   | 9    | 8  | 0,7 | 4,5 | 6  | 5    |
| 11 | 24   | 10   | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 5,5  |
| 12 | 27   | 11   | 10 | 0,7 | 4,5 | 6  | 6,5  |
| 13 | 27   | 11,5 | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 6    |
| 16 | 31   | 14,5 | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 6,5  |
| 19 | 33   | 17   | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 6,5  |
| 20 | 35   | 18   | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 6,3  |
| 21 | 36   | 19   | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 6,3  |
| 23 | 39   | 21,5 | 10 | 1   | 4,5 | 6  | 7    |
| 28 | 45   | 24,8 | 15 | 1   | 4,5 | 6  | 7    |
| 35 | 54   | 30   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  | 8,75 |
| 37 | 56   | 34   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  | 7,5  |
| 40 | 63   | 38   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  | 10,5 |
| 47 | 69   | 43,8 | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  | 10   |
| 25 | 41,3 | 23   | 15 | 1   | 4,5 | 6  | 7    |
| 32 | 48,8 | 30   | 15 | 1,5 | 5,5 | 7  | 8    |





## Закрепваща скоба, 5-18 mm



| Тип       | за Ø | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло | Кат.№     |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----------|
|           |      |             |            |       |           |
| 1015 5 G  | 5    | 3000        | 100        | 0,325 | 1009 02 8 |
| 1015 6 G  | 6    | 2400        | 100        | 0,385 | 1009 03 6 |
| 1015 7 G  | 7    | 2000        | 100        | 0,418 | 1009 04 4 |
| 1015 8 G  | 8    | 2000        | 100        | 0,428 | 1009 05 2 |
| 1015 9 G  | 9    | 2000        | 100        | 0,468 | 1009 06 0 |
| 1015 10 G | 10   | 2000        | 100        | 0,560 | 1009 07 9 |
| 1015 11 G | 11   | 1800        | 100        | 0,632 | 1009 08 7 |
| 1015 12 G | 12   | 1000        | 100        | 0,672 | 1009 10 9 |
| 1015 13 G | 13   | 1800        | 100        | 0,683 | 1009 11 7 |
| 1015 14 G | 14   | 1200        | 100        | 0,710 | 1009 16 8 |
| 1015 15 G | 15   | 1200        | 100        | 0,744 | 1009 18 4 |
| 1015 16 G | 16   | 1200        | 100        | 0,753 | 1009 19 2 |
| 1015 17 G | 17   | 1200        | 100        | 0,764 | 1009 20 6 |
| 1015 18 G | 18   | 1200        | 100        | 0,835 | 1009 21 4 |

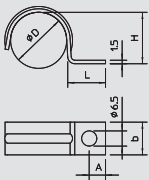


**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване  
Укрепващо оребряване над размер 20.

### Важни размери

| D  | L  | H    | b  | a  |
|----|----|------|----|----|
| mm | mm | mm   | mm | mm |
| 5  | 16 | 4    | 12 | 7  |
| 6  | 16 | 5    | 12 | 7  |
| 7  | 16 | 6    | 12 | 7  |
| 8  | 16 | 7    | 12 | 7  |
| 9  | 16 | 8    | 12 | 7  |
| 10 | 16 | 9    | 12 | 7  |
| 11 | 16 | 10   | 14 | 7  |
| 12 | 16 | 11   | 14 | 7  |
| 13 | 16 | 12   | 14 | 7  |
| 14 | 16 | 12,5 | 14 | 7  |
| 15 | 16 | 13,5 | 14 | 7  |
| 16 | 16 | 14   | 14 | 7  |
| 17 | 16 | 15   | 14 | 7  |
| 18 | 16 | 16   | 14 | 7  |



## Закрепваща скоба, 20-28 mm



| Тип       | за Ø | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло | Кат.№     |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----------|
|           |      |             |            |       |           |
| 1015 20 G | 20   | 1200        | 100        | 0,921 | 1009 23 0 |
| 1015 25 G | 25   | 1000        | 100        | 1,150 | 1009 42 7 |
| 1015 28 G | 28   | 1000        | 100        | 1,250 | 1009 36 2 |



**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване  
Укрепващо оребряване над размер 20.

### Важни размери

| D  | L  | H    | b  | a  |
|----|----|------|----|----|
| mm | mm | mm   | mm | mm |
| 20 | 16 | 18   | 14 | 7  |
| 25 | 16 | 22,5 | 14 | 7  |
| 28 | 16 | 25   | 14 | 7  |

# Закрепващи скоби



## Закрепваща скоба, тежко изпълнение

| Тип         | за Ø<br>mm | Размер | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак. |            | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-------------|------------|--------|------------------------|-------|------------|---------------------|-------|
|             |            |        |                        | Брой  | kg/100 бр. |                     |       |
| 822 6 FT    | 6          | —      | 1000                   | 100   | 0,885      | 1014 00 5           |       |
| 822 10 FT   | 10         | —      | 1200                   | 100   | 1,075      | 1014 01 3           |       |
| 822 12 FT   | 12         | M12    | 400                    | 100   | 1,450      | 1014 02 1           |       |
| 822 14 FT   | 14         | —      | 400                    | 100   | 1,600      | 1014 04 8           |       |
| 822 16 FT   | 15,2       | M16    | 400                    | 100   | 1,733      | 1014 09 9           |       |
| 822 18 FT   | 18,6       | PG11   | 400                    | 100   | 1,946      | 1014 11 0           |       |
| 822 20 FT   | 20         | M20    | 600                    | 100   | 2,125      | 1014 13 7           |       |
| 822 22.5 FT | 22,5       | PG16   | 500                    | 50    | 2,338      | 1014 16 1           |       |
| 822 25 FT   | 25         | M25    | 500                    | 50    | 2,400      | 1014 50 1           |       |
| 822 28.3 FT | 28,3       | PG21   | 200                    | 50    | 4,420      | 1014 21 8           |       |
| 822 32 FT   | 32         | M32    | 100                    | 100   | 5,490      | 1014 52 8           |       |
| 822 37 FT   | 37         | PG29   | 100                    | 100   | 7,100      | 1014 29 3           |       |
| 822 40 FT   | 40         | M40    | 100                    | 100   | 6,590      | 1014 53 6           |       |
| 822 47 FT   | 47         | PG36   | 100                    | 100   | 8,500      | 1014 36 6           |       |
| 822 50 FT   | 50         | M50    | 100                    | 100   | 7,690      | 1014 54 4           |       |
| 822 63 FT   | 63         | M63    | 100                    | 100   | 9,260      | 1014 55 2           |       |

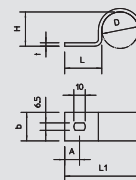
**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне

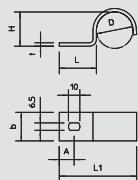
/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване.

### Важни размери

| D    | L    | L1   | H    | b  | t  | a  |
|------|------|------|------|----|----|----|
| mm   | mm   | mm   | mm   | mm | mm | mm |
| 6    | 23,5 | 32   | 5    | 20 | 2  | 10 |
| 10   | 23,5 | 36   | 9    | 20 | 2  | 10 |
| 12   | 23,5 | 38,5 | 11   | 20 | 2  | 10 |
| 14   | 23,5 | 40,5 | 13   | 20 | 2  | 10 |
| 15,2 | 23,5 | 42   | 14   | 20 | 2  | 10 |
| 18,6 | 23,5 | 45   | 17   | 20 | 2  | 10 |
| 20   | 23,5 | 48   | 19,5 | 20 | 2  | 10 |
| 22,5 | 23,5 | 49   | 21   | 20 | 2  | 11 |
| 28,3 | 27   | 60   | 26,5 | 20 | 3  | 11 |
| 37   | 30   | 70   | 35   | 25 | 3  | 13 |
| 47   | 30   | 81   | 45   | 25 | 3  | 13 |
| 32   | 32,5 | 68   | 30   | 25 | 3  | 13 |
| 40   | 32,5 | 76   | 38   | 25 | 3  | 13 |
| 50   | 32,5 | 86   | 47   | 25 | 3  | 15 |
| 63   | 33,5 | 100  | 60   | 25 | 3  | 15 |
| 25   | 25,5 | 53   | 23,5 | 20 | 2  | 11 |





## Закрепваща скоба, тежко изпълнение V4A



| Тип          | за Ø<br>mm | Размер | Опак.<br>кашон<br>Брой |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|------------|--------|------------------------|--|-------|------------|-----------|
|              |            |        |                        |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 822 6 V4A    | 6          | —      | —                      |  | 1     | 0,885      | 1013 86 1 |
| 822 10 V4A   | 10         | —      | —                      |  | 1     | 1,075      | 1013 86 5 |
| 822 12 V4A   | 12         | M12    | —                      |  | 1     | 1,450      | 1013 86 9 |
| 822 14 V4A   | 14         | —      | —                      |  | 1     | 1,600      | 1013 87 3 |
| 822 16 V4A   | 15,2       | M16    | —                      |  | 1     | 1,733      | 1013 87 7 |
| 822 18 V4A   | 18,6       | PG11   | —                      |  | 1     | 1,946      | 1013 88 1 |
| 822 20 V4A   | 20         | M20    | —                      |  | 1     | 2,125      | 1013 88 5 |
| 822 22,5 V4A | 22,5       | PG16   | —                      |  | 1     | 2,338      | 1013 88 9 |
| 822 25 V4A   | 25         | M25    | —                      |  | 1     | 2,400      | 1013 89 3 |
| 822 28,3 V4A | 28,3       | PG21   | —                      |  | 1     | 4,420      | 1013 89 7 |
| 822 32 V4A   | 32         | M32    | —                      |  | 1     | 5,490      | 1013 90 3 |
| 822 37 V4A   | 37         | PG29   | —                      |  | 1     | 7,100      | 1013 90 7 |
| 822 40 V4A   | 40         | M40    | —                      |  | 1     | 6,590      | 1013 91 1 |
| 822 47 V4A   | 47         | PG36   | —                      |  | 1     | 8,500      | 1013 91 7 |
| 822 50 V4A   | 50         | M50    | —                      |  | 1     | 7,690      | 1013 92 1 |
| 822 63 V4A   | 63         | M63    | —                      |  | 1     | 9,260      | 1013 92 5 |



V4A Неръждаема стомана 1.4571

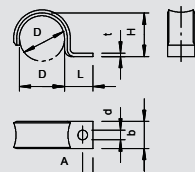
/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с едностранно закрепване.

### Важни размери закрепваща скоба

| D    | L    | L1   | H    | b  | t  | a  |
|------|------|------|------|----|----|----|
| mm   | mm   | mm   | mm   | mm | mm | mm |
| 6    | 23,5 | 32   | 5    | 20 | 2  | 10 |
| 10   | 23,5 | 36   | 9    | 20 | 2  | 10 |
| 12   | 23,5 | 38,5 | 11   | 20 | 2  | 10 |
| 14   | 23,5 | 40,5 | 13   | 20 | 2  | 10 |
| 15,2 | 23,5 | 42   | 14   | 20 | 2  | 10 |
| 18,6 | 23,5 | 45   | 17   | 20 | 2  | 10 |
| 20   | 23,5 | 48   | 19,5 | 20 | 2  | 10 |
| 22,5 | 23,5 | 49   | 21   | 20 | 2  | 11 |
| 25   | 25,5 | 53   | 23,5 | 20 | 2  | 11 |
| 28,3 | 27   | 60   | 26,5 | 20 | 3  | 11 |
| 32   | 32,5 | 68   | 30   | 25 | 3  | 13 |
| 37   | 30   | 70   | 35   | 25 | 3  | 13 |
| 40   | 32,5 | 76   | 38   | 25 | 3  | 13 |
| 47   | 30   | 81   | 45   | 25 | 3  | 13 |
| 50   | 32,5 | 86   | 47   | 25 | 3  | 15 |
| 63   | 33,5 | 100  | 60   | 25 | 3  | 15 |

## Закрепваща скоба, заводски стандарт, с едностранно закрепване



| Тип           | за Ø<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|------------|------------------------|--|-------|------------|-----------|
|               |            |                        |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| WN 7855 A 2   | 2          | 4000                   |  | 100   | 0,039      | 1043 01 3 |
| WN 7855 A 2,5 | 2,5        | 4000                   |  | 100   | 0,041      | 1043 02 1 |
| WN 7855 A 4   | 4          | 4000                   |  | 100   | 0,062      | 1043 06 4 |
| WN 7855 A 4,5 | 4,5        | 4000                   |  | 100   | 0,079      | 1043 07 2 |
| WN 7855 A 5   | 5          | 4000                   |  | 100   | 0,090      | 1043 08 0 |
| WN 7855 A 6   | 6          | 4000                   |  | 100   | 0,097      | 1043 10 2 |
| WN 7855 A 7   | 7          | 4000                   |  | 100   | 0,120      | 1043 12 9 |
| WN 7855 A 8   | 8          | 4000                   |  | 100   | 0,159      | 1043 14 5 |
| WN 7855 A 9   | 9          | 4000                   |  | 100   | 0,168      | 1043 16 1 |
| WN 7855 A 10  | 10         | 4000                   |  | 100   | 0,170      | 1043 19 6 |
| WN 7855 A 12  | 12         | 2000                   |  | 100   | 0,530      | 1043 22 6 |
| WN 7855 A 14  | 14         | 2000                   |  | 100   | 0,579      | 1043 24 2 |



St Стомана

GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивирание

/100 бр.

Размери според норма Siemens SN 78550; Форма А, със силно заоблени ръбове, подходяща за уязвими проводници.

\*Размери 2 до 10 не са подходящи за монтаж с пистолет.

### Важни размери

| D   | L    | H   | b  | t   | D   | a   |
|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|
| mm  | mm   | mm  | mm | mm  | mm  | mm  |
| 2   | 8,5  | 1,5 | 6  | 0,8 | 3,2 | 3   |
| 2,5 | 5,25 | 2   | 6  | 0,8 | 3,2 | 3   |
| 4   | 7,5  | 3,5 | 6  | 0,8 | 3,2 | 3   |
| 4,5 | 8,25 | 4   | 6  | 1   | 3,2 | 3   |
| 5   | 8    | 4,5 | 6  | 1   | 3,2 | 3   |
| 6   | 7,5  | 5,5 | 6  | 1   | 3,2 | 3   |
| 7   | 10   | 6   | 8  | 1   | 3,2 | 4   |
| 8   | 9,5  | 7   | 8  | 1   | 3,2 | 4   |
| 9   | 9    | 8   | 8  | 1   | 3,2 | 4   |
| 10  | 8,5  | 9   | 8  | 1   | 3,2 | 4   |
| 12  | 13,5 | 10  | 12 | 1,5 | 4,3 | 4,5 |
| 14  | 12,5 | 12  | 12 | 1,5 | 4,3 | 4,5 |



# Закрепващи скоби



## Закрепваща скоба, заводски стандарт, с двустранно закрепване

| Тип           | за Ø | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|------|-------------|-------|------------|-----------|
|               | mm   | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| WN 7855 B 3   | 3    | 5000        | 100   | 0,080      | 1044 04 4 |
| WN 7855 B 4   | 4    | 5000        | 100   | 0,082      | 1044 06 0 |
| WN 7855 B 4,5 | 4,5  | 5000        | 100   | 0,097      | 1044 07 9 |
| WN 7855 B 5   | 5    | 5000        | 100   | 0,118      | 1044 08 7 |
| WN 7855 B 6   | 6    | 5000        | 100   | 0,128      | 1044 10 9 |
| WN 7855 B 7   | 7    | 4800        | 100   | 0,200      | 1044 12 5 |
| WN 7855 B 8   | 8    | 4800        | 100   | 0,218      | 1044 14 1 |
| WN 7855 B 9   | 9    | 2400        | 100   | 0,222      | 1044 17 6 |
| WN 7855 B 10  | 10   | 2400        | 100   | 0,223      | 1044 19 2 |
| WN 7855 B 12  | 12   | 1800        | 100   | 0,675      | 1044 21 4 |
| WN 7855 B 14  | 14   | 1200        | 100   | 0,733      | 1044 23 0 |
| WN 7855 B 16  | 16   | 1200        | 100   | 0,742      | 1044 25 7 |

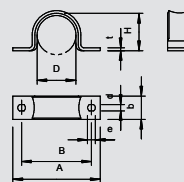
**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.

Размери според норма Siemens SN 78550; Форма А, със силно заоблени ръбове, подходяща за уязвими проводници.

\*Размери 3-10 не са подходящи за монтаж с пистолет.

### Важни размери

| D   | a  | B  | H   | b  | t   | D   | e  |
|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----|
| mm  | mm | mm | mm  | mm | mm  | mm  | mm |
| 3   | 21 | 14 | 2,5 | 6  | 0,8 | 3,2 | 4  |
| 4   | 21 | 14 | 3,5 | 6  | 1   | 3,2 | 4  |
| 4,5 | 24 | 16 | 4   | 6  | 1   | 3,2 | 4  |
| 5   | 24 | 16 | 4,5 | 6  | 1   | 3,2 | 4  |
| 6   | 24 | 16 | 5,5 | 6  | 1   | 3,2 | 4  |
| 7   | 28 | 20 | 6   | 8  | 1   | 3,2 | 4  |
| 8   | 28 | 20 | 7   | 8  | 1   | 3,2 | 4  |
| 9   | 28 | 20 | 8   | 8  | 1   | 3,2 | 4  |
| 10  | 28 | 20 | 9   | 8  | 1   | 3,2 | 4  |
| 12  | 39 | 30 | 10  | 12 | 1,5 | 4,3 | 5  |
| 14  | 39 | 30 | 12  | 12 | 1,5 | 4,3 | 5  |
| 16  | 39 | 30 | 14  | 12 | 1,5 | 4,3 | 5  |



## Кабелна скоба тежко изпълнение

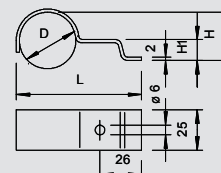
| Тип       | за кабели с Ø | Размер на отвора | Дебелина на материала | Цвят          | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----------|---------------|------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------|------------|-----------|
|           | mm            | mm               | mm                    |               | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 1594 22 G | 22            | 6                | 2                     | каменисто сив | 200         | 100   | 3,300      | 1310 92 5 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

За закрепване на заземителен кабел към присъединителни табла. С покритие от левасинт.

### Важни размери

| D  | L  | H  | H1 |
|----|----|----|----|
| mm | mm | mm | mm |
| 22 | 65 | 18 | 11 |



## Закрепваща скоба, средна

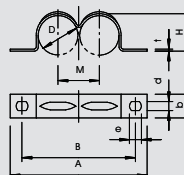
| Тип      | за Ø   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------|--------|-------------|-------|------------|-----------|
|          | mm     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 604 2X16 | 2 x 16 | 1000        | 100   | 0,744      | 1004 16 6 |
| 604 2X19 | 2 x 19 | 1000        | 100   | 0,845      | 1004 19 0 |
| 604 2X21 | 2 x 21 | 1000        | 100   | 0,935      | 1004 21 2 |
| 604 2X28 | 2 x 28 | 600         | 50    | 1,456      | 1004 29 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

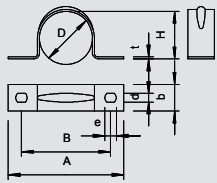
Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

### Важни размери

| D  | a    | B    | M    | b  | t  | D   | H    | e  |
|----|------|------|------|----|----|-----|------|----|
| mm | mm   | mm   | mm   | mm | mm | mm  | mm   | mm |
| 16 | 60,5 | 48,5 | 16,5 | 12 | 1  | 4,5 | 14,5 | 6  |
| 19 | 66   | 54   | 19,5 | 12 | 1  | 4,5 | 17   | 6  |
| 21 | 69,5 | 57,5 | 22   | 12 | 1  | 4,5 | 18,3 | 6  |
| 28 | 91   | 79   | 29   | 14 | 1  | 4,5 | 26   | 6  |







## Закрепваща скоба, средна



| Тип      | за Ø | Размер на отвора | Дебелина на материала | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№ |
|----------|------|------------------|-----------------------|-------------|------------|------------------|-------|
|          | mm   | mm               | mm                    | Брой        |            |                  |       |
| 605 7 G  | 7    | 4,5 x 6          |                       | 1           | 4800       |                  |       |
| 605 8 G  | 8    | 4,5 x 6          |                       | 1           | 5000       |                  |       |
| 605 9 G  | 9    | 4,5 x 6          |                       | 1           | 5000       |                  |       |
| 605 10 G | 10   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1800       |                  |       |
| 605 11 G | 11   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1800       |                  |       |
| 605 12 G | 12   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 2000       |                  |       |
| 605 13 G | 13   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 2400       |                  |       |
| 605 14 G | 14   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 2400       |                  |       |
| 605 15 G | 15   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 2000       |                  |       |
| 605 16 G | 16   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 17 G | 17   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1500       |                  |       |
| 605 18 G | 18   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 19 G | 19   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 20 G | 20   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1000       |                  |       |
| 605 21 G | 21   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1000       |                  |       |
| 605 23 G | 23   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1000       |                  |       |
| 605 25 G | 25   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 26 G | 26   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1000       |                  |       |
| 605 28 G | 28   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 30 G | 30   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 32 G | 32   | 4,5 x 6          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 35 G | 35   | 5,5 x 7          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 37 G | 37   | 5,5 x 7          |                       | 1           | 1200       |                  |       |
| 605 40 G | 40   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 600         |            |                  |       |
| 605 43 G | 43   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 600         |            |                  |       |
| 605 47 G | 47   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 600         |            |                  |       |
| 605 50 G | 50   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 300         |            |                  |       |
| 605 55 G | 55   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 300         |            |                  |       |
| 605 60 G | 60   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 300         |            |                  |       |
| 605 63 G | 63   | 5,5 x 7          | 1,5                   | 300         |            |                  |       |

**St** Стомана

**G** Галванично поцинковане

/100 бр.

Скоба с двойно закрепване за кабели и тръби

\*Размери 7 до 12 не са подходящи за монтаж с пистолет.

### Важни размери

| D  | a   | B  | H    | b  | t   | D   | e  |
|----|-----|----|------|----|-----|-----|----|
| mm | mm  | mm | mm   | mm | mm  | mm  | mm |
| 7  | 32  | 21 | 6    | 10 | 1   | 4,5 | 6  |
| 8  | 33  | 22 | 7    | 10 | 1   | 4,5 | 6  |
| 9  | 34  | 23 | 8    | 10 | 1   | 4,5 | 6  |
| 10 | 37  | 25 | 9    | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 11 | 38  | 26 | 10   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 12 | 39  | 27 | 11   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 13 | 41  | 29 | 12   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 14 | 42  | 30 | 13   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 15 | 43  | 31 | 13,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 16 | 44  | 32 | 14,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 17 | 45  | 33 | 15,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 18 | 46  | 34 | 16,5 | 12 | 1   | 4,5 | 5  |
| 19 | 47  | 35 | 17,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 20 | 49  | 37 | 18,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 21 | 50  | 38 | 19,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 23 | 52  | 40 | 21   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 25 | 58  | 44 | 23   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 26 | 59  | 45 | 24   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 28 | 61  | 47 | 26   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 30 | 63  | 49 | 28   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 33 | 66  | 52 | 30   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 35 | 70  | 56 | 32   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 37 | 72  | 58 | 34   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 40 | 75  | 61 | 37   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 43 | 78  | 64 | 40   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 47 | 82  | 68 | 44   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 55 | 94  | 78 | 51   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 60 | 99  | 83 | 56   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 50 | 88  | 74 | 46   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 63 | 112 | 98 | 59   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |



## Закрепващи скоби



### Закрепваща скоба, средна

| Тип        | за Ø | Размер на отвора | Дебелина на материала | Опак. кашон |  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------|------------------|-----------------------|-------------|--|------------|------------------|-----------|
|            |      |                  |                       |             |  |            |                  |           |
| 605 16 ALU | 16   | 4,5x6            | 1                     | 2000        |  | 100        | 0,218            | 1017 79 9 |
| 605 20 ALU | 20   | 4,5x6            | 1                     | 1200        |  | 100        | 0,228            | 1017 83 7 |
| 605 25 ALU | 25   | 4,5x6            | 1                     | 1000        |  | 100        | 0,330            | 1017 86 1 |
| 605 32 ALU | 32   | 4,5x6            | 1                     | 1200        |  | 100        | 0,433            | 1017 92 6 |
| 605 40 ALU | 40   | 5,5x7            | 1                     | 600         |  | 50         | 0,650            | 1017 95 0 |
| 605 50 ALU | 50   | 5,5x7            | 1,5                   | 300         |  | 25         | 0,952            | 1017 98 0 |
| 605 63 ALU | 63   | 5,5x7            | 1,5                   | 300         |  | 25         | 1,260            | 1017 99 7 |

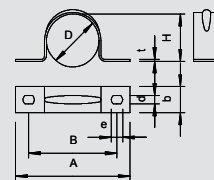
**Alu** Алуминий

/100 бр.

Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

#### Важни размери

| D  | a   | B  | H    | b  | t   | D   | e  |
|----|-----|----|------|----|-----|-----|----|
| mm | mm  | mm | mm   | mm | mm  | mm  | mm |
| 16 | 44  | 32 | 14,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 20 | 49  | 37 | 18,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 25 | 58  | 44 | 23   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 32 | 95  | 71 | 29   | 25 | 1   | 4,5 | 6  |
| 40 | 75  | 61 | 37   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 50 | 110 | 86 | 46   | 25 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 63 | 120 | 96 | 59   | 25 | 1,5 | 5,5 | 7  |



### Закрепваща скоба, средна V4A

| Тип        | за Ø | Размер на отвора | Дебелина на материала | Опак. кашон |  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------|------------------|-----------------------|-------------|--|------------|------------------|-----------|
|            |      |                  |                       |             |  |            |                  |           |
| 605 12 V4A | 12   | 4,5x6            | 1                     | —           |  | 1          | 0,485            | 1018 65 3 |
| 605 16 V4A | 16   | 4,5x6            | 1                     | —           |  | 1          | 0,585            | 1018 66 1 |
| 605 20 V4A | 20   | 4,5x6            | 1                     | —           |  | 1          | 0,664            | 1018 66 9 |
| 605 25 V4A | 25   | 4,5x6            | 1                     | —           |  | 1          | 0,992            | 1018 67 9 |
| 605 32 V4A | 32   | 4,5x6            | 1                     | —           |  | 1          | 1,260            | 1018 69 3 |
| 605 40 V4A | 40   | 5,5x7            | 1,5                   | —           |  | 1          | 1,900            | 1018 70 5 |
| 605 50 V4A | 50   | 5,5x7            | 1,5                   | —           |  | 1          | 2,770            | 1018 71 7 |
| 605 63 V4A | 63   | 5,5x7            | 1,5                   | —           |  | 1          | 3,670            | 1018 72 9 |

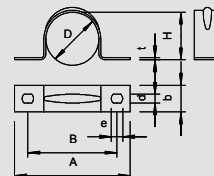
**V4A** Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

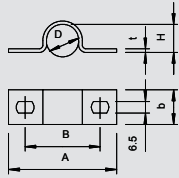
Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

#### Важни размери

| D  | a   | B  | H    | b  | t   | D   | e  |
|----|-----|----|------|----|-----|-----|----|
| mm | mm  | mm | mm   | mm | mm  | mm  | mm |
| 12 | 39  | 27 | 11   | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 16 | 44  | 32 | 14,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 20 | 49  | 37 | 18,5 | 12 | 1   | 4,5 | 6  |
| 25 | 58  | 44 | 23   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 32 | 66  | 52 | 30   | 14 | 1   | 4,5 | 6  |
| 40 | 75  | 61 | 37   | 14 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 50 | 88  | 74 | 46   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |
| 63 | 112 | 98 | 59   | 16 | 1,5 | 5,5 | 7  |



## Закрепваща скоба, тежко изпълнение



| Тип         | за Ø<br>mm | Размер на<br>отвора<br>mm | Дебелина на<br>материала<br>mm | Опак.         | Опак. | Тегло  | Кат.№     |
|-------------|------------|---------------------------|--------------------------------|---------------|-------|--------|-----------|
|             |            |                           |                                | кашон<br>Брой |       |        |           |
| 823 16 FT   | 16         | 6,5 x 10                  | 2                              | 500           | 50    | 2,260  | 1015 09 5 |
| 823 18.3 FT | 18,6       | 6,5 x 10                  | 2                              | 500           | 50    | 2,446  | 1015 11 7 |
| 823 20 FT   | 20         | 6,5 x 10                  | 2                              | 500           | 50    | 2,662  | 1015 13 3 |
| 823 22.5 FT | 22,5       | 6,5 x 10                  | 2                              | 400           | 50    | 2,988  | 1015 16 8 |
| 823 25 FT   | 25         | 6,5 x 10                  | 3                              | 250           | 25    | 6,770  | 1015 49 4 |
| 823 28.3 FT | 28,3       | 6,5 x 10                  | 3                              | 250           | 25    | 5,208  | 1015 21 4 |
| 823 32 FT   | 32         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 7,469  | 1015 49 6 |
| 823 37 FT   | 37         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 8,700  | 1015 30 3 |
| 823 40 FT   | 40         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 8,460  | 1015 49 8 |
| 823 47 FT   | 47         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 10,120 | 1015 36 2 |
| 823 54 FT   | 54         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 10,760 | 1015 42 7 |
| 823 59.3 FT | 59,3       | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 11,800 | 1015 48 6 |
| 823 50 FT   | 50         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 9,808  | 1015 50 0 |
| 823 63 FT   | 63         | 6,5 x 10                  | 3                              | 100           | 100   | 11,553 | 1015 50 8 |



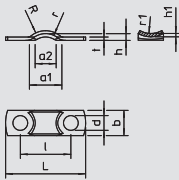
**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Скоба за кабели и тръби с двустранно закрепване

### Важни размери

| D    | a   | B  | H    | b  | t  | e  |
|------|-----|----|------|----|----|----|
| mm   | mm  | mm | mm   | mm | mm | mm |
| 15,2 | 59  | 40 | 13   | 20 | 2  | 10 |
| 18,6 | 62  | 43 | 16   | 20 | 2  | 10 |
| 20,4 | 64  | 45 | 18   | 20 | 2  | 10 |
| 22,5 | 67  | 48 | 20   | 20 | 2  | 10 |
| 25   | 79  | 60 | 23,5 | 25 | 3  | 10 |
| 28,3 | 75  | 56 | 25,5 | 20 | 3  | 10 |
| 32   | 95  | 71 | 29   | 25 | 3  | 10 |
| 37   | 93  | 69 | 34   | 25 | 3  | 10 |
| 47   | 103 | 79 | 43   | 25 | 3  | 10 |
| 54   | 110 | 86 | 50   | 25 | 3  | 10 |
| 59,3 | 116 | 92 | 55   | 25 | 3  | 10 |
| 40   | 100 | 76 | 36   | 25 | 3  | 10 |
| 63   | 120 | 96 | 59   | 25 | 3  | 10 |
| 50   | 110 | 86 | 46   | 25 | 3  | 10 |

## Скоба за защита от опън



| Тип        | за кабели с<br>Ø<br>mm | Опак.         | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|------------------------|---------------|-------|-------|-----------|
|            |                        | кашон<br>Брой |       |       |           |
| 7901 5 G   | 5                      | 4000          | 100   | 0,063 | 1435 01 9 |
| 7901 6.5 G | 6,5                    | 4000          | 100   | 0,115 | 1435 02 7 |



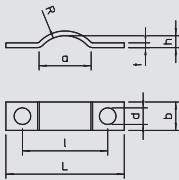
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

### Важни размери

| R   | H   | L  | L  | b  | t   | D   | a1  | a2 | R  | r1 | h1  |
|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| mm  | mm  | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm  |
| 5   | 1,6 | 19 | 12 | 6  | 0,8 | 3,5 | 6,5 | 4  | 4  | 5  | 0,8 |
| 6,5 | 1,6 | 23 | 16 | 7  | 1   | 3,2 | 8   | 4  | 8  | 5  | 1,2 |

## Скоба за защита от опън



| Тип      | за кабели с<br>Ø<br>mm | Опак.         | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|----------|------------------------|---------------|-------|-------|-----------|
|          |                        | кашон<br>Брой |       |       |           |
| 7902 6 G | 6,5                    | 4000          | 100   | 0,096 | 1436 01 5 |
| 7902 8 G | 8                      | 5000          | 100   | 0,159 | 1436 02 3 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

### Важни размери

| R   | H   | L  | L  | b  | t  | D   | a  |
|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| mm  | mm  | mm | mm | mm | mm | mm  | mm |
| 6,5 | 2,5 | 25 | 18 | 6  | 1  | 3,5 | 11 |
| 8   | 4,5 | 30 | 23 | 8  | 1  | 4   | 12 |

# Закрепващи скоби



## Скоба за защита от опън

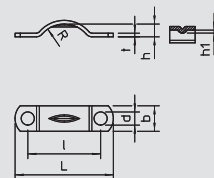
| Тип      | за кабели с Ø mm | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 7903 6 G | 6                | 4000        | 6    | 100        | 0,105            | 1437 00 3 |
| 7903 8 G | 8                | 4000        | 8    | 100        | 0,130            | 1437 01 1 |
| 7903 9 G | 9                | 4000        | 9    | 100        | 0,274            | 1437 03 8 |

**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

### Важни размери

| R  | H   | L  | L    | b  | t   | D   | h1  |
|----|-----|----|------|----|-----|-----|-----|
| mm | mm  | mm | mm   | mm | mm  | mm  | mm  |
| 6  | 1,5 | 23 | 16,5 | 6  | 1   | 2,5 | 0,5 |
| 8  | 3,5 | 27 | 20   | 7  | 1   | 3,6 | 0,8 |
| 9  | 4   | 31 | 23   | 8  | 1,5 | 4,5 | 1   |



## Скоба за защита от опън

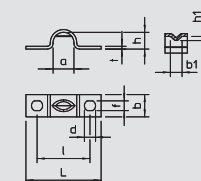
| Тип      | за кабели с Ø mm | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 7904 6 G | 6                | 4800        | 6    | 100        | 0,185            | 1438 01 8 |

**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

### Важни размери

| H  | a   | L    | L  | D  | F   | b  | t  | h1  |
|----|-----|------|----|----|-----|----|----|-----|
| mm | mm  | mm   | mm | mm | mm  | mm | mm | mm  |
| 6  | 7,5 | 27,5 | 19 | 4  | 3,5 | 8  | 1  | 1,5 |



## Скоба за защита от опън

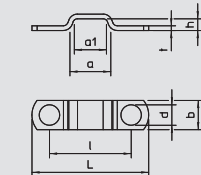
| Тип      | за кабели с Ø mm | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 7905 5 G | 5                | 3600        | 5    | 100        | 0,054            | 1439 01 4 |

**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

### Важни размери

| H  | a  | a1  | L  | L  | b  | t   | D   |
|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|
| mm | mm | mm  | mm | mm | mm | mm  | mm  |
| 2  | 7  | 5,5 | 20 | 14 | 5  | 0,8 | 3,5 |

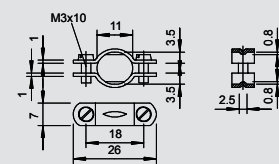


## Скоба за защита от опън

| Тип       | за кабели с Ø mm | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|------------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 7908 11 G | 11               | 2400        | 11   | 100        | 0,433            | 1442 01 5 |

**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън

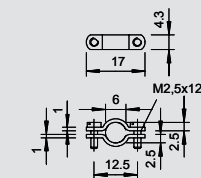


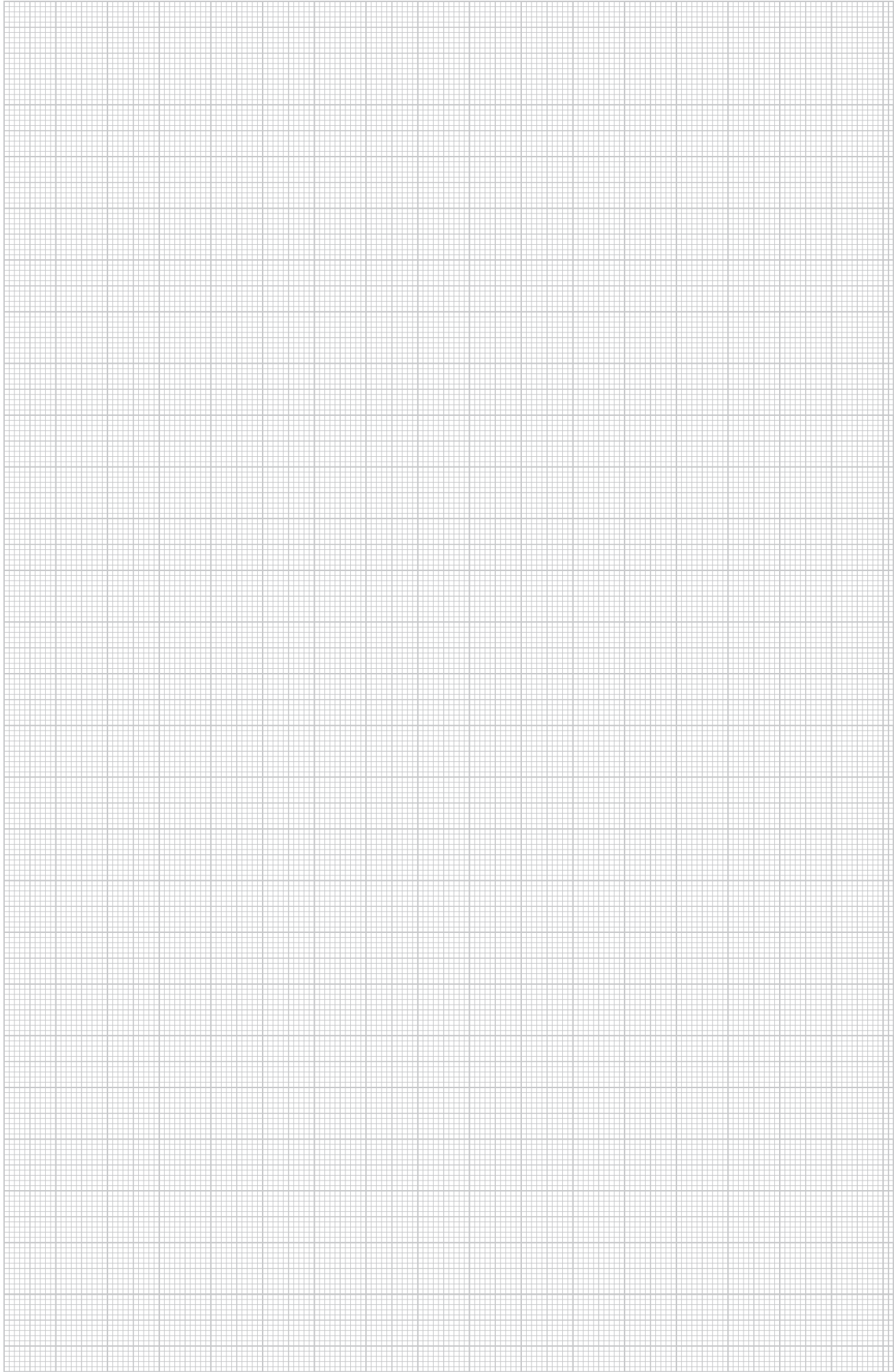
## Скоба за защита от опън

| Тип      | за кабели с Ø mm | Опак. кашон | Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|------------------|-------------|------|------------|------------------|-----------|
| 7909 6 G | 6                | 4000        | 6    | 100        | 0,198            | 1443 01 1 |

**St** Стомана      **G** Галванично поцинковане      /100 бр.

Скоба за защита на кабели от опън









## Специални системи за закрепване на кабели и тръби

|   |                            |                                 |            |
|---|----------------------------|---------------------------------|------------|
|    | Крепежни ленти             | Кабелни връзки                  | 318        |
|    |                            | Лентови скоби                   | 319        |
|    |                            | Обтягаща лента                  | 319        |
|    |                            | Перфорирана монтажна лента      | 321        |
|    | Залепване и отлепване      | Лепило "Impru-Fix"              | 322        |
|    |                            | Таванен извод                   | 322        |
|   | Програма окачващи въжета   | Стоманено въже                  | 323        |
|  |                            | Обтегач<br>Кука за въже         | 323<br>323 |
|  |                            | Скоба за въже                   | 324        |
|  |                            | Клема за стоманено въже         | 325        |
|  | Перфорирана монтажна лента | Метал<br>с пластмасово покритие | 327<br>328 |

# Крепешни ленти



## Кабелни връзки

| Тип            | Размер    | Макс. Ø на каб. сноп | Минимален разрушаващ товар | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|----------------|-----------|----------------------|----------------------------|-------|-------------|------------|------------|-----------|
|                | mm        | mm                   | kN                         |       |             | Брой       | kg/100 бр. |           |
| 555 2.4x75 WS  | 2.4 x 75  | 15                   | 0,08                       | бял   | 1000        | 100        | 0,050      | 2332 02 7 |
| 555 2.5x100 WS | 2.5 x 100 | 18                   | 0,08                       | бял   | 1000        | 100        | 0,065      | 2332 05 1 |
| 555 2.5x165 WS | 2.5 x 165 | 40                   | 0,08                       | бял   | 1000        | 100        | 0,080      | 2332 09 4 |
| 555 2.5x200 WS | 2.5 x 200 | 50                   | 0,08                       | бял   | 1000        | 100        | 0,100      | 2332 10 8 |
| 555 3.6x150 WS | 3.6 x 140 | 35                   | 0,18                       | бял   | 1000        | 100        | 0,125      | 2332 17 5 |
| 555 3.6x200 WS | 3.6 x 200 | 50                   | 0,18                       | бял   | 1000        | 100        | 0,150      | 2332 18 3 |
| 555 3.6x290 WS | 3.6 x 290 | 76                   | 0,18                       | бял   | 1000        | 100        | 0,175      | 2332 21 3 |
| 555 4.8x200 WS | 4.8 x 200 | 47                   | 0,22                       | бял   | 1000        | 100        | 0,200      | 2332 33 7 |
| 555 4.8x310 WS | 4.8 x 300 | 76                   | 0,22                       | бял   | 1000        | 100        | 0,250      | 2332 36 1 |
| 555 4.8x370 WS | 4.8 x 370 | 102                  | 0,22                       | бял   | 1000        | 100        | 0,300      | 2332 38 8 |
| 555 7.6x200 WS | 7.6 x 200 | 50                   | 0,55                       | бял   | 1000        | 100        | 0,350      | 2332 50 7 |
| 555 7.6x300 WS | 7.6 x 300 | 76                   | 0,55                       | бял   | 1000        | 100        | 0,450      | 2332 55 8 |
| 555 7.6x380 WS | 7.6 x 380 | 102                  | 0,55                       | бял   | 1000        | 100        | 0,500      | 2332 57 4 |
| 555 2.5x100 SW | 2.5 x 100 | 18                   | 0,08                       | черен | 1000        | 100        | 0,065      | 2332 62 0 |
| 555 3.6x150 SW | 3.6 x 140 | 35                   | 0,18                       | черен | 1000        | 100        | 0,125      | 2332 65 5 |
| 555 3.6x200 SW | 3.6 x 200 | 50                   | 0,18                       | черен | 1000        | 100        | 0,150      | 2332 66 3 |
| 555 4.8x200 SW | 4.8 x 200 | 47                   | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,200      | 2332 69 8 |
| 555 4.8x310 SW | 4.8 x 300 | 76                   | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,250      | 2332 70 1 |
| 555 4.8x370 SW | 4.8 x 370 | 102                  | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,300      | 2332 72 8 |
| 555 7.6x380 SW | 7.6 x 380 | 102                  | 0,55                       | черен | 1000        | 100        | 0,500      | 2332 75 2 |

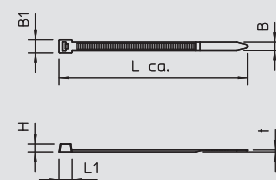
РА Полиамид

/100 бр.

За бързо фиксиране

### Важни размери

| G         | L   | B   | B1   | t   | H   | L1  |
|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| mm        | mm  | mm  | mm   | mm  | mm  | mm  |
| 2,4 x 75  | 78  | 2,4 | 4,4  | 1   | 2,9 | 4,4 |
| 2,5 x 100 | 102 | 2,5 | 4,5  | 1,1 | 3,3 | 4,4 |
| 2,5 x 165 | 166 | 2,5 | 4,5  | 1,1 | 3,7 | 4,4 |
| 2,5 x 200 | 202 | 2,5 | 4,5  | 1,1 | 3,7 | 4,4 |
| 3,6 x 140 | 142 | 3,6 | 6    | 1,2 | 3,8 | 6,5 |
| 3,6 x 200 | 201 | 3,6 | 6,2  | 1,2 | 4,4 | 5,8 |
| 3,6 x 290 | 294 | 3,6 | 6    | 1,2 | 4,5 | 6   |
| 4,8 x 200 | 200 | 4,8 | 7,5  | 1,3 | 4,6 | 7,2 |
| 4,8 x 300 | 300 | 4,8 | 8,5  | 1,6 | 5,7 | 7,7 |
| 4,8 x 370 | 366 | 4,8 | 8,5  | 1,6 | 5,7 | 7,7 |
| 7,6 x 200 | 200 | 7,6 | 11,6 | 1,8 | 7,2 | 11  |
| 7,6 x 300 | 300 | 7,6 | 11,8 | 1,8 | 6,9 | 11  |
| 7,6 x 380 | 376 | 7,6 | 12   | 1,8 | 6,4 | 11  |



Специални системи за закрепване на кабели и тръби



## Кабелни връзки, устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

| Тип              | Размер    | Макс. Ø на каб. сноп | Минимален разрушаващ товар | Цвят  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№     |
|------------------|-----------|----------------------|----------------------------|-------|-------------|------------|------------|-----------|
|                  | mm        | mm                   | kN                         |       | Брой        | Брой       | kg/100 бр. |           |
| 555 2.5x100 SWUV | 2.5 x 100 | 18                   | 0,08                       | черен | 1000        | 100        | 0,035      | 2332 76 0 |
| 555 3.6x150 SWUV | 3.6 x 140 | 35                   | 0,18                       | черен | 1000        | 100        | 0,071      | 2332 76 4 |
| 555 3.6x200 SWUV | 3.6 x 200 | 50                   | 0,18                       | черен | 1000        | 100        | 0,109      | 2332 76 8 |
| 555 4.8x200 SWUV | 4.8 x 200 | 47                   | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,151      | 2332 77 2 |
| 555 4.8x310 SWUV | 4.8 x 300 | 76                   | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,236      | 2332 77 6 |
| 555 4.8x370 SWUV | 4.8 x 370 | 102                  | 0,22                       | черен | 1000        | 100        | 0,606      | 2332 78 0 |
| 555 7.6x380 SWUV | 7.6 x 380 | 102                  | 0,55                       | черен | 1000        | 100        | 0,606      | 2332 78 4 |

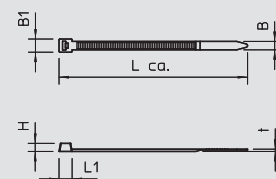
РА Полиамид

/100 бр.

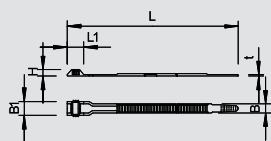
- за бързо фиксиране
- устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

### Важни размери

| G         | L   | B   | B1  | t   | H   | L1  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| mm        | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |
| 2,5 x 100 | 102 | 2,5 | 4,5 | 1,1 | 3,3 | 4,4 |
| 3,6 x 140 | 142 | 3,6 | 6   | 1,2 | 3,8 | 6,5 |
| 3,6 x 200 | 201 | 3,6 | 6,2 | 1,2 | 4,4 | 5,8 |
| 4,8 x 200 | 200 | 4,8 | 7,5 | 1,3 | 4,6 | 7,2 |
| 4,8 x 310 | 310 | 4,8 | 8,5 | 1,6 | 5,7 | 7,7 |
| 4,8 x 370 | 366 | 4,8 | 8,5 | 1,6 | 5,7 | 7,7 |
| 7,6 x 380 | 376 | 7,6 | 12  | 1,8 | 6,4 | 11  |



## Кабелна връзка 6 mm



| Тип          | Размер<br>mm | Макс. Ø<br>на каб. сноп<br>mm | Минимален<br>разрушаващ товар<br>kN | Цвят  | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 550 6X180 SW | 6 x 180      | 45                            | 0,25                                | черен | 1500                   | 100           | 0,180               | 2330 05 9 |
| 550 6X290 SW | 6 x 290      | 78                            | 0,25                                | черен | 1200                   | 100           | 0,300               | 2330 07 5 |
| 550 6X360 SW | 6 x 360      | 100                           | 0,25                                | черен | 2200                   | 100           | 0,380               | 2330 09 1 |
| 550 9X180 SW | 9 x 180      | 40                            | 0,35                                | черен | 1000                   | 100           | 0,270               | 2330 22 9 |

PA Полиамид /100 бр.

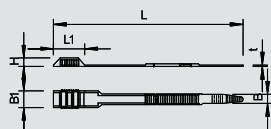
Изпълнение E, единична закопчалка, устойчиви на UV-лъчи и климатични влияния

### Важни размери

| B x L   | L   | B  | B1 | t   | H  | L1 |
|---------|-----|----|----|-----|----|----|
| mm      | mm  | mm | mm | mm  | mm | mm |
| 6 x 180 | 180 | 6  | 10 | 1,2 | 5  | 20 |
| 6 x 290 | 290 | 6  | 10 | 1,7 | 5  | 20 |
| 6 x 360 | 360 | 6  | 10 | 1,7 | 5  | 20 |
| 9 x 180 | 180 | 9  | 14 | 1,4 | 6  | 24 |



## Кабелна връзка 9 mm



| Тип          | Размер<br>mm | Макс. Ø<br>на каб. сноп<br>mm | Минимален<br>разрушаващ товар<br>kN | Цвят  | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 550 9X265 SW | 9 x 260      | 65                            | 0,51                                | черен | 2200                   | 100           | 0,420               | 2330 24 5 |
| 550 9X360 SW | 9 x 360      | 93                            | 0,51                                | черен | 2200                   | 100           | 0,560               | 2330 29 6 |
| 550 9X510 SW | 9 x 510      | 140                           | 0,55                                | черен | 100                    | 100           | 0,930               | 2330 32 6 |
| 550 9X760 SW | 9 x 760      | 220                           | 0,55                                | черен | 100                    | 100           | 1,350               | 2330 34 2 |

PA Полиамид /100 бр.

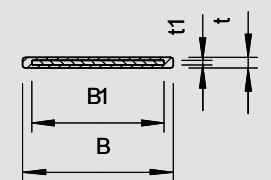
Изпълнение D, двойна закопчалка, устойчиви на UV-лъчи

### Важни размери

| platums x garums | L   | B  | B1 | t   | H   | L1 |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|----|
| mm               | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm |
| 9 x 260          | 260 | 9  | 15 | 1,4 | 7   | 39 |
| 9 x 360          | 360 | 9  | 15 | 1,4 | 7   | 39 |
| 9 x 510          | 510 | 9  | 15 | 2   | 7,2 | 39 |
| 9 x 760          | 760 | 9  | 15 | 2   | 7,2 | 40 |



## Окачваща лента



| Тип        | Размер<br>mm | Минимален<br>разрушаващ товар<br>kN | Цвят          | Опак.<br>кашон<br>м | Опак.<br>м | Тегло<br>kg/100 м | Кат.№     |
|------------|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|------------|-------------------|-----------|
| 574 G STGR | 17 x 1,0     | 1,35                                | каменисто сив | 250                 | 25         | 5,880             | 6490 01 8 |

St Стomана G Галванично поцинковане /100 м

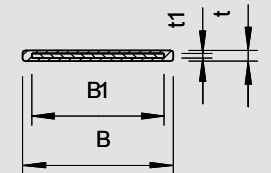
Окачваща лента, поцинкована и с пластмасово покритие за закрепване на кабелни скари и стълби.

### Важни размери

| B  | t  | B1   | t1  |
|----|----|------|-----|
| mm | mm | mm   | mm  |
| 17 | 1  | 15,5 | 0,3 |



## Обтягаща лента V2A



| Тип         | Размер<br>mm | Минимален<br>разрушаващ товар<br>kN | Цвят          | Опак.<br>кашон<br>м | Опак.<br>м | Тегло<br>kg/100 м | Кат.№     |
|-------------|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------------|------------|-------------------|-----------|
| 574 03 BA   | 17 x 1,0     | 2,25                                | син-антрацит  | 250                 | 25         | 6,950             | 6490 03 4 |
| 574 05 GNBG | 16,5 x 1,2   | 3,5                                 | зелено бежово | 250                 | 25         | 6,950             | 6490 05 0 |

V2A Неръждаема стомана 1.4310 /100 м

Обтягаща лента от неръждаема стомана с пластмасово покритие за закрепване на кабелни скари и стълби.

### Важни размери

| B    | t   | B1   | t1  |
|------|-----|------|-----|
| mm   | mm  | mm   | mm  |
| 17   | 1   | 15,5 | 0,3 |
| 16,5 | 1,2 | 14,5 | 0,5 |



## Крепешни ленти

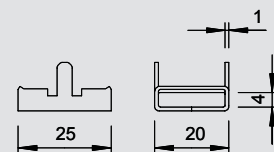


### Фиксатор за обтягаща лента

| Тип | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----|-------------|-------|------------|-----------|
|     | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 192 | 1200        | 100   | 0,900      | 6490 90 5 |

**St** Стомана **DD** Покритие от цинк и алуминий, Double Dip /100 бр.

Фиксатор за обтягаща лента за монтаж под тавана.

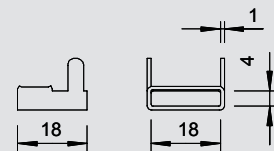


### Фиксатор за обтягаща лента V2A

| Тип        | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|------------|-------------|-------|------------|-----------|
|            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 197 VA4301 | 1800        | 100   | 0,560      | 6490 96 4 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Фиксатор за обтягаща лента за едностранно фиксиране на обтягащата лента в трудно-достъпни места.

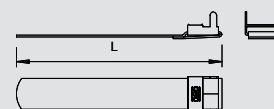


### Обтягаща лента във фиксирани дължини

| Тип            | Размер     | Дължина | Цвят          | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------------|------------|---------|---------------|-------------|-------|------------|-----------|
|                | mm         | mm      |               | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 574 03 30 VA   | 17 x 1,0   | 300     | син-антрацит  | 500         | 25    | 2,410      | 6490 10 7 |
| 574 03 45 VA   | 17 x 1,0   | 450     | син-антрацит  | 250         | 25    | 3,260      | 6490 12 3 |
| 574 05 55 GNBG | 16,5 x 1,2 | 550     | зелено бежово | 250         | 25    | 4,660      | 6490 15 8 |
| 574 05 65 GNBG | 16,5 x 1,2 | 650     | зелено бежово | 250         | 25    | 5,370      | 6490 17 4 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4310 /100 бр.

Обтягаща лента 574/03/VA и 574/05/VA, предварително подготвена с фиксатор.



### Стягащи клещи

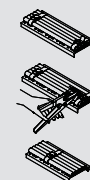
| Тип | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----|-------|------------|-----------|
|     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 575 | 1     | 29,700     | 6498 01 9 |

**St** Стомана /бр.

За обтягаща лента 574/...

Монтаж на обтягащата лента:

1. Лентата се отрязва на необходимата дължина, прокарва се през фиксатора и се завива.
2. Лентата се обвива около кабела, а свободният край се поставя във фиксатора.
3. Краят на лентата се затяга с клещите.
4. Краят на лентата се огъва в затегнато състояние.
5. Огънатият край на лентата се дооформя с чук и се осигурява със стр. планки на фиксатора.

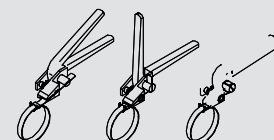


### Стягащи клещи

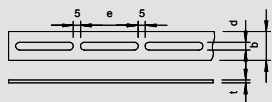
| Тип | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----|-------|------------|-----------|
|     | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 576 | 1     | 132,000    | 6498 02 7 |

**St** Стомана /бр.

За обтягаща лента 574/...







## Шлиц-лента, продълговати отвори



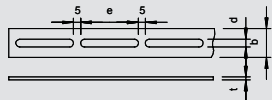
| Тип             | Размер |    | на връзка | Тегло   | Кат.№     |
|-----------------|--------|----|-----------|---------|-----------|
|                 | mm     | m  |           |         |           |
| 5050 20X3 3M FT | 20 x 3 | 60 |           | 36,800  | 1465 76 7 |
| 5050 25X3 3M FT | 25 x 3 | 60 |           | 48,900  | 1465 77 5 |
| 5050 30X3 3M FT | 30 x 3 | 60 |           | 64,000  | 1465 79 1 |
| 5050 SB30x3 FT  | 30 x 3 | 60 |           | 54,000  | 1466 26 7 |
| 5050 30X4 3M FT | 30 x 4 | 30 |           | 71,600  | 1465 80 5 |
| 5050 40X4 3M FT | 40 x 4 | 30 |           | 103,800 | 1465 82 1 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

Перфорирана лента на парчета.  
Дължина: 3000 mm.

### Важни размери

| b x t  | D   | e  |
|--------|-----|----|
| mm     | mm  | mm |
| 20 x 3 | 6,5 | 40 |
| 25 x 3 | 6,5 | 40 |
| 30 x 3 | 6,5 | 40 |
| 30 x 3 | 8,5 | 40 |
| 30 x 4 | 8,5 | 60 |
| 40 x 4 | 8,5 | 70 |



## Шлиц-лента, навита на кангали



| Тип            | Размер   |       | Разфасовка | Тегло   | Кат.№     |
|----------------|----------|-------|------------|---------|-----------|
|                | mm       | ca. m |            |         |           |
| 5050 25X3 FT   | 25 x 3   | 120   |            | 48,900  | 1465 10 4 |
| 5050 30X3 FT   | 30 x 3   | 120   |            | 64,000  | 1465 14 7 |
| 5050 30X4 FT   | 30 x 4   | 100   |            | 71,600  | 1465 16 3 |
| 5050 40X4 FT   | 40 x 4   | 80    |            | 103,000 | 1465 19 8 |
| 5050 20x1.5 BK | 20 x 1,5 | 200   |            | 18,200  | 1465 60 0 |

**St** Стомана **BK** Без покритие **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 m

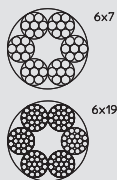
На кангали

### Важни размери

| b x t  | D   | e  |
|--------|-----|----|
| mm     | mm  | mm |
| 25 x 3 | 6,5 | 40 |
| 30 x 3 | 6,5 | 40 |
| 30 x 4 | 8,5 | 60 |
| 40 x 4 | 8,5 | 70 |







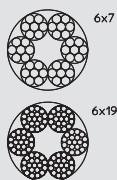
## Стоманено въже

| Тип      | Диаметър на въжето mm | Разрушаващ товар kN | на руло m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|----------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------|
| 957 2 G  | 2                     | 2,35                | 50        | 1,430          | 5303 20 2 |
| 957 3 G  | 3                     | 5,29                | 50        | 3,220          | 5303 20 6 |
| 957 4 G  | 4                     | 9,41                | 50        | 5,720          | 5303 21 4 |
| 957 5 G  | 5                     | 14,7                | 50        | 8,940          | 5303 22 2 |
| 957 6 G  | 6                     | 21,1                | 50        | 12,900         | 5303 23 0 |
| 957 8 G  | 8                     | 34,8                | 50        | 22,900         | 5303 25 7 |
| 957 10 G | 10                    | 54,4                | 50        | 35,700         | 5303 26 5 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 m

Стоманено въже в поцинковано изпълнение. С фазерна вложка (конопена сърцевина).  
 Въже Ø 2 - 6 mm: шнур 6 x 7 по DIN 3055.  
 Въже Ø 8 - 10 mm: шнур 6 x 19 по DIN 3060.  
 Минимален разрушителен товар 1770 N/mm<sup>2</sup>.  
 ## За употреба на закрито!



## Стоманено въже V4A

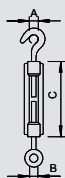
| Тип        | Диаметър на въжето mm | Разрушаващ товар kN | на руло m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------|
| 957 2 V4A  | 2                     | 2,35                | 50        | 1,430          | 5303 17 9 |
| 957 3 V4A  | 3                     | 5,29                | 50        | 3,220          | 5303 18 2 |
| 957 4 V4A  | 4                     | 9,41                | 50        | 5,720          | 5303 18 5 |
| 957 5 V4A  | 5                     | 14,7                | 50        | 8,940          | 5303 18 8 |
| 957 6 V4A  | 6                     | 21,1                | 50        | 12,900         | 5303 19 1 |
| 957 8 V4A  | 8                     | 34,8                | 50        | 22,900         | 5303 19 4 |
| 957 10 V4A | 10                    | 54,4                | 50        | 35,700         | 5303 19 7 |



**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 m

Въже Ø 2 - 6 mm: шнур 6 x 7 nach DIN 3055.  
 Въже Ø 8 - 10 mm: шнур 6 x 19 nach DIN 3060.  
 Минимален разрушителен товар 1770 N/mm<sup>2</sup>.

## Приложение на открито. ##



## Обтегач

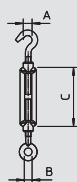
| Тип       | Размер A mm | Размер B mm | Размер C mm | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 945 M6 G  | 9           | 8,5         | 110         | M6     | 2,25                | 5          | 13,050           | 5300 03 7 |
| 945 M10 G | 14          | 13,5        | 125         | M10    | 7                   | 5          | 33,650           | 5300 05 3 |
| 945 M12 G | 16          | 15,5        | 125         | M12    | 7,5                 | 5          | 53,000           | 5300 06 1 |
| 945 M16 G | 22          | 19          | 170         | M16    | 12                  | 5          | 84,000           | 5300 08 8 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

С кука и халка DIN 1480.

## Приложение на открито. ##



## Обтегач V4A

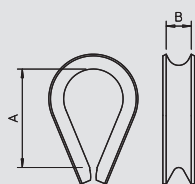
| Тип         | Размер A mm | Размер B mm | Размер C mm | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 945 M6 V4A  | 9           | 8,5         | 110         | M6     | 2,25                | 5          | 10,500           | 5300 12 0 |
| 945 M10 V4A | 14          | 13,5        | 125         | M10    | 7                   | 5          | 28,000           | 5300 12 4 |
| 945 M12 V4A | 16          | 15,5        | 125         | M12    | 7,5                 | 5          | 42,000           | 5300 12 7 |
| 945 M16 V4A | 22          | 19          | 170         | M16    | 12                  | 5          | 100,000          | 5300 13 2 |



**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

С кука и халка DIN 1480.

## Приложение на открито. ##



## Ухо за стоманено въже

| Тип       | за въже-Ø mm | Размер A mm | Размер B mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 946 3 G   | 3            | 21,5        | 4           | 1250             | 25         | 0,345            | 5301 03 3 |
| 946 4 G   | 4            | 26,5        | 5,5         | 750              | 25         | 0,409            | 5301 04 1 |
| 946 5 G   | 5            | 28,5        | 6,5         | 600              | 25         | 0,501            | 5301 00 9 |
| 946 6 G   | 6            | 30          | 8           | 500              | 25         | 0,756            | 5301 06 8 |
| 946 8 G   | 8            | 35          | 10          | 360              | 10         | 1,228            | 5301 08 4 |
| 946 10 FT | 10           | 43          | 12,5        | 200              | 10         | 2,322            | 5301 10 6 |



**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Кука за въже по DIN 65457.

## Приложение на открито. ##

# Програма окачващи въжета



## Ухо за стоманено въже V4A

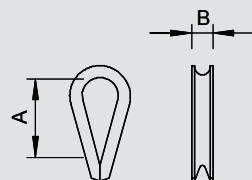
| Тип        | за въже-Ø<br>mm | Размер<br>A<br>mm | Размер<br>B<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|            |                 |                   |                   |                        |               |                     |           |
| 946 4 V4A  | 4               | 26,5              | 5,5               | 750                    | 25            | 0,390               | 5301 17 2 |
| 946 5 V4A  | 5               | 28,5              | 6,5               | 600                    | 25            | 0,620               | 5301 17 4 |
| 946 6 V4A  | 6               | 30                | 8                 | 500                    | 25            | 0,840               | 5301 17 6 |
| 946 8 V4A  | 8               | 35                | 10                | 360                    | 10            | 1,880               | 5301 18 0 |
| 946 10 V4A | 10              | 43                | 12,5              | 200                    | 10            | 3,560               | 5301 18 4 |

V4A Неръждаема стомана 1.4401

/100 бр.

Кука за въже по DIN 65457.

## Приложение на открито. ##



## Скоба за окачващо въже

| Тип          | Болт (винт) | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |             |                        |               |                     |           |
| 1020 14-18 G | M4 x 13     | 1000                   | 100           | 1,650               | 1404 18 0 |
| 1020 18-28 G | M4 x 13     | 600                    | 100           | 2,000               | 1404 28 8 |

St Стомана

G Галванично поцинковане

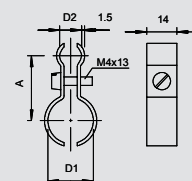
/100 бр.

За закрепване на проводници към окачващи въжета.

## Приложение на открито. ##

### Важни размери

| D1      | D2    | a  |
|---------|-------|----|
| mm      | mm    | mm |
| 11 - 16 | 4 - 9 | 22 |
| 14 - 18 | 4 - 9 | 26 |
| 19 - 28 | 4 - 9 | 34 |



## Скоба за окачващо въже V4A

| Тип            | Болт (винт) | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                |             |                        |               |                     |           |
| 1020 14-18 V4A | M4 x 13     | 100                    | 100           | 1,650               | 1404 18 4 |
| 1020 18-28 V4A | M4 x 13     | 100                    | 100           | 2,000               | 1404 29 2 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

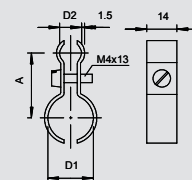
/100 бр.

За закрепване на проводници на обтягащи въжета.

## Приложение на открито. ##

### Важни размери

| D1      | D2    | a  |
|---------|-------|----|
| mm      | mm    | mm |
| 11 - 16 | 4 - 9 | 22 |
| 14 - 18 | 4 - 9 | 26 |
| 19 - 28 | 4 - 9 | 34 |



## Скоба за окачващо въже, полистирол

| Тип        | Обхват на<br>стягането D<br>mm | за въже-Ø<br>mm | Болт (винт) | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|            |                                |                 |             |                        |               |                     |           |
| 4024 16-23 | 16-23                          | 5-10            | M5 x 20     | 500                    | 50            | 0,930               | 2305 23 2 |

PS Полистирол

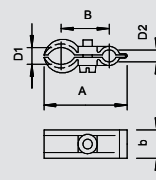
/100 бр.

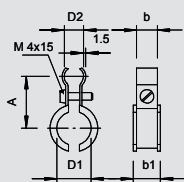
Винт от стомана, галванично поцинкована, светлосив цвят.

## Приложение на закрито. ##

### Важни размери

| D1    | D2   | a  | B    | b  | M       |
|-------|------|----|------|----|---------|
| mm    | mm   | mm | mm   | mm |         |
| 9-16  | 3-8  | 41 | 24   | 14 | 4 x M13 |
| 16-23 | 5-10 | 55 | 31,5 | 15 | 5 x M20 |





## Скоба за окачващо въже "Fix-ISO"



| Тип                | Обхват на стягането D<br>mm | за въже-Ø<br>mm | Болт (винт)<br>M4 x 15 | Опак. кашон |  | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|--|------------|---------------------|------------------|
|                    |                             |                 |                        |             |  |            |                     |                  |
| <b>4021 K 6-13</b> | 6-13                        | 4-9             | M4 x 15                | 1000        |  | 100        | 1,295               | <b>2307 61 8</b> |
| <b>4021 K 9-16</b> | 9-16                        | 4-9             | M4 x 15                | 1200        |  | 100        | 1,457               | <b>2307 63 4</b> |

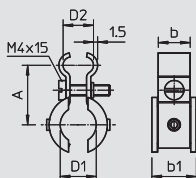
**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Метална скоба с пластмасова вложка, галванично поцинкована стомана, вложки от полиетилен.

## Приложение на открито. ##

### Важни размери

| D1     | D2    | a    | b    | b1   |
|--------|-------|------|------|------|
| mm     | mm    | mm   | mm   | mm   |
| 6 - 13 | 4 - 9 | 21,5 | 11,5 | 16   |
| 9 - 16 | 4 - 9 | 26   | 14   | 18,3 |



## Скоба за окачващо въже "Fix-ISO" V4A



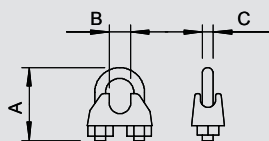
| Тип                    | Обхват на стягането D<br>mm | за въже-Ø<br>mm | Болт (винт)<br>M4 x 15 | Опак. кашон |  | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|--|------------|---------------------|------------------|
|                        |                             |                 |                        |             |  |            |                     |                  |
| <b>4021 K 6-13 V4A</b> | 6-13                        | 4-9             | M4 x 15                | 100         |  | 100        | 1,295               | <b>2307 62 2</b> |
| <b>4021 K 9-16 V4A</b> | 9-16                        | 4-9             | M4 x 15                | 100         |  | 100        | 1,457               | <b>2307 63 8</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и окачващи ленти, с помощта на които могат да се закрепват кабели и тръби към кабелоносещи или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.

## Приложение на открито. ##

| D1     | D2    | a    | b    | b1   |
|--------|-------|------|------|------|
| mm     | mm    | mm   | mm   | mm   |
| 6 - 13 | 4 - 9 | 21,5 | 11,5 | 16   |
| 9 - 16 | 4 - 9 | 26   | 14   | 18,3 |



## Клема за стоманено въже

| Тип             | за въже-Ø<br>mm | Размер A<br>mm | Размер B<br>mm | Размер C<br>mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------------|------------------|
|                 |                 |                |                |                |                  |            |                     |                  |
| <b>947 5 F</b>  | 5               | 24             | 6              | 5              | 900              | 25         | 1,404               | <b>5302 05 6</b> |
| <b>947 6 F</b>  | 6               | 28             | 8              | 5              | 750              | 25         | 1,704               | <b>5302 06 4</b> |
| <b>947 8 F</b>  | 8               | 34             | 9              | 6              | 360              | 10         | 3,104               | <b>5302 08 0</b> |
| <b>947 10 F</b> | 10              | 42             | 11             | 8              | 200              | 10         | 6,500               | <b>5302 10 2</b> |

**TG** Отливка **F** Горещо поцинковане /100 бр.

Клема за стоманено въже.

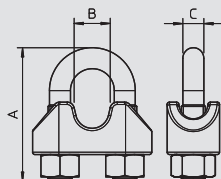
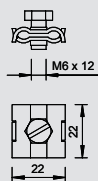
## Приложение на закрито. ##

| Тип | за въже-Ø<br>mm | Болт (винт)<br>M6 x 12 | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|-----------------|------------------------|------------------|------------|---------------------|-------|
|     |                 |                        |                  |            |                     |       |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Клема за стоманено въже.

## Приложение на закрито. ##



## Клема за стоманено въже V4A

| Тип               | за въже-Ø<br>mm | Размер A<br>mm | Размер B<br>mm | Размер C<br>mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------|---------------------|------------------|
|                   |                 |                |                |                |                  |            |                     |                  |
| <b>947 5 V4A</b>  | 5               | 24             | 6              | 5              | 900              | 25         | 1,500               | <b>5302 17 4</b> |
| <b>947 6 V4A</b>  | 6               | 28             | 8              | 5              | 750              | 25         | 1,900               | <b>5302 17 8</b> |
| <b>947 8 V4A</b>  | 8               | 34             | 9              | 6              | 360              | 10         | 3,200               | <b>5302 18 2</b> |
| <b>947 10 V4A</b> | 10              | 42             | 11             | 8              | 200              | 10         | 6,600               | <b>5302 18 8</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Клема за телено въже за закрепване на въжета от стоманена оплетка. ## Приложение на открито. ##







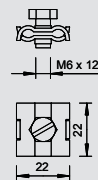
## Клема за стоманено въже V4A

| Тип                | за въже-Ø<br>mm | Болт (винт)<br>M6 x 12 | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| <b>261 3-6 V4A</b> | 3-6             | M6 x 12                | 100                    | 100           | 1,498               | <b>5305 01 6</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

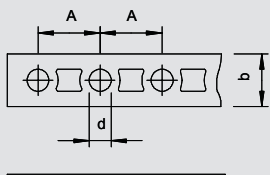
Към специалните системи за закрепване на кабели и тръби се отнасят кабелни връзки, монтажни и окачвачи ленти, с помощта на които могат да се закрепват кабели и тръби към кабелноносещи или други монтажни конструкции. Като съставна част към специалната система принадлежи цял набор обтягащи елементи за фиксиране и окачване на проводници.

## Приложение на открито. ##



# Перфорирана монтажна лента

## Перфорирана монтажна лента



| Тип            | Размер<br>mm | на<br>ролка<br>m | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|
| 5055 II12 FS   | 12 x 1       | 10               | 73,000              | 1470 12 4 |
| 5055 II17 FS   | 17 x 1       | 10               | 106,000             | 1470 17 5 |
| 5055 III26 FS  | 26 x 1,2     | 10               | 204,500             | 1470 26 4 |
| 5055 LI12 FS   | 12 x 0,75    | 10               | 59,000              | 1471 12 0 |
| 5055 LII17 FS  | 17 x 0,75    | 10               | 84,200              | 1471 17 1 |
| 5055 LIII26 26 | 26 x 1       | 10               | 172,300             | 1471 26 0 |

**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане

/бр.

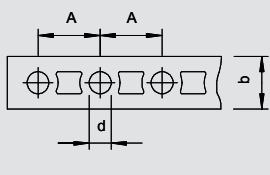
Перфорирана монтажна лента в практична кутия.

### Важни размери

| Iz-<br>mērs | D   | a    | b  |
|-------------|-----|------|----|
| mm          | mm  | mm   | mm |
| 12 x 1      | 5,2 | 14,4 | 12 |
| 17 x 1      | 6,5 | 20   | 17 |
| 26 x 1,2    | 8,5 | 25   | 26 |
| 12 x 0,75   | 5,2 | 14,4 | 12 |
| 17 x 0,75   | 6,5 | 20   | 17 |
| 26 x 1      | 8,5 | 25   | 26 |



## Перфорирана монтажна лента V4A



| Тип             | Размер<br>mm | на<br>ролка<br>m | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|
| 5055 II12 V4A   | 12 x 1       | 10               | 73,000              | 1470 12 9 |
| 5055 II17 V4A   | 17 x 1       | 10               | 106,000             | 1470 18 0 |
| 5055 III26 V4A  | 26 x 1,2     | 10               | 204,500             | 1470 27 0 |
| 5055 LI12 V4A   | 12 x 0,75    | 10               | 59,000              | 1471 12 6 |
| 5055 LII17 V4A  | 17 x 0,75    | 10               | 84,200              | 1471 17 7 |
| 5055 LIII26 V4A | 26 x 1       | 10               | 172,300             | 1471 26 6 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571

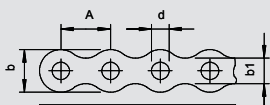
/бр.

Перфорирана монтажна лента в практична кутия.

| Размери   | D   | a    | b  |
|-----------|-----|------|----|
| mm        | mm  | mm   | mm |
| 12 x 1    | 5,2 | 14,4 | 12 |
| 17 x 1    | 6,5 | 20   | 17 |
| 26 x 1,2  | 8,5 | 25   | 26 |
| 12 x 0,75 | 5,2 | 14,4 | 12 |
| 17 x 0,75 | 6,5 | 20   | 17 |
| 26 x 1    | 8,5 | 25   | 26 |



## Перфорирана монтажна лента, с вълнообразна периферия



| Тип            | Размер<br>mm | на<br>ролка<br>m | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|
| 5062 II12 FS   | 12 x 1       | 10               | 69,000              | 1475 12 6 |
| 5062 II17 FS   | 17 x 1       | 10               | 98,500              | 1475 17 7 |
| 5062 III26 FS  | 26 x 1,2     | 10               | 183,000             | 1475 26 6 |
| 5062 LI12 12   | 12 x 0,75    | 10               | 57,000              | 1475 62 2 |
| 5062 LII17 FS  | 17 x 0,75    | 10               | 73,000              | 1475 67 3 |
| 5062 LIII26 FS | 26 x 1       | 10               | 153,000             | 1475 76 2 |

**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане

/бр.

Перфорирана лента с изрязана успоредно на перфорацията форма, в практична кутия.

### Важни размери

| Iz-<br>mērs | D  | a  | b  | b1   |
|-------------|----|----|----|------|
| mm          | mm | mm | mm | mm   |
| 12 x 1      | 5  | 14 | 12 | 7,4  |
| 17 x 1      | 7  | 20 | 17 | 10,4 |
| 26 x 1,2    | 9  | 25 | 26 | 17,2 |
| 12 x 0,75   | 5  | 14 | 12 | 7,4  |
| 17 x 0,75   | 7  | 20 | 17 | 10,4 |
| 26 x 1      | 9  | 25 | 26 | 17,2 |



## Перфорирана монтажна лента



### Перфорирана монтажна лента V4A, с вълнообразна периферия

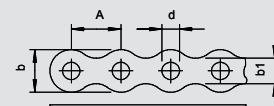
| Тип             | Размер    | на ролка | Тегло      | Кат.№     |
|-----------------|-----------|----------|------------|-----------|
|                 | mm        | m        | kg/100 бр. |           |
| 5062 II12 V4A   | 12 x 1    | 10       | 69,000     | 1475 13 2 |
| 5062 II17 V4A   | 17 x 1    | 10       | 98,500     | 1475 18 3 |
| 5062 III26 V4A  | 26 x 1,2  | 10       | 183,000    | 1475 27 2 |
| 5062 LI12 V4A   | 12 x 0,75 | 10       | 57,000     | 1475 62 8 |
| 5062 LII17 V4A  | 17 x 0,75 | 10       |            | 1475 67 9 |
| 5062 LIII26 V4A | 26 x 1    | 10       | 153,000    | 1475 76 8 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/бр.

Перфорирана лента във вълнообразна форма, в практична кутия за развиване.

| Iz-mērs   | D  | a  | b  | b1   |
|-----------|----|----|----|------|
| mm        | mm | mm | mm | mm   |
| 12 x 1    | 5  | 14 | 12 | 7,4  |
| 17 x 1    | 7  | 20 | 17 | 10,4 |
| 26 x 1,2  | 9  | 25 | 26 | 17,2 |
| 12 x 0,75 | 5  | 14 | 12 | 7,4  |
| 17 x 0,75 | 7  | 20 | 17 | 10,4 |
| 26 x 1    | 9  | 25 | 26 | 17,2 |



### Перфорирана монтажна лента, с пластмасова обшивка

| Тип              | Размер   | на ролка | Тегло      | Кат.№     |
|------------------|----------|----------|------------|-----------|
|                  | mm       | m        | kg/100 бр. |           |
| 5055 L PE I 14   | 13 x 3   | 10       | 70,000     | 1473 22 0 |
| 5055 L PE II 19  | 19 x 3   | 10       | 100,500    | 1473 27 1 |
| 5055 L PE III 28 | 28 x 3,7 | 10       | 167,500    | 1473 36 0 |

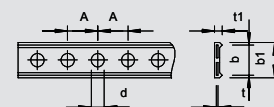
St Стомана FS Лентово поцинковане

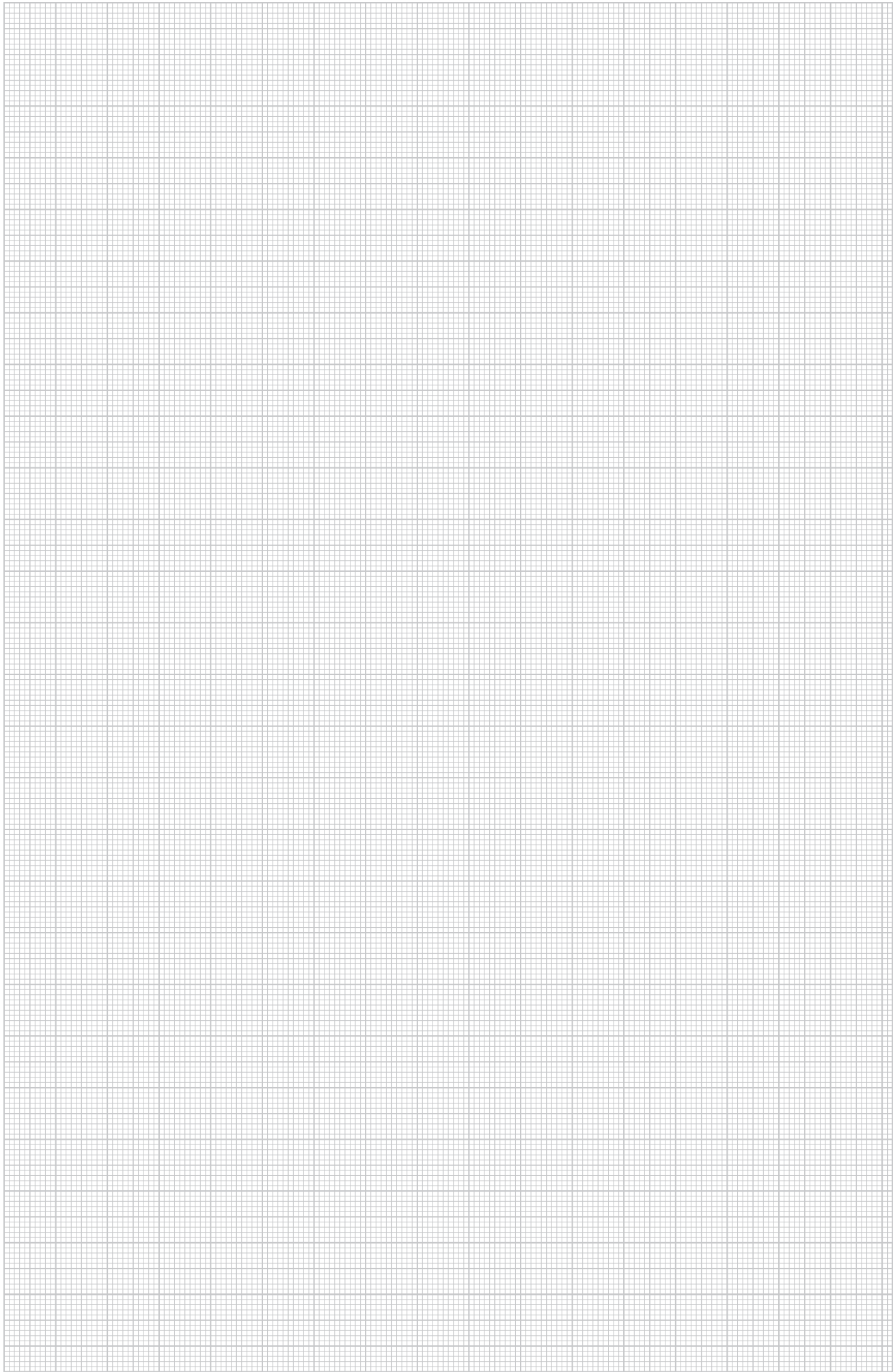
/бр.

Перфорирана монтажна лента с пластмасова обшивка от PE.

#### Важни размери

| Iz-mērs   | D   | a  | b  | b1 | t    | t1  |
|-----------|-----|----|----|----|------|-----|
| mm        | mm  | mm | mm | mm | mm   | mm  |
| 12 x 0,75 | 5,2 | 12 | 12 | 14 | 0,75 | 3   |
| 17 x 0,75 | 6,5 | 15 | 17 | 19 | 0,75 | 3   |
| 26 x 1    | 8,5 | 20 | 26 | 28 | 1    | 3,7 |
















## Системи тръби

|   |  |   |                          |
|---|--|---|--------------------------|
|    | Стоманени тръби и принадлежности             | Галванично поцинковане  | 332<br>332               |
|    | Стоманени тръби и принадлежности             | черен цвят  | 332<br>333               |
|    | Стоманени тръби и принадлежности             | галванично поцинковане  | 332<br>333               |
|    | Тръби от неръждаема стомана и принадлежности | V2A, V4A  | 337<br>337               |
|    | Тръби от алуминий и принадлежности           |   | 337<br>337               |
|   | Принадлежности към системата                 | Краен препазен елемент, метричен размер<br>Краен предпазен елемент, PG-размер   | 338<br>339               |
|  | Система "Quick-Pipe"                         | "Quick-Pipe"<br>Принадлежности към системата "Quick-Pipe",<br>Т-елемент<br>Принадлежности към системата "Quick-Pipe",<br>ъгъл | 340<br>341<br>340<br>340 |

# Метални тръби и принадлежности

M

## Стоманена инсталационна тръба, с резба



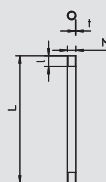
5 | 5 | 5 | 7 | 1

| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. |          | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------|----------|----------------|-----------|
|          |          |             |             | м     | кг/100 m |                |           |
| SM16 W G | M16      | 3000        | 1,4         | 30    | 50,000   |                | 2046 86 1 |
| SM20 W G | M20      | 3000        | 1,6         | 30    | 73,400   |                | 2046 86 2 |
| SM25 W G | M25      | 3000        | 1,6         | 30    | 93,400   |                | 2046 86 3 |
| SM32 W G | M32      | 3000        | 1,6         | 21    | 120,000  |                | 2046 86 4 |
| SM40 W G | M40      | 3000        | 1,6         | 15    | 150,000  |                | 2046 86 5 |
| SM50 W G | M50      | 3000        | 1,6         | 15    | 190,000  |                | 2046 86 6 |
| SM63 W G | M63      | 3000        | 1,8         | 9     | 283,400  |                | 2046 86 7 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 m

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници.

С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа



M

## Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, с резба

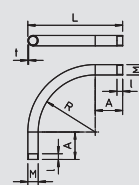


| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. |                  | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|           |          |             |             |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| SBM16 W G | M16      | 113         | 1,4         | 47          | 15    | 8,000            | 2046 86 8 |
| SBM20 W G | M20      | 160         | 1,6         | 80          | 25    | 10,000           | 2046 86 9 |
| SBM25 W G | M25      | 182,5       | 1,6         | 77,5        | 25    | 30,000           | 2046 87 0 |
| SBM32 W G | M32      | 206         | 1,6         | 114         | 20    | 40,000           | 2046 87 1 |
| SBM40 W G | M40      | 300         | 1,6         | 180         | 15    | 80,000           | 2046 87 2 |
| SBM50 W G | M50      | 325         | 1,6         | 175         | 5     | 100,000          | 2046 87 3 |
| SBM63 W G | M63      | 411,5       | 1,8         | 218,5       | 3     | 190,000          | 2046 87 4 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Фасонен елемент: Ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност.

Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



M

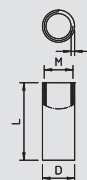
## Съединителна муфа за стоманена инсталационна тръба, с резба



| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. |                  | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------|-----------|
|           |          |             |             |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| SVM16 W G | M16      | 26          | 18,5        | 2           | 25    | 2,000            | 2046 87 5 |
| SVM20 W G | M20      | 30          | 22,5        | 2           | 50    | 2,000            | 2046 87 6 |
| SVM25 W G | M25      | 40          | 27,5        | 2           | 50    | 5,000            | 2046 87 7 |
| SVM32 W G | M32      | 40          | 35,5        | 2,5         | 50    | 8,000            | 2046 87 8 |
| SVM40 W G | M40      | 45          | 43,5        | 2,5         | 25    | 11,000           | 2046 87 9 |
| SVM50 W G | M50      | 54          | 53,5        | 2,5         | 10    | 16,000           | 2046 88 0 |
| SVM63 W G | M63      | 60          | 68          | 3,2         | 5     | 30,000           | 2046 88 1 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност.



## Стоманена инсталационна тръба, без резба

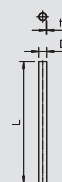


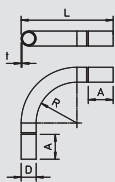
4 | 4 | 5 | 7 | 1

| Тип     | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. |          | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|---------|----------|-------------|-------------|-------|----------|----------------|-----------|
|         |          |             |             | м     | кг/100 m |                |           |
| S16 W G | M16      | 3000        | 1           | 30    | 37,000   |                | 2046 84 0 |
| S20 W G | M20      | 3000        | 1           | 30    | 38,000   |                | 2046 84 1 |
| S25 W G | M25      | 3000        | 1,2         | 30    | 70,000   |                | 2046 84 2 |
| S32 W G | M32      | 3000        | 1,2         | 21    | 90,000   |                | 2046 84 3 |
| S40 W G | M40      | 3000        | 1,2         | 15    | 113,400  |                | 2046 84 4 |
| S50 W G | M50      | 3000        | 1,2         | 15    | 143,400  |                | 2046 84 5 |
| S63 W G | M63      | 3000        | 1,2         | 9     | 183,400  |                | 2046 84 6 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 m

Електроинсталационна тръба без резба съгласно EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



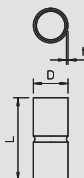


## Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, без резба

| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|          |          |             |             |             |            |                  |           |
| SB16 W G | M16      | 114,3       | 1           | 50,7        | 15         | 8,000            | 2046 84 7 |
| SB20 W G | M20      | 116,55      | 1,2         | 58,45       | 25         | 12,000           | 2046 84 8 |
| SB25 W G | M25      | 144,05      | 1,2         | 65,95       | 25         | 18,000           | 2046 84 9 |
| SB32 W G | M32      | 172,6       | 1,2         | 62,4        | 20         | 29,000           | 2046 85 0 |
| SB40 W G | M40      | 271,9       | 1,5         | 148,1       | 15         | 71,000           | 2046 85 1 |
| SB63 W G | M63      | 418,5       | 1,5         | 216,55      | 3          | 173,000          | 2046 85 3 |
| SB50 W G | M50      | 320         | 1,5         | 173,05      | 5          | 108,000          | 2046 85 2 |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.

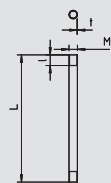


## Съединителна муфа за стоманена инсталационна тръба, без резба

| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|          |          |             |             |             |            |                  |           |
| SV16 W G | M16      | 50          | 18,6        | 1           | 25         | 2,000            | 2046 85 4 |
| SV20 W G | M20      | 60          | 23,1        | 1,2         | 50         | 4,000            | 2046 85 5 |
| SV25 W G | M25      | 60          | 28,1        | 1,2         | 50         | 5,000            | 2046 85 6 |
| SV32 W G | M32      | 70          | 35,2        | 1,2         | 50         | 7,000            | 2046 85 7 |
| SV40 W G | M40      | 80          | 43,8        | 1,5         | 25         | 13,000           | 2046 85 8 |
| SV50 W G | M50      | 100         | 54          | 1,5         | 10         | 20,000           | 2046 85 9 |
| SV63 W G | M63      | 100         | 67          | 1,5         | 5          | 26,000           | 2046 86 0 |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



## Инсталационна тръба, с резба

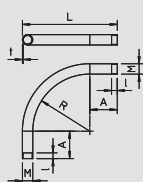
| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Цвят  | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------|---------|----------------|-----------|
|          |          |             |             |       |         |                |           |
| SM16W SW | M16      | 3000        | 1,4         | черен | 30      | 50,000         | 2046 50 0 |
| SM20W SW | M20      | 3000        | 1,6         | черен | 30      | 73,000         | 2046 50 1 |
| SM25W SW | M25      | 3000        | 1,6         | черен | 30      | 92,000         | 2046 50 2 |
| SM32W SW | M32      | 3000        | 1,6         | черен | 21      | 120,000        | 2046 50 3 |
| SM40W SW | M40      | 3000        | 1,6         | черен | 15      | 152,000        | 2046 50 5 |
| SM50W SW | M50      | 3000        | 1,6         | черен | 15      | 190,700        | 2046 50 6 |
| SM63W SW | M63      | 3000        | 1,8         | черен | 9       | 272,000        | 2046 50 7 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 м

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

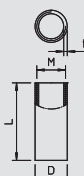


## Ъгъл за инсталационна тръба, с резба

| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Цвят  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|------------|------------------|-----------|
|           |          |             |             |             |       |            |                  |           |
| SBM16W SW | M16      | 113         | 1,4         | 47          | черен | 15         | 9,600            | 2046 51 1 |
| SBM20W SW | M20      | 160         | 1,6         | 80          | черен | 25         | 14,400           | 2046 51 3 |
| SBM25W SW | M25      | 182,5       | 1,6         | 77,5        | черен | 25         | 22,800           | 2046 51 4 |
| SBM32W SW | M32      | 206         | 1,6         | 114         | черен | 20         | 35,700           | 2046 51 5 |
| SBM40W SW | M40      | 300         | 1,6         | 180         | черен | 15         | 80,670           | 2046 51 6 |
| SBM50W SW | M50      | 325         | 1,6         | 175         | черен | 5          | 123,000          | 2046 51 7 |
| SBM63W SW | M63      | 411,5       | 1,8         | 218,5       | черен | 3          | 201,330          | 2046 51 8 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент: ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност. Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



## Съединителна муфа за инсталационна тръба, с резба

| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|           |          |             |             |             |            |                  |           |
| SVM16W SW | M16      | 26          | 18,5        | 2           | 25         | 1,600            | 2046 52 2 |
| SVM20W SW | M20      | 30          | 22,5        | 2           | 50         | 2,400            | 2046 52 3 |
| SVM25W SW | M25      | 40          | 27,5        | 2           | 50         | 4,400            | 2046 52 4 |
| SVM32W SW | M32      | 40          | 35,5        | 2,5         | 50         | 7,200            | 2046 52 5 |
| SVM40W SW | M40      | 45          | 43,5        | 2,5         | 25         | 10,000           | 2046 52 6 |
| SVM50W SW | M50      | 54          | 53,5        | 2,5         | 10         | 15,000           | 2046 52 7 |
| SVM63W SW | M63      | 60          | 68          | 3,2         | 5          | 28,000           | 2046 52 8 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



# Метални тръби и принадлежности



## Инсталационна тръба без резба

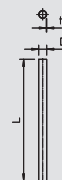


| Тип     | Размер М | Размер D mm | Размер L mm | Размер t mm | Цвят  | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|---------|----------------|-----------|
| S16W SW | M16      | 16          | 3000        | 1           | черен | 30      | 37,000         | 2046 56 5 |
| S20W SW | M20      | 20          | 3000        | 1           | черен | 30      | 47,000         | 2046 56 6 |
| S25W SW | M25      | 25          | 3000        | 1,2         | черен | 30      | 70,000         | 2046 56 7 |
| S32W SW | M32      | 32          | 3000        | 1,2         | черен | 21      | 91,000         | 2046 56 8 |
| S40W SW | M40      | 40          | 3000        | 1,2         | черен | 15      | 114,700        | 2046 56 9 |
| S50W SW | M50      | 50          | 3000        | 1,2         | черен | 15      | 144,000        | 2046 57 0 |
| S63W SW | M63      | 63          | 3000        | 1,2         | черен | 9       | 182,700        | 2046 57 1 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.

4 | 4 | 5 | 6 | 1



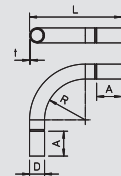
## Ъгъл за инсталационна тръба, без резба



| Тип      | Размер М | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Цвят  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|------------|------------------|-----------|
| SB16W SW | M16      | 114,3       | 1           | 50,7        | черен | 15         | 8,000            | 2046 57 5 |
| SB20W SW | M20      | 116,55      | 1,2         | 58,45       | черен | 25         | 12,000           | 2046 57 6 |
| SB25W SW | M25      | 144,05      | 1,2         | 65,95       | черен | 25         | 18,400           | 2046 57 7 |
| SB32W SW | M32      | 172,6       | 1,2         | 62,4        | черен | 20         | 28,500           | 2046 57 8 |
| SB40W SW | M40      | 271,9       | 1,5         | 148,1       | черен | 15         | 70,670           | 2046 57 9 |
| SB50W SW | M50      | 320         | 1,5         | 173,05      | черен | 5          | 108,000          | 2046 58 0 |
| SB63W SW | M63      | 418,5       | 1,5         | 216,55      | черен | 3          | 173,340          | 2046 58 1 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност



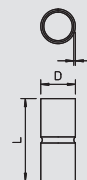
## Съединителна муфа за инсталационна тръба, без резба



| Тип      | Размер М | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Цвят  | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|------------|------------------|-----------|
| SV16W SW | M16      | 50          | 18,6        | 1           | черен | 25         | 2,400            | 2046 58 2 |
| SV20W SW | M20      | 60          | 23,1        | 1,2         | черен | 50         | 4,000            | 2046 58 3 |
| SV25W SW | M25      | 60          | 28,1        | 1,2         | черен | 50         | 5,200            | 2046 58 4 |
| SV32W SW | M32      | 70          | 35,2        | 1,2         | черен | 50         | 7,200            | 2046 58 5 |
| SV40W SW | M40      | 80          | 43,8        | 1,5         | черен | 25         | 13,200           | 2046 58 6 |
| SV50W SW | M50      | 100         | 54          | 1,5         | черен | 10         | 20,000           | 2046 58 7 |
| SV63W SW | M63      | 100         | 67          | 1,5         | черен | 5          | 26,000           | 2046 58 8 |

**St** Стомана **L** с лаково покритие /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност



## Инсталационна тръба, с резба

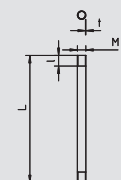


| Тип      | Размер М | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
| SM16W FT | M16      | 3000        | 1,4         | 30      | 54,000         | 2046 53 3 |
| SM20W FT | M20      | 3000        | 1,6         | 30      | 79,000         | 2046 53 4 |
| SM25W FT | M25      | 3000        | 1,6         | 30      | 99,000         | 2046 53 5 |
| SM32W FT | M32      | 3000        | 1,6         | 21      | 130,000        | 2046 53 6 |
| SM40W FT | M40      | 3000        | 1,6         | 15      | 164,000        | 2046 53 7 |
| SM50W FT | M50      | 3000        | 1,6         | 15      | 206,000        | 2046 53 8 |
| SM63W FT | M63      | 3000        | 1,8         | 9       | 294,000        | 2046 54 0 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.

5 | 5 | 5 | 7 | 1



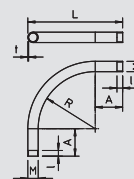
## Ъгъл за инсталационна тръба, с резба



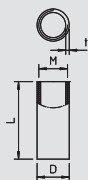
| Тип       | Размер М | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| SBM16W FT | M16      | 113         | 1,4         | 47          | 15         | 10,000           | 2046 54 5 |
| SBM20W FT | M20      | 160         | 1,6         | 80          | 25         | 21,000           | 2046 54 6 |
| SBM25W FT | M25      | 182,5       | 1,6         | 77,5        | 25         | 37,600           | 2046 54 8 |
| SBM32W FT | M32      | 206         | 1,6         | 114         | 20         | 42,000           | 2046 54 9 |
| SBM40W FT | M40      | 300         | 1,6         | 180         | 15         | 78,000           | 2046 55 0 |
| SBM50W FT | M50      | 325         | 1,6         | 175         | 5          | 106,000          | 2046 55 1 |
| SBM63W FT | M63      | 411,5       | 1,8         | 218,5       | 3          | 223,330          | 2046 55 2 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент: ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност. Към всеки ъгъл предварително е монтирана по една съединителна муфа.



## Съединителна муфа за инсталационна тръба, с резба



| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|           |          |             |             |             |            |                  |           |
| SVM16W FT | M16      | 26          | 18,5        | 2           | 25         | 2,000            | 2046 55 3 |
| SVM20W FT | M20      | 30          | 22,5        | 2           | 50         | 3,000            | 2046 55 4 |
| SVM25W FT | M25      | 40          | 27,5        | 2           | 50         | 5,000            | 2046 55 6 |
| SVM32W FT | M32      | 40          | 35,5        | 2,5         | 50         | 9,000            | 2046 55 7 |
| SVM40W FT | M40      | 45          | 43,5        | 2,5         | 25         | 12,000           | 2046 55 8 |
| SVM50W FT | M50      | 54          | 53,5        | 2,5         | 10         | 18,000           | 2046 55 9 |
| SVM63W FT | M63      | 60          | 68          | 3,2         | 5          | 32,000           | 2046 56 0 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



## Инсталационна тръба, без резба



| Тип     | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
|         |          |             |             |         |                |           |
| S16W FT | M16      | 3000        | 1           | 30      | 40,000         | 2046 59 3 |
| S20W FT | M20      | 3000        | 1           | 30      | 51,000         | 2046 59 4 |
| S25W FT | M25      | 3000        | 1,2         | 30      | 76,000         | 2046 59 5 |
| S32W FT | M32      | 3000        | 1,2         | 21      | 98,000         | 2046 59 6 |
| S40W FT | M40      | 3000        | 1,2         | 15      | 124,000        | 2046 59 7 |
| S50W FT | M50      | 3000        | 1,2         | 15      | 156,000        | 2046 59 8 |
| S63W FT | M63      | 3000        | 1,2         | 9       | 198,000        | 2046 59 9 |

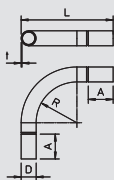
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

## Ъгъл за инсталационна тръба, без резба



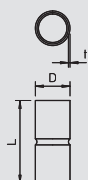
| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|          |          |             |             |             |            |                  |           |
| SB16W FT | M16      | 114,3       | 1           | 50,7        | 15         | 9,000            | 2046 60 4 |
| SB20W FT | M20      | 116,55      | 1,2         | 58,45       | 25         | 13,000           | 2046 60 5 |
| SB25W FT | M25      | 144,05      | 1,2         | 65,95       | 25         | 20,000           | 2046 60 6 |
| SB32W FT | M32      | 172,6       | 1,2         | 62,4        | 20         | 31,000           | 2046 61 0 |
| SB40W FT | M40      | 301,9       | 1,5         | 148,1       | 15         | 73,000           | 2046 61 4 |
| SB50W FT | M50      | 320         | 1,5         | 173,05      | 5          | 105,000          | 2046 61 5 |
| SB63W FT | M63      | 418,5       | 1,5         | 216,55      | 3          | 174,000          | 2046 61 6 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



## Съединителна муфа за инсталационна тръба, без резба



| Тип      | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|          |          |             |             |             |            |                  |           |
| SV16W FT | M16      | 50          | 18,6        | 1           | 25         | 2,000            | 2046 62 0 |
| SV20W FT | M20      | 60          | 23,1        | 1,2         | 50         | 4,000            | 2046 62 1 |
| SV25W FT | M25      | 60          | 28,1        | 1,2         | 50         | 5,000            | 2046 62 2 |
| SV32W FT | M32      | 70          | 35,2        | 1,2         | 50         | 8,000            | 2046 62 3 |
| SV40W FT | M40      | 80          | 43,8        | 1,5         | 25         | 14,000           | 2046 62 4 |
| SV50W FT | M50      | 100         | 54          | 1,5         | 10         | 21,000           | 2046 62 5 |
| SV63W FT | M63      | 100         | 67          | 1,5         | 5          | 28,000           | 2046 62 6 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Принадлежности: Муфа за свързване на тръби за електрически инсталации. С гладка вътрешна повърхност



## Тръба от неръждаема стомана V2A



| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
|           |          |             |             |         |                |           |
| S16 W V2A | M16      | 3000        | 1           | 30      | 36,700         | 2046 72 0 |
| S20 W V2A | M20      | 3000        | 1           | 30      | 46,700         | 2046 72 1 |
| S25 W V2A | M25      | 3000        | 1           | 30      | 60,000         | 2046 72 2 |
| S32 W V2A | M32      | 3000        | 1,2         | 21      | 93,400         | 2046 72 3 |
| S40 W V2A | M40      | 3000        | 1,2         | 15      | 116,700        | 2046 72 4 |
| S50 W V2A | M50      | 3000        | 1,5         | 15      | 180,000        | 2046 72 5 |
| S63 W V2A | M63      | 3000        | 1,5         | 9       | 230,000        | 2046 72 6 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4307 /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Системи тръби





# Метални тръби и принадлежности

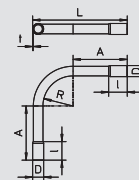
## Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V2A



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|            |          |             |             |             |            |                  |           |
| SB16 W V2A | M16      | 153         | 1           | 46          | 15         | 10,000           | 2046 73 0 |
| SB20 W V2A | M20      | 183         | 1           | 67          | 25         | 10,000           | 2046 73 1 |
| SB25 W V2A | M25      | 208         | 1           | 82          | 25         | 20,000           | 2046 73 2 |
| SB32 W V2A | M32      | 258         | 1,2         | 120         | 20         | 30,000           | 2046 73 3 |
| SB40 W V2A | M40      | 276         | 1,2         | 130         | 15         | 50,000           | 2046 73 4 |
| SB50 W V2A | M50      | 317         | 1,5         | 150         | 5          | 90,000           | 2046 73 5 |
| SB63 W V2A | M63      | 376         | 1,5         | 191         | 3          | 120,000          | 2046 73 6 |

V2A Неръждаема стомана 1.4307 /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



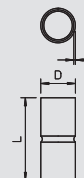
## Свързваща муфа за инсталационна тръба от неръждаема стомана V2A



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|            |          |             |             |             |            |                  |           |
| SV16 W V2A | M16      | 45          | 18,2        | 1,6         | 25         | 2,000            | 2046 74 0 |
| SV20 W V2A | M20      | 50          | 22,2        | 1,6         | 50         | 2,000            | 2046 74 1 |
| SV25 W V2A | M25      | 60          | 27,2        | 1,6         | 50         | 4,000            | 2046 74 2 |
| SV32 W V2A | M32      | 70          | 34,6        | 1,8         | 50         | 10,000           | 2046 74 3 |
| SV40 W V2A | M40      | 80          | 42,6        | 1,8         | 25         | 10,000           | 2046 74 4 |
| SV50 W V2A | M50      | 100         | 53,2        | 2,1         | 10         | 20,000           | 2046 74 5 |
| SV63 W V2A | M63      | 110         | 66,3        | 2,15        | 5          | 30,000           | 2046 74 6 |

V2A Неръждаема стомана 1.4307 /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



## Тръба от неръждаема стомана V4A



| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
|           |          |             |             |         |                |           |
| S16 W V4A | M16      | 3000        | 1           | 15      | 36,700         | 2046 75 0 |
| S20 W V4A | M20      | 3000        | 1           | 15      | 46,700         | 2046 75 1 |
| S25 W V4A | M25      | 3000        | 1           | 15      | 60,000         | 2046 75 2 |
| S32 W V4A | M32      | 3000        | 1,2         | 15      | 93,400         | 2046 75 3 |
| S40 W V4A | M40      | 3000        | 1,2         | 9       | 116,700        | 2046 75 4 |
| S50 W V4A | M50      | 3000        | 1,5         | 9       | 180,000        | 2046 75 5 |
| S63 W V4A | M63      | 3000        | 1,5         | 9       | 230,000        | 2046 75 6 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

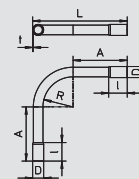
## Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V4A



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|            |          |             |             |             |            |                  |           |
| SB16 W V4A | M16      | 153         | 1           | 46          | 5          | 10,000           | 2046 76 0 |
| SB20 W V4A | M20      | 183         | 1           | 67          | 10         | 10,000           | 2046 76 1 |
| SB25 W V4A | M25      | 208         | 1           | 82          | 10         | 20,000           | 2046 76 2 |
| SB32 W V4A | M32      | 258         | 1,2         | 120         | 10         | 30,000           | 2046 76 3 |
| SB40 W V4A | M40      | 276         | 1,2         | 130         | 5          | 50,000           | 2046 76 4 |
| SB50 W V4A | M50      | 317         | 1,5         | 150         | 5          | 90,000           | 2046 76 5 |
| SB63 W V4A | M63      | 376         | 1,5         | 191         | 3          | 120,000          | 2046 76 6 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



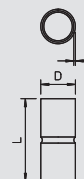
## Свързваща муфа за инсталационна тръба от неръждаема стомана V4A



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|            |          |             |             |             |            |                  |           |
| SV16 W V4A | M16      | 45          | 18,2        | 1,6         | 10         | 2,000            | 2046 77 0 |
| SV20 W V4A | M20      | 50          | 22,2        | 1,6         | 15         | 2,000            | 2046 77 1 |
| SV25 W V4A | M25      | 60          | 27,2        | 1,6         | 15         | 4,000            | 2046 77 2 |
| SV32 W V4A | M32      | 70          | 34,6        | 1,8         | 15         | 10,000           | 2046 77 3 |
| SV40 W V4A | M40      | 80          | 42,6        | 1,8         | 10         | 10,000           | 2046 77 4 |
| SV50 W V4A | M50      | 100         | 53,2        | 2,1         | 5          | 20,000           | 2046 77 5 |
| SV63 W V4A | M63      | 110         | 66,3        | 2,15        | 3          | 30,000           | 2046 77 6 |

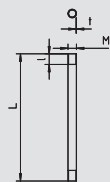
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



## Инсталационна тръба от алуминий, с резба

M



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
|            |          |             |             |         |                |           |
| SM16 W ALU | M16      | 3000        | 1,6         | 30      | 20,000         | 2046 03 2 |
| SM20 W ALU | M20      | 3000        | 1,9         | 30      | 90,000         | 2046 03 3 |
| SM25 W ALU | M25      | 3000        | 1,9         | 30      | 110,000        | 2046 03 4 |
| SM32 W ALU | M32      | 3000        | 1,9         | 30      | 150,000        | 2046 03 5 |
| SM40 W ALU | M40      | 3000        | 1,9         | 15      | 180,000        | 2046 03 6 |
| SM50 W ALU | M50      | 3000        | 2,1         | 15      | 260,000        | 2046 03 7 |
| SM63 W ALU | M63      | 3000        | 2,1         | 15      | 330,000        | 2046 03 8 |

Alu Алуминий /100 м

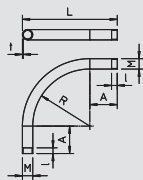
Електроинсталационна тръба по EN 61386-1, с резба по DIN EN 60423, за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност. Към всяка тръба е монтирана предварително по една съединителна муфа.

5 | 5 | 5 | 6 | 1



## Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий

M



| Тип         | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|             |          |             |             |             |            |                  |           |
| SBM16 W ALU | M16      | 131         | 1,6         | 50          | 15         | 4,000            | 2046 04 2 |
| SBM20 W ALU | M20      | 145         | 1,9         | 60          | 25         | 7,000            | 2046 04 3 |
| SBM25 W ALU | M25      | 170         | 1,9         | 70          | 25         | 10,000           | 2046 04 4 |
| SBM32 W ALU | M32      | 187         | 1,9         | 80          | 20         | 15,000           | 2046 04 5 |
| SBM40 W ALU | M40      | 235         | 1,9         | 100         | 15         | 23,000           | 2046 04 6 |
| SBM50 W ALU | M50      | 275         | 2,1         | 130         | 5          | 37,000           | 2046 04 7 |
| SBM63 W ALU | M63      | 343         | 2,1         | 160         | 3          | 59,000           | 2046 04 8 |

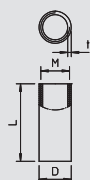
Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент: Ъгъл 90° за електроинсталационни тръби по EN 61386-1 с резба по DIN EN 60423. С гладка вътрешна повърхност. Към всеки ъгъл е монтирана предварително по една съединителна муфа.



## Съединителна муфа за инсталационна тръба от алуминий, с резба

M



| Тип         | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|             |          |             |             |             |            |                  |           |
| SVM16 W ALU | M16      | 35          | 18,5        | 2,25        | 50         | 1,000            | 2046 05 2 |
| SVM20 W ALU | M20      | 35          | 22,5        | 2,25        | 50         | 1,000            | 2046 05 3 |
| SVM25 W ALU | M25      | 45          | 28          | 2,5         | 50         | 2,000            | 2046 05 4 |
| SVM32 W ALU | M32      | 45          | 35          | 2,5         | 50         | 3,000            | 2046 05 5 |
| SVM40 W ALU | M40      | 45          | 43,5        | 2,75        | 20         | 4,000            | 2046 05 6 |
| SVM50 W ALU | M50      | 55          | 53,5        | 2,75        | 20         | 6,000            | 2046 05 7 |
| SVM63 W ALU | M63      | 55          | 66,5        | 2,8         | 20         | 7,000            | 2046 05 8 |

Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент - свързваща муфа с резба по DIN EN 60423, за свързване на инсталационни тръби с ъгли 90°. С гладка вътрешна повърхност



## Инсталационна тръба от алуминий, без резба



| Тип       | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-----------|----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|
|           |          |             |             |         |                |           |
| S16 W ALU | M16      | 3000        | 1,2         | 30      | 15,000         | 2046 00 2 |
| S20 W ALU | M20      | 3000        | 1,2         | 30      | 19,000         | 2046 00 3 |
| S25 W ALU | M25      | 3000        | 1,3         | 30      | 26,000         | 2046 00 4 |
| S32 W ALU | M32      | 3000        | 1,3         | 30      | 34,000         | 2046 00 5 |
| S40 W ALU | M40      | 3000        | 1,4         | 15      | 45,700         | 2046 00 6 |
| S50 W ALU | M50      | 3000        | 1,4         | 15      | 57,700         | 2046 00 7 |
| S63 W ALU | M63      | 3000        | 1,7         | 15      | 83,400         | 2046 00 8 |

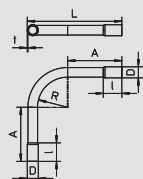
Alu Алуминий /100 м

Електроинсталационна тръба без резба по EN 61386-1 за механична защита на кабели и проводници. С гладка вътрешна повърхност.

4 | 4 | 5 | 6 | 1



## Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий, без резба



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер t mm | Размер R mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|            |          |             |             |             |            |                  |           |
| SB16 W ALU | M16      | 157         | 1,2         | 50          | 15         | 4,000            | 2046 01 2 |
| SB20 W ALU | M20      | 176         | 1,2         | 60          | 25         | 6,000            | 2046 01 3 |
| SB25 W ALU | M25      | 196         | 1,3         | 70          | 25         | 9,000            | 2046 01 4 |
| SB32 W ALU | M32      | 218         | 1,3         | 80          | 20         | 12,000           | 2046 01 5 |
| SB40 W ALU | M40      | 247         | 1,4         | 100         | 15         | 20,000           | 2046 01 6 |
| SB50 W ALU | M50      | 297         | 1,4         | 130         | 5          | 31,000           | 2046 01 7 |
| SB63 W ALU | M63      | 340         | 1,7         | 160         | 3          | 45,000           | 2046 01 8 |

Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент - ъгъл 90° с оформена муфа за електроинсталационна тръба по EN 61386-1. С гладка вътрешна повърхност.



# Метални тръби и принадлежности

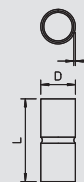
## Съединителна муфа за инсталационна тръба от алуминий, без резба



| Тип        | Размер M | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| SV16 W ALU | 16       | 40          | 16,2        | 1,2         | 50         | 1,000            | 2046 02 2 |
| SV20 W ALU | 20       | 50          | 20,2        | 1,2         | 50         | 1,000            | 2046 02 3 |
| SV25 W ALU | 25       | 60          | 25,2        | 1,2         | 50         | 2,000            | 2046 02 4 |
| SV32 W ALU | 32       | 70          | 32,2        | 1,2         | 50         | 2,000            | 2046 02 5 |
| SV40 W ALU | 40       | 70          | 40,2        | 1,4         | 20         | 3,000            | 2046 02 6 |
| SV50 W ALU | 50       | 90          | 50,2        | 1,4         | 20         | 5,000            | 2046 02 7 |
| SV63 W ALU | 63       | 110         | 63,2        | 1,5         | 20         | 9,000            | 2046 02 8 |

Alu Алуминий /100 бр.

Фасонен елемент - муфа за свързване на електроинсталационни тръби. С гладка вътрешна повърхност.



## Краен препазен елемент, метричен размер



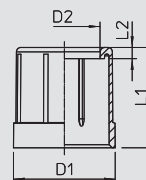
| Тип     | Размер | Цвят      | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------|-----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 129 M16 | M16    | светлосив | 1000             | 100        | 0,235            | 2047 81 0 |
| 129 M20 | M20    | светлосив | 1200             | 100        | 0,326            | 2047 82 9 |
| 129 M25 | M25    | светлосив | 600              | 50         | 0,614            | 2047 83 7 |
| 129 M32 | M32    | светлосив | 600              | 50         | 1,070            | 2047 85 3 |
| 129 M40 | M40    | светлосив | 50               | 50         | 1,444            | 2047 86 1 |
| 129 M50 | M50    | светлосив | 25               | 25         | 2,176            | 2047 88 8 |
| 129 M63 | M63    | светлосив | 25               | 25         | 2,808            | 2047 89 6 |

PE Полиетилен /100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване

### Важни размери

| G   | D1   | D2   | L1   | L2  |
|-----|------|------|------|-----|
|     | mm   | mm   | mm   | mm  |
| M16 | 19,4 | 12,5 | 18   | 2   |
| M20 | 23,4 | 16   | 22,5 | 2,5 |
| M25 | 28,4 | 21   | 27,5 | 2,5 |
| M32 | 35,4 | 27,5 | 34   | 3   |
| M40 | 43,4 | 35   | 41   | 3   |
| M50 | 53,4 | 44,5 | 48   | 3   |
| M63 | 66,4 | 55   | 59   | 4   |



## Краен препазен елемент, метричен размер



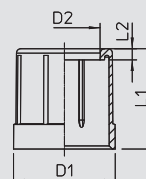
| Тип        | Размер | Цвят  | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------|-------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 129 M16 SW | M16    | черен | 1000             | 100        | 0,235            | 2047 93 4 |
| 129 M20 SW | M20    | черен | 1200             | 100        | 0,326            | 2047 94 2 |
| 129 M25 SW | M25    | черен | 600              | 50         | 0,614            | 2047 95 0 |
| 129 M32 SW | M32    | черен | 600              | 50         | 1,070            | 2047 96 9 |
| 129 M40 SW | M40    | черен | 50               | 50         | 1,444            | 2047 97 7 |
| 129 M50 SW | M50    | черен | 25               | 25         | 2,176            | 2047 98 5 |
| 129 M63 SW | M63    | черен | 25               | 25         | 2,808            | 2047 99 3 |

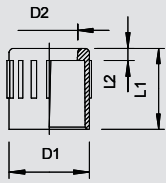
PE Полиетилен /100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване

### Важни размери

| G   | D1   | D2   | L1   | L2  |
|-----|------|------|------|-----|
|     | mm   | mm   | mm   | mm  |
| M16 | 19,4 | 12,5 | 18   | 2   |
| M20 | 23,4 | 16   | 22,5 | 2,5 |
| M25 | 28,4 | 21   | 27,5 | 2,5 |
| M32 | 35,4 | 27,5 | 34   | 3   |
| M40 | 43,4 | 35   | 41   | 3   |
| M50 | 53,4 | 44,5 | 48   | 3   |
| M63 | 66,4 | 55   | 59   | 4   |





## Крайна капачка, PG-размер



| Тип        | Размер  | Цвет      | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|------------|---------|-----------|-------------|-------|------------------|-----------|
|            |         |           |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 129 PG 9   | Pg 9    | светлосив | 1200        | 100   | 0,235            | 2044 09 9 |
| 129 PG11   | Pg 11   | светлосив | 1000        | 100   | 0,276            | 2044 11 0 |
| 129 PG13.5 | Pg 13.5 | светлосив | 1200        | 100   | 0,326            | 2044 13 7 |
| 129 PG16   | Pg 16   | светлосив | 1200        | 100   | 0,400            | 2044 16 1 |
| 129 PG21   | Pg 21   | светлосив | 600         | 50    | 0,614            | 2044 21 8 |
| 129 PG29   | Pg 29   | светлосив | 50          | 50    | 1,070            | 2044 29 3 |
| 129 PG36   | Pg 36   | светлосив | 50          | 50    | 1,444            | 2044 36 6 |
| 129 PG42   | Pg 42   | светлосив | 25          | 25    | 2,176            | 2044 42 0 |
| 129 PG48   | Pg 48   | светлосив | 25          | 25    | 2,808            | 2044 47 1 |



PE Полиетилен

/100 бр.

За предпазване на кабелите от нараняване, PG-размер.

### Важни размери

| G      | D1   | D2   | L1 | L2 |
|--------|------|------|----|----|
|        | mm   | mm   | mm | mm |
| PG9    | 18,3 | 12   | 20 | 4  |
| PG11   | 21,7 | 15   | 22 | 4  |
| PG13,5 | 23,5 | 16   | 24 | 4  |
| PG16   | 25,6 | 18   | 26 | 4  |
| PG21   | 31,6 | 24   | 30 | 4  |
| PG29   | 40,3 | 32,5 | 38 | 4  |
| PG36   | 50,8 | 40   | 44 | 4  |
| PG42   | 58,2 | 46   | 50 | 4  |
| PG48   | 63,9 | 50   | 56 | 4  |



# Система "Quick-Pipe"



## Quick-Pipe

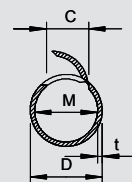
| Тип          | Размер | Цвят      | Дължина<br>mm | Опак. |          | Тегло<br>kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|--------|-----------|---------------|-------|----------|-------------------|-----------|
|              |        |           |               | м     | кг/100 m |                   |           |
| 2953 M16 LGR | M16    | светлосив | 2000          | 50    | 7,000    |                   | 2153 90 4 |
| 2953 M20 LGR | M20    | светлосив | 2000          | 40    | 11,500   |                   | 2153 91 2 |
| 2953 M25 LGR | M25    | светлосив | 2000          | 30    | 16,000   |                   | 2153 92 0 |
| 2953 M32 LGR | M32    | светлосив | 2000          | 20    | 21,500   |                   | 2153 93 9 |
| 2953 M16 RW  | M16    | чисто бял | 2000          | 50    | 7,700    |                   | 2153 96 0 |
| 2953 M20 RW  | M20    | чисто бял | 2000          | 40    | 11,500   |                   | 2153 96 3 |
| 2953 M25 RW  | M25    | чисто бял | 2000          | 30    | 16,000   |                   | 2153 96 6 |
| 2953 M32 RW  | M32    | чисто бял | 2000          | 20    | 21,500   |                   | 2153 96 9 |

PVC Поливинилхлорид (PVC) /100 m

Най-малкото доставно количество е един кашон!  
"Quick-Pipe" съчетава предимствата на кабелен канал и инсталационна тръба в една интелигентна система. Тази система прави възможна чистата и безопасна инсталация към стена и таван върху мазилка на различни видове кабели дори и в една тръба. "Quick-Pipe" е на разположение в метрични размери: M16, M20, M25 und M32. Доставната дължина е 2 м. Системата е изпитана по VDE и достига степен на защита IP44. Фасонните елементи са съставна част на системата.

### Важни размери

| G   | D    | M    | C    | t   |
|-----|------|------|------|-----|
|     | mm   | mm   | mm   | mm  |
| M16 | 15,6 | 13,2 | 8,2  | 1,2 |
| M20 | 20   | 17   | 10   | 1,5 |
| M25 | 25   | 21,8 | 13,6 | 1,6 |
| M32 | 32   | 28,6 | 17   | 1,6 |



## Ъгъл 90° за Quick-Pipe

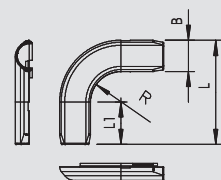
| Тип            | Размер | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |            | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|-----------|---------------------|-------|------------|---------------------|-----------|
|                |        |           |                     | Брой  | кг/100 бр. |                     |           |
| 2953 B M16 LGR | M16    | светлосив | 60                  | 5     | 1,810      |                     | 2153 86 4 |
| 2953 B M20 LGR | M20    | светлосив | 50                  | 5     | 1,900      |                     | 2153 86 6 |
| 2953 B M25 LGR | M25    | светлосив | 50                  | 5     | 2,020      |                     | 2153 86 8 |
| 2953 B M32 LGR | M32    | светлосив | 60                  | 5     | 2,140      |                     | 2153 87 0 |
| 2953 B M16 RW  | M16    | чисто бял | 60                  | 5     | 1,810      |                     | 2153 98 0 |
| 2953 B M20 RW  | M20    | чисто бял | 50                  | 5     | 1,900      |                     | 2153 98 2 |
| 2953 B M25 RW  | M25    | чисто бял | 50                  | 5     | 2,020      |                     | 2153 98 4 |
| 2953 B M32 RW  | M32    | чисто бял | 60                  | 5     | 2,140      |                     | 2153 98 6 |

PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Ъглите 90° са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

### Важни размери

| G   | B    | L     | L1 | R  |
|-----|------|-------|----|----|
|     | mm   | mm    | mm | mm |
| M16 | 20,4 | 68,4  | 28 | 20 |
| M20 | 25,5 | 82,5  | 35 | 22 |
| M25 | 31,2 | 91,2  | 38 | 22 |
| M32 | 38,7 | 102,7 | 42 | 22 |



Системи тръби



## Съединителна муфа "Quick-Pipe"

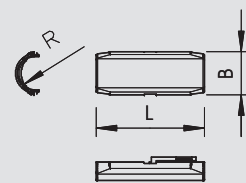
| Тип            | Размер | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |            | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|-----------|---------------------|-------|------------|---------------------|-----------|
|                |        |           |                     | Брой  | кг/100 бр. |                     |           |
| 2953 M M16 LGR | M16    | светлосив | 150                 | 10    | 0,910      |                     | 2153 82 9 |
| 2953 M M20 LGR | M20    | светлосив | 100                 | 10    | 1,020      |                     | 2153 83 1 |
| 2953 M M25 LGR | M25    | светлосив | 120                 | 10    | 1,130      |                     | 2153 83 3 |
| 2953 M M32 LGR | M32    | светлосив | 100                 | 10    | 1,250      |                     | 2153 83 5 |
| 2953 M M16 RW  | M16    | чисто бял | 150                 | 10    | 0,910      |                     | 2153 97 1 |
| 2953 M M20 RW  | M20    | чисто бял | 100                 | 10    | 1,020      |                     | 2153 97 3 |
| 2953 M M25 RW  | M25    | чисто бял | 120                 | 10    | 1,130      |                     | 2153 97 5 |
| 2953 M M32 RW  | M32    | чисто бял | 100                 | 10    | 1,250      |                     | 2153 97 7 |

PVC Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Съединителните муфи са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

### Важни размери

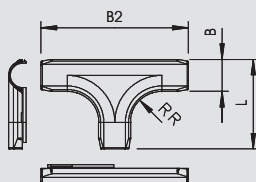
| G   | R    | B    | L  |
|-----|------|------|----|
|     | mm   | mm   | mm |
| M16 | 8    | 20,4 | 52 |
| M20 | 10   | 25,5 | 65 |
| M25 | 12,5 | 31,2 | 72 |
| M32 | 16   | 38,7 | 80 |



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012/bg / 10/08/2015 (LLEXP001\_04260) / 10/08/2015



## Т-елемент "Quick-Pipe"



| Тип            | Размер | Цвят      | Опак. кашон | Опак. |                  | Кат.№     |
|----------------|--------|-----------|-------------|-------|------------------|-----------|
|                |        |           |             | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 2953 T M16 LGR | M16    | светлосив | 60          | 5     | 2,210            | 2153 87 2 |
| 2953 T M20 LGR | M20    | светлосив | 50          | 5     | 2,320            | 2153 87 4 |
| 2953 T M25 LGR | M25    | светлосив | 50          | 5     | 2,440            | 2153 87 6 |
| 2953 T M32 LGR | M32    | светлосив | 50          | 5     | 2,560            | 2153 87 8 |
| 2953 T M16 RW  | M16    | чисто бял | 60          | 5     | 2,210            | 2153 99 2 |
| 2953 T M20 RW  | M20    | чисто бял | 50          | 5     | 2,320            | 2153 99 4 |
| 2953 T M25 RW  | M25    | чисто бял | 50          | 5     | 2,440            | 2153 99 6 |
| 2953 T M32 RW  | M32    | чисто бял | 50          | 5     | 2,560            | 2153 99 8 |



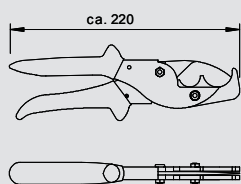
**PVC** Поливинилхлорид (PVC) /бр.

Т-елементите са изпитани по VDE 0604 (системата се състои от: Quick-Pipe + фасонен елемент + 2955 F/...).

### Важни размери Т-образен елемент

| G   | L    | B    | B2    | R  |
|-----|------|------|-------|----|
|     | mm   | mm   | mm    | mm |
| M16 | 57,4 | 20,4 | 94,4  | 20 |
| M20 | 67,5 | 25,5 | 109,5 | 22 |
| M25 | 77,2 | 31,2 | 123,2 | 22 |
| M32 | 86,7 | 38,7 | 134,7 | 22 |

## Специална ножица за системата "Quick"



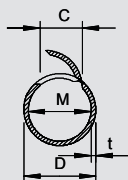
| Тип     | Диапазон на рязане mm | Опак. |                  | Кат.№     |
|---------|-----------------------|-------|------------------|-----------|
|         |                       | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| SQ 1632 | 16-32                 | 1     | 40,000           | 2153 57 2 |

/бр.

За прецизно рязане с гладки ръбове на системата "Quick" в диапазон Ø 16-32 mm.



## Комплект от Quick-скоба и Quick-Pipe



| Тип          | Размер | Цвят      | Комплект, състоящ се от                    | Опак. |                  | Кат.№     |
|--------------|--------|-----------|--|-------|------------------|-----------|
|              |        |           |  | Брой  | Тегло kg/100 бр. |           |
| 2954 M16 LGR | M16    | светлосив | 50 m Quick-Pipe и 156 броя скоби OBO Quick | 1     | 444,000          | 2154 50 1 |
| 2954 M20 LGR | M20    | светлосив | 40 m Quick-Pipe и 120 броя скоби OBO Quick | 1     | 508,000          | 2154 52 8 |
| 2954 M25 LGR | M25    | светлосив | 30 m Quick-Pipe и 96 броя скоби OBO Quick  | 1     | 517,000          | 2154 53 6 |
| 2954 M32 LGR | M32    | светлосив | 20 m Quick-Pipe и 60 броя скоби OBO Quick  | 1     | 479,000          | 2154 54 4 |

**PVC** Поливинилхлорид (PVC) /бр.

"Quick-Pipe" съчетава предимствата на кабелен канал и инсталационна тръба в една интелигентна система. Тази система прави възможна чистата и безопасна инсталация към стена и таван върху мазилка на различни видове кабели дори и в една тръба. "Quick-Pipe" е на разположение в метрични размери: M16, M20, M25 und M32. Доставната дължина е 2 m. Системата е изпитана по VDE и достига степен на защита IP44. Фасонните елементи за съставна част на системата.





## Системи трегер-клеми

|   |                                |   |                   |
|---|--------------------------------|---|-------------------|
|    | Трегер-клеми за набиване       | Проходен отвор<br>С болт с резба<br>За тръби                            | 344<br>344<br>345 |
|    | Трегер-клеми за завинтване     | Проходен отвор<br>С резба<br>За тръби                                   | 348<br>348<br>348 |
|    | Системи специални трегер-скоби | Клема за видима шина<br>Насрецна гайка                                  | 350<br>350        |
|    |                                | Окачвач за профилни тавани<br>Трегер-клема<br>Трегер-клема, профил 1268 | 350<br>350<br>352 |
|    |                                | Профилна шина   | 352               |
|    | Система монтажни профили       | Монтажни профили  | 354               |
|  |                                | Таванна планка  | 354               |
|  |                                | Свързващ ъглов елемент  | 354               |
|  |                                | Монтажен ъгъл 90°   | 354               |
|  |                                | Верига за окачване  | 354               |
|  |                                | S- образна кука   | 354               |
|  |                                | Болт хамеркопф  | 355               |

# Трегер-клеми за набиване

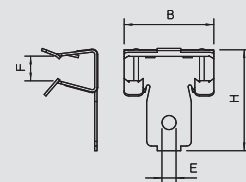


## Трегер-клема с проходен отвор

| Тип     | Размер В mm | Размер Н mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Размер Е mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| TK 6-0  | 33,3        | 30          | 0,9                 | 2-6                    | 6,5         | 100        | 1,350            | 1481 01 0 |
| TK 13-0 | 33,3        | 37          | 0,9                 | 5-13                   | 7           | 100        | 1,550            | 1481 02 9 |
| TK 19-0 | 33,3        | 43          | 0,9                 | 14-19                  | 7           | 100        | 2,490            | 1481 04 5 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С отвор за закрепване на S-образна кука или болт с гайка.

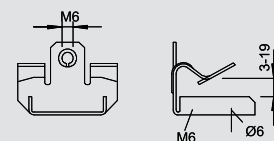


## Трегер-клема с вътрешна резба

| Тип      | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKI 7-6  | 0,45                | 3-6,5                  | 100        | 2,350            | 1483 57 9 |
| TKI 13-6 | 0,45                | 7-13                   | 100        | 2,350            | 1483 58 7 |
| TKI 19-6 | 0,45                | 14-19                  | 100        | 3,050            | 1483 59 5 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С вътрешна резба М6.

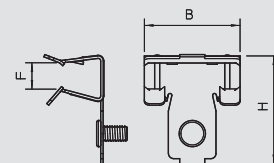


## Трегер-клема с болт с резба

| Тип     | Дебелина на фланеца mm | Размер В mm | Размер Н mm | Резба  | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|------------------------|-------------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| TK-G 4  | 2-4                    | 28          | 28          | M6 x 9 | 0,45                | 100        | 0,900            | 1481 10 2 |
| TK-G 9  | 5-9                    | 38          | 32          | M6 x 9 | 0,45                | 100        | 1,600            | 1481 10 8 |
| TK-G 16 | 10-16                  | 38          | 42          | M6 x 9 | 0,45                | 100        | 1,830            | 1481 11 4 |
| TK-G 20 | 17-20                  | 38          | 49          | M6 x 9 | 0,45                | 100        | 2,000            | 1481 12 0 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С винтов щифт М6 x 9 mm за закрепване на скоби и други елементи.

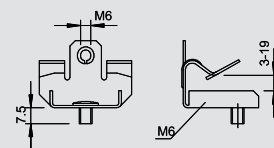


## Трегер-клема с болт с резба

| Тип      | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKG 7-6  | 0,45                | 3-6,5                  | 100        | 2,400            | 1483 44 7 |
| TKG 13-6 | 0,45                | 7-13                   | 100        | 2,400            | 1483 45 5 |
| TKG 19-6 | 0,45                | 14-19                  | 100        | 3,100            | 1483 46 3 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С болт с резба М6 x 7,5 mm.

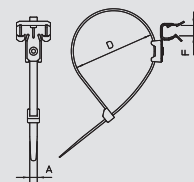


## Трегер-клема с кабелна връзка

| Тип        | Размер А mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Дължина на кабелната лента mm | Макс. D Ø | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|
| TKK 6-240  | 7,6         | 0,8                 | 2-6                    | 240                           | 70        | 100        | 2,200            | 1481 40 1 |
| TKK 6-365  | 7,6         | 0,8                 | 2-6                    | 365                           | 110       | 100        | 1,300            | 1481 42 8 |
| TKK 13-240 | 7,6         | 0,8                 | 5-13                   | 240                           | 70        | 100        | 2,500            | 1481 45 2 |
| TKK 13-365 | 7,6         | 0,8                 | 5-13                   | 365                           | 110       | 100        | 2,000            | 1481 46 0 |
| TKK 19-240 | 7,6         | 0,8                 | 14-19                  | 240                           | 70        | 100        | 2,300            | 1481 53 3 |
| TKK 19-365 | 7,6         | 0,8                 | 14-19                  | 365                           | 110       | 100        | 2,400            | 1481 54 1 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С кабелна връзка за фиксиране на кабелни снопове.

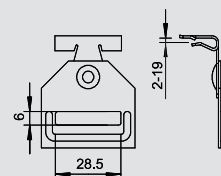


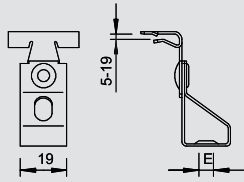
## Трегер-клема за монтажна лента

| Тип    | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKR 6  | 0,9                 | 2-6                    | 100        | 1,800            | 1481 70 3 |
| TKR 9  | 0,9                 | 5-9                    | 100        | 2,400            | 1481 71 1 |
| TKR 19 | 0,9                 | 14-19                  | 100        | 3,400            | 1481 74 6 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

За закрепване на монтажната лента.

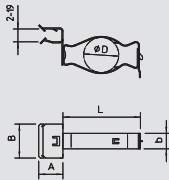




## Трегер-клема за шпилка

| Тип       | за носеща шпилка | Размер А mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Размер Е mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| TKR 13-6  | M6               | 52          | 0,9                 | 5-13                   | 6           | 100        | 3,040            | 1482 06 8 |
| TKR 13-8  | M8               | 52          | 0,9                 | 5-13                   | 8           | 100        | 3,040            | 1482 07 6 |
| TKR 13-10 | M10              | 52          | 0,9                 | 5-13                   | 10          | 100        | 3,040            | 1482 08 4 |
| TKR 19-6  | M6               | 59          | 0,9                 | 14-19                  | 6           | 100        | 3,180            | 1482 11 4 |
| TKR 19-8  | M8               | 59          | 0,9                 | 14-19                  | 8           | 100        | 3,180            | 1482 12 2 |

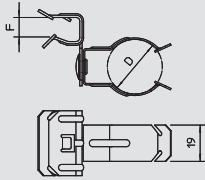
**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
С въртящо закрепване за носеща шпилка.



## Трегер-клема за тръби

| Тип       | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Обхват на стягането D mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|---------------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKS 6-25  | 0,45                | 2-6                    | 18-25                    | 100        | 2,490            | 1483 01 3 |
| TKS 6-32  | 0,45                | 2-6                    | 28-32                    | 100        | 3,180            | 1483 02 1 |
| TKS 6-37  | 0,45                | 2-6                    | 35-37                    | 100        | 3,450            | 1483 04 8 |
| TKS 6-42  | 0,45                | 2-6                    | 37-42                    | 100        | 3,900            | 1483 05 6 |
| TKS 13-25 | 0,45                | 5-13                   | 18-25                    | 100        | 2,720            | 1483 10 2 |
| TKS 13-32 | 0,45                | 5-13                   | 28-32                    | 50         | 3,080            | 1483 11 0 |
| TKS 13-37 | 0,45                | 5-13                   | 35-37                    | 50         | 3,540            | 1483 12 9 |
| TKS 13-42 | 0,45                | 5-13                   | 37-42                    | 50         | 4,600            | 1483 13 7 |
| TKS 19-25 | 0,45                | 14-19                  | 18-25                    | 50         | 4,500            | 1483 30 7 |
| TKS 19-32 | 0,45                | 14-19                  | 28-32                    | 50         | 4,700            | 1483 31 5 |
| TKS 19-37 | 0,45                | 14-19                  | 35-37                    | 50         | 4,850            | 1483 32 3 |

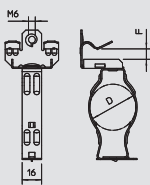
**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите, с възможност за заключване.



## Трегер-клема за тръби

| Тип       | Обхват на стягането D mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKC 6-20  | 17-20                    | 0,11                | 2-6                    | 100        | 2,220            | 1482 40 8 |
| TKC 6-25  | 23-25                    | 0,11                | 2-6                    | 100        | 2,720            | 1482 41 6 |
| TKC 13-20 | 17-20                    | 0,11                | 5-13                   | 100        | 1,500            | 1482 46 7 |
| TKC 13-25 | 23-25                    | 0,11                | 5-13                   | 100        | 1,770            | 1482 47 5 |
| TKC 13-32 | 25-32                    | 0,11                | 5-13                   | 100        | 1,900            | 1482 48 3 |
| TKC 19-20 | 17-20                    | 0,11                | 14-19                  | 50         | 1,770            | 1482 60 2 |
| TKC 19-25 | 23-25                    | 0,11                | 14-19                  | 50         | 1,810            | 1482 61 0 |
| TKC 19-32 | 25-32                    | 0,11                | 14-19                  | 50         | 2,130            | 1482 62 9 |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите.



## Трегер-клема за тръби

| Тип        | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Обхват на стягането D mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|---------------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKSU 7-25  | 0,11                | 3-6,5                  | 18-25                    | 50         | 3,700            | 1484 30 3 |
| TKSU 7-32  | 0,11                | 3-6,5                  | 28-32                    | 50         | 4,050            | 1484 31 1 |
| TKSU 7-37  | 0,11                | 3-6,5                  | 35-37                    | 50         | 4,400            | 1484 33 8 |
| TKSU 7-42  | 0,11                | 3-6,5                  | 37-42                    | 25         | 4,800            | 1484 34 6 |
| TKSU 13-25 | 0,11                | 7-13                   | 18-25                    | 50         | 4,150            | 1484 40 0 |
| TKSU 13-32 | 0,11                | 7-13                   | 28-32                    | 50         | 4,450            | 1484 41 9 |
| TKSU 13-37 | 0,11                | 7-13                   | 35-37                    | 50         | 4,750            | 1484 42 7 |
| TKSU 13-42 | 0,11                | 7-13                   | 37-42                    | 25         | 5,520            | 1484 43 5 |
| TKSU 19-25 | 0,11                | 14-19                  | 18-25                    | 50         | 4,550            | 1484 50 8 |
| TKSU 19-32 | 0,11                | 14-19                  | 28-32                    | 50         | 4,900            | 1484 51 6 |
| TKSU 19-37 | 0,11                | 14-19                  | 35-37                    | 25         | 5,450            | 1484 52 4 |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
С въртящ се клипс за закрепване на тръбите, с възможност за заключване.





## Трегер-клеми за набиване

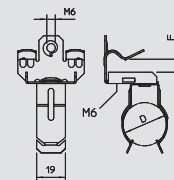


### Трегер-клема за тръби

| Тип        | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Обхват на стягането D mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|---------------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKCU 7-20  | 0,11                | 3-6,5                  | 17-20                    | 50         | 3,760            | 1484 00 1 |
| TKCU 7-25  | 0,11                | 3-6,5                  | 23-25                    | 50         | 3,900            | 1484 02 8 |
| TKCU 7-32  | 0,11                | 3-6,5                  | 25-32                    | 50         | 4,350            | 1484 03 6 |
| TKCU 13-20 | 0,11                | 7-13                   | 17-20                    | 50         | 4,220            | 1484 07 9 |
| TKCU 13-25 | 0,11                | 7-13                   | 23-25                    | 50         | 4,350            | 1484 08 7 |
| TKCU 13-32 | 0,11                | 7-13                   | 25-32                    | 50         | 4,800            | 1484 09 5 |
| TKCU 19-20 | 0,11                | 14-19                  | 17-20                    | 50         | 4,450            | 1484 13 3 |
| TKCU 19-25 | 0,11                | 14-19                  | 23-25                    | 50         | 4,550            | 1484 14 1 |
| TKCU 19-32 | 0,11                | 14-19                  | 25-32                    | 50         | 5,350            | 1484 16 8 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С въртящ се клипс за закрепване на тръбите.

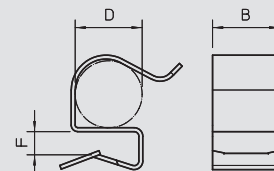


### Трегер-клема за тръби

| Тип          | Дебелина на фланеца mm | Размер D mm | Размер B mm | Ø на кабела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|----------------|------------|------------------|-----------|
| TKCI 4-5 N   | 2-4                    | 4,5-5,5     | 13,5        | 4,5-5,5        | 100        | 0,300            | 1487 50 0 |
| TKCI 4-7 N   | 2-4                    | 6-7         | 13,5        | 6-7            | 100        | 0,300            | 1487 50 2 |
| TKCI 4-9 N   | 2-4                    | 7-9         | 13,5        | 7-9            | 100        | 0,400            | 1487 50 4 |
| TKCI 4-12 N  | 2-4                    | 10-12       | 13,5        | 10-12          | 100        | 0,400            | 1487 50 6 |
| TKCI 4-14 N  | 2-4                    | 12-14       | 13,5        | 12-14          | 100        | 0,600            | 1487 50 8 |
| TKCI 4-18 N  | 2-4                    | 15-18       | 13,5        | 15-18          | 100        | 0,500            | 1487 51 0 |
| TKCI 4-24 N  | 2-4                    | 19-24       | 13,5        | 19-24          | 100        | 0,700            | 1487 51 2 |
| TKCI 4-30 N  | 2-4                    | 25-30       | 13,5        | 25-30          | 100        | 0,400            | 1487 51 4 |
| TKCI 7-5 N   | 4-7                    | 4,5-5,5     | 13,5        | 4,5-5,5        | 100        | 0,400            | 1487 53 0 |
| TKCI 7-7 N   | 4-7                    | 6-7         | 13,5        | 6-7            | 100        | 0,400            | 1487 53 2 |
| TKCI 7-9 N   | 4-7                    | 7-9         | 13,5        | 7-9            | 100        | 0,400            | 1487 53 4 |
| TKCI 7-12 N  | 4-7                    | 10-12       | 13,5        | 10-12          | 100        | 0,400            | 1487 53 6 |
| TKCI 7-14 N  | 4-7                    | 12-14       | 13,5        | 12-14          | 100        | 0,500            | 1487 53 8 |
| TKCI 7-18 N  | 4-7                    | 15-18       | 13,5        | 15-18          | 100        | 0,700            | 1487 54 0 |
| TKCI 7-24 N  | 4-7                    | 19-24       | 13,5        | 19-24          | 100        | 0,400            | 1487 54 2 |
| TKCI 7-30 N  | 4-7                    | 25-30       | 13,5        | 25-30          | 100        | 0,400            | 1487 54 4 |
| TKCI 12-5 N  | 8-12                   | 4,5-5,5     | 13,5        | 4,5-5,5        | 100        | 0,400            | 1487 56 0 |
| TKCI 12-7 N  | 8-12                   | 6-7         | 13,5        | 6-7            | 100        | 0,400            | 1487 56 2 |
| TKCI 12-9 N  | 8-12                   | 7-9         | 13,5        | 7-9            | 100        | 0,500            | 1487 56 4 |
| TKCI 12-12 N | 8-12                   | 10-12       | 13,5        | 10-12          | 100        | 0,600            | 1487 56 6 |
| TKCI 12-14 N | 8-12                   | 12-14       | 13,5        | 12-14          | 100        | 0,700            | 1487 56 8 |
| TKCI 12-18 N | 8-12                   | 15-18       | 13,5        | 15-18          | 100        | 0,800            | 1487 57 0 |
| TKCI 12-24 N | 8-12                   | 19-24       | 13,5        | 19-24          | 100        | 0,900            | 1487 57 2 |
| TKCI 12-30 N | 8-12                   | 25-30       | 13,5        | 25-30          | 100        | 1,000            | 1487 57 4 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С вътрешен клипс за тръба.

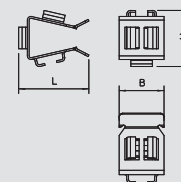


### Трегер-клема за тръби

| Тип    | Дебелина на фланеца mm | Размер L mm | Размер B mm | Размер H mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| TKCI-A | 12-20                  | 37          | 25          | 32          | 50         | 1,700            | 1487 49 6 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Адаптер за трегер-клеми за дебелини на фланеца от 12 до 20 mm, с три закрепвания за носещата клема TKCI 5.

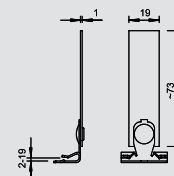


### Трегер-клема с планка

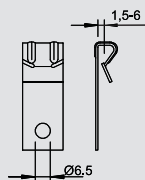
| Тип    | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKB 6  | 0,8                 | 2-6                    | 100        | 2,100            | 1481 20 7 |
| TKB 13 | 0,8                 | 5-13                   | 100        | 2,800            | 1481 21 5 |
| TKB 19 | 0,8                 | 14-19                  | 50         | 3,200            | 1481 23 1 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

С гъвкава планка за фиксиране на отделни кабели или снопове.



## Профилен окачвач

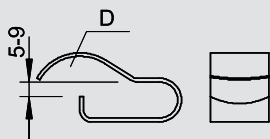


| Тип          | Размер Н mm | Размер L mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|-------|------------|------------------|
|              |             |             |                     |                        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TKL 4</b> | 52          | 10          | 0,72                | 1,5-4                  | 100   | 0,860      | <b>1485 10 5</b> |
| <b>TKL 6</b> | 54          | 12          | 0,72                | 4-6                    | 100   | 1,090      | <b>1485 11 3</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
Профилен окачвач с отвор за закрепване на S-образна кука или болт с гайка.



## Трегерен клипс

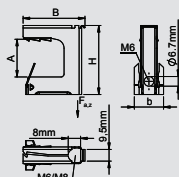


| Тип               | Дебелина на фланеца mm | Обхват на стягането D mm | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------|
|                   |                        |                          | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TC 7-10 ZD</b> | 5-7                    | 3-10                     | 100   | 0,750      | <b>1487 70 1</b> |
| <b>TC 9-20 ZD</b> | 8-9                    | 7-20                     | 100   | 0,880      | <b>1487 72 8</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.  
С вътрешен клипс за тръба.



## Мултифункционална трегер-клема



| Тип                | Разрушаващ товар kN | Размер В mm | Размер Н mm | Дебелина на фланеца mm | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|--------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|-------|------------|------------------|
|                    |                     |             |             |                        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TK MULTI 8</b>  | 1,2                 | 30          | 30          | 2-8                    | 100   |            | <b>1485 14 0</b> |
| <b>TK MULTI 16</b> | 1,2                 | 32          | 38          | 8-16                   | 100   |            | <b>1485 14 4</b> |
| <b>TK MULTI 24</b> | 1,2                 | 42          | 48          | 16-24                  | 50    |            | <b>1485 14 8</b> |

**St** Стомана **ZDM** Поцинковане, MAGNI 565 /100 бр.

Различни варианти за закрепване - един клипс за всички приложения.

- мултифункционална клема от напрегната стомана за стоманени трегери
- обединява приложенията на различни продукти, например S-образни куки, стоманено въже, шпилки (M6 или M8), кабелни връзки- за статични натоварвания без приплъзване
- без заваряване и пробиване, само с набиване или поставяне на ръка
- ефективно и бързо
- за закрепване на кабели, предпазни тръби или кабелни трасета
- висока товарносимост (изпитана от CSTB - FR)
- възможност и за монтаж на открито
- материалът е закалена стомана със специално покритие (устойчивост на корозия до 600 часа)
- с включена ICP-планка с резба за самоанрезни винтове от 4,0 до 4,5 mm

Качества:

- отвор за кабелни връзки до 9 mm, шпилка M6-M8, стоманено въже и други
- размер на отвора 6,7 mm за шпилка M6, S-образна кука, куки за акустични тавани и други
- ICP-клипс за закрепване със самоанрезни винтове, размер 4,0 - 4,5 mm



## Трегер-клеми за завинтване



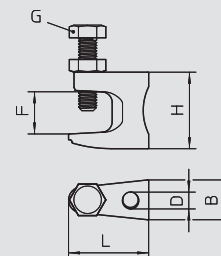
### Трегер-клема с проходен отвор

| Тип     | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | Размер G mm | Размер D mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| FL 1 TG | 35          | 19          | 38          | M8          | 9           | 1,2                 | 0-18                   | 50         | 8,500            | 1488 01 5 |
| FL 2 TG | 42          | 21          | 44          | M10         | 11          | 2,5                 | 0-20                   | 50         | 14,000           | 1488 02 3 |
| FL 3 TG | 54          | 23,5        | 58          | M10         | 13          | 3,5                 | 0-26                   | 25         | 18,000           | 1488 03 1 |

TG Отливка

C проходен отвор

/100 бр.



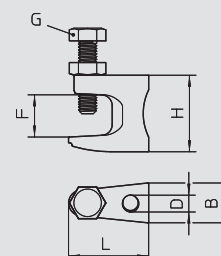
### Трегер-клема с резба

| Тип          | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | Размер G mm | Размер за носеща шпилка mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| FL1-G M8 TG  | 35          | 19          | 38          | M8          | M8                         | 1,2                 | 0-18                   | 50         | 8,500            | 1488 07 4 |
| FL2-G M10 TG | 42          | 21          | 44          | M10         | M10                        | 2,5                 | 0-20                   | 50         | 14,000           | 1488 08 2 |
| FL3-G M12 TG | 54          | 23,5        | 58          | M10         | M12                        | 3,5                 | 0-26                   | 25         | 18,000           | 1488 09 0 |

TG Отливка

C резба

/100 бр.



### Трегер-клема с шарнир

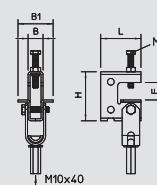
| Тип     | Дебелина на фланеца mm | за носеща шпилка mm | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|------------------------|---------------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| TK FL G | 0-24                   | M10                 | 0,9-2,8             | 10         | 34,000           | 1488 11 1 |

St Стомана

ZD Поцинковане, Deltatone 500

/100 бр.

Двушарнирна трегер-клема за закрепване към носачи без заваряване и пробиване. Максималното натоварване е зависимо от посоката на натоварването.



### Трегер-клема с болт, универсална

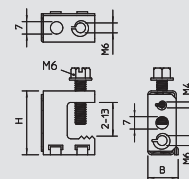
| Тип    | Разрушаващ товар kN | Размер В mm | Размер Н mm | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|---------------------|-------------|-------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TK 213 | 1,35                | 15,8        | 35          | 2-13                   | 100        | 2,720            | 1484 70 2 |

St Стомана

ZD Поцинковане, Deltatone 500

/100 бр.

Различни възможности за закрепване (хоризонтално и вертикално).



### Трегер-клема с болт, за тръби

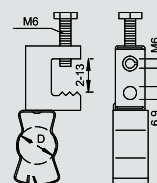
| Тип        | Обхват на стягането D mm | Разрушаващ товар kN | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| TKS 213-25 | 18-25                    | 0,45                | 2-13                   | 50         | 3,990            | 1484 81 8 |
| TKS 213-32 | 28-32                    | 0,45                | 2-13                   | 50         | 4,170            | 1484 82 6 |
| TKS 213-37 | 35-37                    | 0,45                | 2-13                   | 50         | 6,300            | 1484 83 4 |
| TKS 213-42 | 37-42                    | 0,45                | 2-13                   | 50         | 7,300            | 1484 84 2 |

St Стомана

ZD Поцинковане, Deltatone 500

/100 бр.

C въртящ се клипс за закрепване на тръби и кабели, с възможност за заключване.





## Скоба за тръба

| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Разрушаващ товар<br>kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|----------------|-----------------------------|------------------------|-------|------------|------------------|
|                |                             |                        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>S 25 ZD</b> | 18-25                       | 0,45                   | 100   | 1,420      | <b>1486 30 6</b> |
| <b>S 32 ZD</b> | 28-32                       | 0,45                   | 100   | 1,550      | <b>1486 31 4</b> |
| <b>S 37 ZD</b> | 35-37                       | 0,45                   | 100   | 2,180      | <b>1486 32 2</b> |

**St** Стомана      **ZD** Поцинковане, Deltatone 500

/100 бр.

За закрепване на тръби и кабели, възможност за заключване



## Системи специални трегер-клеми

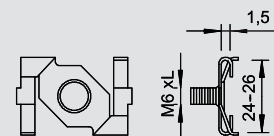


### Клема за видима шина

| Тип           | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|---------------|--------|---------------------|-------|------------|------------------|
|               |        |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TKD 9</b>  | M6x9   | 0,22                | 100   | 1,100      | <b>1486 60 8</b> |
| <b>TKD 16</b> | M6x16  | 0,22                | 100   | 1,200      | <b>1486 61 6</b> |
| <b>TKD 25</b> | M6x25  | 0,22                | 100   | 1,400      | <b>1486 62 4</b> |
| <b>TKD 38</b> | M6x38  | 0,22                | 100   | 1,700      | <b>1486 63 2</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Въртяща се клемна скоба за таванни профили с болтово съединение.

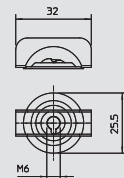


### Контрагайка

| Тип          | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|--------------|--------|---------------------|-------|------------|------------------|
|              |        |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TKD G</b> | M6     | 0,22                | 100   | 0,540      | <b>1486 67 5</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Гайка за монтаж без инструменти.

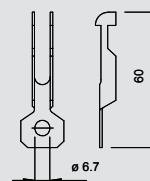


### Окачвач за профилни тавани

| Тип        | Ø на отвора mm | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------|----------------|---------------------|-------|------------|------------------|
|            |                |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TKT</b> | 7              | 0,45                | 100   | 0,900      | <b>1486 86 1</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Проходно закрепване за отвори 7 mm и дебелина на ламарината от 0,8 до 2 mm, с отвор за закрепване на S-кука или винт и гайка.

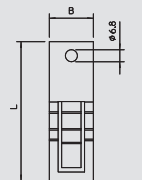


### Скоба за директен монтаж за таванни профили

| Тип        | Размер В mm | Размер L mm | при тип | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------|-------------|-------------|---------|-------|------------|------------------|
|            |             |             |         | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TKA</b> | 25          | 79          | –       | 100   | 1,300      | <b>1486 68 2</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Скоба за таванни профили, с отвор за универсална връзка

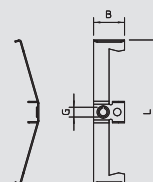


### Монтажна клема към носещи шпилки

| Тип                  | за носеща шпилка | Размер В mm | Размер L mm | при тип | Размер G | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|----------------------|------------------|-------------|-------------|---------|----------|---------------------|-------|------------|------------------|
|                      |                  |             |             |         |          |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>TK GS M4 M8</b>   | M4 - M8          | 19          | 82          | –       | M6       | 0,22                | 100   | 0,885      | <b>1486 69 4</b> |
| <b>TK GS M10 M12</b> | M10 - M12        | 26          | 120         | –       | M6       | 0,22                | 100   | 1,810      | <b>1486 69 8</b> |

**St** Стомана **ZD** Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Клема от напрегната стомана за бързо закрепване към носещи шпилки или носачи без заваряване и пробиване.

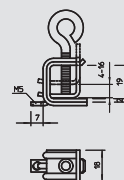


### Трегер-клема

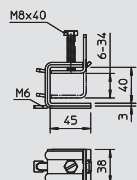
| Тип          | Дебелина на фланеца mm | Опак. кашон | Опак. | Тегло       | Кат.№            |
|--------------|------------------------|-------------|-------|-------------|------------------|
|              |                        | Чифт        | Чифт  | kg/100 чифт |                  |
| <b>339 1</b> | 4-16                   | 100         | 5     | 6,200       | <b>1408 51 8</b> |

**St** Стомана /100 чифт

За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една S-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки





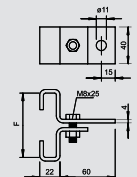


## Трегер-клема

| Тип          | Дебелина на фланеца mm | Опак. кашон Чифт | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№            |
|--------------|------------------------|------------------|------------|-------------------|------------------|
| <b>339 2</b> | 6-34                   | 40               | 5          | 37,000            | <b>1408 53 4</b> |

**St** Стомана /100 чифт

За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една С-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки.

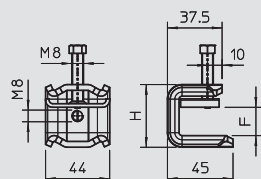


## Трегер-клема

| Тип               | Дебелина на фланеца mm | Разрушаващ товар kN | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------|------------------------|---------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>325 70 FT</b>  | 70                     | 10                  | 25               | 25         | 27,900           | <b>5327 07 5</b> |
| <b>325 80 FT</b>  | 80                     | 10                  | 25               | 25         | 32,000           | <b>5327 08 3</b> |
| <b>325 100 FT</b> | 100                    | 9                   | 25               | 25         | 33,500           | <b>5327 10 5</b> |
| <b>325 130 FT</b> | 130                    | 8                   | 25               | 25         | 36,500           | <b>5327 12 1</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Двете стягащи скоби се закрепват към фланеца. За отделно окачване на детайли.

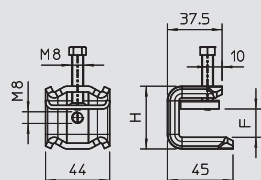


## Трегер-клема

| Тип                | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>SPP 6-21 FT</b> | 43          | 44          | 45          | M8               | 6-21                   | 50         | 17,700           | <b>1486 25 0</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

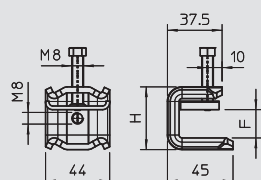


## Трегер-клема V2A

| Тип                | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>SPP 6-21 VA</b> | 43          | 44          | 45          | M8               | 6-21                   | 50         | 18,200           | <b>1486 25 4</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

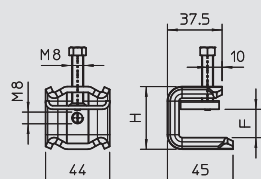


## Трегер-клема V4A

| Тип                 | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>SPP 6-21 V4A</b> | 43          | 44          | 45          | M8               | 6-21                   | 50         | 18,200           | <b>1486 25 8</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4404 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



## Трегер-клема

| Тип                 | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>SPP 20-40 FT</b> | 63          | 44          | 45          | M8               | 20-40                  | 50         | 20,500           | <b>1486 27 0</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепи двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.



# Системи специални трегер-клеми

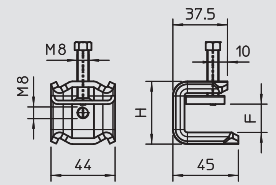


## Трегер-клема V2A

| Тип          | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| SPP 20-40 VA | 63          | 44          | 45          | M8               | 20-40                  | 50         | 21,200           | 1486 27 4 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

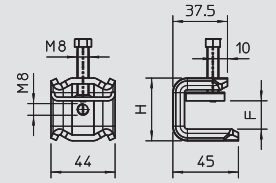


## Трегер-клема V4A

| Тип           | Размер Н mm | Размер В mm | Размер L mm | за носеща шпилка | Дебелина на фланеца mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------|------------------|-----------|
| SPP 20-40 V4A | 63          | 44          | 45          | M8               | 20-40                  | 50         | 21,200           | 1486 27 8 |

V4A Неръждаема стомана 1.4404 /100 бр.

Този вид трегер-клема се закрепва към трегера посредством притискаща планка и болт (M8). Шестостенният болт е с размер 10 мм и се натяга със съответния инструмент. Към скобната част при необходимост може да се прикрепят двоен нипел тип 3100 M8 или шпилка M8.

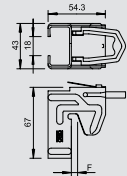
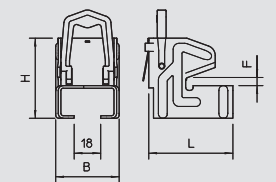


## Трегер-клема, профил 1268

| Тип   | Дебелина на фланеца mm | Размер L mm | Размер В mm | Размер Н mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 328 1 | 5-11                   | 57          | 39,5        | 54,3        | 50         | 10,800           | 1408 01 1 |
| 328 2 | 10-19                  | 67          | 39,5        | 54,3        | 50         | 12,500           | 1408 04 6 |

St Стомана ZD Поцинковане, Deltatone 500 /100 бр.

Безвинтови трегер-клеми с антикорозионно покритие, с блокираща пружина подходящи за профилни шини тип 1268 SL и 1268 S/SL. За бързо закрепване към стоманени профили при монтаж на кабелни трасета, скоби, окачвания за осветителни тела и др.; пълната система се състои от 2 носещи клеми и една С-образна профилна шина с произволна дължина, както и 2 предпазни капачки.

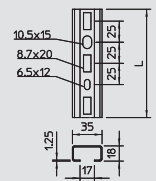


## Профилна шина, дебелина на материала 1,25

| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 1268 L 150 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 150        | 25         | 10,600           | 1104 24 1 |
| 1268 L 200 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 200        | 25         | 14,200           | 1104 26 8 |
| 1268 L 300 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 300        | 25         | 21,300           | 1104 28 4 |
| 1268 L 400 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 400        | 10         | 28,400           | 1104 29 2 |
| 1268 L 500 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 500        | 10         | 35,500           | 1104 30 6 |
| 1268 L 600 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 600        | 10         | 42,600           | 1104 31 0 |
| 1268 L 700 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 700        | 10         | 49,700           | 1104 31 5 |
| 1268 L 800 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 800        | 10         | 56,800           | 1104 32 0 |
| 1268 L 900 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 900        | 10         | 63,900           | 1104 32 5 |
| 1268 L 1M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 1000       | 10         | 71,000           | 1104 49 7 |
| 1268 L 2M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 2000       | 20         | 71,000           | 1104 50 0 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, в леко изпълнение, с ширина на шлица 17 mm.

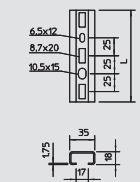


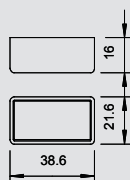
## Профилна шина, дебелина на материала 1,75

| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 1268 SL 150 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 150        | 25         | 15,000           | 1104 34 9 |
| 1268 SL 200 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 200        | 25         | 20,000           | 1104 35 7 |
| 1268 SL 300 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 300        | 25         | 30,000           | 1104 37 3 |
| 1268 SL 400 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 400        | 10         | 40,000           | 1104 39 1 |
| 1268 SL 500 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 500        | 10         | 50,000           | 1104 40 3 |
| 1268 SL 600 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 600        | 10         | 60,000           | 1104 41 1 |
| 1268 SL 800 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 800        | 10         | 80,000           | 1104 42 7 |
| 1268 SL 900 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 900        | 10         | 90,000           | 1104 43 5 |
| 1268 SL 1M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 1000       | 10         | 100,000          | 1104 44 5 |
| 1268 SL 2M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 2000       | 20         | 100,000          | 1104 45 4 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 17 mm.





## Предпазна капачка



| Тип               | Цвят     | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|----------|-------------|------------|------------|------------------|
|                   |          |             | Брой       | kg/100 бр. |                  |
| <b>1268 SK OR</b> | оранжево | 800         | 50         | 0,420      | <b>1124 50 2</b> |



PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилни шини от типове 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



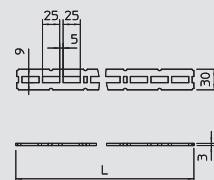
# Система монтажни профили

## Профил за индивидуална изработка



| Тип                  | Дължина | Тегло    | Кат.№            |
|----------------------|---------|----------|------------------|
|                      | mm      | kg/100 m |                  |
| <b>1268 SP 3M FT</b> | 3000    | 55,000   | <b>6350 20 8</b> |

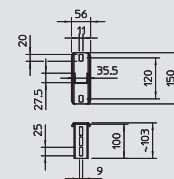
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /m  
Плосък профил с шлицове за индивидуален монтаж.



## Таванна планка

| Тип               | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|-------|------------|------------------|
|                   | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>1268 KP FT</b> | 25    | 42,000     | <b>6350 05 4</b> |

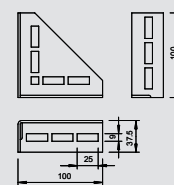
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.  
За закрепване на монтажни профили към стена и таван.



## Ъглов елемент

| Тип               | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|------------|------------------|
|                   | kg/100 бр. |                  |
| <b>1268 KD FT</b> | 22,000     | <b>6350 10 0</b> |

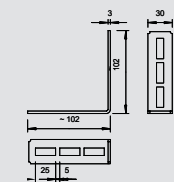
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.  
За стабилно съединяване на монтажни профили под ъгъл.



## Монтажен ъгъл 90°

| Тип                | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|--------------------|-------|------------|------------------|
|                    | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>1268 W 90 G</b> | 25    | 11,000     | <b>6350 15 1</b> |

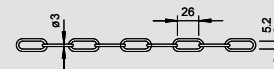
**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /бр.  
За стабилно закрепване под ъгъл 90°.



## Верига за окачване

| Тип            | Разрушаващ товар kN | Опак. кашон м | Опак. | Тегло    | Кат.№            |
|----------------|---------------------|---------------|-------|----------|------------------|
|                |                     |               | м     | kg/100 м |                  |
| <b>K-C30 G</b> | 0,7                 | 25            | 25    | 10,000   | <b>1488 20 1</b> |

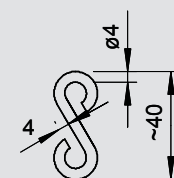
**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 м  
За окачване на носещи елементи за осветителни тела или на други елементи.

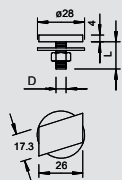


## S-образна кука

| Тип            | Разрушаващ товар kN | Опак. кашон Брой | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|----------------|---------------------|------------------|-------|------------|------------------|
|                |                     |                  | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>SH 40 G</b> | 0,5                 | 1200             | 100   | 0,800      | <b>1488 25 2</b> |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
Кука за свързване на верига за окачване към трегер-клеми





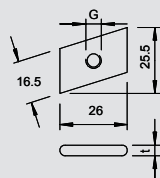
## Болт хамеркопф

16-17

| Тип          | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5026 M6X20 G | M6     | 20          | 6           | 28                  | –        | 300              | 50         | 2,870            | 1151 70 3 |
| 5026 M8X25 G | M8     | 25          | 8           | 28                  | –        | 300              | 50         | 3,320            | 1151 71 1 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



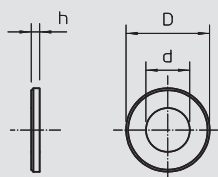
## Плъзгаща гайка

16-17

| Тип           | Рез ба | Размер G mm | Размер t mm | Изпълнение | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5019 M6 OS G  | M6     | 6           | 4           | без болт   | 1200             | 100        | 1,150            | 1144 10 3 |
| 5019 M8 OS G  | M8     | 8           | 5           | без болт   | 600              | 100        | 1,450            | 1144 11 1 |
| 5019 M10 OS G | M10    | 10          | 6           | без болт   | 600              | 100        | 1,650            | 1144 13 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

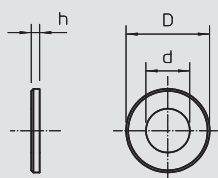


## Подложна шайба, голям външен диаметър

| Тип       | Рез ба | Размер d mm | Размер D mm | Размер h mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 967 M6 G  | M6     | 6,5         | 28          | 2,5         | 1000             | 100        | 1,150            | 3402 20 7 |
| 967 M8 G  | M8     | 8,5         | 28          | 2,5         | 1400             | 100        | 1,100            | 3402 21 5 |
| 967 M10 G | M10    | 11          | 28          | 2,5         | 1400             | 100        | 1,020            | 3402 22 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър за универсално приложение.

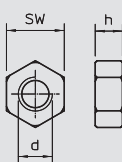


## Подложна шайба, DIN 125 форма А

| Тип       | Рез ба | Размер d mm | Размер D mm | Размер h mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 966 M6 G  | M6     | 6,4         | 12          | 1,6         | 12000            | 100        | 0,114            | 3402 06 1 |
| 966 M8 G  | M8     | 8,4         | 16          | 1,6         | 5000             | 100        | 0,214            | 3402 08 8 |
| 966 M10 G | M10    | 10,5        | 20          | 2           | 3000             | 100        | 0,408            | 3402 09 6 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



## Шестостенна гайка

| Тип           | Рез ба | SW mm | Размер h mm | Размер d mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------|-------------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| DIN 934 M6 G  | M6     | 10    | 5,2         | 6           | 2600             | 100        | 0,225            | 3400 06 9 |
| DIN 934 M8 G  | M8     | 13    | 6,8         | 8           | 2400             | 100        | 0,474            | 3400 08 5 |
| DIN 934 M10 G | M10    | 17    | 8,4         | 10          | 1000             | 100        | 1,084            | 3400 10 7 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.







## Системи профилни шини

|   |                              |  |                   |
|---|------------------------------|--|-------------------|
|    | Профилна шина                | Ширина на шлица 7,5 mm                                     | 358               |
|    |                              | Ширина на шлица 11 mm                                      | 358               |
|    |                              | Ширина на шлица 12 mm                                      | 359               |
|    |                              | Ширина на шлица 16 mm                                      | 359               |
|    |                              | Ширина на шлица 16,5 mm                                    | 360               |
|   |                              | Ширина на шлица 17 mm                                      | 361               |
|  |                              | Ширина на шлица 18 mm                                      | 362               |
|  |                              | Ширина на шлица 22 mm                                      | 363               |
|  | Монтажна шина                | Монтажна шина MS 21<br>Монтажна шина MS 41                 | 364<br>366        |
|  | Принадлежности към системата | Плъзгащи гайки   | 371               |
|  |                              | Болтове хамеркопф  | 374               |
|  |                              | Болтове с куки   | 375               |
|  |                              | Редови скоби   | 377               |
|  | Монтажни системи             | Съединителни планки<br>Съединителна скоба<br>Монтажен ъгъл | 379<br>380<br>381 |
|  | DIN-релса                    | DIN-релса<br>Носеща шина                                   | 391<br>392        |

# Профилна шина

7,5

## Профилна шина, шлиц 7,5 mm

| Тип        | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2059 2M FS | неперфориран | 14 x 7,5        | 0,75                     | 2000       | 50     | 18,050         | 1103 12 1 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 7,5 мм.



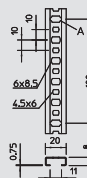
11

## Профилна шина, шлиц 11 mm, с възможност за делене

| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2060 2M AB BK | перфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 50     | 20,000         | 1106 02 3 |
| 2060 2M AB FS | перфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 20     | 21,100         | 1106 12 0 |

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



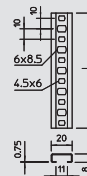
11

## Профилна шина, шлиц 11 mm

| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2060 L 2M FS | перфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 50     | 20,000         | 1106 62 7 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



11

## Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана

| Тип        | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2060 2M FS | неперфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 50     | 20,000         | 1105 12 4 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



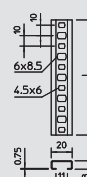
11

## Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A

| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2060 L 2M VA | перфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 20     | 21,400         | 1106 62 8 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



11

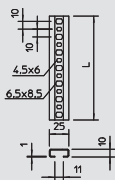
## Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A, неперфорирана

| Тип        | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2060 2M VA | неперфорирана | 20 x 8          | 0,75                     | 2000       | 20     | 23,550         | 1105 12 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.





## Профилна шина, шлиц 11 mm



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2061 L 2M FS | перфорирана | 25 x 10         | 1                        | 2000       | 50     | 36,800         | 1108 12 3 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



## Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана



| Тип        | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2061 2M FS | неперфорирана | 25 x 10         | 1                        | 2000       | 50     | 36,000         | 1107 12 7 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 11 мм.



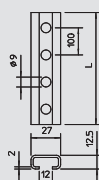
## Профилна шина, шлиц 11 mm



| Тип        | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2066 2M F  | неперфорирана | 25 x 12         | 1,5                      | 2000       | 20     | 65,000         | 1117 02 5 |
| 2066 2M FS | неперфорирана | 25 x 12         | 1,5                      | 2000       | 20     | 58,300         | 1117 03 3 |
| 2066 2M VA | неперфорирана | 25 x 12         | 1,5                      | 2000       | 20     | 58,300         | 1117 06 8 |

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 FS Лентово поцинковане F Горещо поцинковане /100 m

Профилна шина неперфорирана с ширина на шлица 11 мм.



## Профилна шина, шлиц 12 mm



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2062 L 2M FT | перфорирана | 27 x 12,5       | 2                        | 2000       | 20     | 89,500         | 1109 52 9 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 12 мм.



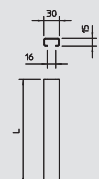
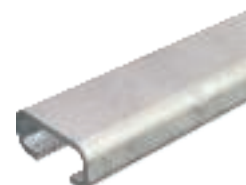
## Профилна шина, шлиц 12 mm, неперфорирана



| Тип        | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2062 2M FT | неперфорирана | 27 x 12,5       | 2                        | 2000       | 20     | 90,000         | 1109 02 2 |
| 2062 2M BK | неперфорирана | 27 x 12,5       | -                        | 2000       | 20     | 90,000         | 1109 01 4 |

St Стомана Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 12 мм.



## Профилна шина, шлиц 16 mm



| Тип       | Изпълнение    | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|-----------|---------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| C30 2M FS | неперфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 2000       | 20      | 74,200         | 1110 00 4 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 m

Профилна шина с ширина на шлица 16 мм.



# Профилна шина

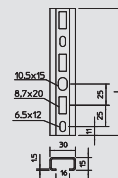


## Профилна шина, шлиц 16 mm

| Тип         | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| C30 L 2M FS | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 2000       | 20      | 70,200         | 1110 00 2 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

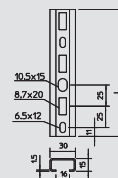


## Профилна шина, шлиц 16 mm

| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| C30 L 200 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 200        | 25         | 14,040           | 1109 78 2 |
| C30 L 300 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 300        | 25         | 21,060           | 1109 79 0 |
| C30 L 400 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 400        | 10         | 28,080           | 1109 80 4 |
| C30 L 500 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 500        | 10         | 35,100           | 1109 81 2 |
| C30 L 600 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 600        | 10         | 42,120           | 1109 82 0 |
| C30 L 700 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 700        | 10         | 49,140           | 1109 83 9 |
| C30 L 800 FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 800        | 10         | 56,160           | 1109 84 7 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

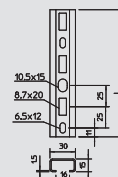


## Профилна шина, шлиц 16 mm

| Тип         | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| C30 L 1M FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 1000       | 10      | 70,200         | 1109 86 3 |
| C30 L 2M FT | перфорирана | 30 x 15         | 1,5                      | 2000       | 20      | 70,200         | 1109 87 1 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16 mm.

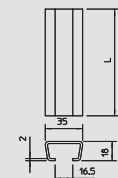


## Профилна шина, шлиц 16,5 mm

| Тип        | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2063 2M BK | неперфориран | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 116,000        | 1112 02 3 |
| 2063 2M FS | неперфориран | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 116,000        | 1112 12 0 |
| 2063 2M FT | неперфориран | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 121,350        | 1112 22 8 |

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, неперфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

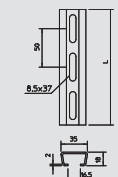


## Профилна шина, шлиц 16,5 mm

| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2063 L 2M FS | перфорирана | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 108,000        | 1112 70 8 |
| 2063 L 2M FT | перфорирана | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 110,000        | 1112 75 9 |

St Стомана FS Лентово поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

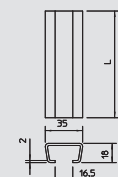


## Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A, неперфорирана

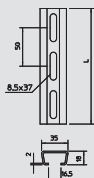
| Тип        | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2063 2M VA | неперфориран | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 116,000        | 1110 00 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 м

Профилна шина с ширина на шлица 16,5 mm.





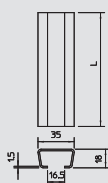


## Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2063 L 2M VA | перфорирана | 35 x 18         | 2                        | 2000       | 20     | 108,000        | 1112 70 9 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 Без покритие /100 м  
Профилна шина с ширина на шлица 16,5 mm.



## Профилна шина, шлиц 16,5 mm



| Тип        | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2068 2M BK | неперфориран | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | 20     | 90,000         | 1118 02 1 |
| 2068 2M FT | неперфориран | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | 20     | 89,400         | 1118 12 9 |
| 2068 2M FS | неперфориран | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | 20     | 90,000         | 1118 22 6 |

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м  
Профилна шина, неперфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.



## Профилна шина, шлиц 16,5 mm



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|---------|----------------|-----------|
| 2068 L 2M FS   | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | —      | 20      | 82,500         | 1119 64 8 |
| 2068 L 200 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 200        | —      | 25      | 17,800         | 1119 69 6 |
| 2068 L 300 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 300        | —      | 25      | 26,700         | 1119 69 3 |
| 2068 L 400 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 400        | —      | 10      | 35,600         | 1119 69 0 |
| 2068 L 500 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 500        | —      | 10      | 44,500         | 1119 68 7 |
| 2068 L 600 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 600        | —      | 10      | 53,400         | 1119 68 4 |
| 2068 L 700 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 700        | —      | 10      | 62,300         | 1119 68 1 |
| 2068 L 800 FT  | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 800        | —      | 10      | 71,200         | 1119 67 8 |
| 2068 L 1M FT   | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 1000       | —      | 10      | 89,000         | 1119 67 2 |
| 2068 L 2M FT   | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | —      | 20      | 89,000         | 1119 65 6 |
| 2068 L 2M FTSO | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | 10     | —       | 80,000         | 1119 67 0 |

St Стомана FS Лентово поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м /100 бр.  
Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.

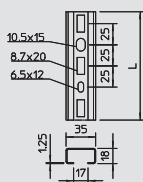


## Профилна шина, шлиц 16,5 mm



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|-----------|
| 2068 L 2M VA | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 2000       | 20     | 1119 70 2 |
| 2068 L 6M VA | перфорирана | 35 x 18         | 1,5                      | 6000       | 60     | 1119 72 9 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 м  
Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 16,5 mm.



## Профилна шина, шлиц 17 mm



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 1268 L 150 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 150        | 25         | 10,600           | 1104 24 1 |
| 1268 L 200 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 200        | 25         | 14,200           | 1104 26 8 |
| 1268 L 300 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 300        | 25         | 21,300           | 1104 28 4 |
| 1268 L 400 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 400        | 10         | 28,400           | 1104 29 2 |
| 1268 L 500 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 500        | 10         | 35,500           | 1104 30 6 |
| 1268 L 600 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 600        | 10         | 42,600           | 1104 31 0 |
| 1268 L 700 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 700        | 10         | 49,700           | 1104 31 5 |
| 1268 L 800 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 800        | 10         | 56,800           | 1104 32 0 |
| 1268 L 900 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 900        | 10         | 63,900           | 1104 32 5 |
| 1268 L 1M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 1000       | 10         | 71,000           | 1104 49 7 |
| 1268 L 2M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 2000       | 20         | 71,000           | 1104 50 0 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.  
Профилна шина, перфорирана, в леко изпълнение, с ширина на шлица 17 mm.



# Профилна шина



## Профилна шина, шлиц 17 mm

| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| 1268 SL 150 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 150        | 25         | 15,000           | 1104 34 9 |
| 1268 SL 200 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 200        | 25         | 20,000           | 1104 35 7 |
| 1268 SL 300 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 300        | 25         | 30,000           | 1104 37 3 |
| 1268 SL 400 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 400        | 10         | 40,000           | 1104 39 1 |
| 1268 SL 500 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 500        | 10         | 50,000           | 1104 40 3 |
| 1268 SL 600 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 600        | 10         | 60,000           | 1104 41 1 |
| 1268 SL 800 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 800        | 10         | 80,000           | 1104 42 7 |
| 1268 SL 900 FS | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 900        | 10         | 90,000           | 1104 43 5 |
| 1268 SL 1M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 1000       | 10         | 100,000          | 1104 44 5 |
| 1268 SL 2M FS  | перфорирана | 35 x 18         | 1,75                     | 2000       | 20         | 100,000          | 1104 45 4 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м /100 бр.

Профилна шина, перфорирана, с ширина на шлица 17 mm.



## Профилна шина, шлиц 17 mm

| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| 1268 L 1M VA | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 1000       | 10      | 71,000         | 1104 49 8 |
| 1268 L 2M VA | перфорирана | 35 x 18         | 1,25                     | 2000       | 20      | 71,000         | 1104 50 1 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

Профилна шина перфорирана в леко изпълнение с ширина на шлица 17 mm



## Предпазна капачка, 1268

| Тип        | Цвет     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 1268 SK OR | оранжево | 800              | 50         | 0,420            | 1124 50 2 |

PE Полиетилен

Предпазна капачка за профилни шини от типовете 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



## Профилна шина, шлиц 18 mm

| Тип     | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| 2100 FT | неперфориран | 46 x 24         | 2,5                      | 2000       | 10      | 220,000        | 1120 20 4 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

Профилна шина в тежко, неперфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 mm.



## Профилна шина, шлиц 18 mm

| Тип     | Изпълнение   | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Сноп m | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------|--------------|-----------------|--------------------------|------------|--------|----------------|-----------|
| 2110 FT | неперфориран | 56 x 30         | 3                        | 2000       | 10     | 300,000        | 1121 22 7 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

Профилна шина в тежко, неперфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 mm.

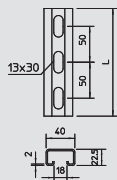


## Профилна шина, шлиц 18 mm

| Тип              | Изпълнение | Повърхност | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| CPS 4 SPR 492 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | -          | 10         | 81,500           | 6007 24 4 |
| CPS 4 SPR 592 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 592        | 10         | 96,000           | 6007 25 2 |
| CPS 4 SPR 692 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 692        | 10         | 113,000          | 6007 26 0 |
| CPS 4 SPR 792 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 792        | 10         | 130,000          | 6007 27 9 |
| CPS 4 SPR 892 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 892        | 10         | 145,000          | 6007 28 7 |
| CPS 4 SPR 992 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 992        | 10         | 162,000          | 6007 29 5 |
| CPS 4 SPR1092 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 1092       | 10         | 178,000          | 6007 30 9 |
| CPS 4 SPR1192 FT | -          | FT         | 40 x 22,5       | 2                        | 1192       | 10         | 194,000          | 6007 31 7 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

Шпроса CPS 4 за приложение в тежки вертикални кабелни стълби.



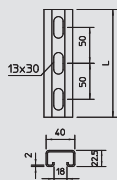
## Профилна шина, шлиц 18 mm



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| CPS 4L 2M FT | перфорирана | 40 x 22,5       | 2                        | 2000       | 10      | 160,000        | 1121 97 9 |
| CPS 4L 6M FT | перфорирана | 40 x 22,5       | 2                        | 6000       | 1       | 160,000        | 1121 89 8 |

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Профилна шина в тежко, перфорирано изпълнение с ширина на шлица 18 мм.



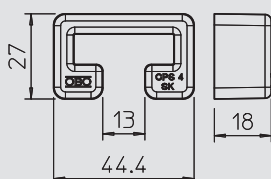
## Профилна шина, шлиц 18 mm V2A



| Тип          | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|--------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| CPS 4L 2M VA | перфорирана | 40 x 22,5       | 2                        | 2000       | 10      | 152,500        | 1121 96 0 |
| CPS 4L 6M VA | перфорирана | 40 x 22,5       | 2                        | 6000       | 1       | 152,500        | 1121 90 1 |

V2A Нерждаема стомана 1.4301 /100 м

Профилна шина перфорирана, в тежко изпълнение с ширина на шлица 18 мм.



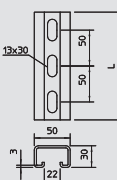
## Предпазна капачка, CPS 4



| Тип            | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| CPS 4 SK OR SP | оранжево | 300              | 25         | 0,675            | 1124 55 5 |

PE Полиетилен /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 4 и MS 22.



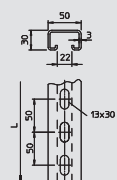
## Профилна шина, шлиц 22 mm



| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| CPS 5 L 200 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 200        | 1          | 57,000           | 1121 39 1 |
| CPS 5 L 300 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 300        | 5          | 85,000           | 1121 24 3 |
| CPS 5 L 400 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 400        | 1          | 113,000          | 1121 27 8 |
| CPS 5 L 500 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 500        | 1          | 141,000          | 1121 40 5 |
| CPS 5 L 600 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 600        | 1          | 170,000          | 1121 29 4 |
| CPS 5 L 700 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 700        | 5          | 198,000          | 1121 33 2 |
| CPS 5 L 800 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 800        | 5          | 235,000          | 1121 30 8 |
| CPS 5 L 900 FT  | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 900        | 1          | 255,000          | 1121 33 6 |
| CPS 5 L 1.5M FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 1500       | 1          | 440,000          | 1121 36 3 |

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



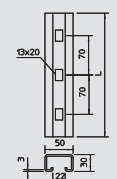
## Профилна шина, шлиц 22 mm



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| CPS 5 L 1M FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 1000       | 1       | 282,500        | 1121 44 8 |
| CPS 5 L 2M FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 2000       | 2       | 282,500        | 1121 46 4 |
| CPS 5 L 3M FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 3000       | 1       | 282,500        | 1121 46 6 |
| CPS 5 L 6M FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 6000       | 6       | 282,500        | 1121 47 2 |

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



## Профилна шина, шлиц 22 mm



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| CPS 5 G 220 FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 220        | 1          | 69,000           | 6349 40 4 |
| CPS 5 G 260 FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 260        | 1          | 81,500           | 6349 41 2 |
| CPS 5 G 300 FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 300        | 10         | 94,000           | 6349 43 9 |
| CPS 5 G 340 FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 340        | 1          | 107,000          | 6349 44 7 |
| CPS 5 G 380 FT | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 380        | 1          | 119,000          | 6349 46 3 |

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне /бр.

Профилна шина в тежко изпълнение. С фиксирани дължини, с правоъгълна перфорация и ширина на шлица 22 мм.



## Профилна шина



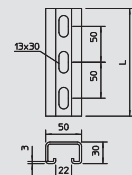
### Профилна шина, шлиц 22 mm V2A

| Тип                  | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№            |
|----------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|------------------|
| <b>CPS 5 L 2M VA</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 2000       | 2       | 282,500        | <b>1121 48 0</b> |
| <b>CPS 5 L 6M VA</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 6000       | 6       | 282,500        | <b>1121 49 9</b> |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 м

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



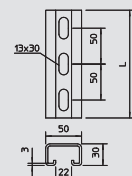
### Профилна шина, шлиц 22 mm V4A

| Тип                    | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|------------------|
| <b>CPS 5 L 200 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 200        | 1          | 57,000           | <b>1121 39 3</b> |
| <b>CPS 5 L 300 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 300        | 5          | 85,500           | <b>1121 24 5</b> |
| <b>CPS 5 L 400 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 400        | 1          | 114,000          | <b>1121 28 0</b> |
| <b>CPS 5 L 500 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 500        | 1          | 142,500          | <b>1121 40 7</b> |
| <b>CPS 5 L 600 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 600        | 1          | 171,000          | <b>1121 29 6</b> |
| <b>CPS 5 L 700 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 700        | 5          | 199,500          | <b>1121 33 4</b> |
| <b>CPS 5 L 800 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 800        | 5          | 228,000          | <b>1121 31 0</b> |
| <b>CPS 5 L 900 V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 900        | 1          | 256,500          | <b>1121 33 8</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



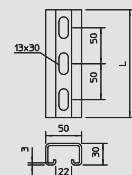
### Профилна шина, шлиц 22 mm V4A

| Тип                     | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|------------------|
| <b>CPS 5 L 1.5M V4A</b> | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 1500       | 1          | 427,500          | <b>1121 36 5</b> |
| <b>CPS 5 L 2M V4A</b>   | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 2000       | 2          | 285,000          | <b>1121 46 5</b> |
| <b>CPS 5 L 3M V4A</b>   | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 3000       | 1          | 285,000          | <b>1121 46 9</b> |
| <b>CPS 5 L 6M V4A</b>   | перфорирана | 50 x 30         | 3                        | 6000       | 6          | 285,000          | <b>1121 47 3</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 м /100 бр.

Профилна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



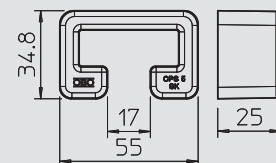
### Предпазна капачка, CPS 5

| Тип                   | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------------|----------|------------------|------------|------------------|------------------|
| <b>CPS 5 SK OR SP</b> | оранжево | 300              | 25         | 1,260            | <b>1124 56 3</b> |

PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип CPS 5 и CPS 5G.



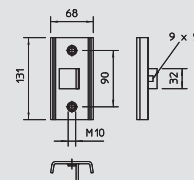
### Закрепване за шпроса към стоманена греда

| Тип                 | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№            |
|---------------------|------------|-------------------|------------------|
| <b>SAA CPS 4 FT</b> | 5          | 82,600            | <b>6007 49 8</b> |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Закрепване за шпроси тип CPS 4 в стоманени трегери



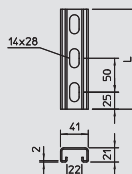
### Монтажна шина, MS 21

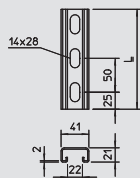
| Тип                   | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|------------------|
| <b>MS 21 L 800 FS</b> | перфорирана | 41x21           | 2                        | 800        | 1          | 113,500          | <b>1122 95 7</b> |

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 бр.

Монтажна шина с продълговата перфорация по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.





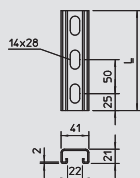
## Монтажна шина, MS 21



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 21 L 2M FS | перфорирана | 41x21           | 2                        | 2000       | 10      | 141,900        | 1122 91 8 |
| MS 21 L 3M FS | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1       | 141,900        | 1122 92 0 |
| MS 21 L 6M FS | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1       | 141,900        | 1122 92 2 |

**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



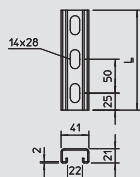
## Монтажна шина, MS 21



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| MS 21 L 200 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 200        | 30         | 30,300           | 1122 93 3 |
| MS 21 L 300 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 300        | 25         | 45,500           | 1122 93 4 |
| MS 21 L 400 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 400        | 10         | 60,600           | 1122 93 5 |
| MS 21 L 500 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 500        | 1          | 75,800           | 1122 93 6 |
| MS 21 L 600 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 600        | 1          | 90,900           | 1122 93 7 |
| MS 21 L 700 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 700        | 1          | 106,100          | 1122 93 8 |
| MS 21 L 800 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 800        | 1          | 121,200          | 1122 93 9 |
| MS 21 L 900 FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 900        | 1          | 136,400          | 1122 94 0 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



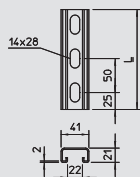
## Монтажна шина, MS 21



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 21 L 2M FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 2000       | 10      | 151,500        | 1122 92 3 |
| MS 21 L 3M FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1       | 151,500        | 1122 92 4 |
| MS 21 L 6M FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1       | 151,500        | 1122 92 6 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



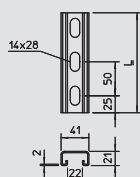
## Монтажна шина MS 21 V2A



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 21 L 3M V2A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1       | 141,900        | 1122 92 8 |
| MS 21 L 6M V2A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1       | 141,900        | 1122 92 9 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



## Монтажна шина MS 21 V4A



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 m | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 21 L 2M V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 2000       | 10      | 141,900        | 1122 47 6 |
| MS 21 L 3M V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1       | 141,900        | 1122 93 1 |
| MS 21 L 6M V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1       | 141,900        | 1122 93 2 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 m

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.





# Профилна шина



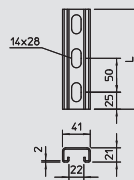
## Монтажна шина MS 21 V4A

| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |            | Тегло kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|------------|------------------|-------|
|                 |             |                 |                          |            | Брой  | kg/100 бр. |                  |       |
| MS 21 L 200 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 200        | 30    | 28,380     | 1122 46 8        |       |
| MS 21 L 300 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 300        | 25    | 42,570     | 1122 46 9        |       |
| MS 21 L 400 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 400        | 10    | 56,760     | 1122 47 0        |       |
| MS 21 L 500 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 500        | 1     | 70,950     | 1122 47 1        |       |
| MS 21 L 600 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 600        | 1     | 85,140     | 1122 47 2        |       |
| MS 21 L 700 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 700        | 1     | 99,330     | 1122 47 3        |       |
| MS 21 L 800 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 800        | 1     | 113,520    | 1122 47 4        |       |
| MS 21 L 900 V4A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 900        | 1     | 127,710    | 1122 47 5        |       |

V4A Нерждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



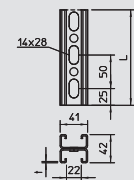
## Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение

| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |          | Тегло kg/100 м | Кат.№ |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|----------|----------------|-------|
|                 |             |                 |                          |            | м     | kg/100 м |                |       |
| MS 21 D L 3M FS | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1     |          | 1122 94 7      |       |
| MS 21 D L 6M FS | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1     |          | 1122 94 8      |       |

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.



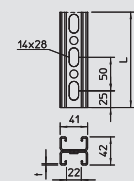
## Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение

| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |          | Тегло kg/100 м | Кат.№ |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|----------|----------------|-------|
|                 |             |                 |                          |            | м     | kg/100 м |                |       |
| MS 21 D L 3M FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1     |          | 1122 94 4      |       |
| MS 21 D L 6M FT | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1     |          | 1122 94 5      |       |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.



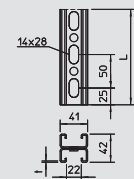
## Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение V2A

| Тип               | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |          | Тегло kg/100 м | Кат.№ |
|-------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|----------|----------------|-------|
|                   |             |                 |                          |            | м     | kg/100 м |                |       |
| MS 21 D L 3M 2V2A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 3000       | 1     |          | 1122 95 2      |       |
| MS 21 D L 6M 2V2A | перфорирана | 41x21           | 2                        | 6000       | 1     |          | 1122 95 4      |       |

V2A Нерждаема стомана 1.4301

/100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга гръб с гръб.



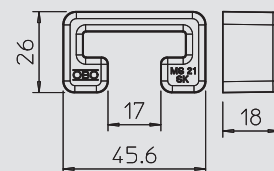
## Предпазна капачка MS 21

| Тип            | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. |            | Тегло kg/100 бр. | Кат.№ |
|----------------|----------|------------------|-------|------------|------------------|-------|
|                |          |                  | Брой  | kg/100 бр. |                  |       |
| MS 21 SK OR SP | оранжево | 300              | 25    | 0,650      | 1122 90 2        |       |

PE Полиетилен

/100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип MS 21.



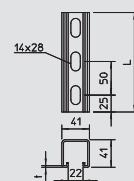
## Монтажна шина, MS 41

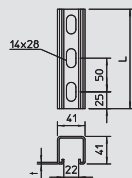
| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |          | Тегло kg/100 м | Кат.№ |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|----------|----------------|-------|
|                 |             |                 |                          |            | м     | kg/100 м |                |       |
| MS 41 L 1M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5     | 201,100  | 1122 97 0      |       |
| MS 41 L 3M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1     | 201,100  | 1122 97 2      |       |
| MS 41 L 6M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1     | 201,100  | 1122 97 4      |       |

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация по цялата дължина в стабилно изпълнение и ширина на шлица 22 mm.





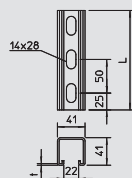
## Монтажна шина, MS 41



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 5       | 247,500        | 1122 90 8 |
| MS 41 L 3M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 3000       | 3       | 247,500        | 1122 91 0 |
| MS 41 L 6M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 6       | 247,500        | 1122 91 2 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



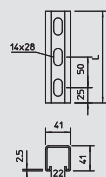
## Монтажна шина, MS 41



| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS 1M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 179,400        | 1123 00 8 |
| MS 41 LS 3M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 3       | 179,400        | 1123 01 0 |
| MS 41 LS 6M 2 FS | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 6       | 179,400        | 1123 01 2 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна/монтажна шина с тристранна перфорация в стабилно изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



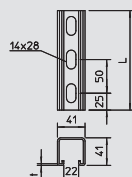
## Монтажна шина, MS 41



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| MS 41 L 200 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 200        | 6          | 52,400           | 1122 50 9 |
| MS 41 L 300 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 300        | 6          | 78,500           | 1122 51 7 |
| MS 41 L 400 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 400        | 6          | 104,700          | 1122 52 5 |
| MS 41 L 500 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 500        | 6          | 130,800          | 1122 53 3 |
| MS 41 L 600 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 600        | 6          | 156,900          | 1122 54 1 |
| MS 41 L 700 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 700        | 6          | 183,000          | 1122 56 8 |
| MS 41 L 800 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 800        | 6          | 209,200          | 1122 57 6 |
| MS 41 L 900 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 900        | 6          | 235,300          | 1122 58 4 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



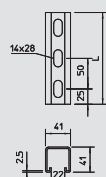
## Монтажна шина, MS 41



| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M 2 FT | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 214,700        | 1122 96 2 |
| MS 41 L 3M 2 FT | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1       | 214,700        | 1122 96 4 |
| MS 41 L 6M 2 FT | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1       | 214,700        | 1122 96 6 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



## Монтажна шина, MS 41



| Тип           | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|---------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 6       | 261,400        | 1122 60 6 |
| MS 41 L 3M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 3000       | 3       | 261,400        | 1122 62 2 |
| MS 41 L 6M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 6       | 261,400        | 1122 65 7 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



# Профилна шина



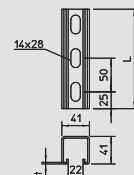
## Монтажна шина MS 41 V2A

| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 201,100        | 1122 97 8 |
| MS 41 L 3M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1       | 201,100        | 1122 98 0 |
| MS 41 L 6M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1       | 201,100        | 1122 98 2 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 м

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



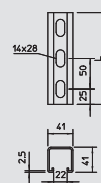
## Монтажна шина MS 41 V4A

| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| MS 41 L 200 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 200        | 6          | 49,500           | 1123 03 1 |
| MS 41 L 300 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 300        | 6          | 74,300           | 1123 03 3 |
| MS 41 L 400 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 400        | 6          | 99,000           | 1123 03 5 |
| MS 41 L 500 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 500        | 6          | 123,800          | 1123 03 7 |
| MS 41 L 600 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 600        | 6          | 148,500          | 1123 03 9 |
| MS 41 L 700 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 700        | 6          | 173,300          | 1123 04 1 |
| MS 41 L 800 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 800        | 6          | 198,000          | 1123 04 3 |
| MS 41 L 900 V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 900        | 6          | 222,800          | 1123 04 5 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



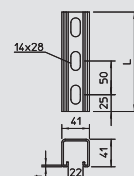
## Монтажна шина MS 41 V4A

| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 201,100        | 1122 98 8 |
| MS 41 L 3M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1       | 201,100        | 1122 99 0 |
| MS 41 L 6M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1       | 201,100        | 1122 99 2 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 м

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



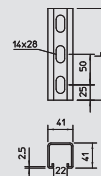
## Монтажна шина MS 41 V4A

| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 L 1M V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 6       | 247,500        | 1123 04 7 |
| MS 41 L 3M V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 3000       | 3       | 247,500        | 1123 04 9 |
| MS 41 L 6M V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 6       | 2,475          | 1123 05 1 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 м

Профилна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.



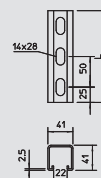
## Монтажна шина, MS 41

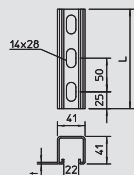
| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS 1M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 1       | 225,500        | 1122 48 1 |
| MS 41 LS 3M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 3000       | 1       | 225,500        | 1122 91 4 |
| MS 41 LS 6M FS | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 1       | 225,500        | 1122 91 6 |

St Стомана FS Лентово поцинковане

/100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 мм.





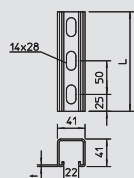
## Монтажна шина, MS 41



| Тип            | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS 1M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 1       | 238,300        | 1122 47 9 |
| MS 41 LS 3M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 3000       | 3       | 238,300        | 1122 48 3 |
| MS 41 LS 6M FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 6       | 238,300        | 1122 48 7 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



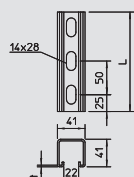
## Монтажна шина MS 41 V2A



| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS1M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 179,400        | 1123 01 4 |
| MS 41 LS3M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1       | 179,400        | 1123 01 6 |
| MS 41 LS6M 2 V2A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1       | 179,400        | 1123 01 8 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 м

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



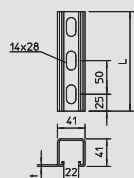
## Монтажна шина, MS 41



| Тип              | Изпълнение  | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS 1M 2 FT | перфорирана | 2                        | 1000       | 5       | 191,500        | 1123 00 1 |
| MS 41 LS 3M 2 FT | перфорирана | 2                        | 3000       | 1       | 191,500        | 1123 00 3 |
| MS 41 LS 6M 2 FT | перфорирана | 2                        | 6000       | 1       | 191,500        | 1123 00 5 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



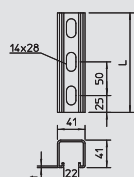
## Монтажна шина MS 41 V4A



| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS1M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 1000       | 5       | 179,400        | 1123 02 1 |
| MS 41 LS3M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 3000       | 1       | 179,400        | 1123 02 3 |
| MS 41 LS6M 2 V4A | перфорирана | 41x41           | 2                        | 6000       | 1       | 179,400        | 1123 02 5 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 м

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



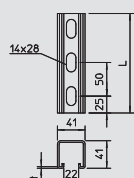
## Монтажна шина, MS 41



| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| MS 41 LS 300 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 300        | 6          | 71,500           | 1122 50 0 |
| MS 41 LS 400 FT | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 400        | 6          | 95,300           | 1122 50 1 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Профилна/монтажна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



## Монтажна шина MS 41 V4A



| Тип             | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 LS 1M V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 1000       | 1       | 225,500        | 1123 07 7 |
| MS 41 LS 6M V4A | перфорирана | 41x41           | 2,5                      | 6000       | 6       | 225,500        | 1123 07 9 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 м

Профилна шина с перфорация на трите страни по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm.



# Профилна шина

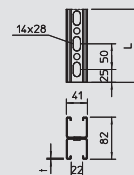


## Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение

| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41D L 3M 2 FS | перфорирана | 41x82           | 2                        | 2000       | 1       |                | 1122 67 6 |
| MS 41D L 6M 2 FS | перфорирана | 41x82           | 2                        | 6000       | 1       |                | 1122 67 8 |

St Стомана FS Лентово поцинковане /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.

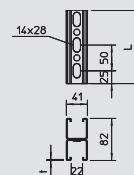


## Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение

| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41D L 3M 2 FT | перфорирана | 41x82           | 2                        | 2000       | 1       |                | 1122 67 1 |
| MS 41D L 6M 2 FT | перфорирана | 41x82           | 2                        | 6000       | 1       |                | 1122 67 3 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга дъно с дъно.

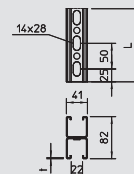


## Montageschiene, MS41, doppelte Ausführung, V2A

| Тип              | Изпълнение  | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. м | Тегло kg/100 м | Кат.№     |
|------------------|-------------|-----------------|--------------------------|------------|---------|----------------|-----------|
| MS 41 D L3M 2V2A | перфорирана | 41x82           | 2                        | 2000       | 1       |                | 1122 68 2 |
| MS 41 D L6M 2V2A | перфорирана | 41x82           | 2                        | 6000       | 1       |                | 1122 68 4 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 м

Профилна/монтажна шина с перфорация на дъното по цялата дължина в тежко изпълнение и ширина на шлица 22 mm. В двойно изпълнение - две шини са закрепени една към друга гръб с гръб.

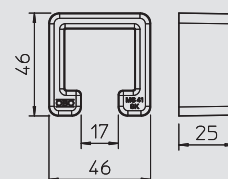


## Предпазна капачка MS 41

| Тип            | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| MS 41 SK OR SP | оранжево | 300              | 25         | 1,320            | 1122 90 0 |

PE Полиетилен /100 бр.

Предпазна капачка за профилна шина тип MS 41.

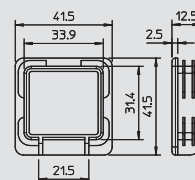


## Крайна капачка MS 41

| Тип          | Цвят     | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| MS 41 EDK OR | оранжево | 50               | 50         | 0,645            | 1122 90 6 |

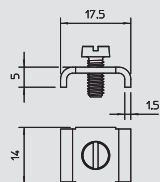
PE Полиетилен /100 бр.

Крайна капачка за профилна шина тип MS 41.





# Профилни шини, принадлежности към системата



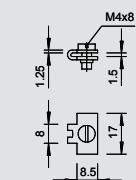
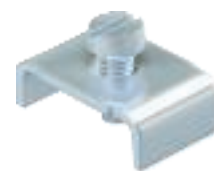
## Плъзгаща гайка 11 mm ширина на шлица



| Тип             | Рез ба | Из-пълнение  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|                 |        |              |             |            |                  |           |
| T4012 M4x10 G   | M4     | С болт M4x10 | 2400        | 100        | 0,741            | 1134 05 1 |
| T4012 O.S. M4 G | M4     | безболтово   | 4000        | 100        | 0,245            | 1134 26 4 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина 2060 с ширина на шлица 11 mm.



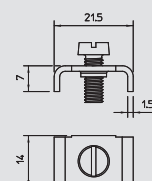
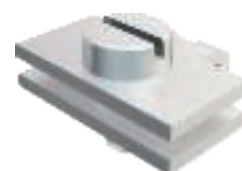
## Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица



| Тип         | Рез ба | Из-пълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|             |        |             |             |            |                  |           |
| 2065 N M4 G | M4     | С болт M4x8 | 3000        | 100        | 0,407            | 1133 02 0 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

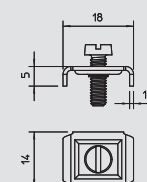
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



| Тип              | Рез ба | Из-пълнение  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|                  |        |              |             |            |                  |           |
| T4012G M5x13 G   | M5     | С болт M5x13 | 2000        | 100        | 0,721            | 1134 04 3 |
| T4012G O.S. M5 G | M5     | безболтово   | 2000        | 100        | 0,461            | 1134 25 6 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

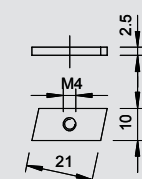
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



| Тип            | Рез ба | Из-пълнение  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|--------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|                |        |              |             |            |                  |           |
| T4012N M4x10 G | M4     | С болт M4x10 | 3600        | 100        | 0,371            | 1134 02 7 |
| T4012N M4x8 G  | M4     | С болт M4x8  | 3600        | 100        | 0,375            | 1134 30 2 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

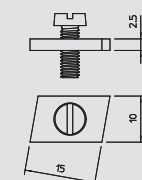
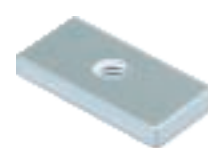
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



| Тип    | Рез ба | Из-пълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|        |        |             |             |            |                  |           |
| 4014 G | M4     | без болт    | 4000        | 100        | 0,463            | 1137 22 0 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

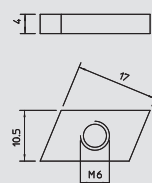
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



| Тип           | Рез ба | Из-пълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|               |        |             |             |            |                  |           |
| 4014 N M.S. G | M4     | С болт M4x8 | 4000        | 100        | 0,320            | 1137 01 8 |
| 4014 N G      | M4     | безболтово  | 4000        | 100        | 0,320            | 1137 21 2 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



| Тип           | Рез ба | Из-пълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|               |        |             |             |            |                  |           |
| 5015 M5 OS G  | M5     | безболтово  | 2600        | 100        | 0,464            | 1141 05 8 |
| 5015 M6 OS G  | M6     | безболтово  | 2600        | 100        | 0,441            | 1141 06 6 |
| 5015 M6 OS VA | M6     | безболтово  | 2600        | 100        | 0,440            | 1141 10 4 |

St Стомана V2A Неръждаема стомана 1.4301 G Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.  
За NS шпроса, за монтаж отгоре.



# Профилни шини, принадлежности към системата

11-12

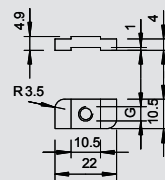
## Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица



| Тип          | Рез ба | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|--------|------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 5016 M5 OS G | M5     | без болт   | 2400        | 100   | 0,622      | 1142 05 4 |
| 5016 M6 OS G | M6     | без болт   | 2400        | 100   | 0,608      | 1142 06 2 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.  
За монтаж отгоре.



16-17

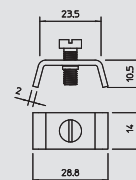
## Плъзгаща гайка 16 - 17 mm ширина на шлица



| Тип             | Рез ба | Изпълнение   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|-----------------|--------|--------------|-------------|-------|------------|-----------|
|                 |        |              | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| T5012 M5x13 G   | M5     | С болт M5x13 | 1000        | 100   | 1,151      | 1140 01 9 |
| T5012 O.S. M5 G | M5     | безболтово   | 1000        | 100   | 0,903      | 1140 21 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

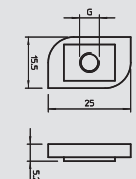


16-17

| Тип            | Рез ба | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------------|--------|------------|-------------|-------|------------|-----------|
|                |        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 5017 M6 OS G   | M6     | без болт   | 1000        | 100   | 0,985      | 1143 06 9 |
| 5017 M6 OS VA  | M6     | без болт   | 1000        | 100   | 0,985      | 1143 12 3 |
| 5017 M8 OS VA  | M8     | без болт   | 600         | 100   | 1,432      | 1143 12 5 |
| 5017 M10 OS VA | M10    | без болт   | 600         | 100   | 1,310      | 1143 12 7 |

**St** Стомана **V4A** Неръждаема стомана 1.4571 **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.  
За шпроса VS, за монтаж отгоре.

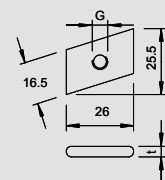


16-17

| Тип           | Рез ба | Размер G | Размер t | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|----------|------------|-------------|-------|------------|-----------|
|               |        | mm       | mm       |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 5019 M6 OS G  | M6     | 6        | 4        | без болт   | 1200        | 100   | 1,150      | 1144 10 3 |
| 5019 M8 OS G  | M8     | 8        | 5        | без болт   | 600         | 100   | 1,450      | 1144 11 1 |
| 5019 M10 OS G | M10    | 10       | 6        | без болт   | 600         | 100   | 1,650      | 1144 13 8 |

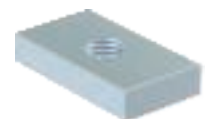
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



18

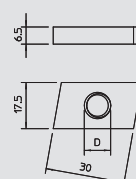
## Плъзгаща гайка 18 mm ширина на шлица



| Тип          | Рез ба | Размер D | Препоръчителна товароносимост | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|--------|----------|-------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |        | mm       | kN                            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| GMH18 M6 G   | M6     | 6        | 1,94                          | 500         | 50    | 2,400      | 1146 50 5 |
| GMH18 M8 G   | M8     | 8        | 3,57                          | 500         | 50    | 2,300      | 1146 51 3 |
| GMH18 M10 G  | M10    | 10       | 5,7                           | 500         | 50    | 2,300      | 1146 52 1 |
| GMH18 M6 VA  | M6     | 6        | 1,94                          | 500         | 50    | 2,400      | 1146 55 6 |
| GMH18 M8 VA  | M8     | 8        | 3,57                          | 500         | 50    | 2,300      | 1146 55 8 |
| GMH18 M10 VA | M10    | 10       | 5,7                           | 500         | 50    | 2,300      | 1146 56 0 |
| GMH18 M12 VA | M12    | 12       | 8,32                          | 500         | 50    | 2,000      | 1146 56 2 |

**St** Стомана **V4A** Неръждаема стомана 1.4401 **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.

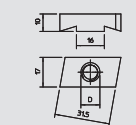


18

| Тип          | Рез ба | Размер D | Препоръчителна товароносимост | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|--------|----------|-------------------------------|-------------|-------|------------|-----------|
|              |        | mm       | kN                            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |           |
| HGMH18 M6 G  | M6     | 6        | 1,94                          | 300         | 50    | 3,600      | 1146 71 8 |
| HGMH18 M8 G  | M8     | 8        | 3,57                          | 300         | 50    | 2,300      | 1146 72 6 |
| HGMH18 M10 G | M10    | 10       | 5,7                           | 300         | 50    | 2,300      | 1146 73 4 |
| HGMH18 M12 G | M12    | 12       | 8,32                          | 300         | 50    | 2,000      | 1146 74 2 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

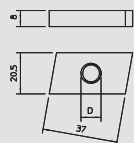
Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



Системи профилни шини



# Профилни шини, принадлежности към системата

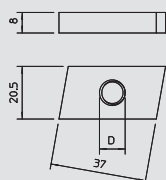
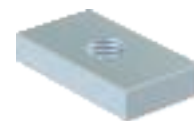


## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица

| Тип         | Рез ба | Размер D mm | Препоръчителна товароносимост kN | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|-------------|----------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMH22 M6 G  | M6     | 6           | 1,94                             | 300              | 50         | 4,500            | 1146 60 2 |
| GMH22 M8 G  | M8     | 8           | 3,57                             | 300              | 50         | 4,300            | 1146 61 0 |
| GMH22 M10 G | M10    | 10          | 5,7                              | 300              | 50         | 4,300            | 1146 62 9 |
| GMH22 M12 G | M12    | 12          | 8,32                             | 300              | 50         | 4,200            | 1146 63 7 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

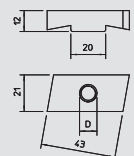


## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица, V4A

| Тип          | Рез ба | Размер D mm | Препоръчителна товароносимост kN | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-------------|----------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMH22 M6 VA  | M6     | 6           | 1,94                             | 300              | 50         | 4,500            | 1146 64 6 |
| GMH22 M8 VA  | M8     | 8           | 3,57                             | 300              | 50         | 4,300            | 1146 64 8 |
| GMH22 M10 VA | M10    | 10          | 5,7                              | 300              | 50         | 4,300            | 1146 65 0 |
| GMH22 M12 VA | M12    | 12          | 8,32                             | 300              | 50         | 4,200            | 1146 65 2 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

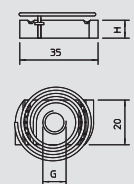
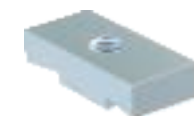


## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица

| Тип          | Рез ба | Размер D mm | Препоръчителна товароносимост kN | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-------------|----------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| HGMH22 M8 G  | M8     | 8           | 3,57                             | 300              | 50         | 4,300            | 1146 80 7 |
| HGMH22 M10 G | M10    | 10          | 5,7                              | 300              | 50         | 4,200            | 1146 81 5 |
| HGMH22 M12 G | M12    | 12          | 8,32                             | 200              | 50         | 4,100            | 1146 82 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходяща за шини MS 21 и MS 41.

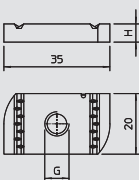


## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / MS 41

| Тип         | Рез ба | Размер H mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMF22 M6 G  | M6     | 6           | 300              | 50         | 4,300            | 1146 45 1 |
| GMF22 M8 G  | M8     | 6           | 300              | 50         | 4,200            | 1146 45 5 |
| GMF22 M10 G | M10    | 8           | 200              | 50         | 4,100            | 1146 45 9 |
| GMF22 M12 G | M12    | 9,5         | 200              | 50         | 3,900            | 1146 46 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / MS 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°

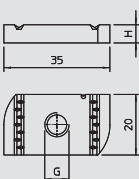


## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / MS 41

| Тип       | Рез ба | Размер H mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| G22 M6 G  | M6     | 6           | 300              | 50         | 2,700            | 1146 39 0 |
| G22 M8 G  | M8     | 6           | 300              | 50         | 2,470            | 1146 39 2 |
| G22 M10 G | M10    | 8           | 300              | 50         | 3,200            | 1146 39 4 |
| G22 M12 G | M12    | 9,5         | 300              | 50         | 3,700            | 1146 39 6 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 41, без натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / 41 V4A

| Тип         | Рез ба | Размер H mm | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|-------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| G22 M6 V4A  | M6     | 6           | 300              | 50         | 2,700            | 1146 40 1 |
| G22 M8 V4A  | M8     | 6           | 300              | 50         | 2,470            | 1146 40 3 |
| G22 M10 V4A | M10    | 8           | 300              | 50         | 3,200            | 1146 40 6 |
| G22 M12 V4A | M12    | 9,5         | 300              | 50         | 3,700            | 1146 40 8 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / 41, без натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



# Профилни шини, принадлежности към системата

22



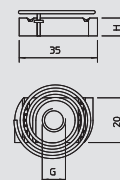
## Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21 / 41 V4A

| Тип           | Рез ба | Размер Н mm | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMF22 M6 V4A  | M6     | 6           | 300         | 50         | 2,926            | 1146 43 0 |
| GMF22 M8 V4A  | M8     | 6           | 300         | 50         | 2,867            | 1146 43 4 |
| GMF22 M10 V4A | M10    | 8           | 200         | 50         | 3,470            | 1146 43 8 |
| GMF22 M12 V4A | M12    | 9,5         | 200         | 50         | 4,110            | 1146 44 2 |

V4A Неръждаема стомана 1.4401

/100 бр.

Плъзгаща гайка за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтръане, фиксиране чрез завъртане на 90°



11-12



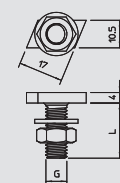
## Болт хамеркопф, 11-12 mm ширина на шлица

| Тип            | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5020 M6X20 FT  | M6     | 20          | 6           | 12                  | —        | 500              | 50         | 1,260            | 1149 00 8 |
| 5020 M6X25 FT  | M6     | 25          | 6           | 12                  | —        | 500              | 50         | 1,340            | 1149 01 6 |
| 5020 M8X25 FT  | M8     | 25          | 8           | 16                  | —        | 300              | 50         | 2,026            | 1149 21 0 |
| 5020 M10x40 FT | M10    | 40          | 10          | 20                  | —        | 300              | 50         | 3,950            | 1149 45 8 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



11-12

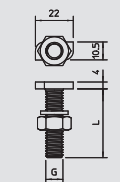


| Тип            | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5021 M6X25 FT  | M6     | 25          | 6           | 12                  | —        | 500              | 50         | 1,496            | 1150 01 4 |
| 5021 M8X20 FT  | M8     | 20          | 8           | 16                  | —        | 500              | 50         | 1,912            | 1150 20 0 |
| 5021 M8X25 FT  | M8     | 25          | 8           | 16                  | —        | 500              | 50         | 2,112            | 1150 21 9 |
| 5021 M8X40 FT  | M8     | 40          | 8           | 16                  | —        | 300              | 50         | 2,540            | 1150 24 3 |
| 5021 M10x40 FT | M10    | 40          | 10          | 20                  | —        | 300              | 50         | 4,094            | 1150 45 6 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm.



16-17



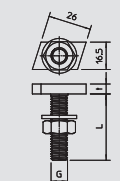
## Болт хамеркопф, 16-17 mm ширина на шлица

| Тип           | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Размер t mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5022 M6X25 F  | M6     | 25          | 6           | 5           | 12                  | —        | 500              | 50         | 1,960            | 1151 01 0 |
| 5022 M6X30 F  | M6     | 30          | 6           | 5           | 12                  | —        | 500              | 50         | 1,992            | 1151 02 9 |
| 5022 M8X25 F  | M8     | 25          | 8           | 5           | 16                  | —        | 300              | 50         | 2,120            | 1151 21 5 |
| 5022 M8X30 F  | M8     | 30          | 8           | 5           | 16                  | —        | 300              | 50         | 2,990            | 1151 22 3 |
| 5022 M8X40 F  | M8     | 40          | 8           | 5           | 16                  | —        | 200              | 50         | 3,600            | 1151 25 8 |
| 5022 M10x25 F | M10    | 25          | 10          | 6           | 20                  | —        | 300              | 50         | 4,360            | 1151 40 1 |
| 5022 M10x30 F | M10    | 30          | 10          | 6           | 20                  | —        | 200              | 50         | 4,580            | 1151 42 8 |
| 5022 M10x40 F | M10    | 40          | 10          | 6           | 20                  | —        | 200              | 50         | 5,070            | 1151 44 4 |
| 5022 M12x30 G | M12    | 30          | 12          | 6           | 24                  | —        | 250              | 25         | 6,130            | 1151 62 2 |
| 5022 M12x40 G | M12    | 40          | 12          | 6           | 24                  | —        | 150              | 25         | 6,900            | 1151 64 9 |

St Стомана F Горещо поцинковане G Галванично поцинковане

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



16-17

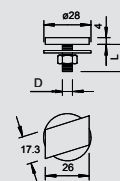


| Тип          | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5026 M6X20 G | M6     | 20          | 6           | 28                  | —        | 300              | 50         | 2,870            | 1151 70 3 |
| 5026 M8X25 G | M8     | 25          | 8           | 28                  | —        | 300              | 50         | 3,320            | 1151 71 1 |

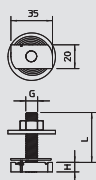
St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Болт хамеркопф с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



# Профилни шини, принадлежности към системата



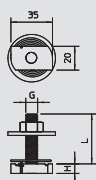
## Болт хамеркопф, за MS 21 / 41



| Тип            | Рез ба | Размер L | Размер H | Подложна шайба Ø | Качество | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|----------|----------|------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| HKF22 M8x30 G  | M8     | 30       | 6        | 40               | —        | 100         | 25         | 9,100            | 1148 95 0 |
| HKF22 M8x50 G  | M8     | 50       | 6        | 40               | —        | 100         | 25         | 9,600            | 1148 95 5 |
| HKF22 M10x30 G | M10    | 30       | 8        | 40               | —        | 100         | 25         | 10,300           | 1148 96 1 |
| HKF22 M10x50 G | M10    | 50       | 8        | 40               | —        | 100         | 25         | 11,500           | 1148 96 6 |
| HKF22 M12x30 G | M12    | 30       | 9,5      | 40               | —        | 100         | 25         | 11,800           | 1148 97 2 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт хамеркопф за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



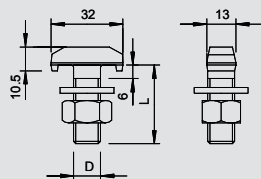
## Болт хамеркопф, за MS 21 / 41 V4A



| Тип              | Рез ба | Размер L | Размер H | Подложна шайба Ø | Качество | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------|----------|----------|------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| HKF22 M8x30 V4A  | M8     | 30       | 6        | 40               | 1.4401   | 100         | 25         | 7,288            | 1148 99 0 |
| HKF22 M8x50 V4A  | M8     | 50       | 6        | 40               | 1.4401   | 100         | 25         | 8,134            | 1148 99 2 |
| HKF22 M10x30 V4A | M10    | 30       | 8        | 40               | 1.4401   | 100         | 25         | 9,191            | 1148 99 6 |
| HKF22 M10x50 V4A | M10    | 50       | 8        | 40               | 1.4401   | 100         | 25         | 10,187           | 1148 99 8 |
| HKF22 M12x30 V4A | M12    | 30       | 9,5      | 40               | 1.4401   | 100         | 25         | 10,567           | 1149 00 2 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4401 /100 бр.

Болт хамеркопф V4A за профилна шина MS 21 / 41, с натягаща пружина и зъбно законтряне, фиксиране чрез завъртане на 90°



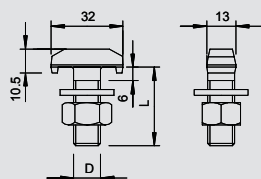
## Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица



| Тип           | Рез ба | Размер L | Размер D | Подложна шайба Ø | Качество | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|----------|------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 5023 M10x30 G | M10    | 30       | 10       | 20               | —        | 300         | 50         | 4,130            | 1153 41 2 |
| 5023 M10x35 G | M10    | 35       | 10       | 20               | —        | 200         | 50         | 4,690            | 1153 42 0 |
| 5023 M10x40 G | M10    | 40       | 10       | 20               | —        | 250         | 25         | 4,970            | 1153 43 9 |
| 5023 M12x30 G | M12    | 30       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 6,450            | 1153 61 7 |
| 5023 M12x35 G | M12    | 35       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 6,800            | 1153 62 5 |
| 5023 M12x40 G | M12    | 40       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 7,200            | 1153 63 3 |
| 5023 M12x50 G | M12    | 50       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 7,840            | 1153 64 1 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



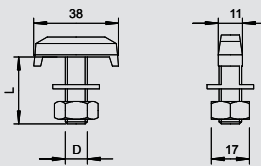
## Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица V4A



| Тип             | Рез ба | Размер L | Размер D | Подложна шайба Ø | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------|----------|------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 5023 M10x30 V4A | M10    | 30       | 10       | 20               | 300         | 50         | 4,130            | 1153 46 2 |
| 5023 M10x35 V4A | M10    | 35       | 10       | 20               | 200         | 50         | 4,690            | 1153 46 5 |
| 5023 M10x40 V4A | M10    | 40       | 10       | 20               | 250         | 25         | 4,970            | 1153 54 3 |
| 5023 M12x30 V4A | M12    | 30       | 12       | 24               | 150         | 25         | 6,450            | 1153 71 3 |
| 5023 M12x35 V4A | M12    | 35       | 12       | 24               | 150         | 25         | 6,800            | 1153 72 0 |
| 5023 M12x40 V4A | M12    | 40       | 12       | 24               | 150         | 25         | 7,200            | 1153 74 8 |
| 5023 M12x50 V4A | M12    | 50       | 12       | 24               | 150         | 25         | 7,840            | 1153 75 3 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 18 mm.



## Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица



| Тип           | Рез ба | Размер L | Размер D | Подложна шайба Ø | Качество | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|----------|------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 5024 M6x30 FT | M6     | 30       | 6        | 16               | —        | 500         | 50         | 0,500            | 1154 40 3 |
| 5024 M10x30 G | M10    | 30       | 10       | 20               | —        | 200         | 50         | 5,540            | 1154 41 9 |
| 5024 M10x35 G | M10    | 35       | 10       | 20               | —        | 200         | 50         | 5,710            | 1154 42 7 |
| 5024 M10x40 G | M10    | 40       | 10       | 20               | —        | 250         | 25         | 5,980            | 1154 43 5 |
| 5024 M12x30 G | M12    | 30       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 7,610            | 1154 60 5 |
| 5024 M12x35 G | M12    | 35       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 7,944            | 1154 61 3 |
| 5024 M12x40 G | M12    | 40       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 8,160            | 1154 62 1 |
| 5024 M12x50 G | M12    | 50       | 12       | 24               | —        | 150         | 25         | 8,836            | 1154 64 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходящ за шини MS 21 и MS 41.





# Профилни шини, принадлежности към системата



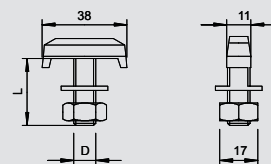
## Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица V4A

| Тип             | Рез ба | Размер L mm | Размер D mm | Подложна шайба Ø mm | Качество | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|-------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|------------------|-----------|
| 5024 M6x30 V4A  | M6     | 30          | 6           | 16                  | 1.4571   | 500              | 50         | 2,450            | 1154 40 9 |
| 5024 M10x30 V4A | M10    | 30          | 10          | 20                  | 1.4571   | 200              | 50         | 5,540            | 1154 50 7 |
| 5024 M10x35 V4A | M10    | 35          | 10          | 20                  | 1.4571   | 200              | 50         | 5,710            | 1154 51 6 |
| 5024 M10x40 V4A | M10    | 40          | 10          | 20                  | 1.4571   | 250              | 25         | 7,980            | 1154 52 3 |
| 5024 M12x30 V4A | M12    | 30          | 12          | 24                  | 1.4571   | 150              | 25         | 7,610            | 1154 70 1 |
| 5024 M12x35 V4A | M12    | 35          | 12          | 24                  | 1.4571   | 150              | 25         | 7,944            | 1154 71 5 |
| 5024 M12x40 V4A | M12    | 40          | 12          | 24                  | 1.4571   | 150              | 25         | 8,160            | 1154 72 8 |
| 5024 M12x50 V4A | M12    | 50          | 12          | 24                  | 1.4571   | 150              | 25         | 8,336            | 1154 73 6 |

V4A Нерждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Болт с кука с подложна шайба и гайка за профилни шини с ширина на шлица 22 mm. Не е подходящ за шини MS 21 и MS 41.



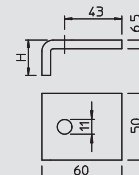
## Трегер-клема за клемни закрепващи системи

| Тип         | Височина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| KL1 10 S FT | 10          | 10         | 22,500           | 6354 10 6 |
| KL1 15 S FT | 15          | 10         | 24,000           | 6354 11 4 |
| KL1 20 S FT | 20          | 10         | 25,000           | 6354 12 2 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/бр.

Трегер-клема тип KL1 за закрепване на леки носещи конструкции към стоманени трегери.



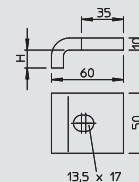
## Трегер-клема KWS

| Тип       | Височина mm | F в kN | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№     |
|-----------|-------------|--------|------------|-------------------|-----------|
| KWS 5 FT  | 5           | 5,7    | 10         | 63,000            | 6355 21 8 |
| KWS 10 FT | 10          | 5,7    | 10         | 68,000            | 6355 22 6 |
| KWS 15 FT | 15          | 5,7    | 10         | 70,000            | 6355 23 4 |
| KWS 20 FT | 20          | 5,7    | 10         | 76,000            | 6355 24 2 |
| KWS 25 FT | 25          | 5,7    | 10         | 80,000            | 6355 25 0 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Клемна скоба с шестостенен болт тип KWS за директно закрепване на конструкции към фланци на стоманени трегери.



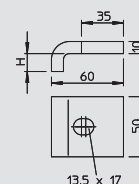
## Трегер-клема KWH за CPS 5, 22 mm шлиц

| Тип       | Височина mm | F в kN | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№     |
|-----------|-------------|--------|------------|-------------------|-----------|
| KWH 5 FT  | 5           | 5,7    | 10         | 63,000            | 6355 02 1 |
| KWH 10 FT | 10          | 5,7    | 10         | 68,000            | 6355 04 8 |
| KWH 15 FT | 15          | 5,7    | 10         | 70,000            | 6355 05 6 |
| KWH 20 FT | 20          | 5,7    | 10         | 76,000            | 6355 06 4 |
| KWH 25 FT | 25          | 5,7    | 10         | 80,000            | 6355 07 2 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Трегер-клема с болт с глава с кука тип KWH за закрепване в монтажна шина тип CPS 5.



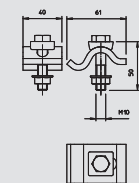
## Трегер-клема TKS

| Тип         | Височина mm | F в kN | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|------------|-------------------|-----------|
| TKS-L-25 FT | 25          | 10     | 10         | 39,000            | 6355 80 8 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/чифт

Трегер-клема с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени носачи.



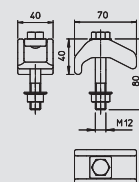
## Трегер-клема, тежко изпълнение TKS

| Тип         | Височина mm | F в kN | Опак. Чифт | Тегло kg/100 чифт | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|------------|-------------------|-----------|
| TKS-S-30 FT | 30          | 21     | 10         | 82,000            | 6355 80 0 |

St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне

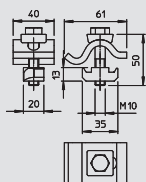
/чифт

Трегер-клема тежко изпълнение с шестостенна гайка за директно закрепване на конструкции към стоманени трегери.



# Профилни шини, принадлежности към системата

## Трегер-клема, леко изпълнение ТКН, за CPS 4 и MS 41 18,- 22

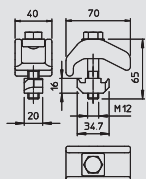


| Тип                | Височина<br>mm | F в kN<br>kN | Опак.<br>Чифт | Тегло<br>kg/100 чифт | Кат.№            |
|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|
|                    |                |              |               |                      | mm шлиц          |
| <b>TKN-L-25 FT</b> | 25             | 10           | 10            | 46,000               | <b>6355 81 2</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /чифт  
Трегер-клема с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени трегери.



## Трегер-клема, леко изпълнение ТКН, за CPS 5 и MS 41, 22 mm

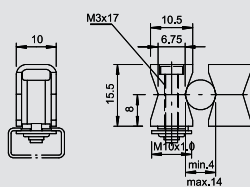


| Тип                | Височина<br>mm | F в kN<br>kN | Опак.<br>Чифт | Тегло<br>kg/100 чифт | Кат.№            |
|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------------------|------------------|
|                    |                |              |               |                      | mm шлиц          |
| <b>TKN-S-30 FT</b> | 30             | 21           | 10            | 81,000               | <b>6355 80 4</b> |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /чифт  
Трегер-клема в тежко изпълнение с плъзгаща гайка за закрепване на профилни шини към стоманени носачи.



## Редова скоба, шлиц 7,5 mm



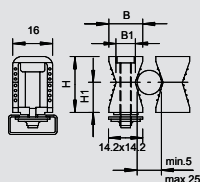
| Тип                  | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвет       | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
|                      |                             |             |            |                     |               |                     | 7,5              |
| <b>2049 4-14 LGR</b> | 4-14                        | M3 x 17     | светлосиво | 2000                | 100           | 0,240               | <b>2254 01 8</b> |

**PS** Полистирол /100 бр.

Подходяща и за C-образни шини с ширина на шлица 7,5 mm; тяло на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.



## Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm



| Тип                  | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвет      | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
|                      |                             |             |           |                     |               |                     | 11-12            |
| <b>2050 5-25 LGR</b> | 5-25                        | M4 x 27     | светлосив | 1000                | 100           | 0,660               | <b>2254 02 6</b> |

**PS** Полистирол /100 бр.

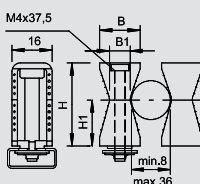
Подходяща и за шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; корпус на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.

### Важни размери

| D      | B  | B1  | H  | H1   |
|--------|----|-----|----|------|
| mm     | mm | mm  | mm | mm   |
| 5 - 25 | 14 | 8,5 | 23 | 12,5 |



## Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm



| Тип                  | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвет       | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№            |
|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|------------------|
|                      |                             |             |            |                     |               |                     | 11-12            |
| <b>2051 8-36 LGR</b> | 8-36                        | M4 x 37,5   | светлосиво | 800                 | 100           | 0,970               | <b>2254 03 4</b> |

**PS** Полистирол /100 бр.

Подходяща и за шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; корпус на скобата полистирол, устойчива на удар, без халогени, светлосиво RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично поцинкована.

### Важни размери

| D      | B    | B1  | H  |
|--------|------|-----|----|
| mm     | mm   | mm  | mm |
| 8 - 36 | 16,5 | 8,5 | 34 |



# Профилни шини, принадлежности към системата



## Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm

| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят       | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2054 14-48 LGR | 14-48                       | M8 x 55     | светлосиво | 300                 | 25            | 5,120               | 2255 01 4 |
| 2055 24-72 LGR | 24-72                       | M8 x 75     | светлосиво | 240                 | 20            | 7,970               | 2255 02 2 |

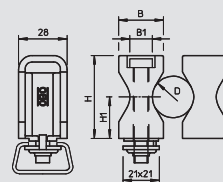
PA Полиамид

/100 бр.

Тежко изпълнение, подходяща и за шини с ширина на шлица 16 - 17 mm; тяло на скобата полиамид, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично цинкувана.

### Важни размери

| D       | B  | B1 | H  | H1 |
|---------|----|----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm | mm |
| 14 - 48 | 26 | 13 | 48 | 24 |
| 24 - 72 | 38 | 15 | 70 | 35 |



## Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Болт (винт) | Цвят       | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2054 14-48 PA | 14-48                       | M8 x 55     | светлосиво | 300                 | 25            | 4,300               | 2255 40 5 |

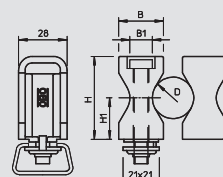
PA Полиамид

/100 бр.

Тежко изпълнение, подходяща и за шини с ширина на шлица 16 - 17 mm; тяло на скобата полиамид, светлосив цвят RAL 7035; метални елементи от стомана, галванично цинкувана.

### Важни размери

| D       | B  | B1 | H  | H1 |
|---------|----|----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm | mm |
| 14 - 48 | 26 | 13 | 48 | 24 |



## Набивна скоба, шлиц 11 - 12 mm

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят       | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2047 5-25 LGR | 5-25                        | светлосиво | 1000                | 100           | 0,389               | 2251 25 6 |

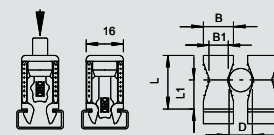
PS Полистирол

/100 бр.

Редова скоба без метални части, без опасност от корозия; Приложение: Скобата се закрепва в профилната шина и се фиксира с удар с чук.

### Важни размери

| D      | a  | B  | B1 | L  | L1   |
|--------|----|----|----|----|------|
| mm     | mm | mm | mm | mm | mm   |
| 5 - 25 | 16 | 13 | 8  | 23 | 12,5 |



## Редова затягаща скоба, шлиц 11 - 12 mm

| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Цвят      | Брой скоби на ивица | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 2036 4-7 LGR   | 4-7                         | светлосив | 4                   | 300                 | 25            | 0,160               | 2259 07 9 |
| 2036 10-15 LGR | 10-15                       | светлосив | 4                   | 250                 | 25            | 1,700               | 2259 14 1 |
| 2036 18-23 LGR | 18-23                       | светлосив | 3                   | 200                 | 25            | 2,400               | 2259 23 0 |
| 2036 22-28 LGR | 22-28                       | светлосив | 1                   | 250                 | 25            | 1,050               | 2259 28 1 |

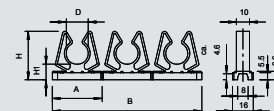
PE Полиетилен

/100 бр.

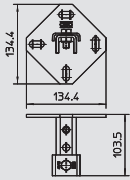
С възможност за разделяне, за поставяне в профилни шини.

### Важни размери

| D       | a     | B     | H    | H1   |
|---------|-------|-------|------|------|
| mm      | mm    | mm    | mm   | mm   |
| 4 - 7   | 12,75 | 51    | 18,5 | 11   |
| 10 - 15 | 25    | 100   | 26,5 | 9,5  |
| 18 - 23 | 38,5  | 115,5 | 37   | 12   |
| 22 - 28 | 51    | 51    | 44,5 | 13,5 |



## Държач за стена, под и таван, с 3 отвора



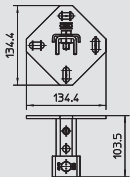
| Тип                | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |                  | Кат.№            |
|--------------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|------------------|------------------|
|                    |            |                 |                          |            | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>WBDHE 41 G</b>  | перфорация | 134,35x110      | 5                        | 102        | 10    | 77,370           | <b>1123 19 3</b> |
| <b>WBDHE 41 FT</b> | перфорация | 134,35x110      | 5                        | 102        | 10    | 77,370           | <b>1123 19 1</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



## Държач за стена, под и таван, с 3 отвора, V2A



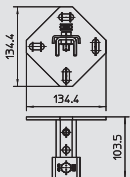
| Тип                 | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |                  | Кат.№            |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|------------------|------------------|
|                     |            |                 |                          |            | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>WBDHE 41 V2A</b> | перфорация | 134,35x110      | 5                        | 102        | 10    | 77,370           | <b>1123 19 5</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



## Държач за стена, под и таван, с 3 отвора V4A



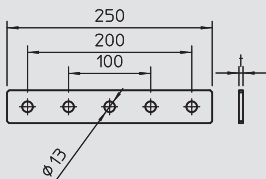
| Тип                 | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. |                  | Кат.№            |
|---------------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|-------|------------------|------------------|
|                     |            |                 |                          |            | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>WBDHE 41 V4A</b> | перфорация | 134,35x110      | 5                        | 102        | 10    | 47,070           | <b>1123 19 7</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Държачът може да бъде използван като конзола за стена, под и таван. В комбинация с монтажна шина MS 41 има приложение и в стоящи и рамкови конструкции.



## Съединителна планка с 5 отвора



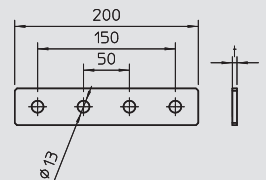
| Тип                | Опак. кашон Брой | Опак. |                  | Кат.№            |
|--------------------|------------------|-------|------------------|------------------|
|                    |                  | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 5 VP FT</b> | 10               | 10    | 40,000           | <b>1124 65 1</b> |
| <b>GMS 5 VP G</b>  | 10               | 10    | 38,810           | <b>1124 61 1</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



## Съединителна планка с 4 отвора



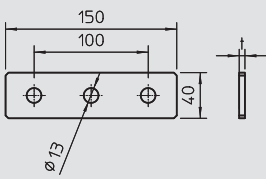
| Тип                | Опак. кашон Брой | Опак. |                  | Кат.№            |
|--------------------|------------------|-------|------------------|------------------|
|                    |                  | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 4 VP FT</b> | 40               | 10    | 35,580           | <b>1124 64 9</b> |
| <b>GMS 4 VP G</b>  | 40               | 10    | 32,340           | <b>1124 60 9</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



## Съединителна планка с 3 отвора



| Тип                | Опак. кашон Брой | Опак. |                  | Кат.№            |
|--------------------|------------------|-------|------------------|------------------|
|                    |                  | Брой  | Тегло kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 VP FT</b> | 80               | 20    | 24,010           | <b>1124 64 7</b> |
| <b>GMS 3 VP G</b>  | 80               | 20    | 21,200           | <b>1124 60 7</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



# Система монтажни шини MS 41

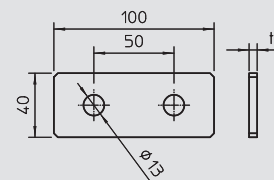
## Съединителна планка с 2 отвора



| Тип         | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|             |                     |            |                     |           |
| GMS 2 VP FT | 40                  | 10         | 14,000              | 1124 64 5 |
| GMS 2 VP G  | 40                  | 10         | 16,170              | 1124 60 5 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



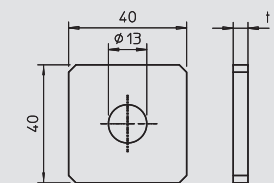
## Съединителна планка с 1 отвор



| Тип         | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|             |                     |            |                     |           |
| GMS 1 VP FT | 150                 | 10         | 7,120               | 1124 64 3 |
| GMS 1 VP G  | 150                 | 10         | 6,470               | 1124 60 3 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с дълъг отвор за монтаж, напр. на носещи шпилки на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



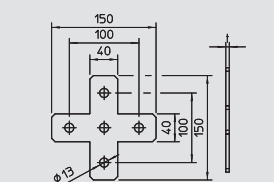
## Съединителна планка, X-образна форма



| Тип           | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|               |                     |            |                     |           |
| GMS 5 VP X G  | 10                  | 10         | 39,000              | 1124 61 7 |
| GMS 5 VP X FT | 10                  | 10         | 48,000              | 1124 65 7 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



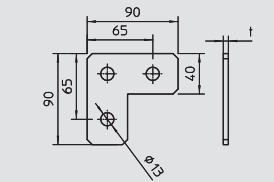
## Съединителна планка с L-образна форма



| Тип           | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|               |                     |            |                     |           |
| GMS 3 VP L G  | 40                  | 10         | 20,000              | 1124 61 3 |
| GMS 3 VP L FT | 40                  | 10         | 25,000              | 1124 65 3 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



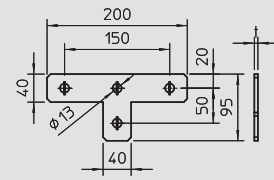
## Съединителна планка, T-образна форма



| Тип           | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|               |                     |            |                     |           |
| GMS 4 VP T G  | 10                  | 10         | 40,000              | 1124 61 5 |
| GMS 4 VP T FT | 10                  | 10         | 41,000              | 1124 65 5 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



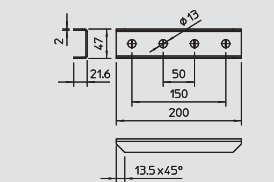
## Съединител



| Тип           | Изпълнение                  | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|               |                             |                     |            |                     |           |
| GVMS 4 ASV FT | с проходна перфорация 13 mm | 20                  | 10         | 44,040              | 1124 64 1 |
| GVMS 4 ASV G  | с проходна перфорация 13 mm | 20                  | 10         | 44,040              | 1124 60 1 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



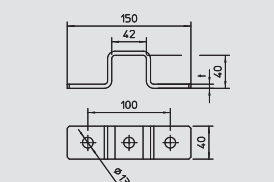
## Омега съединител



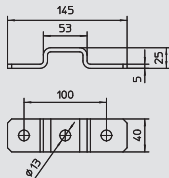
| Тип             | Изпълнение                  | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
|                 |                             |                     |            |                     |           |
| GMS 3 O 4141 G  | с проходна перфорация 13 mm | 10                  | 10         | 29,830              | 1124 63 3 |
| GMS 3 O 4141 FT | с проходна перфорация 13 mm | 10                  | 10         | 35,000              | 1124 67 3 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.





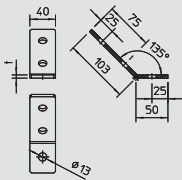


## Омега съединител

| Тип             | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                 |                             |             |            |        |           |
| GMS 3 O 4121 G  | с проходна перфорация 13 mm | 40          | 10         | 23,550 | 1124 63 1 |
| GMS 3 O 4121 FT | с проходна перфорация 13 mm | 40          | 10         | 26,680 | 1124 67 1 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 21 mm.

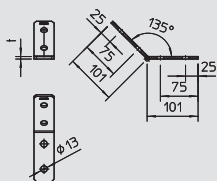


## Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 3 VW 45 G  | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 21,200 | 1124 62 7 |
| GMS 3 VW 45 FT | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 24,010 | 1124 66 7 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

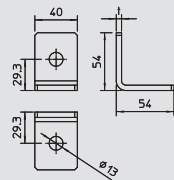


## Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 4 VW 45 G  | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 31,400 | 1124 62 9 |
| GMS 4 VW 45 FT | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 32,000 | 1124 66 9 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

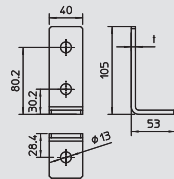


## Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 2 VW 90 G  | Ъгъл 90°   | 60          | 10         | 16,170 | 1124 61 9 |
| GMS 2 VW 90 FT | Ъгъл 90°   | 60          | 10         | 14,000 | 1124 65 9 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

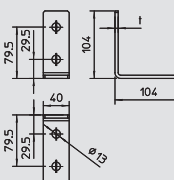


## Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 3 VW 90 G  | Ъгъл 90°   | 40          | 10         | 23,550 | 1124 62 1 |
| GMS 3 VW 90 FT | Ъгъл 90°   | 40          | 10         | 25,910 | 1124 66 1 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

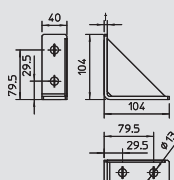


## Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 4 VW 90 G  | Ъгъл 90°   | 30          | 10         | 32,660 | 1124 62 3 |
| GMS 4 VW 90 FT | Ъгъл 90°   | 30          | 10         | 32,000 | 1124 66 3 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



## Свързващ ъглов елемент

| Тип            | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло  | Кат.№     |
|----------------|------------|-------------|------------|--------|-----------|
|                |            |             |            |        |           |
| GMS 4 KD 90 FT | Ъгъл 90°   | 10          | 10         | 48,000 | 1124 66 5 |
| GMS 4 KD 90 G  | Ъгъл 90°   | 10          | 10         | 42,000 | 1124 62 5 |

St Стомана G Галванично поцинковане FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



# Система монтажни шини MS 41



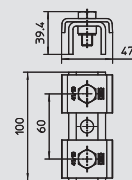
## Съединител SV за шини с 3 отвора

| Тип       | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| SVE 41 G  | перфорация | 47x39,4         | 4                        | 100        | 10         | 37,870           | 1123 12 4 |
| SVE 41 FT | перфорация | 47x39,4         | 4                        | 100        | 10         | 37,870           | 1123 12 1 |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:  
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.



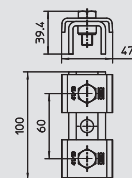
## Съединител SV за шини с 3 отвора V2A

| Тип        | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| SVE 41 V2A | перфорация | 47x39,4         | 4                        | 100        | 10         | 37,870           | 1123 12 6 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:  
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.



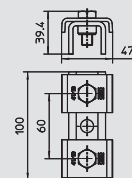
## Съединител SV за шини с 3 отвора V4A

| Тип        | Изпълнение | Размер Ш x В mm | Дебелина на материала mm | Дължина mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|------------|-----------------|--------------------------|------------|------------|------------------|-----------|
| SVE 41 V4A | перфорация | 47x39,4         | 4                        | 100        | 10         | 37,870           | 1123 12 8 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителят за шина служи като удължение на монтажната шина MS 41. Съединението може да се осъществи както на обекта, така и да се подготви предварително. Гарантирано е, че не се появява никакво отслабване на конструкцията в мястото на свързване на шините. В сила остават статичните стойности на шината.

Доставката включва:  
Държащи пластини Тур 41 и съответните болтове с пестостенна глава, незакрепени.

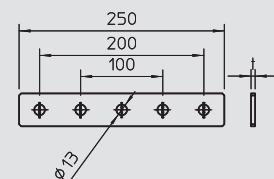


## Съединителна планка с 5 отвора V2A

| Тип          | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 5 VP V2A | 10               | 10         | 28,900           | 1124 69 1 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

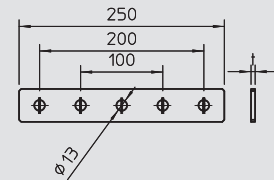


## Съединителна планка с 5 отвора V4A

| Тип          | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 5 VP V4A | 10               | 10         | 28,900           | 1124 73 1 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

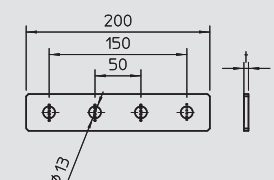


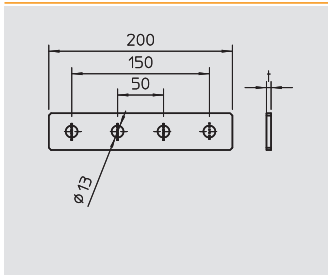
## Съединителна планка с 4 отвора V2A

| Тип          | Опак. кашон Брой | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|------------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 VP V2A | 40               | 10         | 23,300           | 1124 68 9 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.

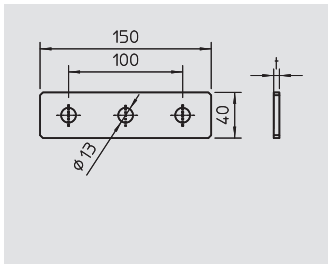




**Съединителна планка с 4 отвора V4A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|--------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой   | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 4 VP V4A</b> | 40          | 10   | 23,300 | <b>1124 72 9</b> |       |

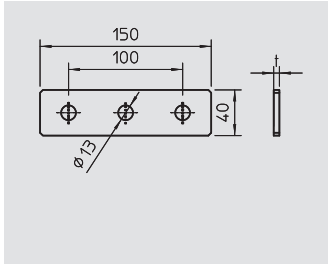
**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
 Съединителна планка с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



**Съединителна планка с 3 отвора V2A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|--------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой   | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 3 VP V2A</b> | 80          | 20   | 17,200 | <b>1124 68 7</b> |       |

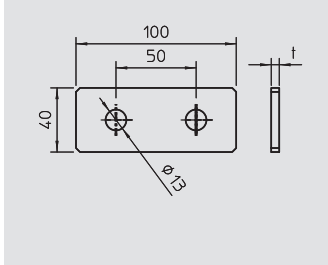
**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
 Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



**Съединителна планка с 3 отвора V4A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|--------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой   | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 3 VP V4A</b> | 80          | 20   | 17,200 | <b>1124 72 7</b> |       |

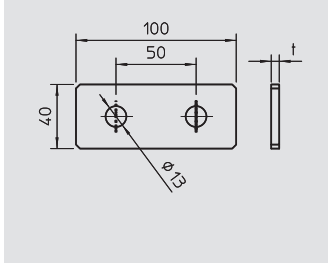
**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
 Съединителна планка с 3 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



**Съединителна планка с 2 отвора V2A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|--------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой   | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 2 VP V2A</b> | 40          | 10   | 11,500 | <b>1124 68 5</b> |       |

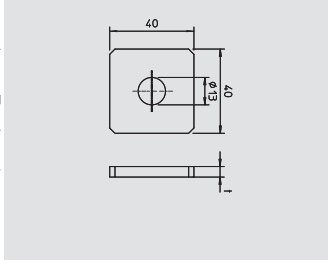
**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
 Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



**Съединителна планка с 2 отвора V4A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак.  | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|--------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой   | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 2 VP V4A</b> | 40          | 10   | 11,500 | <b>1124 72 5</b> |       |

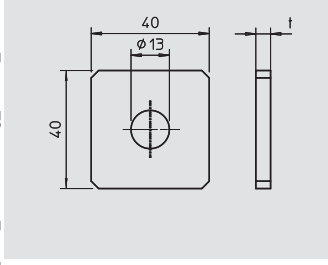
**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
 Съединителна планка с 2 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



**Съединителна планка с 1 отвор V2A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|-------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой  | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 1 VP V2A</b> | 150         | 10   | 4,450 | <b>1124 68 3</b> |       |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
 Съединителна планка с продълговат отвор за монтаж на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm, например на носеща шпилка



**Съединителна планка с 1 отвор V4A**

| Тип                 | Опак. кашон | Брой | Опак. | Тегло            | Кат.№ |
|---------------------|-------------|------|-------|------------------|-------|
|                     |             |      | Брой  | kg/100 бр.       |       |
| <b>GMS 1 VP V4A</b> | 150         | 10   | 4,450 | <b>1124 72 3</b> |       |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
 Съединителна планка с продълговат отвор за монтаж на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm, например на носеща шпилка



Система профилни шини



01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport\_04260) / 10/08/2015

# Система монтажни шини MS 41

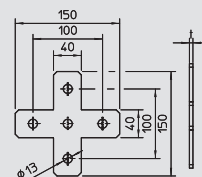
## Съединителна планка, X-образна форма V2A



| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 5 VP X V2A</b> | 10          | 10    | 29,600     | <b>1124 69 7</b> |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



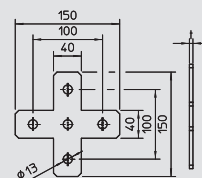
## Съединителна планка, X-образна форма V4A



| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 5 VP X V4A</b> | 10          | 10    | 29,600     | <b>1124 73 7</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 5 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



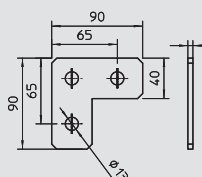
## Съединителна планка, L-образна форма V2A



| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 VP L V2A</b> | 40          | 10    | 15,900     | <b>1124 69 3</b> |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



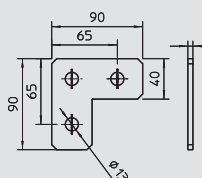
## Съединителна планка, L-образна форма V4A



| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 VP L V4A</b> | 40          | 10    | 15,900     | <b>1124 73 3</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 3 отвора за ъглово съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



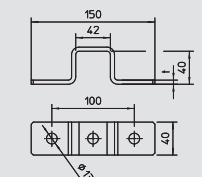
## Омега съединител 41 21 V2A



| Тип                     | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                         |                             | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 O 4141 V2A</b> | с проходна перфорация 13 mm | 10          | 10    | 25,400     | <b>1124 71 3</b> |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



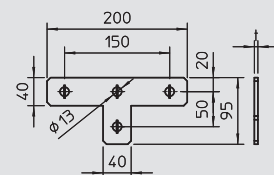
## Съединителна планка, T-образна форма V2A



| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 4 VP T V2A</b> | 10          | 10    | 30,200     | <b>1124 69 5</b> |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



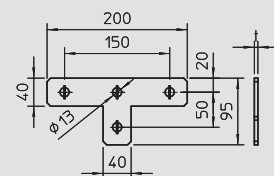
## Съединителна планка, T-образна форма V4A



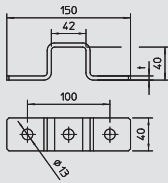
| Тип                   | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 4 VP T V4A</b> | 10          | 10    | 30,200     | <b>1124 73 5</b> |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Съединителна планка с 4 отвора за T-образно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm.



Омега съединител 41 41 V4A

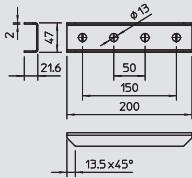


| Тип                     | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                         |                             | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 O 4141 V4A</b> | с проходна перфорация 13 mm | 10          | 10    | 25,400     | <b>1124 75 3</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



Съединител U-образна форма V2A

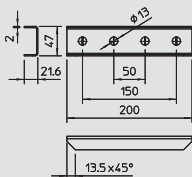


| Тип                   | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       |                             | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GVMS 4 ASV V2A</b> | с проходна перфорация 13 mm | 60          | 10    | 24,900     | <b>1124 68 1</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm



Съединител U-образна форма V4A

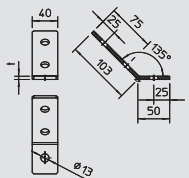


| Тип                   | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                       |                             | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GVMS 4 ASV V4A</b> | с проходна перфорация 13 mm | 60          | 10    | 24,900     | <b>1124 71 5</b> |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Външен съединител с 4 отвора за надлъжно съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm



Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V2A

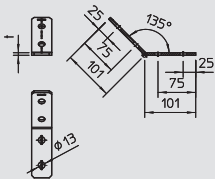


| Тип                    | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 VW 45 V2A</b> | ъгъл 45°   | 40          | 10    | 17,200     | <b>1124 70 7</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.



Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V2A

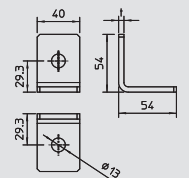


| Тип                    | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 4 VW 45 V2A</b> | ъгъл 45°   | 40          | 10    | 23,300     | <b>1124 70 9</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.



Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V2A

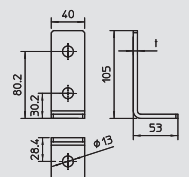


| Тип                    | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 2 VW 90 V2A</b> | ъгъл 90°   | 60          | 10    | 11,500     | <b>1124 69 9</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V2A



| Тип                    | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|------------|-------------|-------|------------|------------------|
|                        |            | Брой        | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>GMS 3 VW 90 V2A</b> | ъгъл 90°   | 40          | 10    | 17,200     | <b>1124 70 1</b> |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.





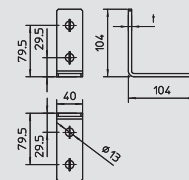
# Система монтажни шини MS 41

## Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V2A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 VW 90 V2A | Ъгъл 90°   | 30          | 10         | 23,300           | 1124 70 3 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

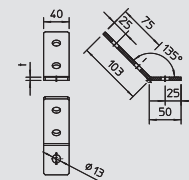


## Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V4A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 3 VW 45 V4A | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 17,200           | 1124 74 7 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

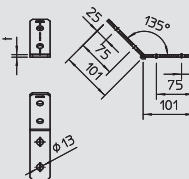


## Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V4A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 VW 45 V4A | Ъгъл 45°   | 40          | 10         | 23,300           | 1124 74 9 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 45°.

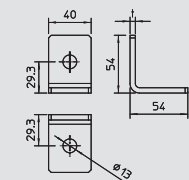


## Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V4A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 2 VW 90 V4A | Ъгъл 90°   | 60          | 10         | 11,500           | 1124 73 9 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 2 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

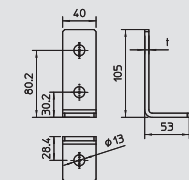


## Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V4A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 3 VW 90 V4A | Ъгъл 90°   | 40          | 10         | 17,200           | 1124 74 1 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 3 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

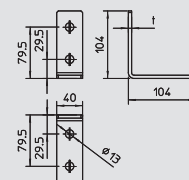


## Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V4A



| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 VW 90 V4A | Ъгъл 90°   | 30          | 10         | 23,300           | 1124 74 3 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.

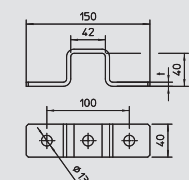


## Омега съединител 41 41 V2A

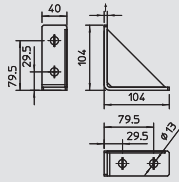


| Тип              | Изпълнение                  | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 3 O 4141 V2A | с проходна перфорация 13 mm | 10          | 10         | 25,400           | 1124 71 3 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Съединителна скоба с 3 отвора за кръстовидно съединение на профилни шини 41 x 41 mm.



## Свързващ ъглов елемент V2A

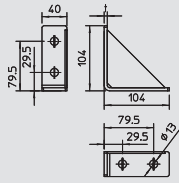


| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 KD 90 V2A | Ъгъл 90°   | 10          | 10         | 35,000           | 1124 70 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



## Свързващ ъглов елемент V4A

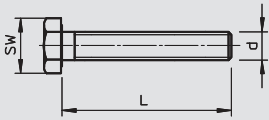


| Тип             | Изпълнение | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| GMS 4 KD 90 V4A | Ъгъл 90°   | 10          | 10         | 35,000           | 1124 74 5 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Усилен монтажен ъгъл с 4 отвора за съединение на профилни шини 41 x 41 mm и 41 x 21 mm под ъгъл 90°.



## Шестостенен болт ISO 4017

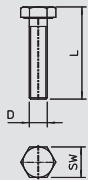


| Тип          | Размер   | Размер L | Размер d | SW | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|----------|----------|----|------------|------------------|-----------|
| 342 M10X20 G | M10 x 20 | 20       | 10       | 17 | 100        | 2,320            | 3160 20 3 |
| 342 M10X30 G | M10 x 30 | 30       | 10       | 17 | 100        | 2,820            | 3160 30 0 |
| 342 M10X40 G | M10 x 40 | 40       | 10       | 17 | 50         | 3,240            | 3160 40 8 |
| 342 M10X50 G | M10 x 50 | 50       | 10       | 17 | 50         | 3,820            | 3160 50 5 |
| 342 M10X60 G | M10 x 60 | 60       | 10       | 17 | 50         | 4,330            | 3160 60 2 |
| 342 M12X30 G | M12 x 30 | 30       | 12       | 19 | 50         | 4,020            | 3162 30 3 |
| 342 M12X40 G | M12 x 40 | 40       | 12       | 19 | 50         | 4,740            | 3162 40 0 |
| 342 M12X50 G | M12 x 50 | 50       | 12       | 19 | 50         | 5,450            | 3162 50 8 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.  
Болт с шестостенна глава съгласно ISO 4017 с метрична резба. Клас на якост минимум 5,6.



## Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A

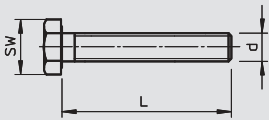


| Тип              | Размер L | Размер D | SW | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|----------|----------|----|------------|------------------|-----------|
| DIN 933 M10x45VA | 45       | 10       | 17 | 1          | 3,370            | 3156 04 0 |
| DIN 933 M12x45VA | 45       | 10       | 19 | 1          | 4,850            | 3156 04 2 |
| DIN 933 M16x50VA | 50       | 16       | —  | 1          | 10,300           | 3156 04 4 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Болт с шестостенна глава съгласно DIN 933 с метрична резба.



## Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A

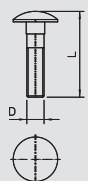


| Тип            | Размер   | Размер L | Размер d | SW | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|----------|----------|----------|----|------------|------------------|-----------|
| 933 M10x20 V4A | M10x20   | 20       | 10       | 17 | 100        | 2,320            | 3156 03 1 |
| 933 M10x30 V4A | M10x30   | 30       | 10       | 17 | 100        | 2,620            | 3156 03 2 |
| 933 M10x40 V4A | M10x40   | 40       | 10       | 17 | 50         | 3,120            | 3156 03 3 |
| 933 M10x50 V4A | M10x50   | 50       | 10       | 17 | 50         | 3,620            | 3156 03 4 |
| 933 M10x60 V4A | M10x60   | 60       | 10       | 17 | 50         | 4,130            | 3156 03 5 |
| 933 M12x30 V4A | M12x30   | 30       | 12       | 19 | 50         | 3,770            | 3156 03 6 |
| 933 M12x40 V4A | M12 x 40 | 40       | —        | 19 | 50         | 4,740            | 3156 02 9 |
| 933 M12x50 V4A | M12x50   | 50       | —        | 19 | 50         | 5,200            | 3156 03 7 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Болт с шестостенна глава M6 x 16 mm.



## Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A



| Тип           | Резба | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-------|------------|------------------|-----------|
| FRSB 10x20 VA | M10   | 1          | —                | 3175 62 0 |
| FRSB 10x25 VA | M10   | 1          | —                | 3175 62 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Болт с обла глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.



# Система монтажни шини MS 41

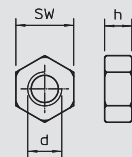


## Шестостенна гайка DIN 934

| Тип           | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M10 G | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,084               | 3400 10 7 |
| DIN 934 M12 G | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3400 12 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.

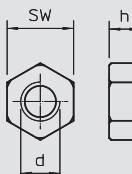


## Шестостенна гайка DIN 934 V2A

| Тип            | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M10 VA | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,160               | 3397 10 6 |
| DIN 934 M12 VA | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3397 11 4 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.

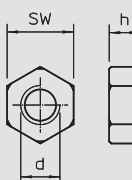


## Шестостенна гайка DIN 934 V4A

| Тип             | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M10 V4A | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,084               | 3400 17 7 |
| DIN 934 M12 V4A | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3397 14 5 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.

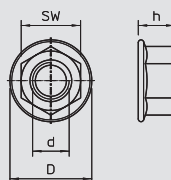


## Комбинирана шестостенна гайка с вградена законтряща шайба DIN 6923 V2A

| Тип             | Размер<br>d<br>mm | SW<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------------|----------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |                   |          |               |                     |           |
| DIN 6923 M10 VA | 10                | 17       | 1             |                     | 3156 12 2 |
| DIN 6923 M12 VA | 12                | 19       | 1             |                     | 3156 12 6 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Комбинирана гайка с вградена подложна шайба.

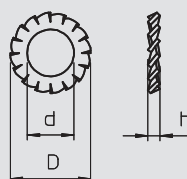


## Федер-шайба DIN 6798

| Тип              | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 6798 A M10 G | 10,5              | 18                | 2,7               | 100           | 0,125               | 3404 10 2 |
| DIN 6798 A M12 G | 13                | 20,5              | 3                 | 100           | 0,160               | 3404 12 9 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.

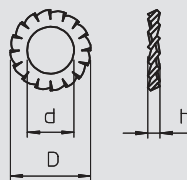


## Федер-шайба DIN 6798 V4A

| Тип              | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 6798 M10 V4A | 10,5              | 18                | 2,7               | 100           | 0,125               | 3404 38 2 |
| DIN 6798 M12 V4A | 13                | 20,5              | 3                 | 100           | 0,170               | 3404 38 6 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.

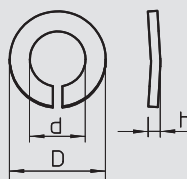


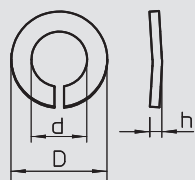
## Пружинна шайба

| Тип             | Рез ба | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |        |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 128 A M10 G | M10    | 10,5              | 18,1              | 3                 | 100           | 0,210               | 3405 10 9 |
| DIN 128 A M12 G | M12    | 12,5              | 21,1              | 3,5               | 100           | 0,320               | 3405 12 5 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма А.





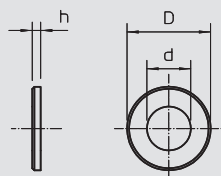
## Пружинна шайба V4A

| Тип              | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------------|--------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|                  |        |          |          |          |       |       |           |
| DIN 128 A M10V4A | M10    | 10,5     | 18,1     | 3        | 100   | 0,210 | 3405 11 1 |
| DIN 128 A M12V4A | M12    | 12,5     | 21,1     | 3,5      | 100   | 0,320 | 3405 12 7 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма А.



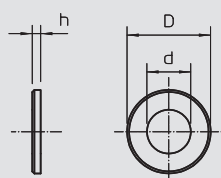
## Подложна шайба

| Тип       | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. кашон | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------|--------|----------|----------|----------|-------------|-------|-------|-----------|
|           |        |          |          |          |             |       |       |           |
| 966 M10 G | M10    | 10,5     | 20       | 2        | 3000        | 100   | 0,408 | 3402 09 6 |
| 966 M12 G | M12    | 13       | 24       | 2,5      | 2400        | 100   | 0,627 | 3402 12 6 |

St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.

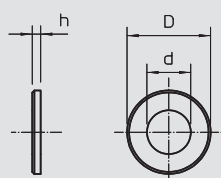


| Тип       | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. кашон | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------|--------|----------|----------|----------|-------------|-------|-------|-----------|
|           |        |          |          |          |             |       |       |           |
| 967 M10 G | M10    | 11       | 28       | 2,5      | 1400        | 100   | 1,020 | 3402 22 3 |

St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър за универсално приложение.



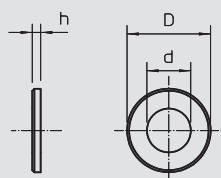
## Подложна шайба V2A

| Тип        | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. кашон | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|------------|--------|----------|----------|----------|-------------|-------|-------|-----------|
|            |        |          |          |          |             |       |       |           |
| 966 M10 VA | M10    | 10,5     | 20       | 2        | 3000        | 100   | 0,408 | 3402 32 0 |
| 966 M12 VA | M12    | 13       | 24       | 2,5      | 2400        | 100   | 0,627 | 3402 33 9 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



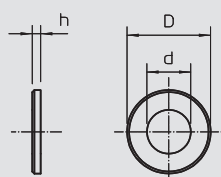
## Подложна шайба V4A

| Тип         | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. кашон | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-------------|--------|----------|----------|----------|-------------|-------|-------|-----------|
|             |        |          |          |          |             |       |       |           |
| 966 M10 V4A | M10    | 10,5     | 20       | 2        | 3000        | 100   | 0,408 | 3402 32 2 |
| 966 M12 V4A | M12    | 13       | 24       | 2,5      | 2400        | 100   | 0,627 | 3402 34 5 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



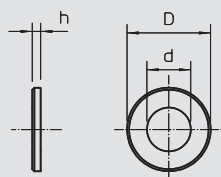
## Широкопола шайба

| Тип           | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|               |        |          |          |          |       |       |           |
| 964 M8 G20 G  | M8     | 8,4      | 20       | 1,5      | 100   | 0,240 | 3403 12 2 |
| 964 M8 G25 G  | M8     | 8,4      | 25       | 1,2      | 100   | 0,370 | 3403 13 0 |
| 964 M10 G30 G | M10    | 10,5     | 30       | 1,5      | 100   | 0,592 | 3403 16 5 |

St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.



## Широкопола шайба V2A

| Тип             | Рез ба | Размер d | Размер D | Размер h | Опак. | Тегло | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------|----------|----------|-------|-------|-----------|
|                 |        |          |          |          |       |       |           |
| 964 M8 G20 V2A  | M8     | 8,4      | 20       | 1,5      | 100   | 0,240 | 3403 12 5 |
| 964 M8 G25 V2A  | M8     | 8,4      | 25       | 1,2      | 100   | 0,370 | 3403 13 5 |
| 964 M8 G40 V2A  | M8     | 8,5      | 40       | 1,5      | 100   | 0,370 | 3403 14 5 |
| 964 M10 G30 V2A | M10    | 10,5     | 30       | 1,5      | 100   | 0,592 | 3403 15 5 |
| 964 M10 G40 V2A | M10    | 10,5     | 40       | 1,5      | 100   | 0,592 | 3403 17 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.

При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.



# Система монтажни шини MS 41



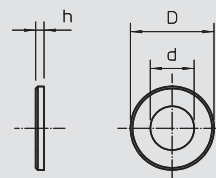
## Широкопола шайба V4A

| Тип             | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-----------|
| 964 M8 G20 V4A  | M8     | 8,4            | 20             | 1,5            | 100           | 0,240               | 3403 12 7 |
| 964 M8 G25 V4A  | M8     | 8,4            | 25             | 1,2            | 100           | 0,370               | 3403 13 7 |
| 964 M10 G30 V4A | M10    | 10,5           | 30             | 1,5            | 100           | 0,592               | 3403 16 3 |
| 964 M10 G40 V4A | M10    | 10,5           | 40             | 1,5            | 100           | 0,592               | 3403 17 7 |

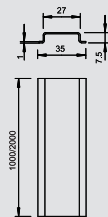
V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър. При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.





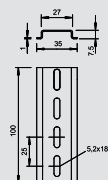


## Профилна шина, неперфорирана



| Тип         | Изпълнение     | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|-------------|----------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|             |                | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 2M BK  | без перфорация | 1                     | 2000    | 50   | 34,000   | 1115 61 8 |
| 2069 3M BK  | без перфорация | 1                     | 3000    | —    | 34,400   | 1115 85 5 |
| 2069 1M FS  | без перфорация | 1                     | 1000    | 25   | 34,000   | 1115 67 7 |
| 2069 2M FS  | без перфорация | 1                     | 2000    | 50   | 34,000   | 1115 62 6 |
| 2069 1M GTP | без перфорация | 1                     | 1000    | 25   | 34,000   | 1115 68 5 |
| 2069 2M GTP | без перфорация | 1                     | 2000    | 50   | 34,000   | 1115 65 0 |

St Стомана FS Лентово поцинковане Без покритие GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).

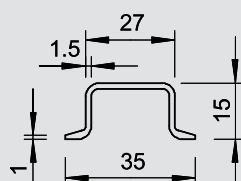


## DIN-релса, перфорирана



| Тип          | Изпълнение   | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|--------------|--------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|              |              | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 2M GTPL | с перфорация | 1                     | 2000    | 50   | 33,000   | 1115 66 9 |
| 2069 L 2M FS | перфорирана  | 1                     | 2000    | —    | 34,000   | 1115 80 4 |

St Стомана FS Лентово поцинковане GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
Профилна шина 35 x 7,5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).

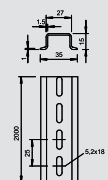


## DIN-релса, неперфорирана



| Тип             | Изпълнение     | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|-----------------|----------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|                 |                | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 15 1.5 GTP | без перфорация | 1,5                   | 2000    | 20   | 66,000   | 1115 42 1 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022), но с дебелина на материала 1,5 mm.

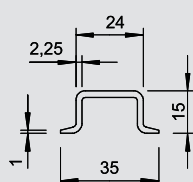


## DIN-релса, перфорирана



| Тип              | Изпълнение   | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|------------------|--------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|                  |              | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 15 1.5 GTPL | с перфорация | 1,5                   | 2000    | 20   | 66,000   | 1115 45 6 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022), дебелина на материала 1,5 mm.

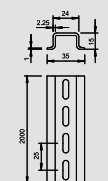
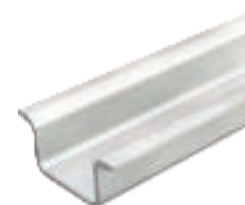


## DIN-релса, неперфорирана



| Тип             | Изпълнение     | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|-----------------|----------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|                 |                | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 15 2.2 GTP | без перфорация | 2,25                  | 2000    | 20   | 97,000   | 1115 55 3 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).

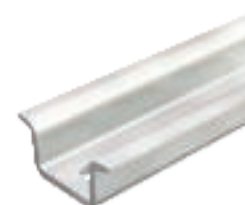


## DIN-релса, перфорирана



| Тип              | Изпълнение   | Дебелина на материала | Дължина | Сноп | Тегло    | Кат.№     |
|------------------|--------------|-----------------------|---------|------|----------|-----------|
|                  |              | mm                    | mm      | m    | kg/100 m |           |
| 2069 15 2.2 GTPL | с перфорация | 2,25                  | 2000    | 20   | 97,000   | 1115 59 6 |

St Стомана GTP Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 35 x 15 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50022).



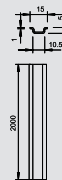
## DIN-релса и носеща шина



### DIN-релса

| Тип        | Изпълнение     | Дебелина на материала<br>mm | Дължина<br>mm | Сноп<br>m | Тегло<br>kg/100 m | Кат.№     |
|------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
| 46277 GTP  | без перфорация | 1                           | 2000          | 50        | 12,400            | 1115 33 2 |
| 46277 GTPL | перфорирана    | 1                           | 2000          | 50        | 12,400            | 1115 35 9 |

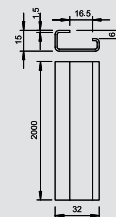
**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
DIN-релса 15 x 5 mm по DIN EN 60715 (предишен DIN EN 50045).



### Носеща шина

| Тип         | Изпълнение     | Дебелина на материала<br>mm | Дължина<br>mm | Сноп<br>m | Тегло<br>kg/100 m | Кат.№     |
|-------------|----------------|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
| 2064 GTP 2M | без перфорация | 1,5                         | 2000          | 20        | 70,000            | 1115 05 7 |

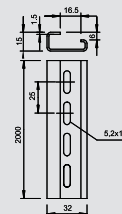
**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
G-образна шина G32 по DIN EN 60715 (по-рано DIN EN 50035)



### Носеща шина

| Тип          | Изпълнение   | Дебелина на материала<br>mm | Дължина<br>mm | Сноп<br>m | Тегло<br>kg/100 m | Кат.№     |
|--------------|--------------|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
| 2064 GTPL 2M | с перфорация | 1,5                         | 2000          | 20        | 69,000            | 1115 06 5 |

**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 m  
G-образна шина G32 по DIN EN 60715 (по-рано DIN EN 50035)

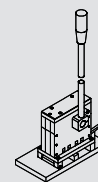


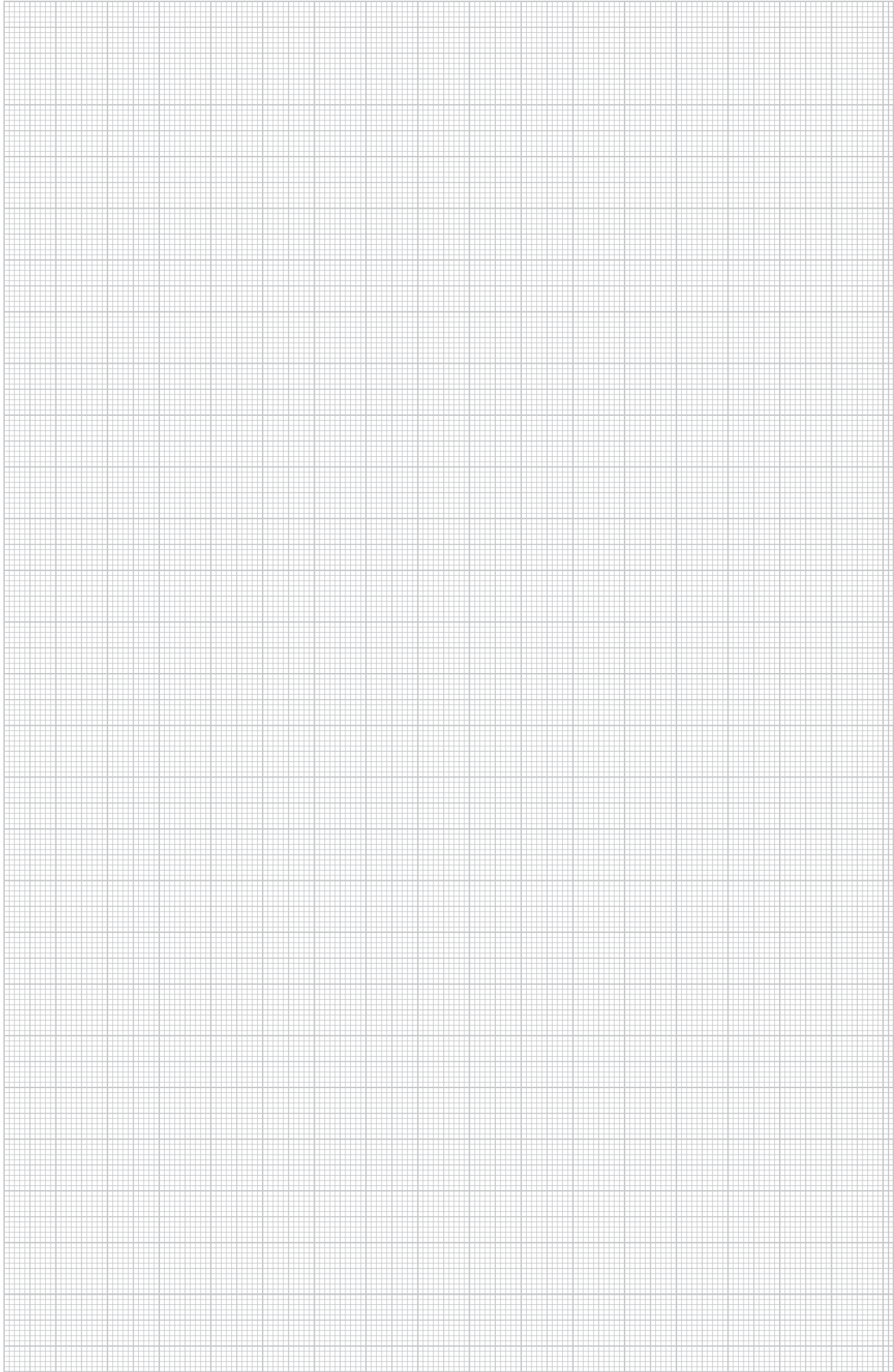
### Режещ уред за DIN-релса и носеща шина

| Тип    | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------|-------|------------|-----------|
| HTS 35 | Брой  | kg/100 бр. |           |
|        | 1     | 2,000,000  | 1125 03 6 |

/бр.

За гладко и прецизно рязане на най-търсените DIN-релси и носещи шини (Типове 2069, 46277 и 2064) подобни на DIN 50022 и DIN 50035.







## Системи BBS-скоби

|   |                                    |   |     |
|---|------------------------------------|---|-----|
|    | Скоби с N-образна основа           | с пластмасова притискаща пластина                           | 396 |
|   |                                    | с метална притискаща пластина                               | 398 |
|   |                                    | с екранираща връзка   | 398 |
|    | Скоби с T-образна основа           | с пластмасова притискаща пластина                           | 399 |
|   |                                    | с метална притискаща пластина                               | 403 |
|   |                                    | закрепване на лентови заземители                            | 405 |
|   |                                    | закрепване на тръби   | 405 |
|    | Скоби с U-образна основа           | с пластмасова притискаща пластина                           | 406 |
|   |                                    | с метална притискаща пластина                               | 408 |
|    | Закрепване към плосък профил       | с пластмасова притискаща пластина                           | 410 |
|   |                                    | с метална притискаща пластина                               | 412 |
|    | Закрепване към винкел              | с пластмасова притискаща пластина                           | 413 |
|   | Скоба, специално приложение        | Закрепване към обли профили/тръби                           | 415 |
|   |                                    | T-образна основа за закрепване на три единични проводника   | 415 |
|   |                                    | с U-образна основа за закрепване на три единични проводника | 416 |
|   |                                    | скоба за кабелен сноп                                       | 416 |
|   |                                    |   |     |
|  | Принадлежности към системата скоби | Насрещна пластина   | 417 |
|   |                                    | двойна пластина   | 418 |



# Скоби с N-образна основа



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |                             |               |                     |           |
| 2056N 16 FT | 12-16                       | 100           | 2,750               | 1163 16 7 |
| 2056N 22 FT | 16-22                       | 100           | 3,100               | 1163 22 1 |
| 2056N 28 FT | 22-28                       | 100           | 4,600               | 1163 28 0 |
| 2056N 34 FT | 28-34                       | 100           | 5,900               | 1163 34 5 |
| 2056N 40 FT | 34-40                       | 100           | 6,300               | 1163 39 6 |
| 2056N 46 FT | 40-46                       | 100           | 7,650               | 1163 46 9 |
| 2056N 52 FT | 46-52                       | 100           | 8,750               | 1163 52 3 |
| 2056N 58 FT | 52-58                       | 100           | 11,000              | 1163 58 2 |
| 2056N 64 FT | 58-64                       | 100           | 12,100              | 1163 64 7 |
| 2056N 70 FT | 64-70                       | 50            | 13,550              | 1163 70 1 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина.

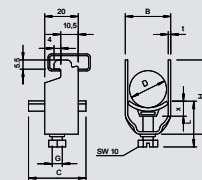
Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.

Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации - по запитване!

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 34 | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 38 | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44 | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 51 | 34   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 59 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 66 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 79 | 37,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 |



## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056N 2 16 FT | 12-16                       | 50            | 3,850               | 1164 16 3 |
| 2056N 2 22 FT | 16-22                       | 50            | 4,650               | 1164 22 8 |
| 2056N 2 28 FT | 22-28                       | 50            | 7,500               | 1164 28 7 |
| 2056N 2 34 FT | 28-34                       | 50            | 10,050              | 1164 34 1 |
| 2056N 2 40 FT | 34-40                       | 50            | 10,050              | 1164 40 6 |
| 2056N 2 46 FT | 40-46                       | 50            | 11,050              | 1164 46 5 |
| 2056N 2 52 FT | 46-52                       | 50            | 12,400              | 1164 51 1 |
| 2056N 2 58 FT | 52-58                       | 50            | 15,600              | 1164 58 9 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина.

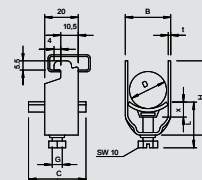
Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана.

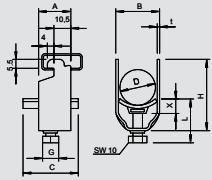
Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контра-гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации - по запитване!

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 49  | 47   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 57  | 47   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 70  | 59   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 84  | 47   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 97  | 56,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 110 | 56,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 124 | 56,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 137 | 57,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 150 | 57,5 |





## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|             |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056N 12 VA | 8-12                        | 100   | 2,700               | 1166 01 8 |
| 2056N 16 VA | 12-16                       | 100   | 3,800               | 1166 02 6 |
| 2056N 22 VA | 16-22                       | 100   | 4,400               | 1166 03 4 |
| 2056N 28 VA | 22-28                       | 100   | 6,500               | 1166 04 2 |
| 2056N 34 VA | 28-34                       | 100   | 8,000               | 1166 05 0 |
| 2056N 40 VA | 34-40                       | 100   | 8,300               | 1166 06 9 |
| 2056N 46 VA | 40-46                       | 100   | 11,700              | 1166 07 7 |
| 2056N 52 VA | 46-52                       | 100   | 11,150              | 1166 08 5 |
| 2056N 58 VA | 52-58                       | 100   | 15,200              | 1166 09 3 |
| 2056N 64 VA | 58-64                       | 100   | 15,250              | 1166 10 7 |



V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

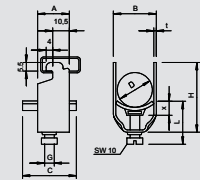
Подходяща за всички C-профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина;

Скоба и болт от неръждаема стомана, пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Притискаща пластина от неръждаема стомана по запитване)

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 34 | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 38 | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44 | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 51 | 34   |
| 28 - 24 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 59 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 66 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 34 | M8 | 2   | 6,5 | 79 | 38,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 |



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|              |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056N 12 ALU | 8-12                        | 100   | 0,900               | 1183 60 5 |
| 2056N 16 ALU | 12-16                       | 100   | 1,050               | 1183 61 3 |
| 2056N 22 ALU | 16-22                       | 100   | 1,200               | 1183 62 1 |
| 2056N 28 ALU | 22-28                       | 100   | 1,700               | 1183 64 8 |
| 2056N 34 ALU | 28-34                       | 100   | 2,200               | 1183 65 6 |
| 2056N 40 ALU | 34-40                       | 100   | 2,350               | 1183 66 4 |
| 2056N 46 ALU | 40-46                       | 100   | 2,850               | 1183 67 2 |
| 2056N 52 ALU | 46-52                       | 100   | 3,300               | 1183 68 0 |
| 2056N 58ALU  | 52-58                       | 100   | 4,100               | 1183 69 9 |



Alu Алуминий

/100 бр.

Подходяща за всички профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm, минимум 6,5 mm светла височина и минимум 18,5 mm вътрешна ширина;

Скоба и болт от алуминий ALMg3, пластина от полипропилен, без халогени, светлосив цвят RAL 7035.

(Притискаща пластина от метал по запитване)

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 16  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 34 | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 38 | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44 | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 51 | 34   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 59 | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 66 | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 72 | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 79 | 38,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 |

## Скоби с N-образна основа



### BBS-скоба, единична, с метална притискаща пластина

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|               |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056N M 12 FT | 8-12                        | 100   |  | 2,450               | 1155 40 7 |
| 2056N M 16 FT | 12-16                       | 100   |  | 2,800               | 1155 41 5 |
| 2056N M 22 FT | 16-22                       | 100   |  | 3,150               | 1155 42 3 |
| 2056N M 28 FT | 22-28                       | 100   |  | 4,900               | 1155 43 1 |
| 2056N M 34 FT | 28-34                       | 100   |  | 6,400               | 1155 45 8 |
| 2056N M 40 FT | 34-40                       | 100   |  | 7,000               | 1155 46 6 |
| 2056N M 46 FT | 40-46                       | 100   |  | 8,500               | 1155 47 4 |
| 2056N M 52 FT | 46-52                       | 100   |  | 9,150               | 1155 48 2 |
| 2056N M 58 FT | 52-58                       | 100   |  | 12,100              | 1155 49 0 |

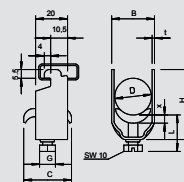
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 11 - 12 mm; най-малко 6,5 mm светла височина и най-малко 18,5 mm вътрешна ширина; Металните пластини от всички страни са със силно заоблени ръбове, така че няма опасност от нараняване на кабели.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и за безопасност при вибрации; по запитване!

#### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 34 | 32,5 |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 38 | 32,5 |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 44 | 33,5 |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 30 | M6 | 2   | 4,5 | 51 | 33,5 |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 35 | M8 | 2   | 4,5 | 59 | 37   |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 35 | M8 | 2   | 5   | 66 | 37   |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 35 | M8 | 2   | 5   | 72 | 37   |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 35 | M8 | 2   | 5   | 79 | 37   |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5   | 86 | 37   |



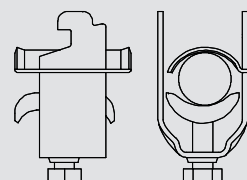
### Скоба с екранираща връзка

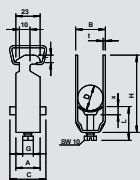
| Тип             | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|                 |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056N SAS 8 VA  | 4-8                         | 100   |  | 2,900               | 1167 00 6 |
| 2056N SAS 12 VA | 8-12                        | 100   |  | 3,700               | 1167 01 4 |
| 2056N SAS 16 VA | 12-16                       | 100   |  | 4,200               | 1167 02 2 |
| 2056N SAS 22 VA | 16-22                       | 100   |  | 4,850               | 1167 03 0 |
| 2056N SAS 28 VA | 22-28                       | 100   |  | 6,600               | 1167 04 9 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

За електрическо свързване с екранираща оплетка на ширмовани кабели. Комплект с насрещна пласина; притискаща пластина и насрещна пластина - от неръждаема стомана; ширмовката на кабела за осигуряване против електромагнитни смущения може да допринесе и за изравняване на потенциала, тъй като двата края са вързани към потенциала.

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x    | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|------|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm   | mm | mm   |
| 4 - 8   | 20 | 12 | 28 | M6 | 1,5 | 3,25 | 30 | 32,5 |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5    | 34 | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5    | 38 | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5    | 44 | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5    | 51 | 34   |





## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |                             |               |                     |           |
| 2056 16 FT  | 12-16                       | 100           | 3,820               | 1160 16 8 |
| 2056 22 FT  | 16-22                       | 100           | 4,508               | 1160 22 2 |
| 2056 28 FT  | 22-28                       | 100           | 6,240               | 1160 28 1 |
| 2056 34 FT  | 28-34                       | 100           | 7,680               | 1160 34 6 |
| 2056 40 FT  | 34-40                       | 100           | 8,260               | 1160 40 0 |
| 2056 46 FT  | 40-46                       | 100           | 10,900              | 1160 45 1 |
| 2056 52 FT  | 46-52                       | 100           | 11,900              | 1160 52 4 |
| 2056 58 FT  | 52-58                       | 100           | 14,300              | 1160 58 3 |
| 2056 64 FT  | 58-64                       | 100           | 15,600              | 1160 64 8 |
| 2056 70 FT  | 64-70                       | 50            | 18,200              | 1160 70 2 |
| 2056 76 FT  | 70-76                       | 25            | 20,600              | 1160 76 1 |
| 2056 82 FT  | 76-82                       | 25            | 22,000              | 1160 82 6 |
| 2056 90 FT  | 82-90                       | 25            | 26,200              | 1160 90 7 |
| 2056 100 FT | 90-100                      | 25            | 27,800              | 1160 99 0 |



**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

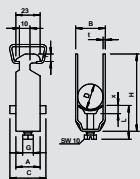
Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и болт от горещо поцинкована стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

### Важни размери

| D        | a  | B   | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|----------|----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm       | mm | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12   | 23 | 16  | 34 | M6 | 1,2 | 5   | 40  | 34   |
| 12 - 16  | 23 | 20  | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44  | 34   |
| 16 - 22  | 23 | 27  | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 50  | 34   |
| 22 - 28  | 23 | 33  | 34 | M6 | 2   | 5   | 58  | 34   |
| 28 - 34  | 23 | 33  | 34 | M8 | 2   | 5   | 58  | 34   |
| 34 - 40  | 23 | 45  | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 72  | 37,5 |
| 40 - 46  | 23 | 51  | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 44,5 |
| 46 - 52  | 23 | 57  | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 44,5 |
| 64 - 70  | 25 | 76  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 |
| 52 - 58  | 23 | 64  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93  | 45,5 |
| 70 - 76  | 25 | 82  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 |
| 76 - 82  | 25 | 88  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 121 | 45,5 |
| 82 - 90  | 25 | 97  | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 130 | 57,5 |
| 58 - 64  | 23 | 70  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99  | 45,5 |
| 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 140 | 57,5 |

## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056 2 16 FT | 12-16                       | 50            | 4,650               | 1161 16 4 |
| 2056 2 22 FT | 16-22                       | 50            | 5,150               | 1161 22 9 |
| 2056 2 28 FT | 22-28                       | 50            | 7,700               | 1161 28 8 |
| 2056 2 34 FT | 28-34                       | 50            | 10,200              | 1161 34 2 |
| 2056 2 40 FT | 34-40                       | 50            | 11,450              | 1161 40 7 |
| 2056 2 46 FT | 40-46                       | 50            | 14,950              | 1161 46 6 |
| 2056 2 52 FT | 46-52                       | 50            | 16,700              | 1161 52 0 |
| 2056 2 58 FT | 52-58                       | 50            | 21,400              | 1161 57 1 |
| 2056 2 64 FT | 58-64                       | 50            | 24,250              | 1161 64 4 |



**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо поцинкована стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 52  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 61  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 73  | 47   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 87  | 47   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 101 | 44,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 114 | 44,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 129 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 34 | M8 | 2   | 6,5 | 142 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 167 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 34 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 |

# Скоби с Т-образна основа



## Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|              |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056 3 12 FT | 8-12                        | 50    |  | 4,900               | 1162 12 8 |
| 2056 3 16 FT | 12-16                       | 50    |  | 6,200               | 1162 16 0 |
| 2056 3 22 FT | 16-22                       | 50    |  | 7,100               | 1162 22 5 |
| 2056 3 28 FT | 22-28                       | 50    |  | 10,650              | 1162 28 4 |
| 2056 3 34 FT | 28-34                       | 50    |  | 13,100              | 1162 34 9 |
| 2056 3 40 FT | 34-40                       | 50    |  | 14,350              | 1162 40 3 |
| 2056 3 46 FT | 40-46                       | 50    |  | 19,800              | 1162 46 2 |

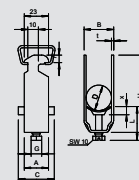
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и винт от горещо цинкувана стомана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

Изпълнение със заварена и/или контра гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации - по запитване!

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,2 | 5   | 70  | 47   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 82  | 47   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 101 | 47   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 121 | 47   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 142 | 56,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 162 | 56,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 184 | 56,5 |



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

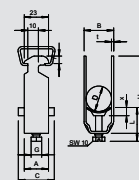
| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|             |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056 12 ALU | 8-12                        | 100   |  | 0,750               | 1183 20 6 |
| 2056 16 ALU | 12-16                       | 100   |  | 0,900               | 1183 21 4 |
| 2056 22 ALU | 16-22                       | 100   |  | 1,050               | 1183 22 2 |
| 2056 28 ALU | 22-28                       | 100   |  | 1,500               | 1183 23 0 |
| 2056 34 ALU | 28-34                       | 100   |  | 2,300               | 1183 24 9 |
| 2056 40 ALU | 34-40                       | 100   |  | 2,700               | 1183 25 7 |
| 2056 46 ALU | 40-46                       | 100   |  | 3,600               | 1183 26 5 |
| 2056 52 ALU | 46-52                       | 100   |  | 3,900               | 1183 27 3 |
| 2056 58 ALU | 52-58                       | 100   |  | 4,200               | 1183 28 1 |
| 2056 64 ALU | 58-64                       | 100   |  | 4,500               | 1183 30 3 |
| 2056 70 ALU | 64-70                       | 50    |  | 5,400               | 1183 31 1 |
| 2056 76 ALU | 70-76                       | 25    |  | 5,850               | 1183 33 8 |

**Alu** Алуминий /100 бр.

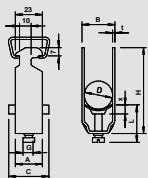
Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. (Притискаща пластина от метал по запитване)

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 40  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 50  | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 58  | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 66  | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 72  | 37,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 86  | 45,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99  | 45,5 |
| 70 - 76 | 23 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93  | 45,5 |







## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056 2 16 ALU | 12-16                       | 50            | 1,250               | 1183 39 7 |
| 2056 2 22 ALU | 16-22                       | 50            | 1,500               | 1183 40 0 |
| 2056 2 28 ALU | 22-28                       | 50            | 2,000               | 1183 41 9 |
| 2056 2 34 ALU | 28-34                       | 50            | 3,200               | 1183 42 7 |
| 2056 2 40 ALU | 34-40                       | 50            | 3,750               | 1183 43 5 |
| 2056 2 46 ALU | 40-46                       | 50            | 4,850               | 1183 44 3 |
| 2056 2 52 ALU | 46-52                       | 50            | 5,300               | 1183 45 1 |
| 2056 2 58 ALU | 52-58                       | 50            | 6,000               | 1183 47 8 |



Alu Алуминий

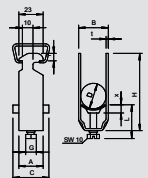
/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Притискаща пластина от метал по запитване)

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 52  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 61  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 73  | 47   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 87  | 47   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 101 | 44,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 114 | 44,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 129 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 142 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93  | 45,5 |



## Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина



| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056 3 28 ALU | 22-28                       | 50            | 2,900               | 1183 53 2 |
| 2056 3 34 ALU | 28-34                       | 50            | 4,200               | 1183 54 0 |



Alu Алуминий

/100 бр.

Подходяща за всички С-профилни шини с шлиц с ширина 16 - 17 mm; Скоба и болт от алуминий ALMg 3, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

(Фиксиращо притискащи подложки от метал по запитване).

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 101 | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 121 | 47   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 142 | 56,5 |

# Скоби с Т-образна основа



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип        | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|            |                             |               |                     |           |
| 2056 16 VA | 12-16                       | 100           | 3,600               | 1159 52 6 |
| 2056 22 VA | 16-22                       | 100           | 4,200               | 1159 53 4 |
| 2056 28 VA | 22-28                       | 100           | 6,500               | 1159 54 2 |
| 2056 34 VA | 28-34                       | 100           | 7,400               | 1159 55 0 |
| 2056 40 VA | 34-40                       | 100           | 8,000               | 1159 56 9 |
| 2056 46 VA | 40-46                       | 100           | 10,900              | 1159 57 7 |
| 2056 52 VA | 46-52                       | 100           | 11,400              | 1159 58 5 |
| 2056 58 VA | 52-58                       | 100           | 14,500              | 1159 59 3 |
| 2056 64 VA | 58-64                       | 100           | 15,600              | 1159 60 7 |
| 2056 70 VA | 64-70                       | 50            | 18,200              | 1159 61 5 |
| 2056 76 VA | 70-76                       | 25            | 20,800              | 1159 62 3 |

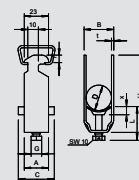
V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба и болт от неръждаема стомана. Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 40  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 44  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 50  | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 58  | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 66  | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 72  | 37,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 86  | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93  | 45,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99  | 45,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 |



## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056 2 28 VA | 22-28                       | 50            | 7,700               | 1161 83 0 |
| 2056 2 34 VA | 28-34                       | 50            | 10,200              | 1161 84 9 |
| 2056 2 40 VA | 34-40                       | 50            | 11,450              | 1161 85 7 |
| 2056 2 46 VA | 40-46                       | 50            | 14,950              | 1161 86 5 |
| 2056 2 52 VA | 46-52                       | 50            | 16,700              | 1161 87 3 |
| 2056 2 58 VA | 52-58                       | 50            | 21,400              | 1161 88 1 |
| 2056 2 64 VA | 58-64                       | 50            | 24,250              | 1161 90 3 |

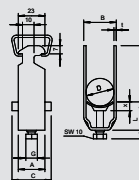
V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с шлиц 16 - 17 mm; Скоба и болт от неръждаема стомана, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 73  | 47   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 87  | 47   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 101 | 44,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 114 | 44,5 |
| 40 - 46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 129 | 44,5 |
| 46 - 52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 142 | 45,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 167 | 45,5 |





# Скоби с Т-образна основа



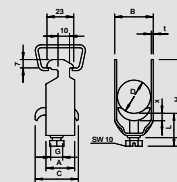
## Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056 M3 16 FT | 12-16                       | 50            | 5,800               | 1156 26 8 |
| 2056 M3 22 FT | 16-22                       | 50            | 6,500               | 1156 27 6 |
| 2056 M3 28 FT | 22-28                       | 50            | 9,500               | 1156 28 4 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от стомана, горещо цинкувана чрез потапяне.

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x  | H   | L  |
|---------|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm | mm  | mm |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,2 | 5  | 70  | 47 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5  | 82  | 47 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5  | 101 | 47 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5  | 121 | 47 |



## Скоба, единична, с метална притискаща пластина

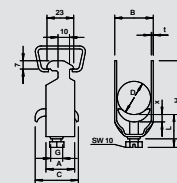
| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056 M 16 VA | 12-16                       | 50            | 3,500               | 1159 71 6 |
| 2056 M 22 VA | 16-22                       | 50            | 4,400               | 1159 72 2 |
| 2056 M 28 VA | 22-28                       | 50            | 6,100               | 1159 72 8 |
| 2056 M 34 VA | 28-34                       | 50            | 7,700               | 1159 73 4 |
| 2056 M 40 VA | 34-40                       | 25            | 8,600               | 1159 74 0 |
| 2056 M 46 VA | 40-46                       | 25            | 9,600               | 1159 74 6 |
| 2056 M 52 VA | 46-52                       | 25            | 10,400              | 1159 75 2 |
| 2056 M 58 VA | 52-58                       | 15            | 13,100              | 1159 75 8 |
| 2056 M 64 VA | 58-64                       | 15            | 14,500              | 1159 76 4 |
| 2056 M 70 VA | 64-70                       | 15            | 16,100              | 1159 77 0 |
| 2056 M 76 VA | 70-76                       | 10            | 18,300              | 1159 77 6 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

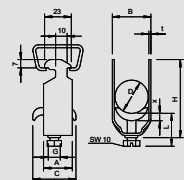
Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

### Важни размери

| D     | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm    | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8-12  | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44  | 32,5 |
| 12-16 | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44  | 32,5 |
| 16-22 | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 60  | 46,5 |
| 22-28 | 23 | 33 | 30 | M6 | 2   | 4,5 | 58  | 46,5 |
| 28-34 | 23 | 39 | 35 | M8 | 2   | 5   | 66  | 44   |
| 34-40 | 23 | 45 | 35 | M8 | 2   | 5   | 72  | 44   |
| 40-46 | 23 | 51 | 35 | M8 | 2   | 5   | 79  | 44   |
| 46-52 | 23 | 57 | 35 | M8 | 2   | 5   | 86  | 44   |
| 52-58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5   | 93  | 44   |
| 58-64 | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5   | 99  | 56   |
| 64-70 | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5   | 106 | 56   |
| 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5   | 114 | 56   |



## Скоба, двойна, с метална притискаща пластина



| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056 M2 16 VA | 12-16                       | 50            | 4,750               | 1161 91 6 |
| 2056 M2 22 VA | 16-22                       | 50            | 6,900               | 1161 92 2 |
| 2056 M2 28 VA | 22-28                       | 50            | 7,800               | 1161 92 8 |
| 2056 M2 34 VA | 28-34                       | 50            | 10,030              | 1161 93 4 |
| 2056 M2 40 VA | 34-40                       | 25            | 11,205              | 1161 94 0 |
| 2056 M2 46 VA | 40-46                       | 25            | 13,300              | 1161 94 6 |
| 2056 M2 52 VA | 46-52                       | 25            | 14,400              | 1161 95 2 |
| 2056 M2 58 VA | 52-58                       | 25            | 18,550              | 1161 95 8 |
| 2056 M2 64 VA | 58-64                       | 15            | 20,010              | 1161 96 4 |



V2A Неръждаема стомана 1.4301

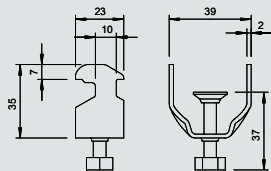
/100 бр.

Подходяща за всички С- образни профилни шини с шлиц 16 - 17 мм. Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

### Важни размери

| D     | a  | B  | C  | G  | t   | x  | H   | L  |
|-------|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| mm    | mm | mm | mm | mm | mm  | mm | mm  | mm |
| 8-12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5  | 52  | 34 |
| 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5  | 61  | 34 |
| 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5  | 73  | 47 |
| 20-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5  | 87  | 47 |
| 28-34 | 23 | 39 | 33 | M8 | 2   | 5  | 101 | 45 |
| 34-40 | 23 | 45 | 33 | M8 | 2   | 5  | 114 | 45 |
| 40-46 | 23 | 51 | 33 | M8 | 2   | 5  | 129 | 47 |
| 46-52 | 23 | 57 | 33 | M8 | 2,5 | 5  | 142 | 47 |
| 52-58 | 23 | 64 | 33 | M8 | 2,5 | 5  | 154 | 47 |
| 58-64 | 23 | 70 | 33 | M8 | 2,5 | 5  | 167 | 47 |

## Скоба за закрепване на заземителна шина



| Тип | за шина с ширина на шлица<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|-----|---------------------------------|---------------|---------------------|-------|
|     |                                 |               |                     |       |

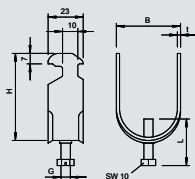
St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне

/100 бр.

За закрепване на заземителна шина с ширина до 30 mm към профилни шини; подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.



## Скоба за закрепване на тръби



| Тип         | Размер | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|---------------|---------------------|-----------|
|             |        |               |                     |           |
| 2057 M20 FT | M20    | 100           | 4,400               | 1193 71 6 |
| 2057 M25 FT | M25    | 100           | 6,100               | 1193 72 4 |
| 2057 M32 FT | M32    | 100           | 7,700               | 1193 73 2 |
| 2057 M40 FT | M40    | 100           | 8,600               | 1193 74 0 |
| 2057 M50 FT | M50    | 100           | 10,400              | 1193 75 9 |
| 2057 M63 FT | M63    | 100           | 14,500              | 1193 76 7 |

St Стомана FT Горещо цинкуване чрез потапяне

/100 бр.

За закрепването на стоманени инсталационни тръби с метричен размер към профилни шини; подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16 - 17 mm.

### Важни размери

| Lielums | B  | H  | t   | G  | L  |
|---------|----|----|-----|----|----|
| mm      | mm | mm | mm  | mm | mm |
| M 16    | 20 | 44 | 1,5 | M6 | 34 |
| M 20    | 27 | 50 | 1,5 | M6 | 34 |
| M 25    | 33 | 58 | 2   | M6 | 34 |
| M 32    | 39 | 66 | 2   | M8 | 36 |
| M 40    | 45 | 72 | 2   | M8 | 36 |
| M 50    | 57 | 86 | 2   | M8 | 39 |
| M 63    | 70 | 99 | 2,5 | M8 | 39 |





# Скоби с U-образна основа



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

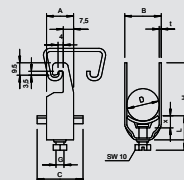
| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056U 16 FT  | 12-16                       | 100           | 3,600               | 1175 16 5 |
| 2056U 22 FT  | 16-22                       | 100           | 4,200               | 1175 21 1 |
| 2056U 28 FT  | 22-28                       | 100           | 5,800               | 1175 28 9 |
| 2056U 34 FT  | 28-34                       | 100           | 7,500               | 1175 34 3 |
| 2056U 40 FT  | 34-40                       | 100           | 8,100               | 1175 40 8 |
| 2056U 46 FT  | 40-46                       | 100           | 10,000              | 1175 46 7 |
| 2056U 52 FT  | 46-52                       | 100           | 11,200              | 1175 52 1 |
| 2056U 58 FT  | 52-58                       | 100           | 13,400              | 1175 58 0 |
| 2056U 64 FT  | 58-64                       | 100           | 14,300              | 1175 64 5 |
| 2056U 70 FT  | 64-70                       | 50            | 15,250              | 1175 69 6 |
| 2056U 76 FT  | 70-76                       | 25            | 20,600              | 1175 76 9 |
| 2056U 82 FT  | 76-82                       | 25            | 22,000              | 1175 82 3 |
| 2056U 90 FT  | 82-90                       | 25            | 26,200              | 1175 90 4 |
| 2056U 100 FT | 90-100                      | 25            | 30,000              | 1175 99 8 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D        | a  | B   | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|----------|----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm       | mm | mm  | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12   | 20 | 16  | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 42  | 34   |
| 12 - 16  | 20 | 20  | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 46  | 34   |
| 16 - 22  | 20 | 27  | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 53  | 34   |
| 22 - 28  | 20 | 33  | 34 | M6 | 2   | 5   | 59  | 34   |
| 28 - 34  | 20 | 39  | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 67  | 37,5 |
| 34 - 40  | 20 | 45  | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 73  | 37,5 |
| 40 - 46  | 20 | 51  | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 37,5 |
| 46 - 52  | 20 | 57  | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 85  | 38,5 |
| 90 - 100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 135 | 45,5 |
| 58 - 64  | 23 | 70  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97  | 38,5 |
| 52 - 58  | 23 | 64  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91  | 38,5 |
| 64 - 70  | 23 | 76  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70 - 76  | 25 | 82  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |
| 76 - 82  | 25 | 88  | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 116 | 45,5 |
| 82 - 90  | 25 | 97  | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 125 | 45,5 |



## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

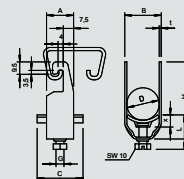
| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056U 2 16 FT | 12-16                       | 50            | 3,050               | 1176 16 1 |
| 2056U 2 22 FT | 16-22                       | 50            | 4,950               | 1176 22 6 |
| 2056U 2 28 FT | 22-28                       | 50            | 6,940               | 1176 28 5 |
| 2056U 2 34 FT | 28-34                       | 50            | 9,500               | 1176 33 1 |
| 2056U 2 40 FT | 34-40                       | 50            | 11,350              | 1176 40 4 |
| 2056U 2 46 FT | 40-46                       | 50            | 11,350              | 1176 46 3 |
| 2056U 2 52 FT | 46-52                       | 50            | 15,050              | 1176 52 8 |
| 2056U 2 58 FT | 52-58                       | 50            | 19,800              | 1176 58 7 |

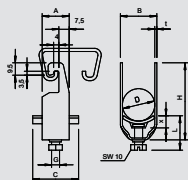
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички C-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 56  | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 64  | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 77  | 47   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 89  | 47   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 103 | 44,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 115 | 44,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 128 | 44,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 140 | 45,5 |
| 52 - 58 | 20 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 152 | 45,5 |





## Скоба, тройна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|               |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056U 3 12 FT | 8-12                        | 50    |  | 4,750               | 1177 12 5 |
| 2056U 3 16 FT | 12-16                       | 50    |  | 4,850               | 1177 16 8 |
| 2056U 3 22 FT | 16-22                       | 50    |  | 6,600               | 1177 22 2 |
| 2056U 3 28 FT | 22-28                       | 50    |  | 10,500              | 1177 28 1 |
| 2056U 3 34 FT | 28-34                       | 50    |  | 13,250              | 1177 34 6 |
| 2056U 3 40 FT | 34-40                       | 50    |  | 14,400              | 1177 40 0 |
| 2056U 3 46 FT | 40-46                       | 50    |  | 18,950              | 1177 45 1 |

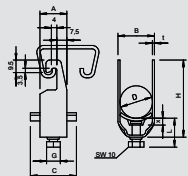
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и винт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 70  | 47   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 82  | 47   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 101 | 47   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 119 | 47   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M6 | 2   | 5,5 | 139 | 44,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 157 | 44,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 177 | 56,5 |



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |  | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------|--|---------------------|-----------|
|             |                             | Брой  |  |                     |           |
| 2056U 12 VA | 8-12                        | 100   |  | 3,000               | 1178 50 4 |
| 2056U 16 VA | 12-16                       | 100   |  | 3,200               | 1178 51 2 |
| 2056U 22 VA | 16-22                       | 100   |  | 3,800               | 1178 52 0 |
| 2056U 28 VA | 22-28                       | 100   |  | 5,350               | 1178 53 9 |
| 2056U 34 VA | 28-34                       | 100   |  | 7,200               | 1178 54 7 |
| 2056U 40 VA | 34-40                       | 100   |  | 8,100               | 1178 55 5 |
| 2056U 46 VA | 40-46                       | 100   |  | 9,900               | 1178 56 3 |
| 2056U 52 VA | 46-52                       | 100   |  | 11,200              | 1178 57 1 |
| 2056U 58 VA | 52-58                       | 100   |  | 13,400              | 1178 59 8 |
| 2056U 64 VA | 58-64                       | 100   |  | 14,300              | 1178 60 1 |
| 2056U 70 VA | 64-70                       | 50    |  | 20,500              | 1178 62 8 |
| 2056U 76 VA | 70-76                       | 25    |  | 19,100              | 1178 63 6 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Подходящи за всички С-профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходящи и за плоски, ъглови и U-елементи от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба и болт от неръждаема стомана. Пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 42  | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 46  | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 53  | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 59  | 34   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 67  | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 73  | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 85  | 38,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97  | 38,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91  | 38,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |



# Скоби с U-образна основа



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

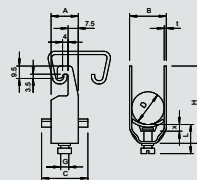
| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056U 16 ALU | 12-16                       | 100           | 1,200               | 1184 41 5 |
| 2056U 22 ALU | 16-22                       | 100           | 1,350               | 1184 42 3 |
| 2056U 28 ALU | 22-28                       | 100           | 1,950               | 1184 43 1 |
| 2056U 34 ALU | 28-34                       | 100           | 2,550               | 1184 45 8 |
| 2056U 40 ALU | 34-40                       | 100           | 2,800               | 1184 46 6 |
| 2056U 46 ALU | 40-46                       | 100           | 3,600               | 1184 47 4 |
| 2056U 52 ALU | 46-52                       | 100           | 3,950               | 1184 48 2 |
| 2056U 58 ALU | 52-58                       | 100           | 4,900               | 1184 49 0 |
| 2056U 64 ALU | 58-64                       | 100           | 5,250               | 1184 50 4 |
| 2056U 70 ALU | 64-70                       | 50            | 5,600               | 1184 53 9 |
| 2056U 76 ALU | 70-76                       | 25            | 7,050               | 1184 51 2 |

**Alu** Алуминий /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от алуминий ALMg3; притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 42  | 34   |
| 12 - 16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 46  | 34   |
| 16 - 22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 53  | 34   |
| 22 - 28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 59  | 34   |
| 28 - 34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 67  | 37,5 |
| 34 - 40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 73  | 37,5 |
| 40 - 46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 37,5 |
| 46 - 52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 85  | 38,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91  | 38,5 |
| 70 - 76 | 23 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |
| 64 - 70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97  | 38,5 |



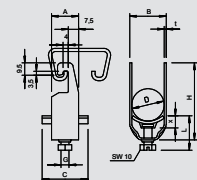
## Скоба, единична, с метална притискаща пластина

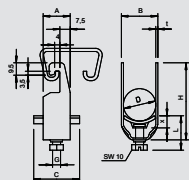
| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056U M 16 FT | 12-16                       | 100           | 3,520               | 1158 01 5 |
| 2056U M 22 FT | 16-22                       | 100           | 3,960               | 1158 02 3 |
| 2056U M 28 FT | 22-28                       | 100           | 5,890               | 1158 03 1 |
| 2056U M 34 FT | 28-34                       | 100           | 7,650               | 1158 05 8 |
| 2056U M 40 FT | 34-40                       | 100           | 8,360               | 1158 06 6 |
| 2056U M 46 FT | 40-46                       | 100           | 10,890              | 1158 07 4 |
| 2056U M 52 FT | 46-52                       | 100           | 11,660              | 1158 08 2 |
| 2056U M 58 FT | 52-58                       | 100           | 14,740              | 1158 09 0 |
| 2056U M 64 FT | 58-64                       | 100           | 15,730              | 1158 10 4 |
| 2056U M 70 FT | 64-70                       | 50            | 18,200              | 1158 11 2 |
| 2056U M 76 FT | 70-76                       | 25            | 20,600              | 1158 12 0 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички C-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба, болт и пластина от горещо поцинкована стомана.

| D     | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm    | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8-12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 42  | 34   |
| 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 46  | 34   |
| 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 53  | 34   |
| 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 59  | 34   |
| 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 67  | 37,5 |
| 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 73  | 37,5 |
| 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 37,5 |
| 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 85  | 38,5 |
| 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91  | 38,5 |
| 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97  | 38,5 |
| 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |





## Скоба, единична, с метална притискаща пластина V4A



| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|                |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056U M 12 V4A | 8-12                        | 1     | 3,300               | 1158 20 7 |
| 2056U M 16 V4A | 12-16                       | 1     | 3,520               | 1158 21 1 |
| 2056U M 22 V4A | 16-22                       | 1     | 3,960               | 1158 21 5 |
| 2056U M 28 V4A | 22-28                       | 1     | 5,890               | 1158 21 9 |
| 2056U M 34 V4A | 28-34                       | 1     | 7,650               | 1158 22 3 |
| 2056U M 40 V4A | 34-40                       | 1     | 8,360               | 1158 22 7 |
| 2056U M 46 V4A | 40-46                       | 1     | 10,890              | 1158 23 1 |
| 2056U M 52 V4A | 46-52                       | 1     | 11,660              | 1158 23 5 |
| 2056U M 58 V4A | 52-58                       | 1     | 14,740              | 1158 23 9 |
| 2056U M 64 V4A | 58-64                       | 1     | 15,730              | 1158 24 3 |
| 2056U M 70 V4A | 64-70                       | 1     | 18,200              | 1158 24 7 |
| 2056U M 76 V4A | 70-76                       | 1     | 20,600              | 1158 25 1 |



V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подходяща за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 18 mm и 22 mm. Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала.

Скоба, болт и притискаща пластина от неръждаема стомана.

| D     | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm    | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8-12  | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 42  | 34   |
| 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 46  | 34   |
| 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 53  | 34   |
| 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 59  | 34   |
| 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 67  | 37,5 |
| 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 73  | 37,5 |
| 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 79  | 37,5 |
| 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 85  | 38,5 |
| 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91  | 38,5 |
| 58-64 | 23 | 40 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97  | 38,5 |
| 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 |
| 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 |



# Скоби за закрепване към плосък профил



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |                             |               |                     |           |
| 2056F 16 FT | 12-16                       | 100           | 3,900               | 1169 16 5 |
| 2056F 22 FT | 16-22                       | 100           | 4,500               | 1169 21 1 |
| 2056F 28 FT | 22-28                       | 100           | 6,000               | 1169 28 9 |
| 2056F 34 FT | 28-34                       | 100           | 8,000               | 1169 34 3 |
| 2056F 40 FT | 34-40                       | 100           | 8,500               | 1169 40 8 |
| 2056F 46 FT | 40-46                       | 100           | 10,600              | 1169 46 7 |
| 2056F 52 FT | 46-52                       | 100           | 11,700              | 1169 52 1 |
| 2056F 58 FT | 52-58                       | 100           | 13,050              | 1169 58 0 |
| 2056F 64 FT | 58-64                       | 100           | 14,800              | 1169 64 5 |
| 2056F 70 FT | 64-70                       | 50            | 17,700              | 1169 69 6 |
| 2056F 76 FT | 70-76                       | 25            | 20,600              | 1169 76 9 |
| 2056F 82 FT | 76-82                       | 25            | 22,000              | 1169 82 3 |
| 2056F 90 FT | 82-90                       | 25            | 26,200              | 1169 90 4 |

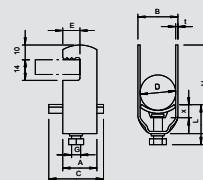
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 43  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 47  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 54  | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 60  | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 68  | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 74  | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 80  | 37,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 86  | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92  | 38,5 |
| 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 98  | 38,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 104 | 38,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 111 | 45,5 |
| 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 117 | 45,5 |
| 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 126 | 45,5 |



## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056F 2 16 FT | 12-16                       | 50            | 4,550               | 1170 16 3 |
| 2056F 2 22 FT | 16-22                       | 50            | 5,200               | 1170 22 8 |
| 2056F 2 28 FT | 22-28                       | 50            | 7,900               | 1170 28 7 |
| 2056F 2 34 FT | 28-34                       | 50            | 9,900               | 1170 34 1 |
| 2056F 2 40 FT | 34-40                       | 50            | 11,200              | 1170 40 6 |
| 2056F 2 46 FT | 40-46                       | 50            | 12,000              | 1170 46 5 |
| 2056F 2 52 FT | 46-52                       | 50            | 16,600              | 1170 51 1 |

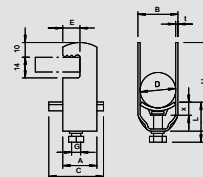
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

Изпълнение със заварена и/или контрираща гайка за приложение при затруднени условия, както и безопасност при вибрации; по запитване!

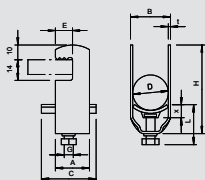
### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L  |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 57  | 25 |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 65  | 25 |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 78  | 38 |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 90  | 47 |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 6   | 104 | 33 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 6   | 116 | 33 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 6   | 128 | 33 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 140 | 33 |





# Скоби за закрепване към плосък профил



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |                             |               |                     |           |
| 2056F 16 VA | 12-16                       | 100           | 3,900               | 1185 01 2 |
| 2056F 22 VA | 16-22                       | 100           | 4,500               | 1185 02 0 |
| 2056F 28 VA | 22-28                       | 100           | 6,000               | 1185 03 9 |
| 2056F 34 VA | 28-34                       | 100           | 8,000               | 1185 04 7 |
| 2056F 40 VA | 34-40                       | 100           | 8,500               | 1185 05 5 |
| 2056F 46 VA | 40-46                       | 100           | 10,600              | 1185 06 3 |
| 2056F 52 VA | 46-52                       | 100           | 11,700              | 1185 07 1 |
| 2056F 58 VA | 52-58                       | 100           | 13,050              | 1185 09 8 |
| 2056F 64 VA | 58-64                       | 100           | 14,800              | 1185 10 1 |



V2A Неръждаема стомана 1.4301

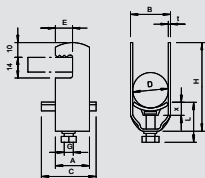
/100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала; скоба и болт от горещо цинкована чрез потапяне стомана; притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

(Притискаща подложка от неръждаема стомана по запитване).

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | E  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 43 | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 47 | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 54 | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | 13 | M6 | 2   | 5   | 60 | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | 13 | M8 | 2   | 5,5 | 68 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | 13 | M8 | 2   | 5,5 | 74 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | 13 | M8 | 2   | 5,5 | 80 | 37,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | 13 | M8 | 2   | 6,5 | 86 | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | 13 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 38,5 |
| 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | 13 | M8 | 2,5 | 6,5 | 98 | 38,5 |



## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                             |               |                     |           |
| 2056F 16 ALU | 12-16                       | 100           | 1,250               | 1184 71 7 |
| 2056F 22 ALU | 16-22                       | 100           | 1,450               | 1184 72 5 |
| 2056F 28 ALU | 22-28                       | 100           | 2,050               | 1184 73 3 |
| 2056F 34 ALU | 28-34                       | 100           | 2,650               | 1184 74 1 |
| 2056F 40 ALU | 34-40                       | 100           | 2,850               | 1184 76 8 |
| 2056F 46ALU  | 40-46                       | 100           | 3,650               | 1184 77 6 |



Alu Алуминий

/100 бр.

Подходяща и за плоски, U-образни профили и винкел от 4 до 12 mm дебелина на материала; скоба и болт от горещо цинкована чрез потапяне стомана притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

(Притискаща пластина от метал по запитване).

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | E  | G  | t   | x   | H  | L    |
|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 43 | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 47 | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | 13 | M6 | 1,5 | 5   | 54 | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | 13 | M6 | 2   | 5   | 60 | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | 13 | M8 | 2   | 5,5 | 68 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | 13 | M6 | 2   | 5,5 | 74 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | 13 | M6 | 2   | 5,5 | 80 | 37,5 |

## Скоби за закрепване към плосък профил



### Скоба, единична, с метална притискаща пластина

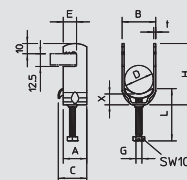
| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------|------------|-----------|
|               |                             | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 2056F M 12 FT | 8-12                        | 100   | 3,700      | 1156 80 2 |
| 2056F M 16 FT | 12-16                       | 100   | 3,900      | 1156 81 0 |
| 2056F M 22 FT | 16-22                       | 100   | 4,550      | 1156 82 9 |
| 2056F M 28 FT | 22-28                       | 100   | 6,000      | 1156 83 7 |

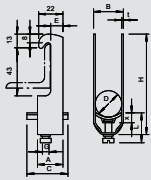
**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходящи за всички С-образни профилни шини с ширина на шлица 16-17 mm;  
Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

#### Важни размери

| D     | a  | B  | C  | E  | G  | t   | x    | H  | L  |
|-------|----|----|----|----|----|-----|------|----|----|
| mm    | mm | mm | mm | mm | mm | mm  | mm   | mm | mm |
| 8-12  | 23 | 16 | 28 | 13 | M6 | 1,5 | 3,25 | 43 | 26 |
| 12-16 | 23 | 20 | 28 | 13 | M6 | 1,5 | 3,5  | 47 | 26 |
| 16-22 | 23 | 27 | 28 | 13 | M6 | 1,5 | 4    | 54 | 38 |
| 22-28 | 23 | 33 | 28 | 13 | M6 | 2   | 4    | 60 | 38 |





## Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина



| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|             |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056W 12 FT | 8-12                        | 100   | 4,450               | 1180 12 6 |
| 2056W 16 FT | 12-16                       | 100   | 4,890               | 1180 16 9 |
| 2056W 22 FT | 16-22                       | 100   | 5,700               | 1180 22 3 |
| 2056W 28 FT | 22-28                       | 100   | 7,800               | 1180 28 2 |
| 2056W 34 FT | 28-34                       | 100   | 9,400               | 1180 34 7 |
| 2056W 40 FT | 34-40                       | 100   | 10,000              | 1180 40 1 |
| 2056W 46 FT | 40-46                       | 100   | 12,800              | 1180 46 0 |
| 2056W 52 FT | 46-52                       | 100   | 13,600              | 1180 52 5 |
| 2056W 58 FT | 52-58                       | 50    | 17,100              | 1180 58 4 |
| 2056W 64 FT | 58-64                       | 50    | 18,600              | 1180 64 9 |
| 2056W 70 FT | 64-70                       | 50    | 18,500              | 1180 68 1 |
| 2056W 76 FT | 70-76                       | 25    | 20,600              | 1180 76 2 |
| 2056W 82 FT | 76-82                       | 25    | 22,000              | 1180 82 7 |
| 2056W 90 FT | 82-90                       | 25    | 26,200              | 1180 90 8 |

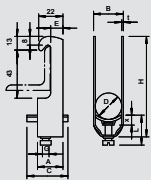


**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за винкели с дължина на рамото 40 мм. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 74  | 27   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 78  | 27   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 85  | 27   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 91  | 27   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 99  | 31,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 105 | 31,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 111 | 31,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 117 | 32,5 |
| 58 - 64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 |
| 82 - 90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3   | 6,5 | 158 | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 |
| 76 - 82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 149 | 38,5 |
| 70 - 76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 143 | 38,5 |
| 64 - 70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 136 | 32,5 |



## Скоба, двойна, с пластмасова притискаща пластина



| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|               |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056W 2 12 FT | 8-12                        | 50    | 5,150               | 1181 12 2 |
| 2056W 2 16 FT | 12-16                       | 50    | 5,700               | 1181 16 5 |
| 2056W 2 22 FT | 16-22                       | 50    | 7,050               | 1181 21 1 |
| 2056W 2 28 FT | 22-28                       | 50    | 10,350              | 1181 28 9 |
| 2056W 2 34 FT | 28-34                       | 50    | 11,600              | 1181 34 3 |
| 2056W 2 40 FT | 34-40                       | 50    | 12,700              | 1181 40 8 |
| 2056W 2 46 FT | 40-46                       | 50    | 16,750              | 1181 46 7 |
| 2056W 2 52 FT | 46-52                       | 50    | 18,200              | 1181 52 1 |
| 2056W 2 58 FT | 52-58                       | 50    | 23,000              | 1181 58 0 |



**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за винкели с дължина на рамото 40 мм. Скоба и болт от горещо цинкувана чрез потапяне стомана. Притискаща пластина от полипропилен, цвят светлосив RAL 7035, без халогени.

### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 88  | 34   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 96  | 34   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 109 | 34   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 121 | 34   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 135 | 37,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 147 | 37,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 160 | 37,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 172 | 38,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 185 | 38,5 |

## Скоби за закрепване към винкел



### Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|             |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056W 22 VA | 16-22                       | 100   | 5,700               | 1185 43 8 |
| 2056W 28 VA | 22-28                       | 100   | 7,800               | 1185 44 6 |
| 2056W 34 VA | 28-34                       | 100   | 9,400               | 1185 45 4 |
| 2056W 40 VA | 34-40                       | 100   | 10,000              | 1185 46 2 |
| 2056W 46 VA | 40-46                       | 100   | 12,800              | 1185 47 0 |
| 2056W 52 VA | 46-52                       | 100   | 13,600              | 1185 48 9 |
| 2056W 58 VA | 52-58                       | 50    | 17,100              | 1185 49 7 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

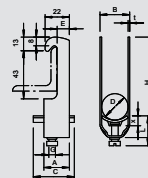
Подходяща за винкел с дължина на рамото 40 mm;

Скоба и болт от неръждаема стомана,

Притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосива RAL 7035.

#### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 85  | 27   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 91  | 27   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 99  | 31,5 |
| 34 - 40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 105 | 31,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 111 | 31,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 117 | 32,5 |
| 52 - 58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 |



### Скоба, единична, с пластмасова притискаща пластина

| Тип          | Обхват на стягането D<br>mm | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------------|-----------------------------|-------|---------------------|-----------|
|              |                             | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 2056W 12 ALU | 8-12                        | 100   | 1,600               | 1184 00 8 |
| 2056W 16 ALU | 12-16                       | 100   | 1,800               | 1184 01 6 |
| 2056W 22 ALU | 16-22                       | 100   | 1,900               | 1184 02 4 |
| 2056W 28 ALU | 22-28                       | 100   | 2,550               | 1184 03 2 |
| 2056W 34 ALU | 28-34                       | 100   | 3,200               | 1184 04 0 |
| 2056W 40 ALU | 34-40                       | 100   | 3,500               | 1184 05 9 |
| 2056W 46 ALU | 40-46                       | 100   | 4,550               | 1184 06 7 |
| 2056W 52 ALU | 46-52                       | 100   | 4,800               | 1184 07 5 |
| 2056W 58 ALU | 52-58                       | 50    | 5,850               | 1184 08 3 |
| 2056W 64 ALU | 58-64                       | 50    | 6,450               | 1184 09 1 |

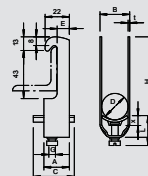
Alu Алуминий

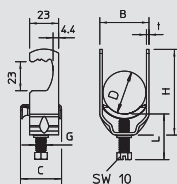
/100 бр.

Подходяща за винкелни елементи с дължина на рамото 40 mm, скоба и болт от алуминий ALMg3, пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив цвят RAL 7035.

#### Важни размери

| D       | a  | B  | C  | G  | t   | x   | H   | L    |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| mm      | mm | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm  | mm   |
| 8 - 12  | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 74  | 27   |
| 12 - 16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 78  | 27   |
| 16 - 22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5   | 85  | 27   |
| 22 - 28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2   | 5   | 91  | 27   |
| 28 - 34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 99  | 31,5 |
| 34 - 40 | 23 | 46 | 34 | M8 | 2   | 5,5 | 105 | 31,5 |
| 40 - 46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2   | 5,5 | 111 | 31,5 |
| 46 - 52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2   | 6,5 | 117 | 32,5 |
| 52 - 58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 |
| 58 - 64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 |





## Скоба за обли профили/тръби



| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |                             |               |                     |           |
| 2056R M 28 FS | 22-28                       | 100           | 7,413               | 1158 41 4 |
| 2056R M 34 FS | 28-34                       | 100           | 8,805               | 1158 41 8 |
| 2056R M 40 FS | 34-40                       | 100           | 9,785               | 1158 42 2 |

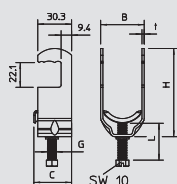
**St** Стомана **FS** Лентово поцинковане /100 бр.

Подходяща за всички обли профили и тръби с диаметър до 22 mm. Скоба, пластина и болт от лентово поцинкована стомана.

Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

### Важни размери

| D     | B  | C  | G  | t   | H  | L  |
|-------|----|----|----|-----|----|----|
| mm    | mm | mm | mm | mm  | mm | mm |
| 16-22 | 27 | 28 | M6 | 1,5 | 64 | 26 |
| 22-28 | 33 | 28 | M6 | 2,0 | 71 | 30 |
| 28-34 | 39 | 33 | M6 | 2,0 | 78 | 33 |
| 34-40 | 45 | 33 | M6 | 2,0 | 87 | 33 |



| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                |                             |               |                     |           |
| 2056RS M 22 FT | 16-22                       | 100           | 5,200               | 1158 30 9 |
| 2056RS M 28 FT | 22-28                       | 100           | 7,500               | 1158 31 3 |
| 2056RS M 34 FT | 28-34                       | 100           | 9,000               | 1158 31 7 |
| 2056RS M 40 FT | 34-40                       | 100           | 10,000              | 1158 32 1 |
| 2056RS M 46 FT | 40-46                       | 100           | 10,900              | 1158 32 5 |
| 2056RS M 52 FT | 46-52                       | 100           | 12,200              | 1158 32 9 |
| 2056RS M 58 FT | 52-58                       | 100           | 15,000              | 1158 33 3 |
| 2056RS M 64 FT | 58-64                       | 100           | 16,500              | 1158 33 7 |

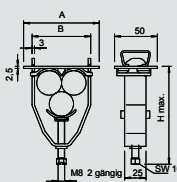
**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Подходяща за всички обли профили и тръби с диаметър до 22 mm. Скоба, пластина и болт от лентово поцинкована стомана.

Притискащите пластини имат силно заоблени ръбове от всички страни, така че няма опасност от нараняване на кабели.

### Важни размери

| D     | B  | C  | G  | t   | H   | L  |
|-------|----|----|----|-----|-----|----|
| mm    | mm | mm | mm | mm  | mm  | mm |
| 12-16 | 20 | 28 | M6 | 1,5 | 57  | 26 |
| 16-22 | 27 | 28 | M6 | 1,5 | 69  | 30 |
| 22-28 | 33 | 28 | M6 | 2,0 | 73  | 38 |
| 28-34 | 39 | 33 | M8 | 2,0 | 79  | 33 |
| 34-40 | 45 | 33 | M8 | 2,0 | 86  | 33 |
| 40-46 | 51 | 33 | M8 | 2,0 | 92  | 33 |
| 46-52 | 57 | 33 | M8 | 2,0 | 97  | 33 |
| 52-58 | 64 | 33 | M8 | 2,5 | 103 | 33 |
| 58-64 | 70 | 33 | M8 | 2,5 | 112 | 33 |



## Скоба с основа хамеркопф за закрепване на 3 единични проводника



| Тип          | Ø на кабела<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                   |               |                     |           |
| 2056 E 37 FT | 34-37             | 25            | 24,600              | 1174 61 4 |
| 2056 E 44 FT | 40-44             | 25            | 28,300              | 1174 63 0 |

**St** Стомана **FT** Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Скоба, болт и насрещна пластина от стомана, горещо поцинкована чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. Комплект с насрещна планка и притискаща пластина.

### Важни размери

| D       | a   | B  | H   |
|---------|-----|----|-----|
| mm      | mm  | mm | mm  |
| 28 - 31 | 83  | 69 | 107 |
| 34 - 37 | 95  | 81 | 118 |
| 40 - 44 | 109 | 95 | 143 |





## Скоби за специално приложение



### Скоба с U-образна основа за закрепване на 3 единични проводника



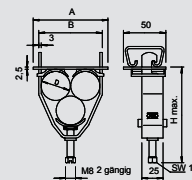
| Тип          | Ø на кабела<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                   |               |                     |           |
| 2056U-E28 FT | 25-28             | 25            | 20,000              | 1174 50 9 |
| 2056U-E31 FT | 28-31             | 25            | 19,500              | 1174 54 1 |
| 2056U-E34 FT | 31-34             | 25            | 23,000              | 1174 51 7 |
| 2056U-E37 FT | 34-37             | 25            | 24,600              | 1174 56 8 |
| 2056U-E40 FT | 37-40             | 25            | 26,000              | 1174 52 5 |
| 2056U-E44 FT | 40-44             | 25            | 28,300              | 1174 57 6 |

**St** Стомана **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

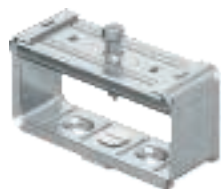
Скоба, болт и насрещна пластина от стомана, горещо цинкувана чрез потапяне, притискаща пластина от полипропилен, без халогени, цвят светлосив RAL 7035. Комплект с насрещна планка и притискаща пластина.

#### Важни размери

| D       | a   | B  | H   |
|---------|-----|----|-----|
| mm      | mm  | mm | mm  |
| 25 - 28 | 77  | 63 | 101 |
| 28 - 31 | 83  | 69 | 107 |
| 31 - 34 | 89  | 75 | 112 |
| 34 - 37 | 95  | 81 | 118 |
| 37 - 40 | 101 | 87 | 123 |
| 40 - 44 | 109 | 95 | 143 |



16-17

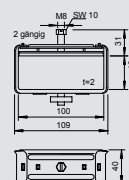
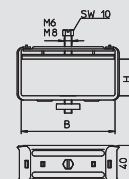


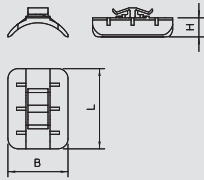
### Скоба за кабелен сноп

| Тип          | Светъл размер<br>височина x ширина<br>mm | Размер<br>H<br>mm | Размер<br>B<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|--|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |  |                   |                   |               |                     |           |
| 2056 B 35 FT | 35 x 50                                  | 35                | 50                | 100           | 16,000              | 1194 05 4 |
| 2056 B 40 FT | 40 x 100                                 | 40                | 100               | 50            | 32,700              | 1194 04 6 |
| 2056 B 80 FT | 80 x 100                                 | 80                | 100               | 25            | 38,300              | 1194 08 9 |
| 2056 B 80 VA | 80 x 100                                 | 80                | 100               | 25            | 38,300              | 1194 37 2 |

**St** Стомана **V2A** Неръждаема стомана 1.4301 **FT** Горещо цинкуване чрез потапяне /100 бр.

Скоба и болт от стомана, горещо цинкувана чрез потапяне, винт със скрита глава от неръждаема стомана, плъзгаща гайка от стомана, галванично цинкувана.





## Насрещна пластина от пластмаса, 16-17mm ширина на шлица

| Тип         | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Цвят      | Опак. |      | Опак. | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|-----------|
|             |                             |                |                |                |           | кашон | Брой | Брой  |                     |           |
| 2058 12 LGR | 8-12                        | 34             | 12             | 5,4            | светлосив | 2700  |      | 100   | 0,177               | 1195 12 3 |
| 2058 16 LGR | 12-16                       | 34             | 15,5           | 6              | светлосив | 2700  |      | 100   | 0,189               | 1195 16 6 |
| 2058 22 LGR | 16-22                       | 34             | 20             | 6,7            | светлосив | 2700  |      | 100   | 0,187               | 1195 22 0 |
| 2058 28 LGR | 22-28                       | 34             | 25             | 8,1            | светлосив | 1800  |      | 100   | 0,244               | 1195 27 1 |
| 2058 34 LGR | 28-34                       | 40             | 30             | 9,5            | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,303               | 1195 34 4 |
| 2058 40 LGR | 34-40                       | 40             | 35             | 10,8           | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,325               | 1195 40 9 |
| 2058 46 LGR | 40-46                       | 40             | 40             | 12,2           | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,409               | 1195 46 8 |
| 2058 52 LGR | 46-52                       | 40             | 42             | 11             | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,442               | 1195 52 2 |
| 2058 58 LGR | 52-58                       | 40             | 45             | 11,5           | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,486               | 1195 58 1 |
| 2058 64 LGR | 58-64                       | 40             | 48             | 11,8           | светлосив | 500   |      | 50    | 0,540               | 1195 64 6 |
| 2058 70 LGR | 64-70                       | 40             | 50             | 11,5           | светлосив | 500   |      | 50    | 0,550               | 1195 70 0 |



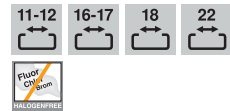
PP полипропилен /100 бр.

Област на приложение - шини с ширина на шлица 16 - 17 mm. Пластината се фиксира в шлица за защита между проводника и шината.



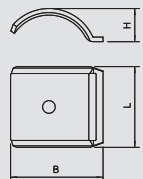
## Насрещна пластина, пластмаса, универсална

| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Цвят      | Опак. |      | Опак. | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-------|------|-------|---------------------|-----------|
|                |                             |                |                |                |           | кашон | Брой | Брой  |                     |           |
| 2058FW 12 LGR  | 8-12                        | 34             | 16,5           | 5              | светлосив | 2700  |      | 100   | 0,099               | 1197 12 6 |
| 2058FW 16 LGR  | 12-16                       | 34             | 20             | 5              | светлосив | 2700  |      | 100   | 0,130               | 1197 16 9 |
| 2058FW 22 LGR  | 16-22                       | 34             | 25,5           | 5,8            | светлосив | 2700  |      | 100   | 1,700               | 1197 22 3 |
| 2058FW 28 LGR  | 22-28                       | 34             | 31,5           | 7,2            | светлосив | 1800  |      | 100   | 0,216               | 1197 28 2 |
| 2058FW 34 LGR  | 28-34                       | 34             | 37             | 8,4            | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,280               | 1197 34 7 |
| 2058FW 40 LGR  | 34-40                       | 34             | 42,5           | 9,7            | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,318               | 1197 40 1 |
| 2058FW 46 LGR  | 40-46                       | 40             | 48             | 11             | светлосив | 1200  |      | 100   | 0,415               | 1197 46 0 |
| 2058FW 52 LGR  | 46-52                       | 40             | 51,5           | 9,8            | светлосив | 1600  |      | 100   | 0,425               | 1197 52 5 |
| 2058FW 58 LGR  | 52-58                       | 40             | 57             | 10,6           | светлосив | 1600  |      | 100   | 0,460               | 1197 58 4 |
| 2058FW 64 LGR  | 58-64                       | 40             | 61,2           | 10,4           | светлосив | 600   |      | 50    | 0,525               | 1197 64 9 |
| 2058FW 70 LGR  | 64-70                       | 40             | 67,2           | 10,4           | светлосив | 400   |      | 50    | 0,565               | 1197 70 3 |
| 2058FW 76 LGR  | 70-76                       | 40             | 71,4           | 11             | светлосив | 500   |      | 25    | 0,924               | 1197 76 2 |
| 2058FW 82 LGR  | 76-82                       | 40             | 75,6           | 11             | светлосив | 500   |      | 25    | 0,998               | 1197 82 7 |
| 2058FW 90 LGR  | 82-90                       | 40             | 82,6           | 12             | светлосив | 500   |      | 25    | 1,070               | 1197 90 8 |
| 2058FW 100 LGR | 90-100                      | 40             | 89,5           | 12             | светлосив | 500   |      | 25    | 1,150               | 1197 99 1 |



PP полипропилен /100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.



## Насрещна пластина, метал, универсална

| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Опак. кашон | Опак. |      | Опак. | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№ |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------|------|-------|---------------------|-------|
|                |                             |                |                |                |             | Брой  | Брой | Брой  |                     |       |
| 2058FW M 12 FT | 8-12                        | 35             | 17,5           | 6,5            | 1000        |       | 100  | 0,940 | 1199 84 6           |       |
| 2058FW M 16 FT | 12-16                       | 35             | 21,5           | 7,7            | 1200        |       | 100  | 1,100 | 1199 85 4           |       |
| 2058FW M 22 FT | 16-22                       | 35             | 28             | 8,8            | 1200        |       | 100  | 1,200 | 1199 86 2           |       |
| 2058FW M 28 FT | 22-28                       | 35             | 34             | 10,4           | 1000        |       | 100  | 1,400 | 1199 87 0           |       |
| 2058FW M 34 FT | 28-34                       | 35             | 40             | 13,5           | 400         |       | 100  | 2,160 | 1199 88 9           |       |
| 2058FW M 40 FT | 34-40                       | 35             | 46             | 15,1           | 200         |       | 100  | 2,490 | 1199 89 7           |       |
| 2058FW M 46 FT | 40-46                       | 35             | 52             | 17,2           | 200         |       | 100  | 3,270 | 1199 90 0           |       |
| 2058FW M 52 FT | 46-52                       | 35             | 58             | 19,2           | 200         |       | 50   | 3,460 | 1199 91 9           |       |
| 2058FW M 58 FT | 52-58                       | 35             | 64             | 21,5           | 200         |       | 50   | 3,620 | 1199 92 7           |       |
| 2058FW M 64 FT | 58-64                       | 35             | 70             | 22,4           | 300         |       | 50   | 4,280 | 1199 93 5           |       |
| 2058FW M 70 FT | 64-70                       | 35             | 76             | 24,5           | 200         |       | 50   | 4,590 | 1199 94 3           |       |



St Стомана FT Горещо поцинковане чрез потапяне /100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.

# Принадлежности към системата скоби



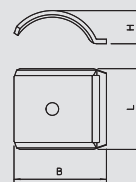
## Насрежна пластина, метал, универсална V2A

| Тип             | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 2058FW M 8 V2A  | 4-8                         | 35             | 13             | 2,25           | 1500                | 100        | 0,130               | 1197 09 6 |
| 2058FW M 12 V2A | 8-12                        | 35             | 17,5           | 6,5            | 1200                | 100        | 0,160               | 1197 13 4 |
| 2058FW M 16 V2A | 12-16                       | 35             | 21,5           | 7,7            | 1000                | 100        | 0,180               | 1197 17 7 |
| 2058FW M 22 V2A | 16-22                       | 35             | 28             | 8,8            | 1200                | 100        | 0,200               | 1197 23 1 |
| 2058FW M 28 V2A | 22-28                       | 35             | 34             | 10,4           | 1000                | 100        | 0,233               | 1197 29 0 |
| 2058FW M 34 V2A | 28-34                       | 35             | 40             | 13,5           | 400                 | 100        | 2,160               | 1197 35 5 |
| 2058FW M 40 V2A | 34-40                       | 35             | 46             | 15,1           | 300                 | 100        | 2,490               | 1197 42 8 |
| 2058FW M 46 V2A | 40-46                       | 35             | 52             | 17,2           | 200                 | 100        | 3,270               | 1197 47 9 |
| 2058FW M 52 V2A | 46-52                       | 35             | 58             | 19,2           | 200                 | 50         | 3,460               | 1197 53 3 |
| 2058FW M 58 V2A | 52-58                       | 35             | 64             | 21,5           | 200                 | 50         | 3,620               | 1197 59 2 |
| 2058FW M 64 V2A | 58-64                       | 35             | 70             | 24,5           | 600                 | 50         | 4,280               | 1197 60 6 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Независимо от вида на шината, универсално приложима чрез поставяне върху едното рамо на BBS-скобата.



## Двойна насрежна пластина, пластмасова

| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Цвят      | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 2058 2 12 LGR | 8-12                        | 34             | 16,5           | 7              | светлосив | 2000                | 50         | 0,170               | 1196 11 1 |
| 2058 2 16 LGR | 12-16                       | 34             | 20             | 9              | светлосив | 1350                | 50         | 0,225               | 1196 16 2 |
| 2058 2 22 LGR | 16-22                       | 34             | 25,5           | 11             | светлосив | 1350                | 50         | 0,287               | 1196 22 7 |
| 2058 2 28 LGR | 22-28                       | 34             | 31,5           | 14             | светлосив | 900                 | 50         | 0,382               | 1196 28 6 |
| 2058 2 34 LGR | 28-34                       | 34             | 37             | 16             | светлосив | 600                 | 50         | 0,470               | 1196 34 0 |
| 2058 2 40 LGR | 34-40                       | 34             | 42             | 18             | светлосив | 600                 | 50         | 0,700               | 1196 40 5 |
| 2058 2 46 LGR | 40-46                       | 40             | 47,5           | 20             | светлосив | 800                 | 50         | 0,886               | 1196 46 4 |
| 2058 2 52 LGR | 46-52                       | 40             | 53             | 22             | светлосив | 600                 | 50         | 1,112               | 1196 52 9 |
| 2058 2 58 LGR | 52-58                       | 40             | 58             | 24             | светлосив | 600                 | 50         | 1,156               | 1196 58 8 |

PP полипропилен

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.



## Двойна насрежна пластина, метал

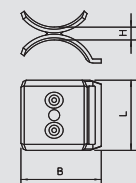
| Тип           | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 2058 M2 12 FT | 8-12                        | 35             | 17,6           | 5,4            | 600                 | 100        | 1,360               | 1199 70 6 |
| 2058 M2 16 FT | 12-16                       | 35             | 21,5           | 5,4            | 600                 | 50         | 1,800               | 1199 71 4 |
| 2058 M2 22 FT | 16-22                       | 35             | 28             | 5,4            | 500                 | 50         | 2,300               | 1199 72 2 |
| 2058 M2 28 FT | 22-28                       | 35             | 34             | 5,4            | 600                 | 50         | 3,100               | 1199 73 0 |
| 2058 M2 34 FT | 28-34                       | 35             | 40             | 6,4            | 300                 | 50         | 3,760               | 1199 74 9 |
| 2058 M2 40 FT | 34-40                       | 35             | 46             | 6,4            | 100                 | 50         | 5,600               | 1199 75 7 |

St Стомана

FT Горещо поцинковане чрез потапяне

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.



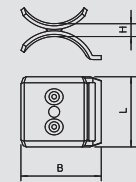
## Двойна насрежна пластина, V2A

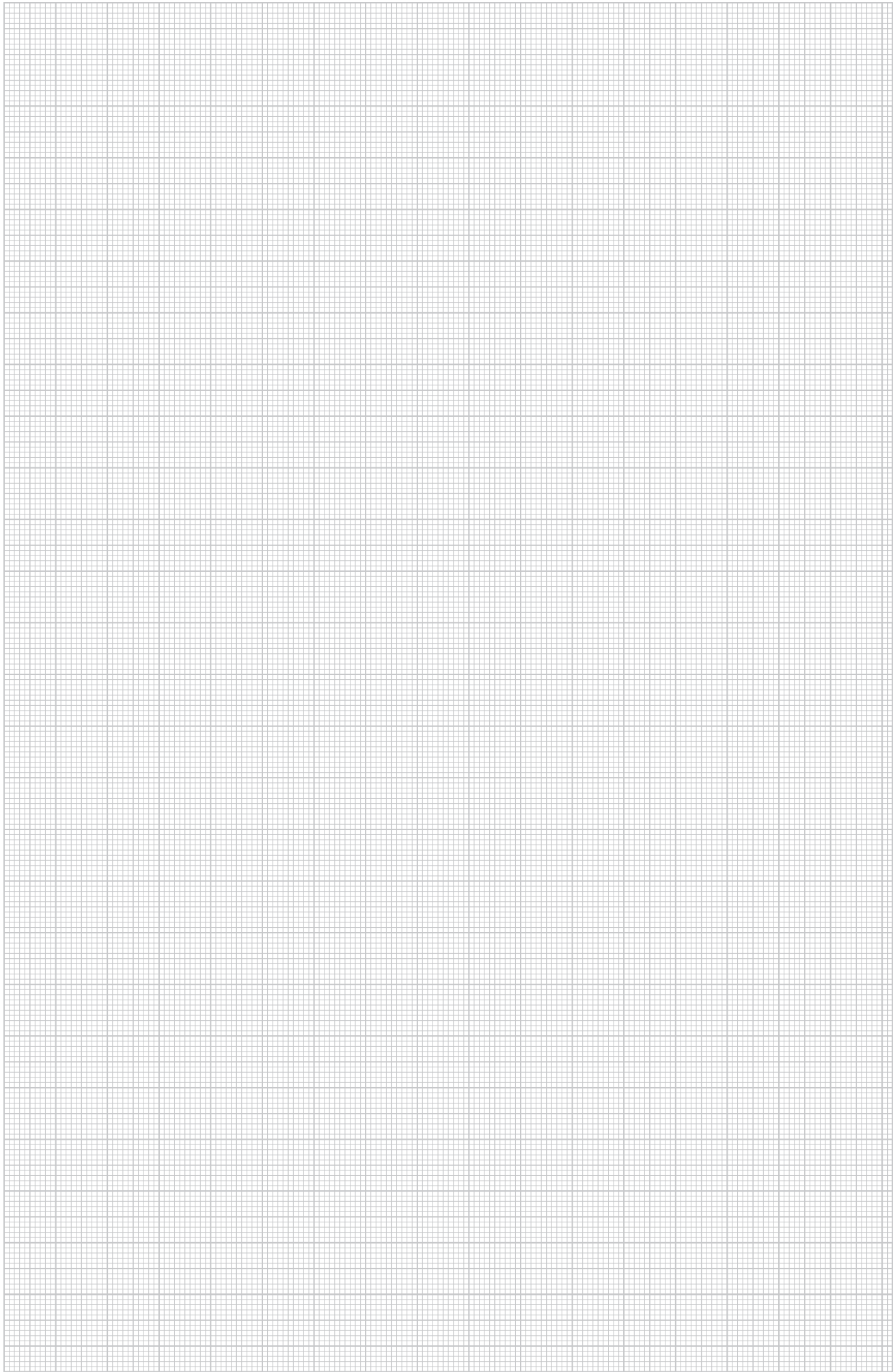
| Тип            | Обхват на стягането D<br>mm | Размер L<br>mm | Размер B<br>mm | Размер H<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 2058 M2 22 V2A | 16-22                       | 35             | 28             | 5,4            | 500                 | 50         | 2,300               | 1196 59 7 |
| 2058 M2 28 V2A | 22-28                       | 35             | 34             | 5,4            | 600                 | 50         | 3,100               | 1196 59 9 |
| 2058 M2 34 V2A | 28-34                       | 35             | 40             | 6,4            | 300                 | 50         | 3,760               | 1196 60 1 |
| 2058 M2 40 V2A | 34-40                       | 35             | 46             | 6,4            | 100                 | 50         | 5,600               | 1196 60 3 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Двойна пластина като междинен елемент между два до три кабела вътре в скобата BBS.









## Системи за завинтване и забиване

|   |  |     |
|---|--|-----|
|    | Стоманени пирони                             | 422 |
|    | "Imри"пирони                                 | 422 |
|    | Стоманени пирони "Siko"                      | 423 |
|    | Пирон с кука                                 | 423 |
|    | ОБО Дюбел                                    | 424 |
|   | Шпрайц-дюбел                                 | 425 |
|  | Универсален дюбел                            | 425 |
|  | Дюбел с гъвкаво пружинно рамо                | 427 |
|  | Анкерен болт- тежко изпълнение               | 428 |
|  | Винтов анкер                                 | 429 |
|  | Таванна кука                                 | 431 |
|  | Окачваща халка                               | 433 |
|  | GOLDEN SPRINT                                | 434 |
|  | Самонарезен винт с шестостенна глава DIN 571 | 436 |
|  | Болт с шестостенна глава ISO 4017            | 436 |



## Стоманени пирони

| Тип       | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|-----------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|           |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 362 16 BK | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,044               | 3353 16 8 |
| 362 18 BK | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,049               | 3353 18 4 |
| 362 23 BK | 23             | 2              | 20000               | 100   | 0,061               | 3353 23 0 |
| 362 30 BK | 30             | 2              | 20000               | 100   | 0,080               | 3353 30 3 |
| 362 40 BK | 40             | 2              | 10000               | 100   | 0,103               | 3353 40 0 |
| 362 50 BK | 50             | 2              | 10000               | 100   | 0,128               | 3353 50 8 |
| 362 60 BK | 60             | 2              | 8000                | 100   | 0,150               | 3353 60 5 |

**St** Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана, с обла глава.

| Тип        | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|------------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|            |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 362 Z 16 G | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,044               | 3354 16 4 |
| 362 Z 18 G | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,049               | 3354 18 0 |
| 362 Z 23 G | 23             | 2              | 20000               | 100   | 0,061               | 3354 23 7 |
| 362 Z 30 G | 30             | 2              | 20000               | 100   | 0,078               | 3354 29 6 |
| 362 Z 40 G | 40             | 2              | 10000               | 100   | 0,103               | 3354 40 7 |
| 362 Z 50 G | 50             | 2              | 10000               | 100   | 0,128               | 3354 50 4 |
| 362 Z 60 G | 60             | 2              | 8000                | 100   | 0,150               | 3354 60 1 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с обла глава.

| Тип       | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|-----------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|           |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 1996 N 25 | 25             | 3              | 10000               | 100   | 0,120               | 3369 00 3 |
| 1996 N 40 | 40             | 3              | 4000                | 100   | 0,220               | 3369 00 5 |
| 1996 N 60 | 60             | 3,5            | 1000                | 100   | 0,400               | 3369 02 1 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Стомана закалена, с обла глава.



## Стоманен пирон Imпу

| Тип    | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|        |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 500 12 | 12             | 2              | 20000               | 100   | 0,040               | 3360 12 1 |
| 500 16 | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,046               | 3360 16 4 |
| 500 18 | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,055               | 3360 18 0 |
| 500 23 | 23             | 2              | 10000               | 100   | 0,062               | 3360 23 7 |
| 500 30 | 30             | 2              | 10000               | 100   | 0,081               | 3360 29 6 |
| 500 40 | 40             | 2              | 12000               | 100   | 0,108               | 3360 40 7 |
| 500 50 | 50             | 2              | 9000                | 100   | 0,128               | 3360 50 4 |
| 500 60 | 60             | 2              | 9000                | 100   | 0,150               | 3360 60 1 |

**St** Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана с шайба от вулканизиран фазер.

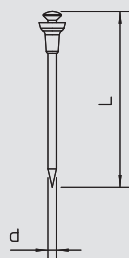
| Тип      | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|----------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|          |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 500 Z 12 | 12             | 2              | 20000               | 100   | 0,040               | 3361 12 8 |
| 500 Z 16 | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,046               | 3361 16 0 |
| 500 Z 18 | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,058               | 3361 18 7 |
| 500 Z 23 | 23             | 2              | 10000               | 100   | 0,068               | 3361 23 3 |
| 500 Z 30 | 30             | 2              | 10000               | 100   | 0,085               | 3361 30 6 |
| 500 Z 40 | 40             | 2              | 12000               | 100   | 0,108               | 3361 40 3 |
| 500 Z 50 | 50             | 2              | 9000                | 100   | 0,128               | 3361 50 0 |
| 500 Z 60 | 60             | 2              | 9000                | 100   | 0,150               | 3361 60 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована с шайба от вулканизиран фазер



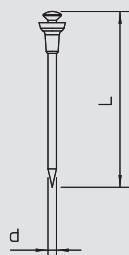
"Siko" пирони



| Тип    | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|        |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 511 12 | 12             | 2              | 20000               | 100   | 0,042               | 3366 11 1 |
| 511 16 | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,049               | 3366 16 2 |
| 511 18 | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,052               | 3366 18 9 |
| 511 23 | 23             | 2              | 10000               | 100   | 0,064               | 3366 23 5 |
| 511 30 | 30             | 2              | 10000               | 100   | 0,081               | 3366 30 8 |
| 511 40 | 40             | 2              | 12000               | 100   | 0,104               | 3366 40 5 |
| 511 50 | 50             | 2              | 8000                | 100   | 0,134               | 3366 50 2 |
| 511 60 | 60             | 2              | 9000                | 100   | 0,154               | 3366 59 6 |

**St** Стомана Без покритие /100 бр.

Закалена стомана, синьо пасивирана, с предпазен пръстен от полиетилен.



| Тип      | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|----------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|          |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 511 Z 12 | 12             | 2              | 20000               | 100   | 0,042               | 3367 12 6 |
| 511 Z 16 | 16             | 2              | 20000               | 100   | 0,049               | 3367 16 9 |
| 511 Z 18 | 18             | 2              | 20000               | 100   | 0,052               | 3367 18 5 |
| 511 Z 23 | 23             | 2              | 10000               | 100   | 0,064               | 3367 23 1 |
| 511 Z 30 | 30             | 2              | 10000               | 100   | 0,081               | 3367 30 4 |
| 511 Z 40 | 40             | 2              | 12000               | 100   | 0,104               | 3367 40 1 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с предпазен пръстен от полиетилен.



Пирон с кука



| Тип          | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Размер B<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|              |                |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 1101 3x40    | 40             | 3              | 18             | 4000                | 250   | 0,290               | 3341 04 6 |
| 1101 3x50    | 50             | 3              | 18             | 4000                | 250   | 0,344               | 3341 05 4 |
| 1101 3x60    | 60             | 3              | 18             | 3000                | 250   | 0,404               | 3341 06 2 |
| 1101 3x70    | 70             | 3              | 18             | 3000                | 250   | 0,466               | 3341 07 0 |
| 1101 3.4x50  | 50             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,451               | 3341 49 6 |
| 1101 3.4x60  | 60             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,548               | 3341 60 7 |
| 1101 3.4x70  | 70             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,672               | 3341 70 4 |
| 1101 3.4x80  | 80             | 3,4            | 18             | 2500                | 250   | 0,682               | 3341 80 1 |
| 1101 3.4x90  | 90             | 3,4            | 18             | 2500                | 250   | 0,757               | 3341 90 9 |
| 1101 3.4x100 | 100            | 3,4            | 18             | 2000                | 250   | 0,820               | 3341 99 2 |

**St** Стомана Без покритие /100 бр.

Стомана, синьо пасивирана, с кука 18 mm.



| Тип            | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Размер B<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|                |                |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 1101 Z 40 G    | 40             | 3              | 18             | 4000                | 250   | 0,288               | 3342 04 2 |
| 1101 Z 50 G    | 50             | 3              | 18             | 4000                | 250   | 0,360               | 3342 05 0 |
| 1101 Z 60 G    | 60             | 3              | 18             | 3000                | 250   | 0,404               | 3342 06 9 |
| 1101 Z 70 G    | 70             | 3              | 18             | 3000                | 250   | 0,474               | 3342 07 7 |
| 1101 Z3.4x50 G | 50             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,464               | 3342 50 6 |
| 1101 Z3.4x60 G | 60             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,548               | 3342 60 3 |
| 1101 Z3.4x70 G | 70             | 3,4            | 18             | 3000                | 250   | 0,600               | 3342 70 0 |
| 1101 Z3.4x80 G | 80             | 3,4            | 18             | 2500                | 250   | 0,674               | 3342 80 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Стомана, галванично поцинкована, с кука 18 mm.



Стоманена стенна кука



| Тип         | Размер L<br>mm | Размер d<br>mm | Размер B<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|             |                |                |                |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 716 3X50 BK | 50             | 3              | 18             | 2400                | 100   | 0,415               | 3347 05 2 |
| 716 3X60 BK | 60             | 3              | 18             | 2000                | 100   | 0,489               | 3347 06 0 |
| 716 3X70 BK | 70             | 3              | 18             | 2000                | 100   | 0,553               | 3347 07 9 |

**St** Стомана Без покритие /100 бр.

Стомана, без покритие (St), закалена, синьо пасивирана, от правоъгълен профил.



# Система от дюбели за набиване



## ОБО Дюбел

| Тип         | Дължина на стеблото<br>mm | Размер L<br>mm | Размер D<br>Ø mm | Размер G<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 904 A 15 FS | 15                        | 22             | 3,35             | M4             | 6000                | 50         | 0,178               | 3116 15 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована с резба 4 x 7 mm.



| Тип         | Дължина на стеблото<br>mm | Размер L<br>mm | Размер D<br>Ø mm | Размер G<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 904 B 15 FS | 15                        | 26             | 3,35             | M4             | 5000                | 50         | 0,200               | 3117 15 4 |
| 904 B 18 FS | 18                        | 29             | 3,35             | M4             | 5000                | 50         | 0,218               | 3117 18 9 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована, с резба 4 x 11 mm.



| Тип      | Дължина на стеблото<br>mm | Размер L<br>mm | Размер D<br>Ø mm | Размер G<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|---------------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 903 15 G | 15                        | 23             | 4                | M6             | 3000                | 100        | 0,330               | 3100 15 4 |
| 903 18 G | 18                        | 26             | 4                | M6             | 3000                | 100        | 0,360               | 3100 18 9 |
| 903 25 G | 25                        | 33             | 4                | M6             | 3000                | 100        | 0,404               | 3100 25 1 |
| 903 30 G | 30                        | 38             | 4                | M6             | 2000                | 100        | 0,470               | 3100 30 8 |
| 903 40 G | 40                        | 48             | 4                | M6             | 2000                | 100        | 0,571               | 3100 40 5 |
| 903 55 G | 55                        | 63             | 4                | M6             | 1800                | 100        | 0,715               | 3100 55 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

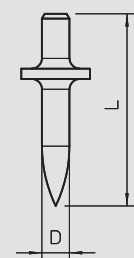
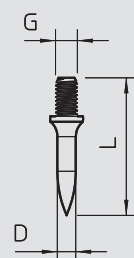
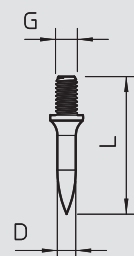
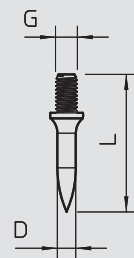
Закалена стомана, галванично поцинкована, с резба 6 x 8 mm.



| Тип       | Дължина на стеблото<br>mm | Размер L<br>mm | Размер D<br>Ø mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|---------------------------|----------------|------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 903 RB 15 | 15                        | 21             | 4                | 6000                | 200        | 0,295               | 3105 01 6 |
| 903 RB 18 | 18                        | 24             | 4                | 4000                | 200        | 0,348               | 3105 02 4 |
| 903 RB 22 | 22                        | 30             | 4                | 4000                | 200        | 0,325               | 3105 03 2 |

**St** Стомана /100 бр.

Закалена стомана, без покритие, без резба.

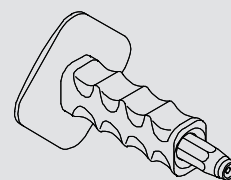


## Набивна вложка за ОБО дюбели

| Тип        | подходяща за | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 915 RBS M4 | Дюбел 903/RB | 12                  | 1          | 50,000              | 3031 50 0 |

**St** Стомана /бр.

Набивна вложка за ОБО дюбели тип 903/RB Ø 4 mm и 904 с резба M4, с предпазител за ръката.



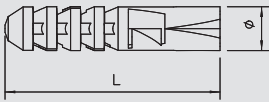
## Набивна вложка

| Тип      | Размер L<br>mm | Размер D<br>mm | подходяща за | Размер | Опак. кашон<br>Брой | Опак. Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------------|----------------|--------------|--------|---------------------|------------|---------------------|-----------|
| 915 S M6 | 135            | 14             | Дюбел 903    | M6     | 120                 | 20         | 17,000              | 3031 01 2 |

**St** Стомана /бр.

Набивна вложка за ОБО дюбел 903 с M6-резба.





## Шпрайц-дюбел

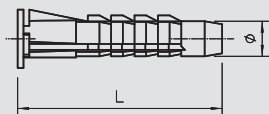


| Тип             | Размер L<br>mm | Дълбочина на отвор mm | Ø на отвора mm | Винтове за дърво Ø mm | Ø на дюбела mm | Усилие за изваждане N min./бетон | Опак Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|                 |                |                       |                |                       |                |                                  |           |                  |           |
| 910 N 5x25 GRW  | 25             | 30                    | 5              | 2,5-4                 | 5              | 300                              | 100       | 0,051            | 2349 04 3 |
| 910 N 6x30 GRW  | 30             | 35                    | 6              | 3,5-5                 | 6              | 550                              | 100       | 0,052            | 2349 05 1 |
| 910 N 6x60 GRW  | 60             | 65                    | 6              | 3,5-5                 | 6              | 550                              | 100       | 0,080            | 2349 07 8 |
| 910 N 8x40 GRW  | 40             | 45                    | 8              | 4,5-6                 | 8              | 800                              | 100       | 0,140            | 2349 08 6 |
| 910 N 10x50 GRW | 50             | 55                    | 10             | 6-8                   | 10             | 1150                             | 50        | 0,306            | 2349 10 8 |
| 910 N 12x60 GRW | 60             | 65                    | 12             | 8-10                  | 12             | 1900                             | 25        | 0,459            | 2349 12 4 |

РА Полиамид /100 бр.

Необходима минимална дължина на винта = дължина на дюбела + дебелина на детайла + 1 x диаметър на винта.

Данните за усилието за изваждане вадат за самонарезни винтове с най-големия възможен диаметър на винта, да се имат предвид необходимите коефициенти на сигурност.



## Универсален дюбел

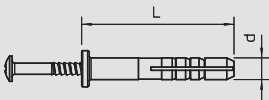


| Тип          | Ø на дюбела mm | Размер L mm | Дълбочина на отвор mm | Ø на отвора mm | Винтове за дърво Ø mm | Усилие за изваждане N min./бетон | Опак Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|              |                |             |                       |                |                       |                                  |           |                  |           |
| 910 MZ 5x30  | 5              | 30          | 45                    | 5              | 2,5-4                 | 300                              | 100       | 0,036            | 2347 52 3 |
| 910 MZ 6x35  | 6              | 35          | 50                    | 6              | 4-5                   | 400                              | 100       | 0,063            | 2347 53 9 |
| 910 MZ 8x50  | 8              | 50          | 60                    | 8              | 5-6                   | 500                              | 100       | 0,158            | 2347 54 7 |
| 910 MZ 10x60 | 10             | 60          | 70                    | 10             | 6-8                   | 1000                             | 50        | 0,276            | 2347 55 5 |
| 910 MZ 12x70 | 12             | 70          | 80                    | 12             | 8-10                  | 1530                             | 25        | 0,430            | 2347 57 0 |

РА Полиамид /100 бр.

Използва се и като дюбел за кухи стени, със защита от приплъзване (с изключение на дюбел 12 mm), 4 стабилизиращи повърхности поемат въртящия момент.

Необходима най-малка дължина на винта = дължина на дюбела + дебелина на детайла + 1 x диаметър на винта. Данните за усилието за изваждане вадат за самонарезни винтове с най-големия възможен диаметър на винта, да се имат предвид необходимите коефициенти на сигурност.



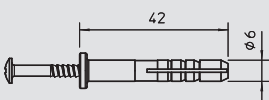
## Дюбел-пирон



| Тип         | Ø на дюбела mm | Дължина mm | Усилие за изваждане N min./бетон | Опак Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------------|------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|             |                |            |                                  |           |                  |           |
| 910 SD 5X35 | 5              | 35         | 220                              | 100       | 0,360            | 2351 02 1 |
| 910 SD 6X35 | 6              | 35         | 260                              | 100       | 0,310            | 2351 05 6 |
| 910 SD 6X40 | 6              | 40         | 260                              | 100       | 0,555            | 2351 06 4 |
| 910 SD 8X55 | 8              | 55         | 350                              | 50        | 1,070            | 2351 09 9 |

РА Полиамид /100 бр.

Дюбел-пирон: Стомана, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.

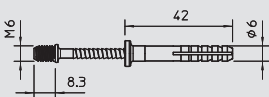


| Тип           | Ø на дюбела mm | Дължина mm | Опак Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|----------------|------------|-----------|------------------|-----------|
| 910 SD-Q 6x40 | 6              | 40         | 100       | 0,480            | 2351 21 8 |

РА Полиамид /100 бр.

Набивен дюбел за Quick-скоби тип 2955.

Набивен болт: Стомана обогатена, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



| Тип        | Резба | Ø на дюбела mm | Дължина mm | Усилие за изваждане N min./бетон | Опак Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|-------|----------------|------------|----------------------------------|-----------|------------------|-----------|
| 910 SDM M6 | M6    | 6              | 40         | 260                              | 100       | 0,480            | 2350 80 7 |

РА Полиамид /100 бр.

С резба M6.

Набивен болт: Стомана обогатена, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.





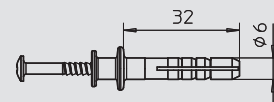
# Дюбели



## Набивен дюбел с двоен фланец

| Тип         | Ø на дюбела<br>mm | Дължина<br>mm | Дълбочина на отвор<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------------|---------------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 910 DF 6x35 | 6                 | 35            | 40                       | 1200                | 100           | 0,425               | 2347 40 7 |

**PA** Полиамид /100 бр.  
Дюбел-пирон: Закалена стомана, галванично поцинкована, прозрачно пасивирана.



## Дюбели за газобетон

| Тип         | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | Цвят       | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------------|----------------|------------|---------------|---------------------|-----------|
| 910 GD 6x35 | 6              | 35             | светлосиво | 100           | 0,100               | 2347 22 9 |
| 910 GD 8x50 | 8              | 50             | светлосиво | 50            | 0,310               | 2347 26 1 |

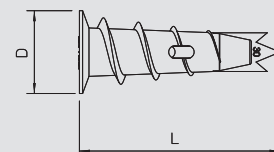
**PA** Полиамид /100 бр.  
Дюбелът може да бъде директно набит в порестия бетон (клас на якост G2). Над клас на якост G4 трябва предварително да се пробие отвор 5 mm или 6 mm.  
Дължина на винт: дебелина на детайл + 40mm (6mm) / 55mm (8mm)



## Дюбел за гипс-картон

| Тип            | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | за винтове с диаметър Ø | Допустим обхват на товар<br>Зона на опън kN | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|
| 910 GKDM 12x30 | 12             | 30             | 4,5                     | 0,04  | 100           | 0,400               | 3483 21 4 |

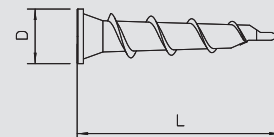
**Zn** Цинкова отливка /100 бр.  
За закрепването на елементи към гипскартон и фазерни плочи  
Мин. дебелина на плочата: 12 mm  
за винтове Golden Sprint или Sprint с Ø 4,5 mm.



## Дюбел за гипс-картон

| Тип           | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | Допустим обхват на товар<br>Зона на опън kN | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|----------------|----------------|---|---------------|---------------------|-----------|
| 910 GKSM 6x25 | 7,5            | 26,4           | 0,04  | 100           | 0,160               | 3483 23 9 |

**Zn** Цинкова отливка /100 бр.  
За закрепването на елементи към гипскартон и фазерни плочи. Минимална дебелина на плочата: 5 mm



## Шпрайц- дюбел, месинг

| Тип        | Дълбочина на отвор<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба | Дължина<br>mm | Стойности на усилие за изваждане<br>N | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------------------------|---------------------|--------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 865 M6x24  | 32                       | 2400                | M6     | 24            | 6000                                  | 100           | 0,442               | 3483 06 1 |
| 865 M8x30  | 41                       | 1000                | M8     | 30            | 7000                                  | 100           | 0,867               | 3483 08 8 |
| 865 M10x34 | 53                       | 600                 | M10    | 34            | 9000                                  | 100           | 1,315               | 3483 09 6 |

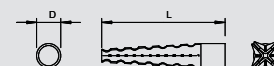
**CuZn** Месинг /100 бр.  
Области за приложение: Плътна тухла, бетон, дърво. Подходящ за области, които са под влияние на високи температури.

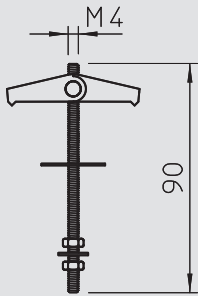


## Шпрайц- дюбел за метал

| Тип      | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Ø на отвора<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|----------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
| MD 5 GTP | 5              | 30             | 2400                | 5-7               | 200           | 0,190               | 3484 60 2 |
| MD 6 GTP | 6              | 32             | 1400                | 7-9               | 100           | 0,250               | 3484 62 9 |

**St** Стомана **GTP** Галванично поцинковане, прозрачно пасивиране /100 бр.  
Области за приложение: Газобетон, лек бетон, поротон, гипс, перфорирани и пълни тухли.  
За набиване в порест бетон (газобетон) с по-ниска якост без пробиване. Подходящ за области, които са под влияние на високи температури.

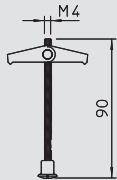




## Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

| Тип         | Опак. кашон | Рез ба | Дължина | Ø на отвора | Мин. дълбочина на кухина | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|---------|-------------|--------------------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 450 M4x95 G | 500         | M4     | 95      | 14          | 35                       | 0,2                 | 50         | 1,750            | 3481 61 1 |

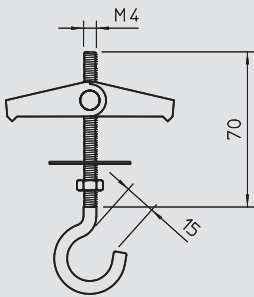
**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
С шпилка, U образна шайба и шестостенна гайка, ос от месинг.



## Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

| Тип         | Опак. кашон | Рез ба | Дължина | Мин. дълбочина на кухина | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|---------|--------------------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 451 M4x95 G | 500         | M4     | 95      | 35                       | 0,2                 | 50         | 1,700            | 3481 66 2 |

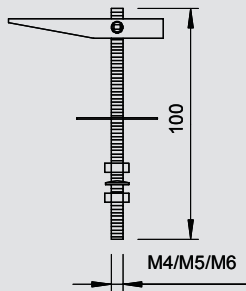
**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
С носеща шпилка и шлицова гайка от месинг; ос от месинг.



## Дюбел с гъвкаво пружинно рамо

| Тип         | Опак. кашон | Рез ба | Дължина | Ø на отвора | Мин. дълбочина на кухина | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|--------|---------|-------------|--------------------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 452 M4x70 G | 500         | M4     | 70      | 14          | 35                       | 0,4                 | 50         | 1,950            | 3481 77 8 |

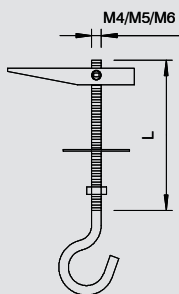
**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
С кука, U образни шайби и шестоъгълна гайка, ос от месинг.



## Дюбел - закотвяща шпилка

| Тип          | Ø на отвора | Опак. кашон | Рез ба | Дължина | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|-------------|-------------|--------|---------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 458 M4x100 G | 13          | 400         | M4     | 100     | 0,5                 | 50         | 3,310            | 3482 15 4 |
| 456 M5x100 G | 13          | 400         | M5     | 100     | 0,8                 | 50         | 3,810            | 3482 10 3 |
| 453 M6x100 G | 16          | 300         | M6     | 100     | 1,3                 | 50         | 5,250            | 3482 01 4 |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
С 2 U-образни шайби и 2 шестостенни гайки, с резба.



## Дюбел - закотвяща шпилка

| Тип          | Размер L | Ø на отвора | Опак. кашон | Ø на кука | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|-------------|-------------|-----------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 457 M4x55 G  | 55       | 13          | 400         | 14        | M4     | 0,25                | 50         | 3,250            | 3482 13 8 |
| 455 M5x65 G  | 65       | 13          | 300         | 16        | M5     | 0,4                 | 50         | 3,850            | 3482 05 7 |
| 455 M5x100 G | 100      | 13          | 300         | 16        | M5     | 0,4                 | 50         | 4,250            | 3482 07 3 |
| 454 M6x100 G | 100      | 16          | 150         | 16        | M6     | 0,8                 | 25         | 6,000            | 3482 03 0 |

**St** Стомана **G** Галванично цинкуване /100 бр.  
С 1 U образна шайба и 1 шестостенна гайка, с кука за таван.  
Внимание: За окачване на осветителни да се изчисли с 5-кратен коефициент на осигуряване



# Дюбели



## Дюбел - закотвяща шпилка

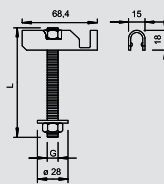
| Тип              | Рез ба | Размер L | Ø на отвора | Натоварване на опън | Мин. дълбочина на кухина | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|--------|----------|-------------|---------------------|--------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                  |        | mm       | mm          | kN                  | mm                       |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>KD 8 100</b>  | M8     | 100      | 22          | 2,4                 | 75                       | 25          | 25         | 11,200     | <b>3482 70 7</b> |
| <b>KD 10 100</b> | M10    | 100      | 25          | 2,4                 | 75                       | 25          | 25         | 11,200     | <b>3482 75 8</b> |
| <b>KD 10 150</b> | M10    | 150      | 25          | 2,4                 | 75                       | 25          | 25         | 13,500     | <b>3482 76 6</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Комплект с гайка и голяма U-образна шайба; универсално закрепване за тежки товари за напрегнат бетон, кухи стоманени профили, ламарини и плоскости.

Приложение: Системи за отопление, аспирация, охлаждане и климатизиране, пожарогасителни системи, тръби, кабелни трасета и други.

\* Според дебелината на таванния профил.

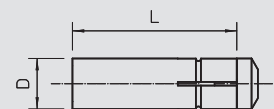


## Набивен анкер

| Тип                    | Рез ба | Размер D | Размер L | Дълбочина на завинтване мин.-макс. | Допустим обхват на товар Зона на опън | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|--------|----------|----------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                        |        | mm       | mm       | mm                                 | kN                                    |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>FZEA II 10X40 G</b> | M8     | 10       | 40       | 11-17                              | 1,6                                   | 500         | 100        | 1,550      | <b>3492 03 6</b> |
| <b>FZEA II 12X40 G</b> | M10    | 12       | 40       | 13-19                              | 3                                     | 500         | 100        | 2,075      | <b>3492 06 0</b> |
| <b>FZEA II 14X40 G</b> | M12    | 14       | 40       | 15-21                              | 3,6                                   | 250         | 50         | 2,750      | <b>3492 09 5</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Метален анкер от стомана с вътрешна резба

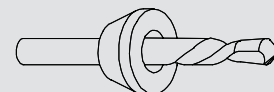


## Универсално свердрло

| Тип               | Ø на отвора | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|-------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                   | mm          |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>FZUB 10X40</b> | 10          | 10          | 1          | 11,800     | <b>3492 33 8</b> |
| <b>FZUB 12X40</b> | 12          | 10          | 1          | 12,200     | <b>3492 36 2</b> |
| <b>FZUB 14X40</b> | 14          | 10          | 1          | 12,500     | <b>3492 39 7</b> |

**St** Стомана Без покритие /бр.

Универсалното свердрло за SDS-закрепване гарантира коректен и съответстващ на разрешителното монтаж на FZEA-анкера.



## Инструмент за набиване

| Тип                 | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|---------------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                     |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>FZED 10X40 G</b> | 5           | 5          | 10,500     | <b>3492 62 1</b> |
| <b>FZED 12X40 G</b> | 5           | 5          | 17,800     | <b>3492 66 4</b> |
| <b>FZED 14X40 G</b> | 5           | 5          | 25,000     | <b>3492 69 9</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /бр.

Инструментът за набиване осигурява коректен и отговарящ на разрешителното монтаж на анкера FZEA.

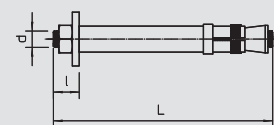


## Анкерен болт- тежко изпълнение

| Тип                | Рез ба | Размер L | Размер d | Клемен диапазон | Допустим обхват на товар Зона на опън | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|--------------------|--------|----------|----------|-----------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                    |        | mm       | mm       | mm              | kN                                    |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>FH II 18X80</b> | M12    | 120      | 18       | 10              | 9,91                                  | 10          | 10         | 20,000     | <b>3498 74 3</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Анкерни болтове за закрепване на елементи с високи натоварвания.

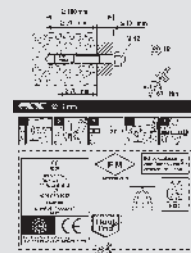
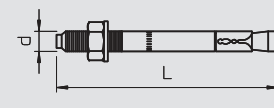


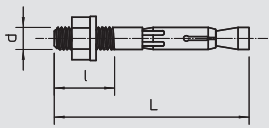
## Болтов анкер

| Тип                    | Рез ба | Размер L | Размер d | Клемен диапазон | Допустим обхват на товар Зона на опън | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло      | Кат.№            |
|------------------------|--------|----------|----------|-----------------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------------|
|                        |        | mm       | mm       | mm              | kN                                    |             |            | kg/100 бр. |                  |
| <b>FAZ II 8 10 GS</b>  | M8     | 75       | 8        | 10              | 2,4                                   | 250         | 50         | 3,720      | <b>3498 50 6</b> |
| <b>FAZ II 10 10 GS</b> | M10    | 95       | 10       | 10              | 4,3                                   | 50          | 50         | 7,680      | <b>3498 54 9</b> |
| <b>FAZ II 10 30</b>    | M10    | 115      | 10       | 30              | 4,3                                   | 25          | 25         | 7,520      | <b>3498 58 1</b> |
| <b>FAZ II 12 10</b>    | M12    | 110      | 12       | 10              | 7,6                                   | 20          | 20         | 10,400     | <b>3498 65 4</b> |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болтов анкер за закрепване на тежки товари. Съгласуван с монтажните системи на OBO, като конзоли и вертикални носачи.





## Болтов анкер

| Тип              | Размер | Размер d | Размер l | Дълбочина на отвор mm | Размер L | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|--------|----------|----------|-----------------------|----------|------------|------------------|-----------|
| FNA II 6X30 M6/5 | M6     | 6        | 13       | 40                    | 53       | 100        | 1,400            | 3498 42 5 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болтов анкер с резба М6. Европейско техническо разрешително за бетон. Клас на пожароустойчивост до F120 според изпитателния протокол.



## Винтов анкер

| Тип      | Размер  | Размер L | Дължина на дюбела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------|---------|----------|----------------------|------------|------------------|-----------|
| MMS10X80 | 10 x 80 | 80       | 80                   | 50         | 3,800            | 3498 12 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с шестостенна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 16. Отвор 8 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.

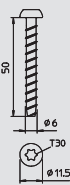


## Винтов анкер

| Тип       | Размер   | Размер L | Дължина на дюбела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|----------|----------|----------------------|------------|------------------|-----------|
| MMS10X100 | 10 x 100 | 100      | 100                  | 50         | 4,600            | 3498 15 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с шестостенна глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 16. Отвор 8 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.

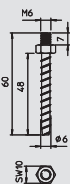


## Винтов анкер

| Тип     | Размер | Размер L | Дължина на дюбела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------|----------|----------------------|------------|------------------|-----------|
| MMS6X50 | 6 x 50 | 50       | 50                   | 100        | 0,960            | 3498 10 7 |

**St** Стомана **GC** галванично поцинкована, жълто хроматизирана /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с обла глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T30, отвор 5 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария.

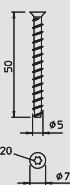


## Винтов анкер

| Тип        | Размер | Размер L | Дължина на дюбела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------|----------|----------------------|------------|------------------|-----------|
| MMS-ST6X60 | 6 x 60 | 60       | 60                   | 100        | 1,400            | 3498 26 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с резба М6 и шестостен за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на гаечния ключ 10, отвор 5 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



## Винтов анкер

| Тип        | Размер | Размер L | Дължина на дюбела mm | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------|----------|----------------------|------------|------------------|-----------|
| HMS-KS5X50 | 5 x 50 | 50       | 50                   | 200        | 0,460            | 3498 20 4 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Противопожарен винтов анкер с конична глава за директен монтаж без допълнителни дюбели. Размер на ключа T20, отвор 4 mm. Изпитан технически за устойчивост на пожар съгласно DIN 4102 за бетон и зидария. Клас на пожароустойчивост до F90.



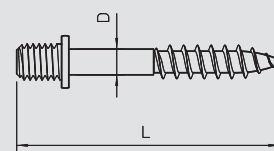
## Винтове и куки



### Винтов дюбел М6

| Тип       | Дължина на резбата<br>mm | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|           |                          |                |                |                     |               |                     |           |
| 985 M6 25 | 8                        | 4,3            | 25             | 3000                | 100           | 0,412               | 3133 02 8 |
| 985 M6 35 | 8                        | 4,3            | 35             | 2000                | 100           | 0,533               | 3133 03 6 |

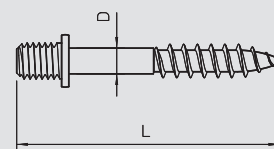
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
• самонарязващ, с резба М6



### Винтов дюбел М8

| Тип       | Дължина на резбата<br>mm | Размер D<br>mm | Размер L<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|           |                          |                |                |                     |               |                     |           |
| 985 M8 35 | 10                       | 5,2            | 35             | 1200                | 100           | 1,288               | 3133 23 0 |

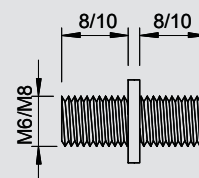
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
• самонарязващ, с резба М8



### Двоен нипел

| Тип       | Рез ба | Дължина на резбата<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|--------------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|           |        |                          |                     |               |                     |           |
| 3100 M6 G | M6     | 8                        | 3000                | 100           | 0,355               | 3131 06 8 |
| 3100 M8 G | M8     | 10                       | 2000                | 100           | 0,680               | 3131 08 4 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Двоен нипел с метрична резба



### Шпилка

| Тип           | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер L<br>mm | Разрушаващ товар<br>kN | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |        |                |                |                        |               |                     |           |
| 2078 M6 1M G  | M6     | 6              | 1000           | 8,04                   | 100           | 18,300              | 3141 04 7 |
| 2078 M8 1M G  | M8     | 8              | 1000           | 14,6                   | 50            | 30,000              | 3141 12 8 |
| 2078 M10 1M G | M10    | 10             | 1000           | 23,2                   | 25            | 49,000              | 3141 20 9 |
| 2078 M12 1M G | M12    | 12             | 1000           | 33,7                   | 20            | 100,000             | 3141 30 6 |
| 2078 M8 2M G  | M8     | 8              | 2000           | 14,6                   | 25            | 60,000              | 3141 13 6 |
| 2078 M10 2M G | M10    | 10             | 2000           | 23,2                   | 25            | 98,000              | 3141 14 0 |
| 2078 M12 2M G | M12    | 12             | 2000           | 33,7                   | 20            | 140,000             | 3141 14 4 |
| 2078 M8 3M G  | M8     | 8              | 3000           | 14,6                   | 25            | 90,000              | 3141 13 8 |
| 2078 M10 3M G | M10    | 10             | 3000           | 23,2                   | 20            | 147,000             | 3141 23 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Шпилка по DIN 976.



### Шпилка V2A

| Тип             | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер L<br>mm | Разрушаващ товар<br>kN | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |        |                |                |                        |               |                     |           |
| 2078 M8 1M V2A  | M8     | 8              | 1000           | 18,3                   | 50            | 30,000              | 3141 31 0 |
| 2078 M10 1M V2A | M10    | 10             | 1000           | 29                     | 25            | 49,000              | 3141 31 2 |
| 2078 M12 1M V2A | M12    | 12             | 1000           | 42,2                   | 20            | 70,000              | 3141 31 4 |

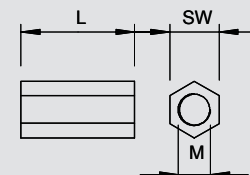
**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Шпилка по DIN 976.



### Дистанцираща муфта

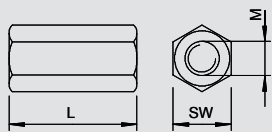
| Тип         | Размер M | Размер L<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Размер SW<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------|----------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |          |                |                     |                 |               |                     |           |
| 965 M6X20 G | M6       | 20             | 1000                | M6 10           | 100           | 0,900               | 3415 03 1 |
| 965 M6X25 G | M6       | 25             | 1000                | M6 10           | 100           | 1,000               | 3415 06 6 |
| 965 M6X30 G | M6       | 30             | 1000                | M6 10           | 100           | 1,200               | 3415 08 2 |
| 965 M6X40 G | M6       | 40             | 600                 | M6 10           | 100           | 1,500               | 3415 10 4 |
| 965 M6X50 G | M6       | 50             | 600                 | M6 10           | 100           | 2,000               | 3415 12 0 |
| 965 M8X20 G | M8       | 20             | 1000                | M8 13           | 100           | 1,200               | 3415 14 7 |
| 965 M8X30 G | M8       | 30             | 600                 | M8 13           | 100           | 1,800               | 3415 16 3 |

**Zn** Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Вътрешна резба по цялата дължина.





## Съединителна муфа



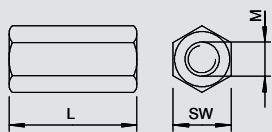
| Тип         | Рез ба | Размер М | Размер L | SW | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|----------|----------|----|-------------|------------|------------------|-----------|
| 12005 M8 G  | M8     | 8        | 30       | 13 | 600         | 50         | 2,000            | 6410 08 1 |
| 12005 M10 G | M10    | M10      | 40       | 17 | 200         | 50         | 6,000            | 6410 10 3 |
| 12005 M12 G | M12    | M12      | 40       | 19 | 150         | 25         | 7,000            | 6410 11 1 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.



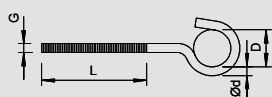
## Съединителна муфа V2A



| Тип           | Рез ба | Размер М | Размер L | SW | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|----------|----|-------------|------------|------------------|-----------|
| 12005 M8 V2A  | M8     | M8       | 30       | 13 | 600         | 50         | 2,000            | 6410 15 4 |
| 12005 M10 V2A | M10    | M10      | 40       | 17 | 200         | 50         | 6,000            | 6410 16 2 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Съединителна муфа с вътрешна резба.

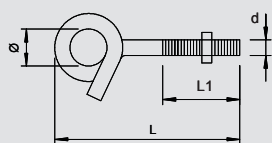


## Таванна кука

| Тип          | Размер L | Размер D | Опак. кашон | Дължина | Рез ба | Размер d Ø | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------|----------|-------------|---------|--------|------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 867 M5X125 G | 90       | 16       | 1000        | 125     | M5     | 4,3        | 0,4                 | 100        | 1,730            | 3470 14 8 |
| 867 M6X 95 G | 55       | 16       | 1000        | 95      | M6     | 5,2        | 0,8                 | 100        | 2,095            | 3470 21 0 |
| 867 M6X125 G | 85       | 16       | 400         | 125     | M6     | 5,2        | 0,8                 | 100        | 2,760            | 3470 23 7 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с дълга, метрична резба.

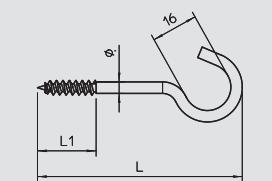


## Таванна кука

| Тип     | Рез ба | Размер d | Размер L | Размер L1 | Размер d Ø | Подложна шайба Ø | Разрушаващ товар kN | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------------|---------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 948 TG6 | M6     | 6        | 70       | 46        | 13         | 28               | 1                   | 150         | 25         | 5,000            | 3453 82 0 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука в силно завито изпълнение. Комплект с две широкополи шайби и гайка.

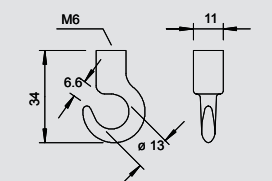


## Таванна кука

| Тип           | Размер L | Размер L1 | Опак. кашон | ∅216 O на материала | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|----------|-----------|-------------|---------------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 915 3.9x50 G  | 50       | 20        | 1200        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 0,724            | 3450 05 8 |
| 915 3.9x60 G  | 60       | 20        | 1200        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 0,800            | 3450 06 6 |
| 915 3.9x70 G  | 70       | 20        | 1200        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 0,879            | 3450 07 4 |
| 915 3.9x80 G  | 80       | 20        | 1200        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 0,913            | 3450 08 2 |
| 915 3.9x90 G  | 90       | 20        | 1200        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 1,076            | 3450 09 0 |
| 915 3.9x100 G | 100      | 20        | 1000        | 3,9                 | 0,15                | 100        | 1,187            | 3450 10 4 |
| 915 4.3x120 G | 120      | 24        | 1000        | 4,3                 | 0,2                 | 100        | 1,662            | 3450 12 0 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с валцована самонарязваща резба



## Таванна кука

| Тип       | Опак. кашон | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 2081 M6 G | 600         | M6     | 1,35                | 100        | 1,257            | 3460 16 9 |

St Стомана G Галванично поцинковане /100 бр.

Таванна кука с метрична вътрешна резба.



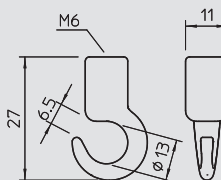
## Винтове и куки



### Таванна кука

| Тип       | Опак. кашон | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 2081 K M6 | 1200        | M6     | 1,6                 | 100        | 0,899            | 3460 06 1 |

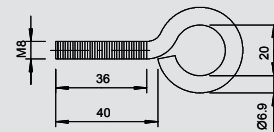
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Таванна кука с метрична вътрешна резба.



### Окачваща халка

| Тип         | Опак. кашон | Дължина | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|-------------|---------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 869 M8X40 G | 250         | 70      | M8     | 2                   | 25         | 3,540            | 3472 08 6 |

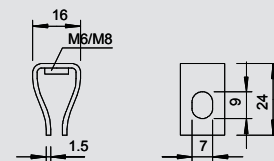
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Окачваща халка M8 x 40 mm.



### Окачвач

| Тип       | Опак. кашон | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-------------|--------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 2083 M6 G | 1200        | M6     | 4,5                 | 100        | 1,090            | 3462 06 4 |
| 2083 M8 G | 1200        | M8     | 5,5                 | 100        | 1,090            | 3462 08 0 |

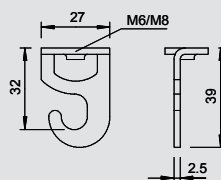
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Окачвач елемент с метрична резба



### Таванна кука TS

| Тип       | Рез ба | Опак. кашон | Разрушаващ товар kN | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|-------------|---------------------|------------|------------------|-----------|
| 2989 M6 G | M6     | 900         | 1,5                 | 50         | 2,540            | 3460 76 2 |
| 2989 M8 G | M8     | 900         | 1,5                 | 50         | 2,540            | 3460 78 9 |

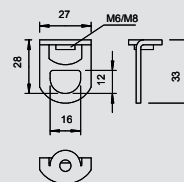
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Таванна кука TS с метрична резба

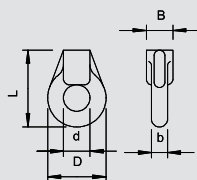


### Халка за окачване TS

| Тип       | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. кашон | Опак. Брой | Тегло kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|--------|---------------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 2990 M6 G | M6     | 3,5                 | 500         | 50         | 2,320            | 3462 86 2 |
| 2990 M8 G | M8     | 3,5                 | 500         | 50         | 2,320            | 3462 88 9 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.  
Халка за окачване с вътрешна резба





## Окачваща халка

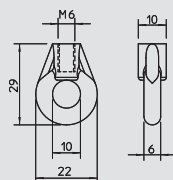
| Тип              | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|-------|------------|------------------|
|                  |                     |        |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>2084 M6 G</b> | 400                 | M6     | 1,15                | 100   | 2,200      | <b>3463 56 7</b> |
| <b>2084 M8 G</b> | 400                 | M8     | 1,15                | 100   | 2,100      | <b>3463 58 3</b> |

**Zn** Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Окачваща халка с метрична вътрешна резба.

### Важни размери пръстеновидна затворена кука

| G  | L    | D    | D  | B  | b   |
|----|------|------|----|----|-----|
|    | mm   | mm   | mm | mm | mm  |
| M6 | 37,8 | 28,6 | 15 | 12 | 6,8 |
| M8 | 37,8 | 28,6 | 15 | 12 | 6,8 |

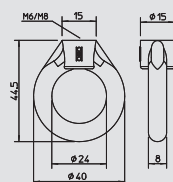


| Тип              | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|-------|------------|------------------|
|                  |                     |        |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>2084 K M6</b> | 1000                | M6     | 1,15                | 100   | 1,500      | <b>3463 06 0</b> |

**Zn** Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Окачваща халка с метрична вътрешна резба.

| G  | L  | D  | D  | B  | b  |
|----|----|----|----|----|----|
|    | mm | mm | mm | mm | mm |
| M6 | 29 | 22 | 10 | 10 | 6  |



## Халка за окачване

| Тип              | Опак. кашон<br>Брой | Рез ба | Разрушаващ товар kN | Опак. | Тегло      | Кат.№            |
|------------------|---------------------|--------|---------------------|-------|------------|------------------|
|                  |                     |        |                     | Брой  | kg/100 бр. |                  |
| <b>2085 M6 G</b> | 200                 | M6     | 1,1                 | 50    | 3,900      | <b>3464 06 7</b> |
| <b>2085 M8 G</b> | 200                 | M8     | 1,1                 | 50    | 3,700      | <b>3464 08 3</b> |

**Zn** Цинкова отливка **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Халка за окачване с метрична вътрешна резба



## Винтове и куки



### GOLDEN SPRINT, с кръстообразен шлиц

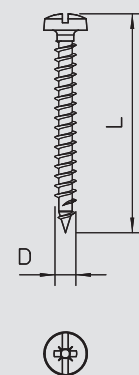
| Тип         | Размер L<br>mm | Размер D<br>mm | Глава-Ø<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|             |                |                |               |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 4758 3.5x15 | 15             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,070               | 3195 00 7 |
| 4758 3.5x20 | 20             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,090               | 3195 01 5 |
| 4758 3.5x25 | 25             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,120               | 3195 02 3 |
| 4758 3.5x30 | 30             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,163               | 3195 03 1 |
| 4758 3.5x35 | 35             | 3,5            | 6,5           | 4000                | 200   | 0,170               | 3195 05 8 |
| 4758 3.5x40 | 40             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200   | 0,208               | 3195 06 6 |
| 4758 3.5x45 | 45             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200   | 0,220               | 3195 07 4 |
| 4758 3.5x50 | 50             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200   | 0,240               | 3195 08 2 |
| 4758 4.0x15 | 15             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,100               | 3195 20 1 |
| 4758 4.0x20 | 20             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,140               | 3195 22 8 |
| 4758 4.0x25 | 25             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,177               | 3195 23 6 |
| 4758 4.0x30 | 30             | 4              | 7,5           | 4000                | 200   | 0,220               | 3195 24 4 |
| 4758 4.0x35 | 35             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,250               | 3195 25 2 |
| 4758 4.0x40 | 40             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,270               | 3195 26 0 |
| 4758 4.0x45 | 45             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,280               | 3195 27 9 |
| 4758 4.0x50 | 50             | 4              | 7,5           | 2400                | 200   | 0,310               | 3195 28 7 |
| 4758 4.5x25 | 25             | 4,5            | 8,2           | 4000                | 200   | 0,237               | 3195 42 2 |
| 4758 4.5x30 | 30             | 4,5            | 8,2           | 4000                | 200   | 0,290               | 3195 43 0 |
| 4758 4.5x35 | 35             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,300               | 3195 44 9 |
| 4758 4.5x40 | 40             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,310               | 3195 45 7 |
| 4758 4.5x45 | 45             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,350               | 3195 46 5 |
| 4758 4.5x50 | 50             | 4,5            | 8,2           | 2400                | 200   | 0,393               | 3195 47 3 |
| 4758 5.0x30 | 30             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,376               | 3195 63 5 |
| 4758 5.0x35 | 35             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,415               | 3195 64 3 |
| 4758 5.0x40 | 40             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,454               | 3195 65 1 |
| 4758 5.0x45 | 45             | 5              | 9,5           | 2400                | 200   | 0,493               | 3195 67 8 |
| 4758 5.0x50 | 50             | 5              | 9,5           | 2400                | 200   | 0,533               | 3195 68 6 |
| 4758 5.0x60 | 60             | 5              | 9,5           | 2400                | 200   | 0,600               | 3195 69 4 |
| 4758 6.0x30 | 30             | 6              | 12            | 3200                | 200   | 0,600               | 3195 91 0 |
| 4758 6.0x40 | 40             | 6              | 12            | 2400                | 200   | 0,720               | 3195 92 9 |
| 4758 6.0x50 | 50             | 6              | 12            | 2400                | 200   | 0,830               | 3195 93 7 |
| 4758 6.0x60 | 60             | 6              | 12            | 2400                | 200   | 0,960               | 3195 94 5 |

**St** Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специално покритие. Глава "панхед" с комбиниран шлиц за кръстата и права отвертка (кръстат шлиц размер 2, с изключение на Ø 6 mm, който е с кръстат шлиц размер 3).

Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновените винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости "Rigips", пластмасови дюбели.



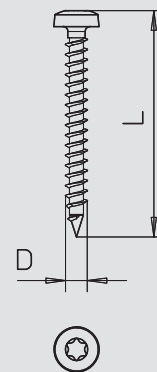
### GOLDEN SPRINT, с шлиц "Torx"

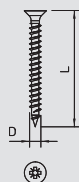
| Тип          | Размер L<br>mm | Размер D<br>mm | Глава-Ø<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак. |                     | Кат.№     |
|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|
|              |                |                |               |                     | Брой  | Тегло<br>kg/100 бр. |           |
| 4758T 3.5x15 | 15             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,070               | 3198 01 6 |
| 4758T 3.5x20 | 20             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,110               | 3198 01 8 |
| 4758T 3.5x25 | 25             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,133               | 3198 02 0 |
| 4758T 3.5x30 | 30             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200   | 0,163               | 3198 02 2 |
| 4758T 3.5x35 | 35             | 3,5            | 6,5           | 4000                | 200   | 0,170               | 3198 02 4 |
| 4758T 3.5x40 | 40             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200   | 0,208               | 3198 02 6 |
| 4758T 4.0x15 | 15             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,120               | 3198 03 0 |
| 4758T 4.0x20 | 20             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,159               | 3198 03 2 |
| 4758T 4.0x25 | 25             | 4              | 7,5           | 6000                | 200   | 0,187               | 3198 03 4 |
| 4758T 4.0x30 | 30             | 4              | 7,5           | 4000                | 200   | 0,214               | 3198 03 6 |
| 4758T 4.0x35 | 35             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,246               | 3198 03 8 |
| 4758T 4.0x40 | 40             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,265               | 3198 04 0 |
| 4758T 4.0x45 | 45             | 4              | 7,5           | 3200                | 200   | 0,290               | 3198 04 2 |
| 4758T 4.0x50 | 50             | 4              | 7,5           | 2400                | 200   | 0,323               | 3198 04 4 |
| 4758T 4.5x30 | 30             | 4,5            | 8,2           | 4000                | 200   | 0,260               | 3198 05 4 |
| 4758T 4.5x35 | 35             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,300               | 3198 05 6 |
| 4758T 4.5x40 | 40             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,329               | 3198 05 8 |
| 4758T 4.5x45 | 45             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200   | 0,355               | 3198 06 0 |
| 4758T 4.5x50 | 50             | 4,5            | 8,2           | 2400                | 200   | 0,393               | 3198 06 2 |
| 4758T 5.0x30 | 30             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,370               | 3198 07 3 |
| 4758T 5.0x35 | 35             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,410               | 3198 07 5 |
| 4758T 5.0x40 | 40             | 5              | 9,5           | 3200                | 200   | 0,450               | 3198 07 7 |
| 4758T 5.0x45 | 45             | 5              | 9,5           | 2400                | 200   | 0,490               | 3198 07 9 |
| 4758T 5.0x50 | 50             | 5              | 9,5           | 2400                | 200   | 0,530               | 3198 08 1 |

**St** Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специално покритие. С глава "панхед" и торкс-шлиц, размери Ø 3 mm - T10, Ø 3,5 mm - T15, Ø 4 и 4,5 mm - T20, Ø 5 mm - T25. Приложението на винтовете Spint води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновените винтове; това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.





**Винт Sprint, с кръстообразен шлиц**



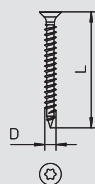
| Тип         | Размер L<br>mm | Размер D<br>mm | Глава-Ø<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|             |                |                |               |                     |               |                     |           |
| 4759 3.5x25 | 25             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,105               | 3192 11 3 |
| 4759 3.5x30 | 30             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,120               | 3192 12 1 |
| 4759 3.5x35 | 35             | 3,5            | 6,5           | 4000                | 200           | 0,140               | 3192 14 8 |
| 4759 3.5x40 | 40             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200           | 0,160               | 3192 15 6 |
| 4759 3.5x45 | 45             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200           | 0,180               | 3192 16 4 |
| 4759 3.5x50 | 50             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200           | 0,205               | 3192 17 2 |
| 4759 4.0x25 | 25             | 4              | 7,5           | 6000                | 200           | 0,153               | 3192 21 0 |
| 4759 4.0x30 | 30             | 4              | 7,5           | 4000                | 200           | 0,167               | 3192 22 9 |
| 4759 4.0x35 | 35             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,192               | 3192 23 7 |
| 4759 4.0x40 | 40             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,210               | 3192 24 5 |
| 4759 4.0x45 | 45             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,236               | 3192 25 3 |
| 4759 4.0x50 | 50             | 4              | 7,5           | 2400                | 200           | 0,262               | 3192 26 1 |
| 4759 4.5x30 | 30             | 4,5            | 8,3           | 4000                | 200           | 0,237               | 3192 33 4 |
| 4759 4.5x35 | 35             | 4,5            | 8,3           | 3200                | 200           | 0,270               | 3192 34 2 |
| 4759 4.5x40 | 40             | 4,5            | 8,3           | 3200                | 200           | 0,300               | 3192 35 0 |
| 4759 4.5x45 | 45             | 4,5            | 8,3           | 3200                | 200           | 0,320               | 3192 36 9 |
| 4759 4.5x50 | 50             | 4,5            | 8,3           | 2400                | 200           | 0,363               | 3192 37 7 |
| 4759 5.0x30 | 30             | 5              | 9,2           | 3200                | 200           | 0,304               | 3192 41 5 |
| 4759 5.0x35 | 35             | 5              | 9,2           | 3200                | 200           | 0,356               | 3192 42 3 |
| 4759 5.0x40 | 40             | 5              | 9,2           | 3200                | 200           | 0,380               | 3192 43 1 |
| 4759 5.0x45 | 45             | 5              | 9,2           | 2400                | 200           | 0,430               | 3192 45 8 |
| 4759 5.0x50 | 50             | 5              | 9,2           | 2400                | 200           | 0,480               | 3192 46 6 |
| 4759 6.0x40 | 40             | 6              | 11            | 2400                | 200           | 0,570               | 3192 62 8 |
| 4759 6.0x50 | 50             | 6              | 11            | 2400                | 200           | 0,680               | 3192 63 6 |
| 4759 6.0x60 | 60             | 6              | 11            | 2400                | 200           | 0,790               | 3192 64 4 |



**St** Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специална конусовидна глава" (кръстат накрайник размер. 2, освен Ø 6 mm - размер 3). Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновени винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда 2-стъпкова резба..

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.



**Винт Sprint, с шлиц Torx**



| Тип          | Размер L<br>mm | Размер D<br>mm | Глава-Ø<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
|              |                |                |               |                     |               |                     |           |
| 4759T 3.0x15 | 15             | 3              | 5,6           | 6000                | 200           | 0,048               | 3198 19 3 |
| 4759T 3.0x25 | 25             | 3              | 5,6           | 6000                | 200           | 0,085               | 3198 19 7 |
| 4759T 3.0x30 | 30             | 3              | 5,6           | 6000                | 200           | 0,097               | 3198 19 9 |
| 4759T 3.5x15 | 15             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,070               | 3198 21 9 |
| 4759T 3.5x20 | 20             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,094               | 3198 22 1 |
| 4759T 3.5x25 | 25             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,106               | 3198 22 3 |
| 4759T 3.5x30 | 30             | 3,5            | 6,5           | 6000                | 200           | 0,126               | 3198 22 5 |
| 4759T 3.5x35 | 35             | 3,5            | 6,5           | 4000                | 200           | 0,138               | 3198 22 7 |
| 4759T 3.5x40 | 40             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200           | 0,163               | 3198 22 9 |
| 4759T 3.5x50 | 50             | 3,5            | 6,5           | 3200                | 200           | 0,205               | 3198 23 1 |
| 4759T 4.0x15 | 15             | 4              | 7,5           | 6000                | 200           | 0,120               | 3198 23 7 |
| 4759T 4.0x20 | 20             | 4              | 7,5           | 6000                | 200           | 0,126               | 3198 23 9 |
| 4759T 4.0x25 | 25             | 4              | 7,5           | 6000                | 200           | 0,151               | 3198 24 1 |
| 4759T 4.0x30 | 30             | 4              | 7,5           | 4000                | 200           | 0,176               | 3198 24 3 |
| 4759T 4.0x35 | 35             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,197               | 3198 24 5 |
| 4759T 4.0x40 | 40             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,226               | 3198 24 7 |
| 4759T 4.0x45 | 45             | 4              | 7,5           | 3200                | 200           | 0,244               | 3198 24 9 |
| 4759T 4.0x50 | 50             | 4              | 7,5           | 2400                | 200           | 0,275               | 3198 25 1 |
| 4759T 4.5x30 | 30             | 4,5            | 8,2           | 4000                | 200           | 0,214               | 3198 26 0 |
| 4759T 4.5x35 | 35             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200           | 0,265               | 3198 26 2 |
| 4759T 4.5x40 | 40             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200           | 0,271               | 3198 26 4 |
| 4759T 4.5x45 | 45             | 4,5            | 8,2           | 3200                | 200           | 0,308               | 3198 26 6 |
| 4759T 4.5x50 | 50             | 4,5            | 8,2           | 2400                | 200           | 0,340               | 3198 26 8 |
| 4759T 5.0x30 | 30             | 5              | 9,5           | 3200                | 200           | 0,304               | 3198 27 6 |
| 4759T 5.0x35 | 35             | 5              | 9,5           | 3200                | 200           | 0,330               | 3198 27 8 |
| 4759T 5.0x40 | 40             | 5              | 9,5           | 3200                | 200           | 0,380               | 3198 28 0 |
| 4759T 5.0x45 | 45             | 5              | 9,5           | 2400                | 200           | 0,430               | 3198 28 2 |
| 4759T 5.0x50 | 50             | 5              | 9,5           | 2400                | 200           | 0,480               | 3198 28 4 |



**St** Стомана **GGP** Галванично поцинковане, жълто пасивиране /100 бр.

Закалена стомана, галванично поцинкована и жълто пасивирана, със специална конусовидна глава" (кръстат накрайник размер. Конусовидна глава "T-Bit" (вътрешен торкс), размер Ø 3 mm - T10, Ø 3,5 mm - T15, Ø 4 и 4,5 mm - T20, Ø 5 mm - T25. Приложението на винтовете SPRINT води до значително съкращаване на времето за завинтване в сравнение с обикновени винтове. Това значително предимство се постига чрез свредлообразен връх с 1 стъпка, която подвежда към 2-стъпкова резба.

Области за приложение: Дърво, талашитени плоскости, плоскости Rigips, пластмасови дюбели.



## Винтове и куки



### Шестостенен самонарезен винт DIN 571

| Тип            | Размер<br>L<br>mm | Размер<br>D<br>mm | SW<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|----------------|-------------------|-------------------|----------|------------------------|--|-------|------------|-----------|
|                |                   |                   |          |                        |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 12400 6x40 G   | 40                | 6                 | 10       | 1200                   |  | 50    | 0,825      | 3188 04 3 |
| 12400 6x50 G   | 50                | 6                 | 10       | 1000                   |  | 50    | 0,960      | 3188 05 1 |
| 12400 6x60 G   | 60                | 6                 | 10       | 1000                   |  | 50    | 1,120      | 3188 07 8 |
| 12400 6x80 G   | 80                | 6                 | 10       | 900                    |  | 50    | 1,375      | 3188 09 4 |
| 12400 8x40 G   | 40                | 8                 | 13       | 300                    |  | 50    | 1,560      | 3188 14 0 |
| 12400 8x50 G   | 50                | 8                 | 13       | 300                    |  | 50    | 1,820      | 3188 15 9 |
| 12400 8x60 G   | 60                | 8                 | 13       | 600                    |  | 50    | 2,100      | 3188 16 7 |
| 12400 8x70 G   | 70                | 8                 | 13       | 600                    |  | 50    | 2,360      | 3188 17 5 |
| 12400 8x80 G   | 80                | 8                 | 13       | 600                    |  | 50    | 2,650      | 3188 18 3 |
| 12400 8x100 G  | 100               | 8                 | 13       | 300                    |  | 50    | 3,200      | 3188 20 5 |
| 12400 10x60 G  | 60                | 10                | 17       | 300                    |  | 25    | 3,650      | 3188 25 6 |
| 12400 10x70 G  | 70                | 10                | 17       | 250                    |  | 25    | 4,050      | 3188 27 2 |
| 12400 10x80 G  | 80                | 10                | 17       | 300                    |  | 25    | 4,510      | 3188 28 0 |
| 12400 10x100 G | 100               | 10                | 17       | 250                    |  | 25    | 5,400      | 3188 30 2 |
| 12400 12x70 G  | 70                | 12                | 19       | 240                    |  | 20    | 5,750      | 3188 36 1 |
| 12400 12x80 G  | 80                | 12                | 19       | 240                    |  | 20    | 6,430      | 3188 38 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Шестостенен болт по DIN 571 със самонарезна резба. Подходящ за дюбели тип 910.



### Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A

| Тип           | Размер<br>Рез ба |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|---------------|------------------|--|-------|------------|-----------|
|               |                  |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| FRSB 8x35 VA  | M8               |  | 1     |            | 3175 60 8 |
| FRSB 10x20 VA | M10              |  | 1     |            | 3175 62 0 |
| FRSB 10x25 VA | M10              |  | 1     |            | 3175 62 5 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с обла глава с квадратна шийка и комбинирана гайка.



### Шестостенен болт ISO 4017

| Тип          | Размер<br>mm | Размер<br>L<br>mm | Размер<br>d<br>mm | SW<br>mm |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|--------------|--------------|-------------------|-------------------|----------|--|-------|------------|-----------|
|              |              |                   |                   |          |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| 342 M6X16 G  | M6 x 16      | 16                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,494      | 3156 14 1 |
| 342 M6X20 G  | M6 x 20      | 20                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,580      | 3156 20 6 |
| 342 M6X25 G  | M6 x 25      | 25                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,665      | 3156 25 7 |
| 342 M6X30 G  | M6 x 30      | 30                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,751      | 3156 30 3 |
| 342 M6X35 G  | M6 x 35      | 35                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,837      | 3156 35 4 |
| 342 M6X40 G  | M6 x 40      | 40                | 6                 | 10       |  | 100   | 0,923      | 3156 40 0 |
| 342 M8X20 G  | M8 x 20      | 20                | 8                 | 13       |  | 100   | 1,230      | 3158 20 9 |
| 342 M8X25 G  | M8 x 25      | 25                | 8                 | 13       |  | 100   | 1,390      | 3158 24 1 |
| 342 M8X30 G  | M8 x 30      | 30                | 8                 | 13       |  | 100   | 1,550      | 3158 30 6 |
| 342 M8X40 G  | M8 x 40      | 40                | 8                 | 13       |  | 100   | 1,870      | 3158 40 3 |
| 342 M8X50 G  | M8 x 50      | 50                | 8                 | 13       |  | 100   | 2,180      | 3158 50 0 |
| 342 M10X20 G | M10 x 20     | 20                | 10                | 17       |  | 100   | 2,320      | 3160 20 3 |
| 342 M10X30 G | M10 x 30     | 30                | 10                | 17       |  | 100   | 2,820      | 3160 30 0 |
| 342 M10X40 G | M10 x 40     | 40                | 10                | 17       |  | 50    | 3,240      | 3160 40 8 |
| 342 M10X50 G | M10 x 50     | 50                | 10                | 17       |  | 50    | 3,820      | 3160 50 5 |
| 342 M10X60 G | M10 x 60     | 60                | 10                | 17       |  | 50    | 4,330      | 3160 60 2 |
| 342 M12X30 G | M12 x 30     | 30                | 12                | 19       |  | 50    | 4,020      | 3162 30 3 |
| 342 M12X40 G | M12 x 40     | 40                | 12                | 19       |  | 50    | 4,740      | 3162 40 0 |
| 342 M12X50 G | M12 x 50     | 50                | 12                | 19       |  | 50    | 5,450      | 3162 50 8 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно ISO 4017 с метрична резба. Клас на якост минимум 5,6.

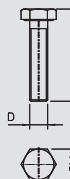


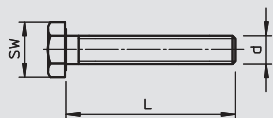
### Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A

| Тип              | Размер<br>L<br>mm | Размер<br>D<br>mm | SW<br>mm |  | Опак. | Тегло      | Кат.№     |
|------------------|-------------------|-------------------|----------|--|-------|------------|-----------|
|                  |                   |                   |          |  | Брой  | kg/100 бр. |           |
| DIN 933 M10x45VA | 45                | 10                | 17       |  | 1     | 3,370      | 3156 04 0 |
| DIN 933 M12x45VA | 45                | 10                | 19       |  | 1     | 4,850      | 3156 04 2 |
| DIN 933 M16x50VA | 50                | 16                | -        |  | 1     | 10,300     | 3156 04 4 |

**V2A** Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.

Болт с шестостенна глава съгласно DIN 933 с метрична резба.

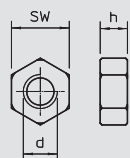




**Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A**

| Тип            | Размер<br>mm | Размер<br>L<br>mm | Размер<br>d<br>mm | SW<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------------|-------------------|-------------------|----------|---------------|---------------------|-----------|
|                |              |                   |                   |          |               |                     |           |
| 933 M6x16 V4A  | M6x16        | 16                | 6                 | 10       | 100           | 0,494               | 3156 01 6 |
| 933 M6x20 V4A  | M6x20        | 20                | 6                 | 10       | 100           | 0,580               | 3156 01 8 |
| 933 M6x25 V4A  | M6x25        | 25                | 6                 | 10       | 100           | 0,665               | 3156 01 9 |
| 933 M6x30 V4A  | M6x30        | 30                | 6                 | 10       | 100           | 0,751               | 3156 02 0 |
| 933 M6x35 V4A  | M6x35        | 35                | 6                 | 10       | 100           | 0,837               | 3156 02 1 |
| 933 M6x40 V4A  | M6x40        | 40                | 6                 | 10       | 100           | 0,923               | 3156 02 2 |
| 933 M8x20 V4A  | M8x20        | 20                | 8                 | 13       | 100           | 1,230               | 3156 02 4 |
| 933 M8x25 V4A  | M8x25        | 25                | 8                 | 13       | 100           | 1,390               | 3156 02 5 |
| 933 M8x30 V4A  | M8x30        | 30                | 8                 | 13       | 100           | 1,550               | 3156 02 6 |
| 933 M8x40 V4A  | M8x40        | 40                | 8                 | 13       | 600           | 1,870               | 3156 02 7 |
| 933 M8x50 V4A  | M8x50        | 50                | 8                 | 13       | 100           | 2,180               | 3156 02 8 |
| 933 M10x20 V4A | M10x20       | 20                | 10                | 17       | 100           | 2,320               | 3156 03 1 |
| 933 M10x30 V4A | M10x30       | 30                | 10                | 17       | 100           | 2,620               | 3156 03 2 |
| 933 M10x40 V4A | M10x40       | 40                | 10                | 17       | 50            | 3,120               | 3156 03 3 |
| 933 M10x50 V4A | M10x50       | 50                | 10                | 17       | 50            | 3,620               | 3156 03 4 |
| 933 M10x60 V4A | M10x60       | 60                | 10                | 17       | 50            | 4,130               | 3156 03 5 |
| 933 M12x30 V4A | M12x30       | 30                | 12                | 19       | 50            | 3,770               | 3156 03 6 |
| 933 M12x40 V4A | M12x40       | 40                | -                 | 19       | 50            | 4,740               | 3156 02 9 |
| 933 M12x50 V4A | M12x50       | 50                | -                 | 19       | 50            | 5,200               | 3156 03 7 |

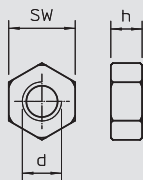
V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Болт с шестостенна глава M6 x 16 мм.



**Шестостенна гайка DIN 934**

| Тип           | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|               |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M4 G  | M4     | 7        | 3,2               | 4                 | 10000                  | 100           | 0,081               | 3400 04 2 |
| DIN 934 M5 G  | M5     | 8        | 4,7               | 5                 | 5000                   | 100           | 0,123               | 3400 05 0 |
| DIN 934 M6 G  | M6     | 10       | 5,2               | 6                 | 2600                   | 100           | 0,225               | 3400 06 9 |
| DIN 934 M8 G  | M8     | 13       | 6,8               | 8                 | 2400                   | 100           | 0,474               | 3400 08 5 |
| DIN 934 M10 G | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,084               | 3400 10 7 |
| DIN 934 M12 G | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3400 12 3 |

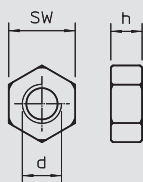
St Стомана G Галванично цинкуване /100 бр.  
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба. Клас на якост 8.



**Шестостенна гайка DIN 934 V2A**

| Тип            | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|----------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M6 VA  | M6     | 10       | 5,2               | 6                 | 4000                   | 100           | 0,250               | 3397 06 8 |
| DIN 934 M8 VA  | M8     | 13       | 6,8               | 8                 | 2400                   | 100           | 0,520               | 3397 08 4 |
| DIN 934 M10 VA | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,160               | 3397 10 6 |
| DIN 934 M12 VA | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3397 11 4 |

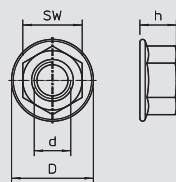
V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.



**Шестостенна гайка DIN 934 V4A**

| Тип             | Рез ба | SW<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Размер<br>d<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |        |          |                   |                   |                        |               |                     |           |
| DIN 934 M6 V4A  | M6     | 10       | 5,2               | 6                 | 4000                   | 100           | 0,250               | 3400 17 3 |
| DIN 934 M8 V4A  | M8     | 13       | 6,8               | 8                 | 2400                   | 100           | 0,520               | 3400 17 5 |
| DIN 934 M10 V4A | M10    | 17       | 8,4               | 10                | 1000                   | 100           | 1,084               | 3400 17 7 |
| DIN 934 M12 V4A | M12    | 19       | 10,8              | 12                | 600                    | 100           | 1,730               | 3397 14 5 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.  
Шестостенна гайка по DIN 934 с метрична резба.



**Комбинирана шестостенна гайка с вградена законтряща шайба DIN 6923 V2A**

| Тип             | Размер<br>d<br>mm | SW<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-------------------|----------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |                   |          |               |                     |           |
| DIN 6923 M8 VA  | 8                 | 13       | 1             |                     | 3156 12 0 |
| DIN 6923 M10 VA | 10                | 17       | 1             |                     | 3156 12 2 |
| DIN 6923 M12 VA | 12                | 19       | 1             |                     | 3156 12 6 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301 /100 бр.  
Комбинирана гайка с вградена подложна шайба.



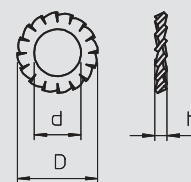
## Федер-шайба DIN 6798



| Тип              | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 6798 A M6 G  | 6,4               | 11                | 2,1               | 100           | 0,036               | 3404 06 4 |
| DIN 6798 A M8 G  | 8,4               | 15                | 2,4               | 100           | 0,080               | 3404 08 0 |
| DIN 6798 A M10 G | 10,5              | 18                | 2,7               | 100           | 0,125               | 3404 10 2 |
| DIN 6798 A M12 G | 13                | 20,5              | 3                 | 100           | 0,160               | 3404 12 9 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.



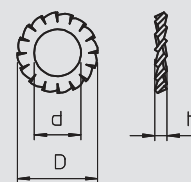
## Федер-шайба DIN 6798 V4A



| Тип              | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 6798 M8 V4A  | 8,4               | 15                | 2,4               | 100           | 0,080               | 3404 37 8 |
| DIN 6798 M10 V4A | 10,5              | 18                | 2,7               | 100           | 0,125               | 3404 38 2 |
| DIN 6798 M12 V4A | 13                | 20,5              | 3                 | 100           | 0,170               | 3404 38 6 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Федер-шайба по DIN 6798, форма А.



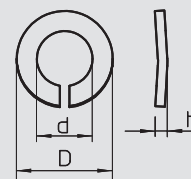
## Контра- шайба



| Тип             | Рез<br>ба | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                 |           |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 128 A M8 G  | M8        | 8,3               | 14,8              | 2,6               | 100           | 0,130               | 3405 08 7 |
| DIN 128 A M10 G | M10       | 10,5              | 18,1              | 3                 | 100           | 0,210               | 3405 10 9 |
| DIN 128 A M12 G | M12       | 12,5              | 21,1              | 3,5               | 100           | 0,320               | 3405 12 5 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма А.



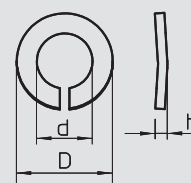
## Контра- шайба V4A



| Тип              | Рез<br>ба | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                  |           |                   |                   |                   |               |                     |           |
| DIN 128 A M8 V4A | M8        | 8,3               | 14,8              | 2,6               | 100           | 0,130               | 3405 08 9 |
| DIN 128 A M10V4A | M10       | 10,5              | 18,1              | 3                 | 100           | 0,210               | 3405 11 1 |
| DIN 128 A M12V4A | M12       | 12,5              | 21,1              | 3,5               | 100           | 0,320               | 3405 12 7 |

**V4A** Неръждаема стомана 1.4571 /100 бр.

Пружинна шайба по DIN 128 форма А.



## Подложна шайба



| Тип       | Рез<br>ба | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|           |           |                   |                   |                   |                        |               |                     |           |
| 966 M6 G  | M6        | 6,4               | 12                | 1,6               | 12000                  | 100           | 0,114               | 3402 06 1 |
| 966 M8 G  | M8        | 8,4               | 16                | 1,6               | 5000                   | 100           | 0,214               | 3402 08 8 |
| 966 M10 G | M10       | 10,5              | 20                | 2                 | 3000                   | 100           | 0,408               | 3402 09 6 |
| 966 M12 G | M12       | 13                | 24                | 2,5               | 2400                   | 100           | 0,627               | 3402 12 6 |

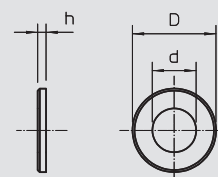
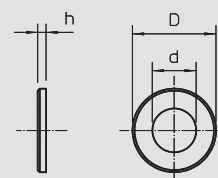
**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

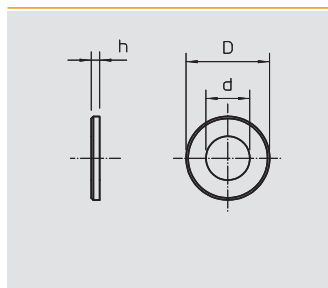
Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.

| Тип       | Рез<br>ба | Размер<br>d<br>mm | Размер<br>D<br>mm | Размер<br>h<br>mm | Опак.<br>кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------------|-----------|
|           |           |                   |                   |                   |                        |               |                     |           |
| 967 M8 G  | M8        | 8,5               | 28                | 2,5               | 1400                   | 100           | 1,100               | 3402 21 5 |
| 967 M10 G | M10       | 11                | 28                | 2,5               | 1400                   | 100           | 1,020               | 3402 22 3 |

**St** Стомана **G** Галванично поцинковане /100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър за универсално приложение.





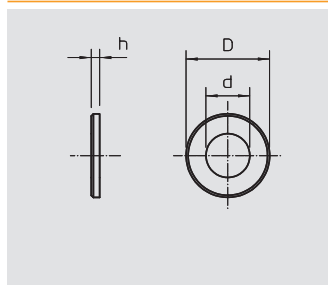
### Подложна шайба V2A

| Тип        | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 966 M6 VA  | M6     | 6,4            | 12             | 1,6            | 10000               | 100           | 0,114               | 3402 30 4 |
| 966 M8 VA  | M8     | 8,4            | 16             | 1,6            | 5000                | 100           | 0,214               | 3402 31 2 |
| 966 M10 VA | M10    | 10,5           | 20             | 2              | 3000                | 100           | 0,408               | 3402 32 0 |
| 966 M12 VA | M12    | 13             | 24             | 2,5            | 2400                | 100           | 0,627               | 3402 33 9 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



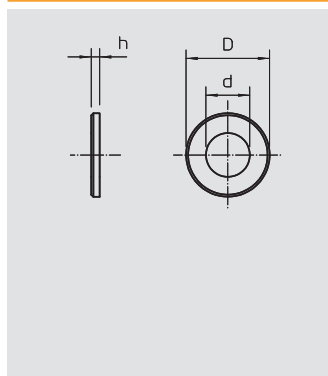
### Подложна шайба V4A

| Тип         | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 966 M6 V4A  | M6     | 6,4            | 12             | 1,6            | 1000                | 100           | 0,114               | 3402 30 6 |
| 966 M8 V4A  | M8     | 8,4            | 16             | 1,6            | 5000                | 100           | 0,214               | 3402 31 4 |
| 966 M10 V4A | M10    | 10,5           | 20             | 2              | 3000                | 100           | 0,408               | 3402 32 2 |
| 966 M12 V4A | M12    | 13             | 24             | 2,5            | 2400                | 100           | 0,627               | 3402 34 5 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.

Подложна шайба по DIN 125 форма А за универсално приложение.



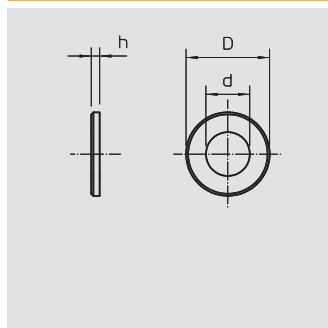
### Широкопола шайба

| Тип           | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 964 M4 G15 G  | M4     | 4,3            | 15             | 1,2            |                     | 100           | 0,156               | 3403 02 5 |
| 964 M5 G20 G  | M5     | 5,3            | 20             | 1,2            |                     | 100           | 0,274               | 3403 04 1 |
| 964 M6 G25 G  | M6     | 6,4            | 25             | 1,2            |                     | 100           | 0,415               | 3403 08 4 |
| 964 M6 G30 G  | M6     | 6,4            | 30             | 1,3            |                     | 100           | 0,675               | 3403 09 2 |
| 964 M6 G20 G  | M6     | 6,4            | 20             | 1,5            |                     | 100           | 0,262               | 3403 07 6 |
| 964 M8 G20 G  | M8     | 8,4            | 20             | 1,5            |                     | 100           | 0,240               | 3403 12 2 |
| 964 M8 G25 G  | M8     | 8,4            | 25             | 1,2            |                     | 100           | 0,370               | 3403 13 0 |
| 964 M10 G30 G | M10    | 10,5           | 30             | 1,5            |                     | 100           | 0,592               | 3403 16 5 |

St Стомана G Галванично поцинковане

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.



### Широкопола шайба V2A

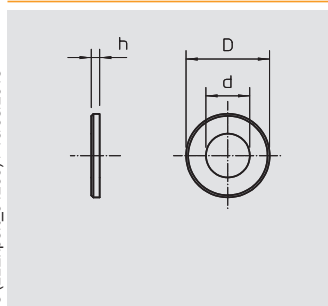
| Тип             | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 964 M8 G20 V2A  | M8     | 8,4            | 20             | 1,5            |                     | 100           | 0,240               | 3403 12 5 |
| 964 M8 G25 V2A  | M8     | 8,4            | 25             | 1,2            |                     | 100           | 0,370               | 3403 13 5 |
| 964 M8 G40 V2A  | M8     | 8,5            | 40             | 1,5            |                     | 100           | 0,370               | 3403 14 5 |
| 964 M10 G30 V2A | M10    | 10,5           | 30             | 1,5            |                     | 100           | 0,592               | 3403 15 5 |
| 964 M10 G40 V2A | M10    | 10,5           | 40             | 1,5            |                     | 100           | 0,592               | 3403 17 5 |

V2A Неръждаема стомана 1.4301

/100 бр.

Подложна шайба с голям външен диаметър.

При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.



### Широкопола шайба V4A

| Тип             | Рез ба | Размер d<br>mm | Размер D<br>mm | Размер h<br>mm | Опак. кашон<br>Брой | Опак.<br>Брой | Тегло<br>kg/100 бр. | Кат.№     |
|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|
| 964 M8 G20 V4A  | M8     | 8,4            | 20             | 1,5            |                     | 100           | 0,240               | 3403 12 7 |
| 964 M8 G25 V4A  | M8     | 8,4            | 25             | 1,2            |                     | 100           | 0,370               | 3403 13 7 |
| 964 M10 G30 V4A | M10    | 10,5           | 30             | 1,5            |                     | 100           | 0,592               | 3403 16 3 |
| 964 M10 G40 V4A | M10    | 10,5           | 40             | 1,5            |                     | 100           | 0,592               | 3403 17 7 |

V4A Неръждаема стомана 1.4571

/100 бр.




Подложна шайба с голям външен диаметър. При употреба с монтажна шина MS 41 препоръчителен външен диаметър 40 mm.







## Указател

|   |                      |     |
|---|----------------------|-----|
|  | Азбучен показалец    | 442 |
|  | Каталожен указател   | 450 |
|  | Указател на типовете | 467 |



## Азбучен указател

Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица V4A, 375  
Болт с глава-кука, 18 mm ширина на шлица, 375-375

"

"Dolü"-разклонителни клеми, двустранно отворени,  
"Dolü"-разклонителни клеми, едностранно,  
отворени  
"Siko" пирони,

### В

BBS-скоба, единична, с метална притискаща, 398  
пластина

### С

Съединителна муфа "Quick-Pipe", 340

### Д

DIN-релса, 392  
DIN-релса, неперфорирана,  
DIN-релса, перфорирана,

### Г

GOLDEN SPRINT, с кръстообразен шлиц, 434  
GOLDEN SPRINT, с шлиц "Torx",  
GRIP 10,  
GRIP 20,  
GRIP 40,

### К

Клемна лайстна за разклонителна кутия Т-серия, 213

### М

Montageschiene, MS41, doppelte Ausführung, V2A, 370

### О

ОБО Дюбел, 424

### Q

Quick-Pipe, 340

### S

S-образна кука, 354

### T

T-елемент "Quick-Pipe", 341  
Треггер-клема с болт, за тръби,

### A

Адаптер M-PG, 244  
Адаптер PG-M,  
Адаптер разширение M - PG,  
Адаптер разширение PG - M,  
Адаптер редуция M - PG,  
Адаптер редуция PG - M,  
Анкерен болт- тежко изпълнение,

### Б

Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица, 375  
Болт с глава-кука, 22 mm ширина на шлица V4A,  
Болт с обла глава с комбинирана гайка V2A,  
Болт с шестостенна глава DIN 933 V2A,  
Болт с шестостенна глава DIN 933 V4A,  
Болт хамеркопф,  
Болт хамеркопф, 11-12 mm ширина на шлица,  
Болт хамеркопф, 16-17 mm ширина на шлица,  
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41,  
Болт хамеркопф, за MS 21 / 41 V4A,  
Болтов анкер,

### В

Верига за окачване, 354  
Винт,

### В

Винт Sprint, с кръстообразен шлиц, 435  
Винт Sprint, с шлиц Torx,  
Винтов анкер,  
Винтов дюбел M8,  
Винтов дюбел M6,  
Винтова дистанционна скоба,  
Винтова дистанционна скоба, помеднена,  
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,  
M10  
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,  
M6  
Винтова дистанционна скоба, тежко изпълнение,  
M8  
Винтова дистанционна скоба, универсална,

### Г

Гайка "starQuick", 277

### Д

Двоен кабелен щуцер, PG-резба, 235  
Двоен кабелен щуцер, метрична резба,  
Двоен нипел,  
Двойна конзола за контакти в куха стена,  
Двойна насрещна пластина, V2A,  
Двойна насрещна пластина, метал,  
Двойна насрещна пластина, пластмасова,  
Двойна пиронна скоба "ISO",  
Двойна скоба за бърз монтаж,  
Дистанционна скоба с винт,  
Дистанционер,  
Дистанционна скоба за кабели и тръби,  
Дистанционна скоба за кабели и тръби V2A,  
Дистанционна скоба за кабели и тръби V4A,  
Дистанционна скоба от алуминий за кабели и,  
тръби  
Дистанцираща муфа,  
Допълнителен елемент за разклонителна,  
кутия T100 "Wieland"  
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора,  
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора V4A,  
Държач за стена, под и таван, с 3 отвора, V2A,  
Дюбел - закотвяща шпилка,  
Дюбел за бърз монтаж за скоба "Quick" тип 2957,  
Дюбел за бърз монтаж с глава,  
Дюбел за гипс-картон,  
Дюбел за кабелна връзка,  
Дюбел с гъвкаво пружинно рамо,  
Дюбели за газобетон,  
Дюбел-пирон,

### Е

Единична скоба за бърз монтаж, 278

### З

Закрепване за шпроса към стоманена греда, 364  
Закрепващ елемент за кабелна скара,  
Закрепващ елемент за разклонителна кутия към,  
кабелна скара  
Закрепващ елемент за разклонителна,  
кутия телена скара  
Закрепващ елемент за телена скара,  
Закрепваща скоба,  
Закрепваща скоба, 20-28 mm,  
Закрепваща скоба, 5-18 mm,  
Закрепваща скоба, заводски стандарт, с,  
двустранно закрепване  
Закрепваща скоба, заводски стандарт, с,  
едностранно закрепване  
Закрепваща скоба, леко изпълнение,  
Закрепваща скоба, средна,  
Закрепваща скоба, средна V4A,

### З

Закрепваща скоба, тежко изпълнение, 308, 313  
 Закрепваща скоба, тежко изпълнение V4A,  
 Закрепваща скоба "ISO", с възможност за,  
 завинтване  
 Затваряща капачка, PG-резба,  
 Затваряща капачка, метрична резба,

### И

Изравняващ пръстен 12 mm за конзоли за,  
 контакти  
 Изравняващ пръстен 12 mm, ,  
 разклонителни/присъединителни кутии  
 Изравняващ пръстен 24 mm, ,  
 разклонителни/присъединителни кутии  
 Инсталационна тръба от алуминий, с резба,  
 Инсталационна тръба от алуминий, без резба,  
 Инсталационна тръба без резба,  
 Инсталационна тръба, без резба,  
 Инсталационна тръба, с резба,  
 Инструмент за набиване,

### К

Кабелен клип, 291  
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с дълга PG резба,  
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с PG резба,  
 Кабелен щуцер EX-изпълнение с метрична резба,  
 Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg16,  
 Кабелен щуцер за плосък кабел, PG-резба Pg21-,  
 Pg29  
 Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба,  
 M20  
 Кабелен щуцер за плосък кабел, метрична резба,  
 M25 - M40  
 Кабелен щуцер за FireBox,  
 Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с,  
 възможност за отрязване  
 Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен, PG,  
 резба  
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,  
 Кабелен щуцер с дълга метрична резба,  
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,  
 Кабелен щуцер с къса метрична резба,  
 Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен, PG,  
 резба  
 Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с,  
 възможност за отрязване  
 Кабелен щуцер с метрична резба, с пръстен с,  
 възможност за отрязване  
 Кабелен щуцер с пръстен, PG,  
 Кабелен щуцер с PG резба, с пръстен с,  
 възможност за отрязване  
 Кабелен щуцер с голям уплътнителен пръстен PG,  
 Кабелен щуцер с допълнително,  
 удължена метрична резба  
 Кабелен щуцер с дълга PG-резба,  
 Кабелен щуцер с къса PG-резба,  
 Кабелен щуцер с малък уплътнителен пръстен,,  
 метричен  
 Кабелен щуцер с метрична резба, UV-устойчив,  
 Кабелен щуцер с пръстен, метричен,  
 Кабелен щуцер, PG-резба,  
 Кабелен щуцер, PG-резба дълга,  
 Кабелен щуцер, къса PG-резба,  
 Кабелен щуцер, метрична резба,  
 Кабелен щуцер, метрична резба дълга,  
 Кабелен щуцер, метрична резба, EMC,  
 Кабелен щуцер, метрична резба, EMC пружинен,  
 контакт  
 Кабелен щуцер, метрична резба, комплект с гайка,  
 Кабелен щуцер, с PG-резба,  
 Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG,  
 Кабелен щуцер, с осигуряване против огъване PG,  
 Кабелен щуцер, удължена PG-резба,

### К

Кабелен щуцер, с осигуряване против опън PG, 235  
 Кабелна връзка 6 mm,  
 Кабелна връзка 9 mm,  
 Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, без,  
 мембрана за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия А 11,  
 Кабелна разклонителна кутия А 14,  
 Кабелна разклонителна кутия А 18,  
 Кабелна разклонителна кутия А 8,  
 Кабелна разклонителна кутия А-серия,  
 Кабелна разклонителна кутия В 11 М, с резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 12 М, с резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 160 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 250 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 9/В М, с резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 10 М, с резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 100 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 40 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 60 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия В 9/К М празна, с,  
 резба  
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T100,  
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T160,  
 Кабелна разклонителна кутия FireBox T160 D,  
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с,  
 вградени 4 контакта модул 45 в капака  
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 с,  
 уплътнение за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия Т 160 с уплътнение,  
 за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия Т 25, за пробождање,  
 Кабелна разклонителна кутия Т 250 с уплътнение,  
 за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия Т 350 с уплътнение,  
 за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия Т 40, за пробождање,  
 Кабелна разклонителна кутия Т 60, за пробождање,  
 Кабелна разклонителна кутия В 9/Т, с мембрана,  
 за пробождање  
 Кабелна разклонителна кутия В 25 М, без резба,  
 Кабелна разклонителна кутия Т 100 MSD, с ,  
 вградени 2 броя контакти модул 45 в капака  
 Кабелна скоба за таван, за 10 проводника,  
 Кабелна скоба за таван, за 10 проводника,,  
 подходяща за монтаж с пистолет  
 Кабелна скоба за таван, за 16 проводника,  
 Кабелна скоба тежко изпълнение,  
 Кабелна съединителна муфа,  
 Кабелна скоба за таван с набивен дюбел за 8,  
 проводника  
 Кабелна скоба за таван, за 8 проводника,  
 Кабелна скоба за таван, за 8 проводника,,  
 подходяща за монтаж с пистолет  
 Кабелни връзки,  
 Кабелни връзки, устойчиви на UV-лъчи и,  
 климатични влияния  
 Капак СЕЕ за конзола за вграждане,  
 Капак за кутия,  
 Капак за присъединителна кутия за осветителни,  
 тела  
 Капак за разклонителна кутия Т-100 с четири,  
 контакта Модул 45  
 Капак за разклонителна кутия Т-100 с два контакта,  
 Модул 45  
 Капак за разклонителна кутия Т-100, необорудван,,  
 подходящ за контакти Модул 45  
 Капак с пружинно закрепване, 60 mm,  
 Капак с пружинно закрепване, 70 mm,  
 Капак с пружинно закрепване, 80 mm,  
 Кит за електроизолация и уплътняване,  
 Клема за стоманено въже V4A,  
 Клема за видима шина,  
 Клема за стоманено въже,

## К

Клеми за бърз монтаж, 3-полюсни, 212  
Клеми за бърз монтаж, 5-полюсни,  
Клеми за бърз монтаж, 8-полюсни,  
Клеми за неутрални и заземителни проводници,,  
12-полюсни  
Клеми за неутрални и заземителни проводници, 7-  
полюсни  
Клеми за свързване на осветителни тела с два,  
извода  
Клеми за свързване на осветителни тела с три,  
извода  
Клемна лайстна, кабелна разклонителна кутия А-  
серия  
Клеморед (клемна лайстна) за кабелна,  
разклонителна кутия В 9/Т  
Клеморед (клемна лайстна) за  
кабелна разклонителна кутия В- серия  
Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна,  
кутия В- серия  
Клеморед (клемна лайстна) за разклонителна,  
кутия Т- серия  
Клип-скоба,  
Клип-скоба ISO-Nagel-Clip, черна,  
Клип-скоба без пирон,  
Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, бяла,  
Клип-скоба с пирон ISO-Nagel-Clip, светлосива,  
Ключ за монтаж на щуцери,  
Комбинирана шестостенна гайка с вградена,  
законряща шайба DIN 6923 V2A  
Комбинирана шестостенна гайка с вградена,  
законряща шайба DIN 6923 V2A  
Комплект от Quick-скоба и Quick-Pipe,  
Комплект тресчотка,  
Конзола CEE,  
Конзола за вграждане на контакти под мазилката,  
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,  
двойна  
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,  
единична  
Конзола за контакти Modul 45 под мазилка,,  
тройна  
Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена,,  
тройна  
Конзола за контакти в Modul 45 в куха стена,,  
двойна  
Конзола за контакти за куха стена, непропусклива,  
Конзола за контакти и разклонителна кутия в куха,  
стена  
Конзола за контакти и разклонителна кутия в куха,  
стена, непропусклива  
Конзола за контакти под мазилка без проходни,  
свързващи отвори  
Конзола за контакти в Modul 45 куха стена,,  
единична  
Конзола за контакти в куха стена,  
Конзола за контакти в куха стена, непропусклива,  
Конзола за контакти/ разклонителна кутия под,  
мазилка  
Конзола за контакти/разклонителна кутия под,  
мазилка  
Конзола за свързване с пластини за пирони,  
Конзола с пластини за пирони под мазилка,  
Контра гайка с метрична резба за съхраняване на,  
функционалността  
Контра гайка, PG-резба,  
Контра гайка, метрична резба,  
Контра- шайба,  
Контра- шайба V4A,  
Контра гайка, метрична резба,  
Контрагайка,  
Краен препазен елемент, метричен размер,  
Крайна капачка MS 41,  
Крайна капачка, PG-размер,  
Кутия под мазилка за контакти/свързваща с,  
планка за пирони

## Л

Лентова вложка, 305  
Лепило "Impru-Fix",

## М

Монтажен пистолет Aquasit, 192  
Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора,  
Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V2A,  
Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора V4A,  
Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V2A,  
Монтажен ъгъл 45° с 3 отвора V4A,  
Монтажен ъгъл 45° с 4 отвора,  
Монтажен ъгъл 90°,  
Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V4A,  
Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора,  
Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора,  
Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора,  
Монтажен ъгъл 90° с 2 отвора V2A,  
Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V2A,  
Монтажен ъгъл 90° с 3 отвора V4A,  
Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V2A,  
Монтажен ъгъл 90° с 4 отвора V4A,  
Монтажна клема към носещи шпилки,  
Монтажна планка за кабелна разклонителна кутия,  
В 9/Т  
Монтажна планка за кабелна скара,  
Монтажна планка за телена скара,  
Монтажна планка, огъната,  
Монтажна шина MS 21 V2A,  
Монтажна шина MS 21 V4A,  
Монтажна шина MS 41 V2A,  
Монтажна шина MS 41 V4A,  
Монтажна шина, MS 21,  
Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение,  
Монтажна шина, MS 21, двойно изпълнение V2A,  
Монтажна шина, MS 41,  
Монтажна шина, MS 41, двойно изпълнение,  
Монтажни елементи за конзоли/кутии под мазилка,  
Мултифункционална трегер-клема,

## Н

Набивен анкер, 428  
Набивен дюбел,  
Набивен дюбел с двоен фланец,  
Набивна вложка,  
Набивна вложка за ОБО дюбели,  
Набивна скоба, шлиц 11 - 12 mm,  
Насрещна гайка за FireBox,  
Насрещна гайка, PG-резба,  
Насрещна гайка, метрична резба,  
Насрещна гайка, метрична резба , със,  
срязващи издатыци  
Насрещна пластина, метал, универсална,  
Насрещна пластина, метал, универсална V2A,  
Насрещна пластина, пластмаса, универсална,  
Насрещна пластина от пластмаса, 16-17mm,  
ширина на шлица  
Нипел за завинтване, PG-резба с отвор,  
Нипел за завинтване, PG-резба с пробивна,  
мембрана  
Нипел за завинтване, метрична резба,  
Носеща шина,

## О

Обтегач, 323  
Обтегач V4A,  
Обтягаща лента V2A,  
Обтягаща лента във фиксирани дължини,  
Окачвач,  
Окачвач за профилни тавани,  
Окачваща лента,

## О

Окачваща халка, 432-433  
 Омега съединител,  
 Омега съединител 41 21 V2A,  
 Омега съединител 41 41 V2A,  
 Омега съединител 41 41 V4A,  
 О-уплътнителен пръстен за PG-присъединителна,  
 резба

## П

Перфорирана монтажна лента, 327  
 Перфорирана монтажна лента V4A,  
 Перфорирана монтажна лента V4A, с,  
 вълнообразна периферия  
 Перфорирана монтажна лента, с вълнообразна,  
 периферия  
 Перфорирана монтажна лента, с пластмасова,  
 обшивка  
 Пирон с кука,  
 Пиронна скоба "ISO",  
 Плъзгаща гайка,  
 Плъзгаща гайка 11 mm ширина на шлица,  
 Плъзгаща гайка 11-12 mm ширина на шлица,  
 Плъзгаща гайка 16 - 17 mm ширина на шлица,  
 Плъзгаща гайка 18 mm ширина на шлица,  
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица,  
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,  
 / 41 V4A  
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,  
 / MS 41  
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица за MS 21,  
 / MS 41  
 Плъзгаща гайка 22 mm ширина на шлица, V4A,  
 Подвижно уплътнение EDVS,  
 Подложна шайба,  
 Подложна шайба V2A,  
 Подложна шайба V4A,  
 Подложна шайба, DIN 125 форма A,  
 Подложна шайба, голям външен диаметър,  
 Прахозащитни вложки, метрични,  
 Прахозащитни пластинки, PG,  
 Прахозащитни пластинки, метрични,  
 Предпазна капачка,  
 Предпазна капачка MS 21,  
 Предпазна капачка MS 41,  
 Предпазна капачка, 1268,  
 Предпазна капачка, CPS 4,  
 Предпазна капачка, CPS 5,  
 Приставка за тресчотка,  
 Присъединителна кутия за стенни осветителни,  
 тела  
 Притискателен болт, PG-резба,  
 Притискателен болт, осигуряване против опън PG,  
 Притискателен болт, осигуряване против опън PG,  
 Притискателен пръстен, PG-резба,  
 Притискаща скоба ISO, за два проводника,  
 Притискаща скоба ISO, за един проводник,  
 Профил за индивидуална изработка,  
 Профилен окачвач,  
 Профилна шина за разклонителна кутия Т-серия,  
 Профилна шина, дебелина на материала 1,75,  
 Профилна шина, дебелина на материала 1,25,  
 Профилна шина, неперфорирана,  
 Профилна шина, шлиц 11 mm,  
 Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A,  
 Профилна шина, шлиц 11 mm, V2A,,  
 неперфорирана  
 Профилна шина, шлиц 11 mm, неперфорирана,  
 Профилна шина, шлиц 11 mm, с възможност за,  
 делене  
 Профилна шина, шлиц 12 mm,  
 Профилна шина, шлиц 12 mm, неперфорирана,  
 Профилна шина, шлиц 16 mm,

## П

Профилна шина, шлиц 16,5 mm, 360-361  
 Профилна шина, шлиц 16,5 mm, V2A,  
 Профилна шина, шлиц 16.5 mm, V2A,,  
 неперфорирана  
 Профилна шина, шлиц 17 mm,  
 Профилна шина, шлиц 18 mm,  
 Профилна шина, шлиц 18 mm V2A,  
 Профилна шина, шлиц 22 mm,  
 Профилна шина, шлиц 22 mm V4A,  
 Профилна шина, шлиц 7,5 mm,  
 Профилна шина, шлиц 22 mm V2A,  
 Пружинна шайба,  
 Пружинна шайба V4A,

## Р

Разклонителна кутия Т 100 1W3 1S3 с букса, 178  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 1W3 2S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2S4 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2S5 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 2S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 2W3 4S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 3S3 1S4 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 4S5 букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB 6S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB2S3 с втулка,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB3S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB4S3 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WB5 с букса "Wieland",  
 Разклонителна кутия Т 100 WB6S 3x2 с букса,  
 "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 2S3D с,  
 букса и щекер "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S3 3S3A с букса и,  
 щекер "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 WS 1S4 2S3C с букса,  
 и щекер "Wieland"  
 Разклонителна кутия Т 100 ZE за фиксиране на,  
 кабела против опън  
 Разклонителна кутия Т 100, затворена,  
 Разклонителна кутия Т 160, затворена,  
 Разклонителна кутия Т 250, затворена,  
 Разклонителна кутия Т 350, затворена,  
 Разклонителна кутия Т- 40, затворена,  
 Разклонителна кутия Т 60 ZE за фиксиране на,  
 кабела против опън  
 Разклонителна кутия Т 60, затворена,  
 Разклонителна кутия за куха стена,  
 Разклонителна кутия под мазилка,  
 Разклонителна кутия с подготовка за отвори,  
 Разклонителна кутия Т 100 WB3 с букса "Wieland",  
 Разклонителна кутия Т 40 ZE за фиксиране на,  
 кабела против опън  
 Разклонителна кутия в куха стена с капак,  
 Разредител,  
 Разширяваща приставка,  
 Разширяваща приставка с PG резба,  
 Разширяваща приставка, метрична резба,  
 Разширяваща приставка, PG резба,  
 Редова затягаща скоба, шлиц 11 - 12 mm,  
 Редова притискаща скоба,  
 Редова скоба, шлиц 11 - 12 mm,  
 Редова скоба, шлиц 16 - 17 mm,



## Р

Редова скоба, шлиц 7,5 mm, 377  
 Редови лустер клеми 10 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми 16 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми 4 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми 6 mm<sup>2</sup>, полиамид,  
 Редови лустер клеми 25 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми 35 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми 4 mm<sup>2</sup>, полиамид,  
 Редови лустер клеми 6 mm<sup>2</sup>, полипропилен,  
 Редови лустер клеми, полиамид, със защитна,  
 пластина за проводника  
 Редукция, PG-резба,  
 Редукция, метрична резба,  
 Редуциращ конусен кабелен щуцер, PG-резба,  
 Редуциращ уплътнителен пръстен,  
 Редуцираща приставка, PG-резба,  
 Режещ уред за DIN-релса и носеща шина,

## С

Свързващ ъглов елемент, 381  
 Свързващ ъглов елемент V2A,  
 Свързващ ъглов елемент V4A,  
 Свързваща муфа за инсталационна тръба от,  
 неръждаема стомана V4A  
 Свързваща муфа за инсталационна тръба от,  
 неръждаема стомана V2A  
 Сигнален капак 60 mm, за конзола за контакти,  
 Сигнален капак 70 mm за разклонителна кутия,  
 контакти Modul 45, двоен  
 Сигнален капак за конзола за вграждане на,  
 контакти Modul 45, единичен  
 Сигнален капак за конзола за вграждане на,  
 контакти Modul 45, троен  
 Сигнален капак за присъединителна кутия за,  
 стенни осветителни тела  
 Скоба "BKS",  
 Скоба "Klick-Snap",  
 Скоба "Multi-Quick",  
 Скоба "Multi-Quick", метрична,  
 Скоба "Quick",  
 Скоба "Quick" за дюбел,  
 Скоба "Quick", алуминий,  
 Скоба "Quick", огнеустойчива,  
 Скоба "Snap",  
 Скоба "starQuick",  
 Скоба GRIP "M" 15,  
 Скоба GRIP "M" 15 V2A,  
 Скоба GRIP "M" 15 V4A,  
 Скоба GRIP "M" 30,  
 Скоба GRIP "M" 30 V4A,  
 Скоба GRIP "M" 70,  
 Скоба GRIP "M" 70 V2A,  
 Скоба GRIP "M" 70 V4A,  
 Скоба GRIP "M" 30 V2A,  
 Скоба ISO за два проводника,  
 Скоба ISO за един проводник,  
 Скоба ISO за три проводника,  
 Скоба Nagel-Fix,  
 Скоба Nagel-Fix, без пирон,  
 Скоба SOM, за два проводника,  
 Скоба SOM, за един проводник,  
 Скоба SOM, огнеустойчива,  
 Скоба за гръмоотводни системи ISO,  
 Скоба за директен монтаж за таванни профили,  
 Скоба за закрепване на тръби,  
 Скоба за защита от опън,  
 Скоба за кабелен сноп,  
 Скоба за обли профили/тръби,  
 Скоба за окачващо въже,  
 Скоба за окачващо въже "Fix- ISO",

## С

Скоба за окачващо въже V4A, 324  
 Скоба за окачващо въже, полистирол,  
 Скоба за тръба,  
 Скоба за закрепване на заземителна шина,  
 Скоба за окачващо въже "Fix- ISO" V4A,  
 Скоба с U-образна основа за закрепване на 3,  
 единични проводника  
 Скоба с екранираща връзка,  
 Скоба с основа хамеркопф за закрепване на 3,  
 единични проводника  
 Скоба, двойна, с метална притискаща пластина,  
 Скоба, двойна, с пластмасова притискаща,  
 пластина  
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,  
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,  
 V4A  
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,  
 пластина  
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,  
 пластина  
 Скоба, единична, с метална притискаща пластина,  
 Скоба, тройна, с пластмасова притискаща,  
 пластина  
 Скоба, единична, с пластмасова притискаща,  
 пластина  
 Смесителна тръба AQUASIT,  
 Специална ножица за системата "Quick",  
 Специални клещи за щуцери,  
 Стоманен пирон Impru,  
 Стоманена инсталационна тръба, с резба,  
 Стоманена инсталационна тръба, без резба,  
 Стоманена стенна кука,  
 Стоманени пирони,  
 Стоманено въже,  
 Стоманено въже V4A,  
 Стягащи клещи,  
 Събирателна клип-скоба, 1-камерна,  
 Събирателна клип-скоба, 2-камерна,  
 Съединител,  
 Съединител SV за шини с 3 отвора V2A,  
 Съединител SV за шини с 3 отвора V4A,  
 Съединител U-образна форма V2A,  
 Съединител U-образна форма V4A,  
 Съединител SV за шини с 3 отвора,  
 Съединителна муфа,  
 Съединителна муфа V2A,  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба от,  
 алуминий, с резба  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба от,  
 алуминий, без резба  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, без,  
 резба  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, с,  
 резба  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, без,  
 резба  
 Съединителна муфа за стоманена инсталационна,  
 тръба, без резба  
 Съединителна муфа за стоманена,  
 инсталационна тръба, с резба  
 Съединителна муфа за инсталационна тръба, с,  
 резба  
 Съединителна планка с 1 отвор,  
 Съединителна планка с 1 отвор V2A,  
 Съединителна планка с 1 отвор V4A,  
 Съединителна планка с 2 отвора,  
 Съединителна планка с 2 отвора V2A,  
 Съединителна планка с 2 отвора V4A,  
 Съединителна планка с 3 отвора,  
 Съединителна планка с 4 отвора,  
 Съединителна планка с 5 отвора,  
 Съединителна планка с 5 отвора V4A,  
 Съединителна планка с L-образна форма,

## С

Съединителна планка с 3 отвора V2A, 383  
 Съединителна планка с 3 отвора V4A,  
 Съединителна планка с 4 отвора V2A,  
 Съединителна планка с 4 отвора V4A,  
 Съединителна планка с 5 отвора V2A,  
 Съединителна планка, L-образна форма V2A,  
 Съединителна планка, L-образна форма V4A,  
 Съединителна планка, T-образна форма,  
 Съединителна планка, T-образна форма V2A,  
 Съединителна планка, T-образна форма V4A,  
 Съединителна планка, X-образна форма,  
 Съединителна планка, X-образна форма V2A,  
 Съединителна планка, X-образна форма V4A,

## Т

Таванен извод, 322  
 Таванна кука,  
 Таванна кука TS,  
 Таванна планка,  
 Таванна скоба за 10 проводника,  
 Таванна скоба за 16 проводника,  
 Таванна скоба за 16 проводника, подходяща за,  
 монтаж с пистолет  
 Таванна скоба с дюбел за бърз монтаж,  
 Таванна скоба за таван с набивен дюбел, за 16,  
 проводника  
 Тапа, метрична и PG-резба,  
 Трегер клема с болт, универсална,  
 Трегер- клема с резба,  
 Трегер- клема с шарнир,  
 Трегерен клипс,  
 Трегер-клема,  
 Трегер-клема KWS,  
 Трегер-клема V2A,  
 Трегер-клема V4A,  
 Трегер-клема за монтажна лента,  
 Трегер-клема за тръби,  
 Трегер-клема за шпилка,  
 Трегер-клема с болт с резба,  
 Трегер-клема с планка,  
 Трегер-клема с проходен отвор,  
 Трегер-клема KWH за CPS 5, 22 mm шлиц,  
 Трегер-клема TKS,  
 Трегер-клема за клемни закрепващи системи,  
 Трегер-клема за тръби,  
 Трегер-клема с болт с резба,  
 Трегер-клема с вътрешна резба,  
 Трегер-клема с кабелна връзка,  
 Трегер-клема с проходен отвор,  
 Трегер-клема, леко изпълнение TKN, за CPS 5 и,  
 MS 41, 22 mm шлиц  
 Трегер-клема, леко изпълнение TKN, за CPS 4 и,  
 MS 41 18,- 22 mm шлиц  
 Трегер-клема, профил 1268,  
 Трегер-клема, тежко изпълнение TKS,  
 Тръба от неръждаема стомана V2A,  
 Тръба от неръждаема стомана V4A,

## У

Универсален дюбел, 425  
 Универсален капак,  
 Универсално свредло,  
 Универсално уплътнение, PG,  
 Универсално уплътнение, метрично,  
 Уплътнение за пробождање за кабели,  
 в разклонителна кутия Т-серия  
 Уплътнение за пробождање за разклонителна кутия,  
 В-серия  
 Уплътнение за пробождање, за тръби в,  
 разклонителна кутия Т-серия

## У

Уплътнителен пръстен за PG присъединителна, 247  
 резба  
 Уплътнителен пръстен за метрична,  
 присъединителна резба  
 Уплътнителен пръстен за метрична съединителна,  
 резба  
 Уплътнителен пръстен за присъединителна резба,,  
 PG  
 Уплътнителен пръстен за резба, метрична,  
 Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване,  
 Уплътнителен пръстен с възможност за отрязване,  
 Уплътнителна шайба, PG,  
 Ухо за стоманено въже V4A,  
 Ухо за стоманено въже,

## Ф

Федер-шайба DIN 6798,  
 Федер-шайба DIN 6798 V4A,  
 Фиксатор за обтягаща лента,  
 Фиксатор за обтягаща лента V2A,  
 Флакон Aquasit,

## Х

Халка за окачване, 433  
 Халка за окачване TS,

## Ц

Цокълна скоба ISO, 285  
 Цокълна скоба, двойна,  
 Цокълна скоба, единична,

## Ш

Шестостенен болт ISO 4017,  
 Шестостенен самонарезен винт DIN 571,  
 Шестостенна гайка,  
 Шестостенна гайка DIN 934,  
 Шестостенна гайка DIN 934 V2A,  
 Шестостенна гайка DIN 934 V2A,  
 Шестостенна гайка DIN 934 V4A,  
 Широкопола шайба,  
 Широкопола шайба V2A,  
 Широкопола шайба V4A,  
 Шлиц-лента, навита на кангали,  
 Шлиц-лента, продълговати отвори,  
 Шпилка,  
 Шпилка V2A,  
 Шпрайц- дюбел за метал,  
 Шпрайц- дюбел, месинг,  
 Шпрайц-дюбел,

## Щ

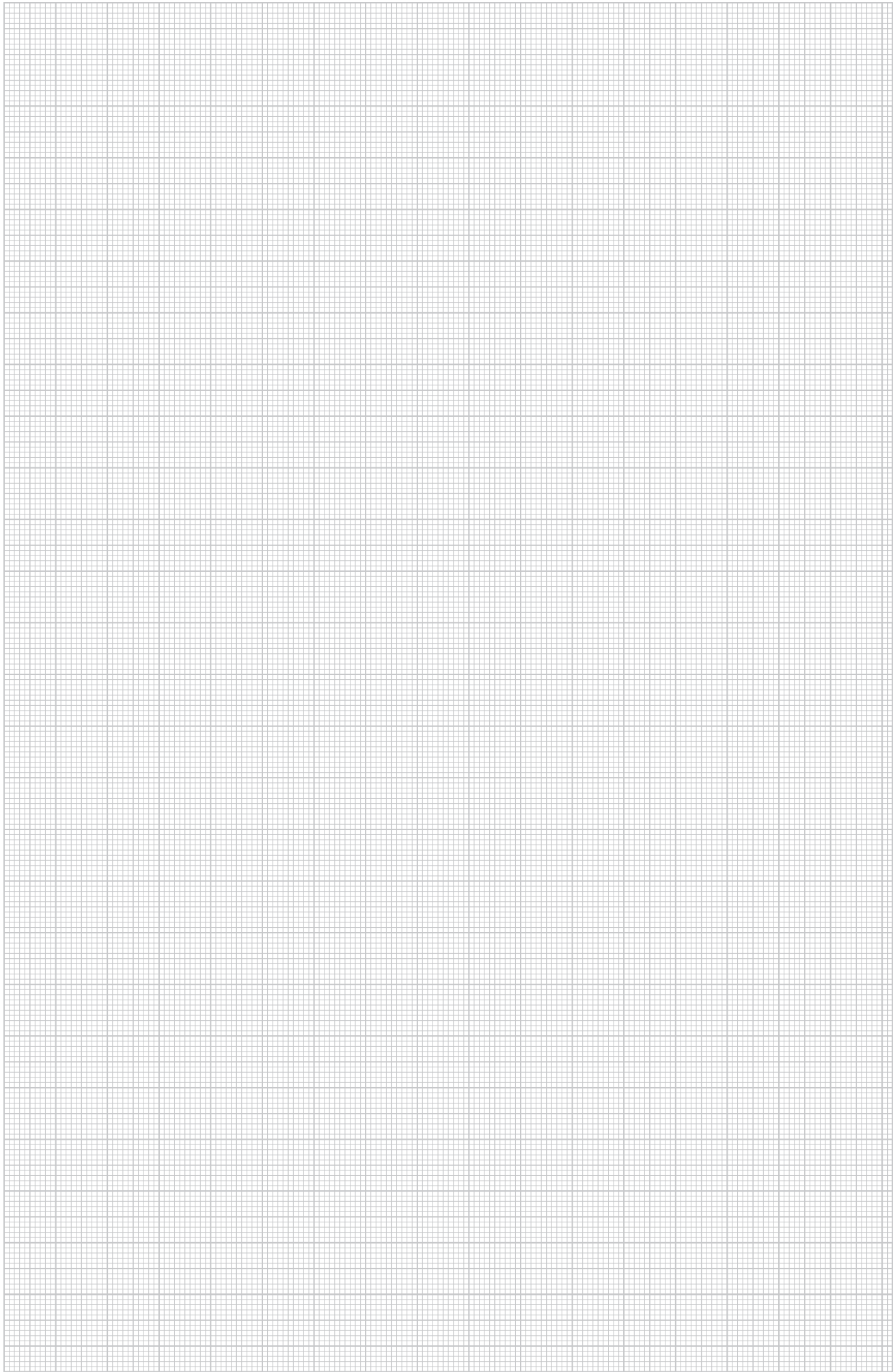
Щуцер с PG-резба, комплект с гайка, 223  
 Щуцер с метрична резба за съхраняване на,  
 функционалността  
 Щуцер с метрична резба и редуциращ уплътнител,  
 Щуцер с метрична резба и уплътнител,

## Ъ

Ъглов елемент, 354  
 Ъглова приставка 90°, PG-резба,  
 Ъгъл 90° за Quick-Pipe,  
 Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий,  
 Ъгъл за инсталационна тръба от алуминий, без,  
 резба  
 Ъгъл за инсталационна тръба, без резба,  
 Ъгъл за инсталационна тръба, с резба,  
 Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, без,  
 резба  
 Ъгъл за стоманена инсталационна тръба, с резба,  
 Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V4A,  
 Ъгъл за тръба от неръждаема стомана V2A,

### Ъ

Ъгъл за инсталационна тръба, без резба, 334



# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5000792 | <b>1003 03 8</b> | VBS | /100 бр. | 306   | 5015437 | <b>1015 30 3</b> | VBS | /100 бр. | 313   | 5038238 | <b>1104 24 1</b> | VBS | /100 бр. | 352   |
| 5000853 | <b>1003 04 6</b> | VBS |          | 306   | 5015499 | <b>1015 36 2</b> | VBS |          | 313   | 5038290 | <b>1104 26 8</b> | VBS |          | 352   |
| 5000914 | <b>1003 05 4</b> | VBS |          | 306   | 5015550 | <b>1015 42 7</b> | VBS |          | 313   | 5038351 | <b>1104 28 4</b> | VBS |          | 352   |
| 5000976 | <b>1003 06 2</b> | VBS |          | 306   | 5015611 | <b>1015 48 6</b> | VBS |          | 313   | 5836353 | <b>1104 29 2</b> | VBS |          | 352   |
| 5001034 | <b>1003 07 0</b> | VBS |          | 306   | 5567615 | <b>1015 49 4</b> | VBS |          | 313   | 5038412 | <b>1104 30 6</b> | VBS |          | 352   |
| 5001096 | <b>1003 08 9</b> | VBS |          | 306   | 5567738 | <b>1015 49 6</b> | VBS |          | 313   | 5036678 | <b>1104 31 0</b> | VBS |          | 352   |
| 5001157 | <b>1003 09 7</b> | VBS |          | 306   | 5567790 | <b>1015 49 8</b> | VBS |          | 313   | 5036739 | <b>1104 31 5</b> | VBS |          | 352   |
| 5001218 | <b>1003 10 0</b> | VBS |          | 306   | 5567851 | <b>1015 50 0</b> | VBS |          | 313   | 5036791 | <b>1104 32 0</b> | VBS |          | 352   |
| 5001270 | <b>1003 11 9</b> | VBS |          | 306   | 5567912 | <b>1015 50 8</b> | VBS |          | 313   | 5036852 | <b>1104 32 5</b> | VBS |          | 352   |
| 5001331 | <b>1003 12 7</b> | VBS |          | 306   |         |                  |     |          |       | 5038474 | <b>1104 34 9</b> | VBS |          | 352   |
| 5001393 | <b>1003 13 5</b> | VBS |          | 306   | 5449539 | <b>1017 79 9</b> | VBS |          | 312   | 5038535 | <b>1104 35 7</b> | VBS |          | 352   |
| 5001454 | <b>1003 17 8</b> | VBS |          | 306   | 5449652 | <b>1017 83 7</b> | VBS |          | 312   | 5038597 | <b>1104 37 3</b> | VBS |          | 352   |
| 5001515 | <b>1003 19 4</b> | VBS |          | 306   | 5449836 | <b>1017 86 1</b> | VBS |          | 312   | 5052814 | <b>1104 39 1</b> | VBS |          | 352   |
| 5001577 | <b>1003 20 8</b> | VBS |          | 306   | 5590170 | <b>1017 92 6</b> | VBS |          | 312   | 5038658 | <b>1104 40 3</b> | VBS |          | 352   |
| 5001638 | <b>1003 21 6</b> | VBS |          | 306   | 5450016 | <b>1017 95 0</b> | VBS |          | 312   | 5486190 | <b>1104 41 1</b> | VBS |          | 352   |
| 5001690 | <b>1003 23 2</b> | VBS |          | 306   | 5589938 | <b>1017 98 0</b> | VBS |          | 312   | 5051732 | <b>1104 42 7</b> | VBS |          | 352   |
| 5566892 | <b>1003 25 9</b> | VBS |          | 306   | 5590057 | <b>1017 99 7</b> | VBS |          | 312   | 5052630 | <b>1104 43 5</b> | VBS |          | 352   |
| 5001751 | <b>1003 28 3</b> | VBS |          | 306   |         |                  |     |          |       |         |                  |     | /100 m   |       |
| 5566953 | <b>1003 32 1</b> | VBS |          | 306   | 5016274 | <b>1018 07 8</b> | VBS |          | 311   | 5052692 | <b>1104 44 5</b> | VBS |          | 352   |
| 5001812 | <b>1003 35 6</b> | VBS |          | 306   | 5016335 | <b>1018 08 6</b> | VBS |          | 311   | 5038719 | <b>1104 45 4</b> | VBS |          | 352   |
| 5001874 | <b>1003 37 2</b> | VBS |          | 306   | 5016397 | <b>1018 09 4</b> | VBS |          | 311   | 5694458 | <b>1104 49 7</b> | VBS |          | 352   |
| 5001935 | <b>1003 40 2</b> | VBS |          | 306   | 5016458 | <b>1018 10 8</b> | VBS |          | 311   | 5627074 | <b>1104 49 8</b> | VBS |          | 362   |
| 5002055 | <b>1003 46 1</b> | VBS |          | 306   | 5016519 | <b>1018 11 6</b> | VBS |          | 311   | 5038771 | <b>1104 50 0</b> | VBS |          | 352   |
|         |                  |     |          |       | 5016571 | <b>1018 12 4</b> | VBS |          | 311   | 5627081 | <b>1104 50 1</b> | VBS |          | 362   |
| 5002833 | <b>1004 16 6</b> | VBS |          | 310   | 5016632 | <b>1018 13 2</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
| 5002895 | <b>1004 19 0</b> | VBS |          | 310   | 5016694 | <b>1018 14 0</b> | VBS |          | 311   | 5039433 | <b>1105 12 4</b> | VBS |          | 358   |
| 5003014 | <b>1004 21 2</b> | VBS |          | 310   | 5016755 | <b>1018 15 9</b> | VBS |          | 311   | 5627098 | <b>1105 12 5</b> | VBS |          | 358   |
| 5003137 | <b>1004 29 8</b> | VBS |          | 310   | 5016816 | <b>1018 16 7</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5016878 | <b>1018 17 5</b> | VBS |          | 311   | 5039617 | <b>1106 02 3</b> | VBS |          | 358   |
| 5007456 | <b>1009 02 8</b> | VBS |          | 307   | 5016939 | <b>1018 18 3</b> | VBS |          | 311   | 5039730 | <b>1106 12 0</b> | VBS |          | 358   |
| 5007517 | <b>1009 03 6</b> | VBS |          | 307   | 5016991 | <b>1018 19 1</b> | VBS |          | 311   | 5040095 | <b>1106 62 7</b> | VBS |          | 358   |
| 5007579 | <b>1009 04 4</b> | VBS |          | 307   | 5017059 | <b>1018 20 5</b> | VBS |          | 311   | 5627104 | <b>1106 62 8</b> | VBS |          | 358   |
| 5007630 | <b>1009 05 2</b> | VBS |          | 307   | 5017110 | <b>1018 21 3</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
| 5007692 | <b>1009 06 0</b> | VBS |          | 307   | 5017172 | <b>1018 22 1</b> | VBS |          | 311   | 5040453 | <b>1107 12 7</b> | VBS |          | 359   |
| 5007753 | <b>1009 07 9</b> | VBS |          | 307   | 5017233 | <b>1018 25 6</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
| 5007814 | <b>1009 08 7</b> | VBS |          | 307   | 5017295 | <b>1018 26 4</b> | VBS |          | 311   | 5040811 | <b>1108 12 3</b> | VBS |          | 359   |
| 5007876 | <b>1009 10 9</b> | VBS |          | 307   | 5017356 | <b>1018 28 0</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
| 5007937 | <b>1009 11 7</b> | VBS |          | 307   | 5017417 | <b>1018 30 2</b> | VBS |          | 311   | 5041412 | <b>1109 01 4</b> | VBS |          | 359   |
| 5007999 | <b>1009 16 8</b> | VBS |          | 307   | 5017479 | <b>1018 33 7</b> | VBS |          | 311   | 5041474 | <b>1109 02 2</b> | VBS |          | 359   |
| 5008057 | <b>1009 18 4</b> | VBS |          | 307   | 5017530 | <b>1018 35 3</b> | VBS |          | 311   | 5041894 | <b>1109 52 9</b> | VBS |          | 359   |
| 5008118 | <b>1009 19 2</b> | VBS |          | 307   | 5017592 | <b>1018 36 1</b> | VBS |          | 311   |         |                  |     |          |       |
| 5008170 | <b>1009 20 6</b> | VBS |          | 307   | 5017653 | <b>1018 39 6</b> | VBS |          | 311   | 5036975 | <b>1109 78 2</b> | VBS |          | 360   |
| 5008231 | <b>1009 21 4</b> | VBS |          | 307   | 5017714 | <b>1018 43 4</b> | VBS |          | 311   | 5037033 | <b>1109 79 0</b> | VBS |          | 360   |
| 5008354 | <b>1009 23 0</b> | VBS |          | 307   | 5017776 | <b>1018 47 7</b> | VBS |          | 311   | 5037095 | <b>1109 80 4</b> | VBS |          | 360   |
| 5008712 | <b>1009 36 2</b> | VBS |          | 307   | 5568339 | <b>1018 50 7</b> | VBS |          | 311   | 5037156 | <b>1109 81 2</b> | VBS |          | 360   |
| 5009078 | <b>1009 42 7</b> | VBS |          | 307   | 5017837 | <b>1018 55 8</b> | VBS |          | 311   | 5037217 | <b>1109 82 0</b> | VBS |          | 360   |
|         |                  |     |          |       | 5017899 | <b>1018 60 4</b> | VBS |          | 311   | 5037279 | <b>1109 83 9</b> | VBS |          | 360   |
| 5911746 | <b>1013 86 1</b> | VBS |          | 309   | 5568513 | <b>1018 63 9</b> | VBS |          | 311   | 5037330 | <b>1109 84 7</b> | VBS |          | 360   |
| 5911753 | <b>1013 86 5</b> | VBS |          | 309   | 5912002 | <b>1018 65 3</b> | VBS |          | 312   |         |                  |     | /100 m   |       |
| 5911760 | <b>1013 86 9</b> | VBS |          | 309   | 5912064 | <b>1018 66 1</b> | VBS |          | 312   | 5037934 | <b>1109 86 3</b> | VBS |          | 360   |
| 5911807 | <b>1013 87 3</b> | VBS |          | 309   | 5912101 | <b>1018 66 9</b> | VBS |          | 312   | 5041771 | <b>1109 87 1</b> | VBS |          | 360   |
| 5911814 | <b>1013 87 7</b> | VBS |          | 309   | 5912132 | <b>1018 67 9</b> | VBS |          | 312   |         |                  |     |          |       |
| 5911821 | <b>1013 88 1</b> | VBS |          | 309   | 5912170 | <b>1018 69 3</b> | VBS |          | 312   | 5053897 | <b>1110 00 2</b> | VBS |          | 360   |
| 5911838 | <b>1013 88 5</b> | VBS |          | 309   | 5912231 | <b>1018 70 5</b> | VBS |          | 312   | 5042075 | <b>1110 00 4</b> | VBS |          | 359   |
| 5911845 | <b>1013 88 9</b> | VBS |          | 309   | 5906476 | <b>1018 71 7</b> | VBS |          | 312   | 5627111 | <b>1110 00 5</b> | VBS |          | 360   |
| 5911852 | <b>1013 89 3</b> | VBS |          | 309   | 5906506 | <b>1018 72 9</b> | VBS |          | 312   |         |                  |     |          |       |
| 5911869 | <b>1013 89 7</b> | VBS |          | 309   |         |                  |     |          |       | 5043157 | <b>1112 02 3</b> | VBS |          | 360   |
| 5911876 | <b>1013 90 3</b> | VBS |          | 309   | 5028451 | <b>1043 01 3</b> | VBS |          | 309   | 5043270 | <b>1112 12 0</b> | VBS |          | 360   |
| 5911883 | <b>1013 90 7</b> | VBS |          | 309   | 5028512 | <b>1043 02 1</b> | VBS |          | 309   | 5043393 | <b>1112 22 8</b> | VBS |          | 360   |
| 5911890 | <b>1013 91 1</b> | VBS |          | 309   | 5028697 | <b>1043 06 4</b> | VBS |          | 309   | 5632597 | <b>1112 70 8</b> | VBS |          | 360   |
| 5911906 | <b>1013 91 7</b> | VBS |          | 309   | 5028758 | <b>1043 07 2</b> | VBS |          | 309   | 5627128 | <b>1112 70 9</b> | VBS |          | 361   |
| 5911913 | <b>1013 92 1</b> | VBS |          | 309   | 5028819 | <b>1043 08 0</b> | VBS |          | 309   | 5632535 | <b>1112 75 9</b> | VBS |          | 360   |
| 5911920 | <b>1013 92 5</b> | VBS |          | 309   | 5028871 | <b>1043 10 2</b> | VBS |          | 309   |         |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5028932 | <b>1043 12 9</b> | VBS |          | 309   | 5044291 | <b>1115 05 7</b> | VBS |          | 392   |
| 5013631 | <b>1014 00 5</b> | VBS |          | 308   | 5028994 | <b>1043 14 5</b> | VBS |          | 309   | 5044352 | <b>1115 06 5</b> | VBS |          | 392   |
| 5013693 | <b>1014 01 3</b> | VBS |          | 308   | 5029052 | <b>1043 16 1</b> | VBS |          | 309   |         |                  |     | /100 бр. |       |
| 5013754 | <b>1014 02 1</b> | VBS |          | 308   | 5029113 | <b>1043 19 6</b> | VBS |          | 309   | 5897958 | <b>1115 27 0</b> | VBS |          | 175   |
| 5013815 | <b>1014 04 8</b> | VBS |          | 308   | 5029175 | <b>1043 22 6</b> | VBS |          | 309   | 5897965 | <b>1115 27 4</b> | VBS |          | 175   |
| 5013877 | <b>1014 09 9</b> | VBS |          | 308   | 5029236 | <b>1043 24 2</b> | VBS |          | 309   | 5897996 | <b>1115 27 8</b> | VBS |          | 175   |
| 5013938 | <b>1014 11 0</b> | VBS |          | 308   |         |                  |     |          |       | 5898009 | <b>1115 28 2</b> | VBS |          | 175   |
| 5013990 | <b>1014 13 7</b> | VBS |          | 308   | 5029595 | <b>1044 04 4</b> | VBS |          | 310   | 5898016 | <b>1115 28 6</b> | VBS |          | 175   |
| 5014058 | <b>1014 16 1</b> | VBS |          | 308   | 5029717 | <b>1044 06 0</b> | VBS |          | 310   |         |                  |     | /100 m   |       |
| 5014119 | <b>1014 21 8</b> | VBS |          | 308   | 5029779 | <b>1044 07 9</b> | VBS |          | 310   | 5044598 | <b>1115 33 2</b> | VBS |          | 392   |
| 5014171 | <b>1014 29 3</b> | VBS |          | 308   | 5029830 | <b>1044 08 7</b> | VBS |          | 310   | 5044659 | <b>1115 35 9</b> | VBS |          | 392   |
| 5014232 | <b>1014 36 6</b> | VBS |          | 308   | 5029892 | <b>1044 10 9</b> | VBS |          | 310   |         |                  |     | /100 бр. |       |
| 5567011 | <b>1014 50 1</b> | VBS |          | 308   | 5029953 | <b>1044 12 5</b> | VBS |          | 310   | 5440987 | <b>1115 38 0</b> | VBS | </       |       |



| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5045311 | <b>1115 62 6</b> | VBS | /100 m   | 391   | 5907039 | <b>1122 46 8</b> | VBS | /100 бр. | 366   | 5697862 | <b>1123 00 1</b> | VBS | /100 m   | 369   |
| 5045434 | <b>1115 65 0</b> | VBS |          | 391   | 5907046 | <b>1122 46 9</b> | VBS |          | 366   | 5697909 | <b>1123 00 3</b> | VBS |          | 369   |
| 5045496 | <b>1115 66 9</b> | VBS |          | 391   | 5907053 | <b>1122 47 0</b> | VBS |          | 366   | 5697916 | <b>1123 00 5</b> | VBS |          | 369   |
| 5045557 | <b>1115 67 7</b> | VBS |          | 391   | 5907060 | <b>1122 47 1</b> | VBS |          | 366   | 5697923 | <b>1123 00 8</b> | VBS |          | 367   |
| 5045618 | <b>1115 68 5</b> | VBS |          | 391   | 5907077 | <b>1122 47 2</b> | VBS |          | 366   | 5698319 | <b>1123 01 0</b> | VBS |          | 367   |
| 5045977 | <b>1115 80 4</b> | VBS |          | 391   | 5907084 | <b>1122 47 3</b> | VBS |          | 366   | 5698326 | <b>1123 01 2</b> | VBS |          | 367   |
| 5871453 | <b>1115 85 5</b> | VBS |          | 391   | 5907091 | <b>1122 47 4</b> | VBS |          | 366   | 5698333 | <b>1123 01 4</b> | VBS |          | 369   |
|         |                  |     |          |       | 5907107 | <b>1122 47 5</b> | VBS |          | 366   | 5698340 | <b>1123 01 6</b> | VBS |          | 369   |
| 5046516 | <b>1117 02 5</b> | VBS |          | 359   |         |                  |     | /100 m   |       | 5698388 | <b>1123 01 8</b> | VBS |          | 369   |
| 5046578 | <b>1117 03 3</b> | VBS |          | 359   | 5907114 | <b>1122 47 6</b> | VBS |          | 365   | 5698395 | <b>1123 02 1</b> | VBS |          | 369   |
| 5046639 | <b>1117 06 8</b> | VBS |          | 359   | 5697961 | <b>1122 47 9</b> | VBS |          | 369   | 5698401 | <b>1123 02 3</b> | VBS |          | 369   |
|         |                  |     |          |       | 5697978 | <b>1122 48 1</b> | VBS |          | 368   | 5698432 | <b>1123 02 5</b> | VBS |          | 369   |
| 5046936 | <b>1118 02 1</b> | VBS |          | 361   | 5050735 | <b>1122 48 3</b> | VBS |          | 369   |         |                  |     | /100 бр. |       |
| 5047056 | <b>1118 12 9</b> | VBS |          | 361   | 5050742 | <b>1122 48 7</b> | VBS |          | 369   | 5907121 | <b>1123 03 1</b> | VBS |          | 368   |
| 5047179 | <b>1118 22 6</b> | VBS |          | 361   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5907138 | <b>1123 03 3</b> | VBS |          | 368   |
|         |                  |     |          |       | 5356325 | <b>1122 50 0</b> | VBS |          | 369   | 5907145 | <b>1123 03 5</b> | VBS |          | 368   |
| 5864318 | <b>1119 64 8</b> | VBS |          | 361   | 5356332 | <b>1122 50 1</b> | VBS |          | 369   | 5907152 | <b>1123 03 7</b> | VBS |          | 368   |
| 5047599 | <b>1119 65 6</b> | VBS |          | 361   | 5484516 | <b>1122 50 9</b> | VBS |          | 367   | 5907169 | <b>1123 03 9</b> | VBS |          | 368   |
| 5204138 | <b>1119 67 0</b> | VBS |          | 361   | 5485896 | <b>1122 51 7</b> | VBS |          | 367   | 5907176 | <b>1123 04 1</b> | VBS |          | 368   |
| 5053958 | <b>1119 67 2</b> | VBS |          | 361   | 5486251 | <b>1122 52 5</b> | VBS |          | 367   | 5907183 | <b>1123 04 3</b> | VBS |          | 368   |
|         |                  |     | /100 бр. |       | 5486794 | <b>1122 53 3</b> | VBS |          | 367   | 5907190 | <b>1123 04 5</b> | VBS |          | 368   |
| 5059295 | <b>1119 67 8</b> | VBS |          | 361   | 5486916 | <b>1122 54 1</b> | VBS |          | 367   |         |                  |     | /100 m   |       |
| 5059356 | <b>1119 68 1</b> | VBS |          | 361   | 5487036 | <b>1122 56 8</b> | VBS |          | 367   | 5907206 | <b>1123 04 7</b> | VBS |          | 368   |
| 5059417 | <b>1119 68 4</b> | VBS |          | 361   | 5487098 | <b>1122 57 6</b> | VBS |          | 367   | 5907213 | <b>1123 04 9</b> | VBS |          | 368   |
| 5060253 | <b>1119 68 7</b> | VBS |          | 361   | 5487159 | <b>1122 58 4</b> | VBS |          | 367   | 5907220 | <b>1123 05 1</b> | VBS |          | 368   |
| 5060376 | <b>1119 69 0</b> | VBS |          | 361   |         |                  |     | /100 m   |       | 5907237 | <b>1123 07 7</b> | VBS |          | 369   |
| 5060611 | <b>1119 69 3</b> | VBS |          | 361   | 5487272 | <b>1122 60 6</b> | VBS |          | 367   | 5907244 | <b>1123 07 9</b> | VBS |          | 369   |
| 5060673 | <b>1119 69 6</b> | VBS |          | 361   | 5487876 | <b>1122 62 2</b> | VBS |          | 367   |         |                  |     | /100 бр. |       |
|         |                  |     | /100 m   |       | 5488170 | <b>1122 65 7</b> | VBS |          | 367   | 5939214 | <b>1123 12 1</b> | VBS |          | 382   |
| 5047650 | <b>1119 70 2</b> | VBS |          | 361   | 5697985 | <b>1122 67 1</b> | VBS |          | 370   | 5939221 | <b>1123 12 4</b> | VBS |          | 382   |
| 5047711 | <b>1119 72 9</b> | VBS |          | 361   | 5698029 | <b>1122 67 3</b> | VBS |          | 370   | 5939238 | <b>1123 12 6</b> | VBS |          | 382   |
|         |                  |     |          |       | 5698036 | <b>1122 67 6</b> | VBS |          | 370   | 5939245 | <b>1123 12 8</b> | VBS |          | 382   |
| 5047773 | <b>1120 20 4</b> | VBS |          | 362   | 5698043 | <b>1122 67 8</b> | VBS |          | 370   | 5939276 | <b>1123 19 1</b> | VBS |          | 379   |
|         |                  |     |          |       | 5938026 | <b>1122 68 2</b> | VBS |          | 370   | 5939283 | <b>1123 19 3</b> | VBS |          | 379   |
| 5048732 | <b>1121 22 7</b> | VBS |          | 362   | 5938033 | <b>1122 68 4</b> | VBS |          | 370   | 5939290 | <b>1123 19 5</b> | VBS |          | 379   |
|         |                  |     | /бр.     |       |         |                  |     | /100 бр. |       | 5939306 | <b>1123 19 7</b> | VBS |          | 379   |
| 5672975 | <b>1121 24 3</b> | VBS |          | 363   | 5686200 | <b>1122 90 0</b> | VBS |          | 370   | 5859406 | <b>1124 49 0</b> | VBS |          | 291   |
| 5906902 | <b>1121 24 5</b> | VBS | /100 бр. | 364   | 5686217 | <b>1122 90 2</b> | VBS |          | 366   | 5859413 | <b>1124 49 2</b> | VBS |          | 291   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5894117 | <b>1122 90 6</b> | VBS |          | 370   | 5668114 | <b>1124 50 2</b> | VBS |          | 353   |
| 5672555 | <b>1121 27 8</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     | /100 m   |       | 5785316 | <b>1124 55 5</b> | VBS |          | 363   |
| 5906919 | <b>1121 28 0</b> | VBS | /100 бр. | 364   | 5697503 | <b>1122 90 8</b> | VBS |          | 367   | 5785323 | <b>1124 56 3</b> | VBS |          | 364   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5686224 | <b>1122 91 0</b> | VBS |          | 367   | 5485742 | <b>1124 60 1</b> | VBS |          | 380   |
| 5672494 | <b>1121 29 4</b> | VBS |          | 363   | 5686231 | <b>1122 91 2</b> | VBS |          | 367   | 5485759 | <b>1124 60 3</b> | VBS |          | 380   |
| 5906926 | <b>1121 29 6</b> | VBS | /100 бр. | 364   | 5686248 | <b>1122 91 4</b> | VBS |          | 368   | 5485766 | <b>1124 60 5</b> | VBS |          | 380   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5686255 | <b>1122 91 6</b> | VBS |          | 368   | 5485776 | <b>1124 60 7</b> | VBS |          | 379   |
| 5882251 | <b>1121 30 8</b> | VBS | /100 бр. | 363   | 5686262 | <b>1122 91 8</b> | VBS |          | 365   | 5485803 | <b>1124 60 9</b> | VBS |          | 379   |
| 5906933 | <b>1121 31 0</b> | VBS |          | 364   | 5686279 | <b>1122 92 0</b> | VBS |          | 365   | 5485810 | <b>1124 60 9</b> | VBS |          | 379   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5686286 | <b>1122 92 2</b> | VBS |          | 365   | 5485827 | <b>1124 61 1</b> | VBS |          | 379   |
| 5672616 | <b>1121 33 2</b> | VBS | /100 бр. | 363   | 5697541 | <b>1122 92 3</b> | VBS |          | 365   | 5485865 | <b>1124 61 3</b> | VBS |          | 380   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5686293 | <b>1122 92 4</b> | VBS |          | 365   | 5485872 | <b>1124 61 5</b> | VBS |          | 380   |
| 5906940 | <b>1121 33 4</b> | VBS |          | 364   | 5686309 | <b>1122 92 6</b> | VBS |          | 365   | 5485889 | <b>1124 61 7</b> | VBS |          | 380   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697558 | <b>1122 92 8</b> | VBS |          | 365   | 5485919 | <b>1124 61 9</b> | VBS |          | 381   |
| 5068310 | <b>1121 33 6</b> | VBS | /100 бр. | 363   | 5697565 | <b>1122 92 9</b> | VBS |          | 365   | 5485926 | <b>1124 62 1</b> | VBS |          | 381   |
| 5906957 | <b>1121 33 8</b> | VBS |          | 364   | 5697602 | <b>1122 93 1</b> | VBS |          | 365   | 5485933 | <b>1124 62 3</b> | VBS |          | 381   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697619 | <b>1122 93 2</b> | VBS |          | 365   | 5485940 | <b>1124 62 5</b> | VBS |          | 381   |
| 5514572 | <b>1121 36 3</b> | VBS | /100 бр. | 363   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5485957 | <b>1124 62 7</b> | VBS |          | 381   |
| 5906964 | <b>1121 36 5</b> | VBS |          | 364   | 5697626 | <b>1122 93 3</b> | VBS |          | 365   | 5485964 | <b>1124 62 9</b> | VBS |          | 381   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697664 | <b>1122 93 4</b> | VBS |          | 365   | 5485971 | <b>1124 63 1</b> | VBS |          | 381   |
| 5745037 | <b>1121 39 1</b> | VBS | /100 бр. | 363   | 5697671 | <b>1122 93 5</b> | VBS |          | 365   | 5485988 | <b>1124 63 3</b> | VBS |          | 380   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697688 | <b>1122 93 6</b> | VBS |          | 365   | 5486008 | <b>1124 64 1</b> | VBS |          | 380   |
| 5906971 | <b>1121 39 3</b> | VBS |          | 364   | 5697725 | <b>1122 93 7</b> | VBS |          | 365   | 5486015 | <b>1124 64 3</b> | VBS |          | 380   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697732 | <b>1122 93 8</b> | VBS |          | 365   | 5486022 | <b>1124 64 5</b> | VBS |          | 380   |
| 5886334 | <b>1121 40 5</b> | VBS | /100 бр. | 363   | 5697749 | <b>1122 93 9</b> | VBS |          | 365   | 5486039 | <b>1124 64 7</b> | VBS |          | 379   |
|         |                  |     | /бр.     |       | 5697787 | <b>1122 94 0</b> | VBS |          | 365   | 5486046 | <b>1124 64 9</b> | VBS |          | 379   |
| 5906988 | <b>1121 40 7</b> | VBS |          | 364   |         |                  |     | /100 m   |       | 5486053 | <b>1124 65 1</b> | VBS |          | 379   |
|         |                  |     | /100 m   |       | 5697794 | <b>1122 94 4</b> | VBS |          | 366   | 5486060 | <b>1124 65 3</b> | VBS |          | 380   |
| 5886211 | <b>1121 44 8</b> | VBS |          | 363   | 5697800 | <b>1122 94 5</b> | VBS |          | 366   | 5486077 | <b>1124 65 5</b> | VBS |          | 380   |
| 5049210 | <b>1121 46 4</b> | VBS |          | 363   | 5697848 | <b>1122 94 7</b> | VBS |          | 366   | 5486084 | <b>1124 65 7</b> | VBS |          | 380   |
| 5906995 | <b>1121 46 5</b> | VBS |          | 364   | 5697855 | <b>1122 94 8</b> | VBS |          | 366   | 5486091 | <b>1124 65 9</b> | VBS |          | 381   |
| 5419686 | <b>1121 46 6</b> | VBS |          | 363   | 5938002 | <b>1122 95 2</b> | VBS |          | 366   | 5486107 | <b>1124 66 1</b> | VBS |          | 381   |
| 5907008 | <b>1121 46 9</b> | VBS |          | 364   | 5938019 | <b>1122 95 4</b> | VBS |          | 366   | 5486114 | <b>1124 66 3</b> | VBS |          | 381   |
| 5462491 | <b>1121 47 2</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5486121 | <b>1124 66 5</b> | VBS |          | 381   |
| 5907015 | <b>1121 47 3</b> | VBS |          | 364   | 5848042 | <b>1122 95 7</b> | VBS |          | 364   | 5486138 | <b>1124 66 7</b> | VBS |          | 381   |
| 5049272 | <b>1121 48 0</b> | VBS |          | 364   |         |                  |     | /100 m   |       | 5486145 | <b>1124 66 9</b> | VBS |          | 381   |
| 5049333 | <b>1121 49 9</b> | VBS |          | 364   | 5698081 | <b>1122 96 2</b> | VBS |          | 367   | 5486152 | <b>1124 67 1</b> | VBS |          | 381   |
| 5049937 | <b>1121 89 8</b> | VBS |          | 363   | 5698098 | <b>1122 96 4</b> | VBS |          | 367   | 5486169 | <b>1124 67 3</b> | VBS |          | 380   |
| 5049999 | <b>1121 90 1</b> | VBS |          | 363   | 5698104 | <b>1122 96 6</b> | VBS |          | 367   | 5804888 | <b>1124 68 1</b> | VBS |          | 385   |
| 5050179 | <b>1121 96 0</b> | VBS |          | 363   | 5698142 | <b>1122 97 0</b> | VBS |          | 366   | 5804895 |                  |     |          |       |

# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

| GTIN    | Кат.№            | Цена | Стран    | GTIN | Кат.№   | Цена             | Стран | GTIN     | Кат.№ | Цена    | Стран            |     |          |     |
|---------|------------------|------|----------|------|---------|------------------|-------|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-----|
| 5805007 | <b>1124 70 1</b> | VBS  | /100 бр. | 385  | 5054917 | <b>1146 62 9</b> | VBS   | /100 бр. | 373   | 5061151 | <b>1155 46 6</b> | VBS | /100 бр. | 398 |
| 5805014 | <b>1124 70 3</b> | VBS  |          | 386  | 5054979 | <b>1146 63 7</b> | VBS   |          | 373   | 5061212 | <b>1155 47 4</b> | VBS |          | 398 |
| 5805021 | <b>1124 70 5</b> | VBS  |          | 387  | 5084174 | <b>1146 64 6</b> | VBS   |          | 373   | 5061274 | <b>1155 48 2</b> | VBS |          | 398 |
| 5805052 | <b>1124 70 7</b> | VBS  |          | 385  | 5084181 | <b>1146 64 8</b> | VBS   |          | 373   | 5061335 | <b>1155 49 0</b> | VBS |          | 398 |
| 5805069 | <b>1124 70 9</b> | VBS  |          | 385  | 5084211 | <b>1146 65 0</b> | VBS   |          | 373   |         |                  |     |          |     |
| 5805083 | <b>1124 71 3</b> | VBS  |          | 384  | 5084228 | <b>1146 65 2</b> | VBS   |          | 373   | 5062714 | <b>1156 00 4</b> | VBS |          | 403 |
| 5805120 | <b>1124 71 5</b> | VBS  |          | 385  | 5055037 | <b>1146 71 8</b> | VBS   |          | 372   | 5062776 | <b>1156 01 2</b> | VBS |          | 403 |
| 5805137 | <b>1124 72 3</b> | VBS  |          | 383  | 5055099 | <b>1146 72 6</b> | VBS   |          | 372   | 5062837 | <b>1156 02 0</b> | VBS |          | 403 |
| 5805144 | <b>1124 72 5</b> | VBS  |          | 383  | 5055150 | <b>1146 73 4</b> | VBS   |          | 372   | 5062899 | <b>1156 03 9</b> | VBS |          | 403 |
| 5805175 | <b>1124 72 7</b> | VBS  |          | 383  | 5055211 | <b>1146 74 2</b> | VBS   |          | 372   | 5062950 | <b>1156 04 7</b> | VBS |          | 403 |
| 5805182 | <b>1124 72 9</b> | VBS  |          | 383  | 5055273 | <b>1146 80 7</b> | VBS   |          | 373   | 5063018 | <b>1156 05 5</b> | VBS |          | 403 |
| 5805199 | <b>1124 73 1</b> | VBS  |          | 382  | 5055334 | <b>1146 81 5</b> | VBS   |          | 373   | 5063070 | <b>1156 06 3</b> | VBS |          | 403 |
| 5805205 | <b>1124 73 3</b> | VBS  |          | 384  | 5055396 | <b>1146 82 3</b> | VBS   |          | 373   | 5063131 | <b>1156 07 1</b> | VBS |          | 403 |
| 5805212 | <b>1124 73 5</b> | VBS  |          | 384  |         |                  |       |          |       | 5063193 | <b>1156 09 8</b> | VBS |          | 403 |
| 5805229 | <b>1124 73 7</b> | VBS  |          | 384  | 5445685 | <b>1148 95 0</b> | VBS   |          | 375   | 5063254 | <b>1156 10 1</b> | VBS |          | 403 |
| 5805236 | <b>1124 73 9</b> | VBS  |          | 386  | 5445722 | <b>1148 95 5</b> | VBS   |          | 375   | 5063315 | <b>1156 12 8</b> | VBS |          | 403 |
| 5805243 | <b>1124 74 1</b> | VBS  |          | 386  | 5445739 | <b>1148 96 1</b> | VBS   |          | 375   | 5063377 | <b>1156 13 6</b> | VBS |          | 403 |
| 5805250 | <b>1124 74 3</b> | VBS  |          | 386  | 5445746 | <b>1148 96 6</b> | VBS   |          | 375   | 5063438 | <b>1156 14 4</b> | VBS |          | 403 |
| 5805267 | <b>1124 74 5</b> | VBS  |          | 387  | 5445784 | <b>1148 97 2</b> | VBS   |          | 375   | 5063490 | <b>1156 15 2</b> | VBS |          | 403 |
| 5805274 | <b>1124 74 7</b> | VBS  |          | 386  | 5941910 | <b>1148 99 0</b> | VBS   |          | 375   | 5063551 | <b>1156 16 0</b> | VBS |          | 403 |
| 5805281 | <b>1124 74 9</b> | VBS  |          | 386  | 5941927 | <b>1148 99 2</b> | VBS   |          | 375   | 5494836 | <b>1156 17 9</b> | VBS |          | 403 |
| 5805304 | <b>1124 75 3</b> | VBS  |          | 385  | 5941934 | <b>1148 99 6</b> | VBS   |          | 375   | 5494898 | <b>1156 18 7</b> | VBS |          | 403 |
|         |                  |      |          |      | 5941941 | <b>1148 99 8</b> | VBS   |          | 375   | 5494959 | <b>1156 19 5</b> | VBS |          | 403 |
|         |                  |      |          |      |         |                  |       |          |       | 5958703 | <b>1156 20 9</b> | VBS |          | 403 |
|         |                  |      |          |      | 5941972 | <b>1149 00 2</b> | VBS   |          | 375   | 5958765 | <b>1156 24 1</b> | VBS |          | 404 |
| 5477259 | <b>1125 03 6</b> | VBS  | /бр.     | 392  | 5055457 | <b>1149 00 8</b> | VBS   |          | 374   | 5958826 | <b>1156 26 8</b> | VBS |          | 404 |
|         |                  |      |          |      | 5055518 | <b>1149 01 6</b> | VBS   |          | 374   | 5958888 | <b>1156 27 6</b> | VBS |          | 404 |
|         |                  |      |          |      | 5055754 | <b>1149 21 0</b> | VBS   |          | 374   | 5958949 | <b>1156 28 4</b> | VBS |          | 404 |
|         |                  |      |          |      | 5056171 | <b>1149 45 8</b> | VBS   |          | 374   | 5495192 | <b>1156 80 2</b> | VBS |          | 412 |
|         |                  |      |          |      |         |                  |       |          |       | 5495253 | <b>1156 81 0</b> | VBS |          | 412 |
| 5051497 | <b>1133 02 0</b> | VBS  | /100 бр. | 371  | 5056232 | <b>1150 01 4</b> | VBS   |          | 374   | 5495314 | <b>1156 82 9</b> | VBS |          | 412 |
|         |                  |      |          |      | 5056478 | <b>1150 20 0</b> | VBS   |          | 374   | 5495376 | <b>1156 83 7</b> | VBS |          | 412 |
| 5051855 | <b>1134 02 7</b> | VBS  |          | 371  | 5056539 | <b>1150 21 9</b> | VBS   |          | 374   |         |                  |     |          |     |
| 5051978 | <b>1134 04 3</b> | VBS  |          | 371  | 5056713 | <b>1150 24 3</b> | VBS   |          | 374   | 5498254 | <b>1158 00 7</b> | VBS |          | 408 |
| 5052036 | <b>1134 05 1</b> | VBS  |          | 371  | 5056959 | <b>1150 45 6</b> | VBS   |          | 374   | 5498315 | <b>1158 01 5</b> | VBS |          | 408 |
| 5052272 | <b>1134 25 6</b> | VBS  |          | 371  |         |                  |       |          |       | 5498377 | <b>1158 02 3</b> | VBS |          | 408 |
| 5052333 | <b>1134 26 4</b> | VBS  |          | 371  | 5057017 | <b>1151 01 0</b> | VBS   |          | 374   | 5498438 | <b>1158 03 1</b> | VBS |          | 408 |
| 5491712 | <b>1134 30 2</b> | VBS  |          | 371  | 5057079 | <b>1151 02 9</b> | VBS   |          | 374   | 5498490 | <b>1158 05 8</b> | VBS |          | 408 |
|         |                  |      |          |      | 5057253 | <b>1151 21 5</b> | VBS   |          | 374   | 5498551 | <b>1158 06 6</b> | VBS |          | 408 |
| 5052395 | <b>1137 01 8</b> | VBS  |          | 371  | 5057314 | <b>1151 22 3</b> | VBS   |          | 374   | 5498612 | <b>1158 07 4</b> | VBS |          | 408 |
| 5052517 | <b>1137 21 2</b> | VBS  |          | 371  | 5057437 | <b>1151 25 8</b> | VBS   |          | 374   | 5498674 | <b>1158 08 2</b> | VBS |          | 408 |
| 5052579 | <b>1137 22 0</b> | VBS  |          | 371  | 5057499 | <b>1151 40 1</b> | VBS   |          | 374   | 5498735 | <b>1158 09 0</b> | VBS |          | 408 |
|         |                  |      |          |      | 5057550 | <b>1151 42 8</b> | VBS   |          | 374   | 5498797 | <b>1158 10 4</b> | VBS |          | 408 |
| 5052999 | <b>1140 01 9</b> | VBS  |          | 372  | 5057673 | <b>1151 44 4</b> | VBS   |          | 374   | 5498858 | <b>1158 11 2</b> | VBS |          | 408 |
| 5053057 | <b>1140 21 3</b> | VBS  |          | 372  | 5057796 | <b>1151 62 2</b> | VBS   |          | 374   | 5498919 | <b>1158 12 0</b> | VBS |          | 408 |
|         |                  |      |          |      | 5057918 | <b>1151 64 9</b> | VBS   |          | 374   | 5912255 | <b>1158 20 7</b> | VBS |          | 409 |
| 5053118 | <b>1141 05 8</b> | VBS  |          | 371  | 5057970 | <b>1151 70 3</b> | VBS   |          | 355   | 5912262 | <b>1158 21 1</b> | VBS |          | 409 |
| 5053170 | <b>1141 06 6</b> | VBS  |          | 371  | 5058038 | <b>1151 71 1</b> | VBS   |          | 355   | 5912279 | <b>1158 21 5</b> | VBS |          | 409 |
| 5053231 | <b>1141 10 4</b> | VBS  |          | 371  |         |                  |       |          |       | 5912286 | <b>1158 21 9</b> | VBS |          | 409 |
|         |                  |      |          |      | 5058335 | <b>1153 41 2</b> | VBS   |          | 375   | 5912293 | <b>1158 22 3</b> | VBS |          | 409 |
| 5053293 | <b>1142 05 4</b> | VBS  |          | 372  | 5058397 | <b>1153 42 0</b> | VBS   |          | 375   | 5912309 | <b>1158 22 7</b> | VBS |          | 409 |
| 5053354 | <b>1142 06 2</b> | VBS  |          | 372  | 5058458 | <b>1153 43 9</b> | VBS   |          | 375   | 5912316 | <b>1158 23 1</b> | VBS |          | 409 |
|         |                  |      |          |      | 5907909 | <b>1153 46 2</b> | VBS   |          | 375   | 5912323 | <b>1158 23 5</b> | VBS |          | 409 |
| 5053415 | <b>1143 06 9</b> | VBS  |          | 372  | 5907916 | <b>1153 46 5</b> | VBS   |          | 375   | 5912330 | <b>1158 23 9</b> | VBS |          | 409 |
| 5119920 | <b>1143 12 3</b> | VBS  |          | 372  | 5907923 | <b>1153 54 3</b> | VBS   |          | 375   | 5912347 | <b>1158 24 3</b> | VBS |          | 409 |
| 5085980 | <b>1143 12 5</b> | VBS  |          | 372  | 5058755 | <b>1153 61 7</b> | VBS   |          | 375   | 5912354 | <b>1158 24 7</b> | VBS |          | 409 |
| 5086017 | <b>1143 12 7</b> | VBS  |          | 372  | 5058816 | <b>1153 62 5</b> | VBS   |          | 375   | 5912361 | <b>1158 25 1</b> | VBS |          | 409 |
|         |                  |      |          |      | 5058878 | <b>1153 63 3</b> | VBS   |          | 375   | 5358411 | <b>1158 30 5</b> | VBS |          | 415 |
| 5053712 | <b>1144 10 3</b> | VBS  |          | 355  | 5058939 | <b>1153 64 1</b> | VBS   |          | 375   | 5358428 | <b>1158 30 9</b> | VBS |          | 415 |
| 5053774 | <b>1144 11 1</b> | VBS  |          | 355  | 5907961 | <b>1153 71 3</b> | VBS   |          | 375   | 5358435 | <b>1158 31 3</b> | VBS |          | 415 |
| 5053835 | <b>1144 13 8</b> | VBS  |          | 355  | 5907978 | <b>1153 72 0</b> | VBS   |          | 375   | 5358442 | <b>1158 31 7</b> | VBS |          | 415 |
|         |                  |      |          |      | 5907985 | <b>1153 74 8</b> | VBS   |          | 375   | 5358473 | <b>1158 32 1</b> | VBS |          | 415 |
| 5896999 | <b>1146 39 0</b> | VBS  |          | 373  | 5907992 | <b>1153 75 3</b> | VBS   |          | 375   | 5358480 | <b>1158 32 5</b> | VBS |          | 415 |
| 5897002 | <b>1146 39 2</b> | VBS  |          | 373  |         |                  |       |          |       | 5358497 | <b>1158 32 9</b> | VBS |          | 415 |
| 5897040 | <b>1146 39 4</b> | VBS  |          | 373  | 5483694 | <b>1154 40 3</b> | VBS   |          | 375   | 5358503 | <b>1158 33 3</b> | VBS |          | 415 |
| 5897057 | <b>1146 39 6</b> | VBS  |          | 373  | 5908043 | <b>1154 40 9</b> | VBS   |          | 376   | 5358534 | <b>1158 33 7</b> | VBS |          | 415 |
| 5941989 | <b>1146 40 1</b> | VBS  |          | 373  | 5059714 | <b>1154 41 9</b> | VBS   |          | 375   | 5236597 | <b>1158 41 0</b> | VBS |          | 415 |
| 5941996 | <b>1146 40 3</b> | VBS  |          | 373  | 5059776 | <b>1154 42 7</b> | VBS   |          | 375   | 5236603 | <b>1158 41 4</b> | VBS |          | 415 |
| 5942009 | <b>1146 40 6</b> | VBS  |          | 373  | 5059837 | <b>1154 43 5</b> | VBS   |          | 375   | 5236610 | <b>1158 41 8</b> | VBS |          | 415 |
| 5942030 | <b>1146 40 8</b> | VBS  |          | 373  | 5908081 | <b>1154 50 7</b> | VBS   |          | 376   | 5236627 | <b>1158 42 2</b> | VBS |          | 415 |
| 5890454 | <b>1146 43 0</b> | VBS  |          | 374  | 5908098 | <b>1154 51 6</b> | VBS   |          | 376   |         |                  |     |          |     |
| 5890461 | <b>1146 43 4</b> | VBS  |          | 374  | 5908104 | <b>1154 52 3</b> | VBS   |          | 376   | 5063612 | <b>1159 51 8</b> | VBS |          | 402 |
| 5890478 | <b>1146 43 8</b> | VBS  |          | 374  | 5060017 | <b>1154 60 5</b> | VBS   |          | 375   | 5063674 | <b>1159 52 6</b> | VBS |          | 402 |
| 5890485 | <b>1146 44 2</b> | VBS  |          | 374  | 5060079 | <b>1154 61 3</b> | VBS   |          | 375   | 5063735 | <b>1159 53 4</b> | VBS |          | 402 |
| 5445616 | <b>1146 45 1</b> | VBS  |          | 373  | 5060130 | <b>1154 62 1</b> | VBS   |          | 375   | 5063797 | <b>1159 54 2</b> | VBS |          | 402 |
| 5445623 | <b>1146 45 5</b> | VBS  |          | 373  | 5060192 | <b>1154 64 8</b> | VBS   |          | 375   | 5063858 | <b>1159 55 0</b> | VBS |          | 402 |
| 5445661 | <b>1146 45 9</b> | VBS  |          | 373  | 5908    |                  |       |          |       |         |                  |     |          |     |

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5668220 | <b>1159 72 8</b> | VBS | /100 бр. | 404   | 5069317 | <b>1166 02 6</b> | VBS | /100 бр. | 397   | 5074656 | <b>1178 51 2</b> | VBS | /100 бр. | 407   |
| 5668268 | <b>1159 73 4</b> | VBS |          | 404   | 5069379 | <b>1166 03 4</b> | VBS |          | 397   | 5074717 | <b>1178 52 0</b> | VBS |          | 407   |
| 5668275 | <b>1159 74 0</b> | VBS |          | 404   | 5069430 | <b>1166 04 2</b> | VBS |          | 397   | 5074779 | <b>1178 53 9</b> | VBS |          | 407   |
| 5668282 | <b>1159 74 6</b> | VBS |          | 404   | 5069492 | <b>1166 05 0</b> | VBS |          | 397   | 5074830 | <b>1178 54 7</b> | VBS |          | 407   |
| 5668299 | <b>1159 75 2</b> | VBS |          | 404   | 5069553 | <b>1166 06 9</b> | VBS |          | 397   | 5074892 | <b>1178 55 5</b> | VBS |          | 407   |
| 5668305 | <b>1159 75 8</b> | VBS |          | 404   | 5069614 | <b>1166 07 7</b> | VBS |          | 397   | 5074953 | <b>1178 56 3</b> | VBS |          | 407   |
| 5668312 | <b>1159 76 4</b> | VBS |          | 404   | 5069676 | <b>1166 08 5</b> | VBS |          | 397   | 5075011 | <b>1178 57 1</b> | VBS |          | 407   |
| 5668329 | <b>1159 77 0</b> | VBS |          | 404   | 5069737 | <b>1166 09 3</b> | VBS |          | 397   | 5075073 | <b>1178 59 8</b> | VBS |          | 407   |
| 5668336 | <b>1159 77 6</b> | VBS |          | 404   | 5069799 | <b>1166 10 7</b> | VBS |          | 397   | 5075134 | <b>1178 60 1</b> | VBS |          | 407   |
| 5064459 | <b>1160 12 5</b> | VBS |          | 399   | 5432371 | <b>1167 00 6</b> | VBS |          | 398   | 5075196 | <b>1178 62 8</b> | VBS |          | 407   |
| 5064510 | <b>1160 16 8</b> | VBS |          | 399   | 5432432 | <b>1167 01 4</b> | VBS |          | 398   | 5075257 | <b>1178 63 6</b> | VBS |          | 407   |
| 5064572 | <b>1160 22 2</b> | VBS |          | 399   | 5432494 | <b>1167 02 2</b> | VBS |          | 398   | 5075431 | <b>1180 12 6</b> | VBS |          | 413   |
| 5064633 | <b>1160 28 1</b> | VBS |          | 399   | 5432555 | <b>1167 03 0</b> | VBS |          | 398   | 5075493 | <b>1180 16 9</b> | VBS |          | 413   |
| 5064695 | <b>1160 34 6</b> | VBS |          | 399   | 5432616 | <b>1167 04 9</b> | VBS |          | 398   | 5075554 | <b>1180 22 3</b> | VBS |          | 413   |
| 5064756 | <b>1160 40 0</b> | VBS |          | 399   | 5070634 | <b>1169 12 2</b> | VBS |          | 410   | 5075615 | <b>1180 28 2</b> | VBS |          | 413   |
| 5064817 | <b>1160 45 1</b> | VBS |          | 399   | 5070696 | <b>1169 16 5</b> | VBS |          | 410   | 5075677 | <b>1180 34 7</b> | VBS |          | 413   |
| 5064879 | <b>1160 52 4</b> | VBS |          | 399   | 5070757 | <b>1169 21 1</b> | VBS |          | 410   | 5075738 | <b>1180 40 1</b> | VBS |          | 413   |
| 5064930 | <b>1160 58 3</b> | VBS |          | 399   | 5070818 | <b>1169 28 9</b> | VBS |          | 410   | 5075790 | <b>1180 46 0</b> | VBS |          | 413   |
| 5064992 | <b>1160 64 8</b> | VBS |          | 399   | 5070870 | <b>1169 34 3</b> | VBS |          | 410   | 5075851 | <b>1180 52 5</b> | VBS |          | 413   |
| 5065050 | <b>1160 70 2</b> | VBS |          | 399   | 5070931 | <b>1169 40 8</b> | VBS |          | 410   | 5075912 | <b>1180 58 4</b> | VBS |          | 413   |
| 5065111 | <b>1160 76 1</b> | VBS |          | 399   | 5070993 | <b>1169 46 7</b> | VBS |          | 410   | 5075974 | <b>1180 64 9</b> | VBS |          | 413   |
| 5065173 | <b>1160 82 6</b> | VBS |          | 399   | 5071051 | <b>1169 52 1</b> | VBS |          | 410   | 5076032 | <b>1180 68 1</b> | VBS |          | 413   |
| 5065234 | <b>1160 90 7</b> | VBS |          | 399   | 5071112 | <b>1169 58 0</b> | VBS |          | 410   | 5076094 | <b>1180 76 2</b> | VBS |          | 413   |
| 5065296 | <b>1160 99 0</b> | VBS |          | 399   | 5071174 | <b>1169 64 5</b> | VBS |          | 410   | 5076155 | <b>1180 82 7</b> | VBS |          | 413   |
| 5065357 | <b>1161 12 1</b> | VBS |          | 399   | 5071235 | <b>1169 69 6</b> | VBS |          | 410   | 5076216 | <b>1180 90 8</b> | VBS |          | 413   |
| 5065418 | <b>1161 16 4</b> | VBS |          | 399   | 5071297 | <b>1169 76 9</b> | VBS |          | 410   | 5076339 | <b>1181 12 2</b> | VBS |          | 413   |
| 5065470 | <b>1161 22 9</b> | VBS |          | 399   | 5071358 | <b>1169 82 3</b> | VBS |          | 410   | 5076391 | <b>1181 16 5</b> | VBS |          | 413   |
| 5065531 | <b>1161 28 8</b> | VBS |          | 399   | 5071419 | <b>1169 90 4</b> | VBS |          | 410   | 5076452 | <b>1181 21 1</b> | VBS |          | 413   |
| 5065593 | <b>1161 34 2</b> | VBS |          | 399   | 5071532 | <b>1170 12 0</b> | VBS |          | 410   | 5076513 | <b>1181 28 9</b> | VBS |          | 413   |
| 5065654 | <b>1161 40 7</b> | VBS |          | 399   | 5071594 | <b>1170 16 3</b> | VBS |          | 410   | 5076575 | <b>1181 34 3</b> | VBS |          | 413   |
| 5065715 | <b>1161 46 6</b> | VBS |          | 399   | 5071655 | <b>1170 22 8</b> | VBS |          | 410   | 5076636 | <b>1181 40 8</b> | VBS |          | 413   |
| 5065777 | <b>1161 52 0</b> | VBS |          | 399   | 5071716 | <b>1170 28 7</b> | VBS |          | 410   | 5076698 | <b>1181 46 7</b> | VBS |          | 413   |
| 5065838 | <b>1161 57 1</b> | VBS |          | 399   | 5071778 | <b>1170 34 1</b> | VBS |          | 410   | 5076759 | <b>1181 52 1</b> | VBS |          | 413   |
| 5065890 | <b>1161 64 4</b> | VBS |          | 399   | 5071839 | <b>1170 40 6</b> | VBS |          | 410   | 5076810 | <b>1181 58 0</b> | VBS |          | 413   |
| 5066071 | <b>1161 82 2</b> | VBS |          | 402   | 5071891 | <b>1170 46 5</b> | VBS |          | 410   | 5077299 | <b>1183 20 6</b> | VBS |          | 400   |
| 5066132 | <b>1161 83 0</b> | VBS |          | 402   | 5071952 | <b>1170 51 1</b> | VBS |          | 410   | 5077350 | <b>1183 21 4</b> | VBS |          | 400   |
| 5066194 | <b>1161 84 9</b> | VBS |          | 402   | 5072492 | <b>1174 05 3</b> | VBS |          | 405   | 5077411 | <b>1183 22 2</b> | VBS |          | 400   |
| 5066255 | <b>1161 85 7</b> | VBS |          | 402   | 5451211 | <b>1174 50 9</b> | VBS |          | 416   | 5077473 | <b>1183 23 0</b> | VBS |          | 400   |
| 5066316 | <b>1161 86 5</b> | VBS |          | 402   | 5451273 | <b>1174 51 7</b> | VBS |          | 416   | 5077534 | <b>1183 24 9</b> | VBS |          | 400   |
| 5066378 | <b>1161 87 3</b> | VBS |          | 402   | 5451334 | <b>1174 52 5</b> | VBS |          | 416   | 5077596 | <b>1183 25 7</b> | VBS |          | 400   |
| 5066439 | <b>1161 88 1</b> | VBS |          | 402   | 5072553 | <b>1174 54 1</b> | VBS |          | 416   | 5077657 | <b>1183 26 5</b> | VBS |          | 400   |
| 5066491 | <b>1161 90 3</b> | VBS |          | 402   | 5072614 | <b>1174 56 8</b> | VBS |          | 416   | 5077718 | <b>1183 27 3</b> | VBS |          | 400   |
| 5668343 | <b>1161 91 2</b> | VBS |          | 405   | 5072676 | <b>1174 57 6</b> | VBS |          | 416   | 5077770 | <b>1183 28 1</b> | VBS |          | 400   |
| 5668381 | <b>1161 91 6</b> | VBS |          | 405   | 5500353 | <b>1174 60 6</b> | VBS |          | 415   | 5077831 | <b>1183 30 3</b> | VBS |          | 400   |
| 5668398 | <b>1161 92 2</b> | VBS |          | 405   | 5500414 | <b>1174 61 4</b> | VBS |          | 415   | 5435310 | <b>1183 31 1</b> | VBS |          | 400   |
| 5668404 | <b>1161 92 8</b> | VBS |          | 405   | 5500476 | <b>1174 63 0</b> | VBS |          | 415   | 5435372 | <b>1183 33 8</b> | VBS |          | 400   |
| 5668442 | <b>1161 93 4</b> | VBS |          | 405   | 5072737 | <b>1175 12 2</b> | VBS |          | 406   | 5435495 | <b>1183 38 9</b> | VBS |          | 401   |
| 5668459 | <b>1161 94 0</b> | VBS |          | 405   | 5072799 | <b>1175 16 5</b> | VBS |          | 406   | 5435556 | <b>1183 39 7</b> | VBS |          | 401   |
| 5668466 | <b>1161 94 6</b> | VBS |          | 405   | 5072850 | <b>1175 21 1</b> | VBS |          | 406   | 5435617 | <b>1183 40 0</b> | VBS |          | 401   |
| 5668503 | <b>1161 95 2</b> | VBS |          | 405   | 5072911 | <b>1175 28 9</b> | VBS |          | 406   | 5435679 | <b>1183 41 9</b> | VBS |          | 401   |
| 5668510 | <b>1161 95 8</b> | VBS |          | 405   | 5072973 | <b>1175 34 3</b> | VBS |          | 406   | 5435730 | <b>1183 42 7</b> | VBS |          | 401   |
| 5668527 | <b>1161 96 4</b> | VBS |          | 405   | 5073031 | <b>1175 40 8</b> | VBS |          | 406   | 5435792 | <b>1183 43 5</b> | VBS |          | 401   |
| 5066972 | <b>1162 12 8</b> | VBS |          | 400   | 5073093 | <b>1175 46 7</b> | VBS |          | 406   | 5435853 | <b>1183 44 3</b> | VBS |          | 401   |
| 5067030 | <b>1162 16 0</b> | VBS |          | 400   | 5073154 | <b>1175 52 1</b> | VBS |          | 406   | 5435914 | <b>1183 45 1</b> | VBS |          | 401   |
| 5067092 | <b>1162 22 5</b> | VBS |          | 400   | 5073215 | <b>1175 58 0</b> | VBS |          | 406   | 5435976 | <b>1183 47 8</b> | VBS |          | 401   |
| 5067153 | <b>1162 28 4</b> | VBS |          | 400   | 5073277 | <b>1175 64 5</b> | VBS |          | 406   | 5436218 | <b>1183 52 4</b> | VBS |          | 401   |
| 5067214 | <b>1162 34 9</b> | VBS |          | 400   | 5073338 | <b>1175 69 6</b> | VBS |          | 406   | 5436270 | <b>1183 53 2</b> | VBS |          | 401   |
| 5067276 | <b>1162 40 3</b> | VBS |          | 400   | 5073390 | <b>1175 76 9</b> | VBS |          | 406   | 5436331 | <b>1183 54 0</b> | VBS |          | 401   |
| 5067337 | <b>1162 46 2</b> | VBS |          | 400   | 5073451 | <b>1175 82 3</b> | VBS |          | 406   | 5436515 | <b>1183 60 5</b> | VBS |          | 397   |
| 5067399 | <b>1163 12 4</b> | VBS |          | 396   | 5073512 | <b>1175 90 4</b> | VBS |          | 406   | 5436577 | <b>1183 61 3</b> | VBS |          | 397   |
| 5067450 | <b>1163 16 7</b> | VBS |          | 396   | 5073574 | <b>1175 99 8</b> | VBS |          | 406   | 5436638 | <b>1183 62 1</b> | VBS |          | 397   |
| 5067511 | <b>1163 22 1</b> | VBS |          | 396   | 5073635 | <b>1176 12 9</b> | VBS |          | 406   | 5436690 | <b>1183 64 8</b> | VBS |          | 397   |
| 5067573 | <b>1163 28 0</b> | VBS |          | 396   | 5073697 | <b>1176 16 1</b> | VBS |          | 406   | 5436751 | <b>1183 65 6</b> | VBS |          | 397   |
| 5067634 | <b>1163 34 5</b> | VBS |          | 396   | 5073758 | <b>1176 22 6</b> | VBS |          | 406   | 5436812 | <b>1183 66 4</b> | VBS |          | 397   |
| 5067696 | <b>1163 39 6</b> | VBS |          | 396   | 5073819 | <b>1176 28 5</b> | VBS |          | 406   | 5436874 | <b>1183 67 2</b> | VBS |          | 397   |
| 5067757 | <b>1163 46 9</b> | VBS |          | 396   | 5073871 | <b>1176 33 1</b> | VBS |          | 406   | 5436935 | <b>1183 68 0</b> | VBS |          | 397   |
| 5067818 | <b>1163 52 3</b> | VBS |          | 396   | 5073932 | <b>1176 40 4</b> | VBS |          | 406   | 5436997 | <b>1183 69 9</b> | VBS |          | 397   |
| 5067870 | <b>1163 58 2</b> | VBS |          | 396   | 5073994 | <b>1176 46 3</b> | VBS |          | 406   | 5437710 | <b>1184 00 8</b> | VBS |          | 414   |
| 5067931 | <b>1163 64 7</b> | VBS |          | 396   | 5074052 | <b>1176 52 8</b> | VBS |          | 406   | 5437772 | <b>1184 01 6</b> | VBS |          | 414   |
| 5067993 | <b>1163 70 1</b> | VBS |          | 396   | 5074113 | <b>1176 58 7</b> | VBS |          | 406   | 5446354 | <b>1184 02 4</b> | VBS |          | 414   |
| 5068297 | <b>1164 12 0</b> | VBS |          | 396   | 5074175 | <b>1177 12 5</b> | VBS |          | 407   | 5437833 | <b>1184 03 2</b> | VBS |          | 414   |
| 5068358 | <b>1164 16 3</b> | VBS |          | 396   | 5074236 | <b>1177 16 8</b> | VBS |          | 407   | 5437895 | <b>1184 04 0</b> | VBS |          | 414   |
| 5068419 | <b>1164 22 8</b> | VBS |          | 396   | 5074298 | <b>1177 22 2</b> | VBS |          | 407   | 5437956 | <b>1184 05 9</b> | VBS |          | 414   |
| 5068471 | <b>1164 28 7</b> | V   |          |       |         |                  |     |          |       |         |                  |     |          |       |



# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN      | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|-----------|------------------|-----|----------|-------|
| 5439332 | <b>1184 46 6</b> | VBS | /100 бр. | 408   | 5844334 | <b>1197 47 9</b> | VBS | /100 бр. | 418   | 5029809   | <b>1361 09 7</b> | VBS | /100 бр. | 300   |
| 5439394 | <b>1184 47 4</b> | VBS |          | 408   | 5083535 | <b>1197 52 5</b> | VBS |          | 417   | 5029816   | <b>1361 10 0</b> | VBS |          | 300   |
| 5439455 | <b>1184 48 2</b> | VBS |          | 408   | 5821892 | <b>1197 53 3</b> | VBS |          | 418   | 5029823   | <b>1361 10 3</b> | VBS |          | 300   |
| 5439516 | <b>1184 49 0</b> | VBS |          | 408   | 5083597 | <b>1197 58 4</b> | VBS |          | 417   | 5029861   | <b>1361 10 6</b> | VBS |          | 300   |
| 5439578 | <b>1184 50 4</b> | VBS |          | 408   | 5847632 | <b>1197 59 2</b> | VBS |          | 418   | 5029878   | <b>1361 10 9</b> | VBS |          | 300   |
| 5439639 | <b>1184 51 2</b> | VBS |          | 408   | 5865995 | <b>1197 60 6</b> | VBS |          | 418   | 5029885   | <b>1361 11 2</b> | VBS |          | 300   |
| 5439752 | <b>1184 53 9</b> | VBS |          | 408   | 5083658 | <b>1197 64 9</b> | VBS |          | 417   | 5254348   | <b>1361 11 5</b> | VBS |          | 300   |
| 5440239 | <b>1184 70 9</b> | VBS |          | 411   | 5083719 | <b>1197 70 3</b> | VBS |          | 417   | 5615651   | <b>1361 11 7</b> | VBS |          | 300   |
| 5440291 | <b>1184 71 7</b> | VBS |          | 411   | 5083771 | <b>1197 76 2</b> | VBS |          | 417   | 5254386   | <b>1361 11 8</b> | VBS |          | 300   |
| 5440352 | <b>1184 72 5</b> | VBS |          | 411   | 5083832 | <b>1197 82 7</b> | VBS |          | 417   | 5115939   | <b>1361 13 9</b> | VBS |          | 300   |
| 5440413 | <b>1184 73 3</b> | VBS |          | 411   | 5083894 | <b>1197 90 8</b> | VBS |          | 417   | 5115991   | <b>1361 16 3</b> | VBS |          | 300   |
| 5440475 | <b>1184 74 1</b> | VBS |          | 411   | 5083955 | <b>1197 99 1</b> | VBS |          | 417   | 5116059   | <b>1361 19 8</b> | VBS |          | 300   |
| 5440536 | <b>1184 76 8</b> | VBS |          | 411   |         |                  |     |          |       | 5116110   | <b>1361 20 1</b> | VBS |          | 300   |
| 5440598 | <b>1184 77 6</b> | VBS |          | 411   | 5441434 | <b>1199 70 6</b> | VBS |          | 418   | 5116172   | <b>1361 23 6</b> | VBS |          | 300   |
|         |                  |     |          |       | 5441496 | <b>1199 71 4</b> | VBS |          | 418   | 5116233   | <b>1361 29 5</b> | VBS |          | 300   |
| 5077893 | <b>1185 00 4</b> | VBS |          | 411   | 5441557 | <b>1199 72 2</b> | VBS |          | 418   | 5116295   | <b>1361 38 4</b> | VBS |          | 300   |
| 5077954 | <b>1185 01 2</b> | VBS |          | 411   | 5441618 | <b>1199 73 0</b> | VBS |          | 418   | 5116356   | <b>1361 48 1</b> | VBS |          | 300   |
| 5078012 | <b>1185 02 0</b> | VBS |          | 411   | 5441670 | <b>1199 74 9</b> | VBS |          | 418   | 5116417   | <b>1361 51 1</b> | VBS |          | 300   |
| 5078074 | <b>1185 03 9</b> | VBS |          | 411   | 5441731 | <b>1199 75 7</b> | VBS |          | 418   | 5116479   | <b>1361 61 9</b> | VBS |          | 300   |
| 5078135 | <b>1185 04 7</b> | VBS |          | 411   | 5442035 | <b>1199 84 6</b> | VBS |          | 417   | 5116530   | <b>1361 63 5</b> | VBS |          | 300   |
| 5078197 | <b>1185 05 5</b> | VBS |          | 411   | 5442097 | <b>1199 85 4</b> | VBS |          | 417   | 5912668   | <b>1361 64 3</b> | VBS |          | 302   |
| 5078258 | <b>1185 06 3</b> | VBS |          | 411   | 5442158 | <b>1199 86 2</b> | VBS |          | 417   | 5912705   | <b>1361 64 7</b> | VBS |          | 302   |
| 5078319 | <b>1185 07 1</b> | VBS |          | 411   | 5442219 | <b>1199 87 0</b> | VBS |          | 417   | 5912712   | <b>1361 65 1</b> | VBS |          | 302   |
| 5078371 | <b>1185 09 8</b> | VBS |          | 411   | 5442271 | <b>1199 88 9</b> | VBS |          | 417   | 5912729   | <b>1361 65 5</b> | VBS |          | 302   |
| 5078432 | <b>1185 10 1</b> | VBS |          | 411   | 5442332 | <b>1199 89 7</b> | VBS |          | 417   | 5912750   | <b>1361 65 9</b> | VBS |          | 302   |
| 5079392 | <b>1185 43 8</b> | VBS |          | 414   | 5442394 | <b>1199 90 0</b> | VBS |          | 417   | 5912767   | <b>1361 66 3</b> | VBS |          | 302   |
| 5079453 | <b>1185 44 6</b> | VBS |          | 414   | 5442455 | <b>1199 91 9</b> | VBS |          | 417   | 5912774   | <b>1361 66 7</b> | VBS |          | 302   |
| 5079514 | <b>1185 45 4</b> | VBS |          | 414   | 5442516 | <b>1199 92 7</b> | VBS |          | 417   | 5912781   | <b>1361 67 1</b> | VBS |          | 302   |
| 5079576 | <b>1185 46 2</b> | VBS |          | 414   | 5442578 | <b>1199 93 5</b> | VBS |          | 417   | 5912828   | <b>1361 67 5</b> | VBS |          | 302   |
| 5079637 | <b>1185 47 0</b> | VBS |          | 414   | 5442639 | <b>1199 94 3</b> | VBS |          | 417   | 5912835   | <b>1361 67 9</b> | VBS |          | 302   |
| 5079699 | <b>1185 48 9</b> | VBS |          | 414   |         |                  |     |          |       | 5912842   | <b>1361 68 3</b> | VBS |          | 302   |
| 5079750 | <b>1185 49 7</b> | VBS |          | 414   | 5105978 | <b>1310 61 5</b> | VBS |          | 305   |           |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5106036 | <b>1310 65 8</b> | VBS |          | 305   | 5116714   | <b>1362 01 1</b> | VBS |          | 301   |
|         |                  |     |          |       | 5106159 | <b>1310 92 5</b> | VBS |          | 310   | 5116776   | <b>1362 03 8</b> | VBS |          | 301   |
| 5033073 | <b>1193 70 8</b> | VBS |          | 405   |         |                  |     |          |       | 5116837   | <b>1362 04 6</b> | VBS |          | 301   |
| 5033134 | <b>1193 71 6</b> | VBS |          | 405   | 5114499 | <b>1360 05 1</b> | VBS |          | 298   | 5116899   | <b>1362 05 4</b> | VBS |          | 301   |
| 5033196 | <b>1193 72 4</b> | VBS |          | 405   | 5114550 | <b>1360 08 6</b> | VBS |          | 298   | 5116950   | <b>1362 06 2</b> | VBS |          | 301   |
| 5033257 | <b>1193 73 2</b> | VBS |          | 405   | 5114611 | <b>1360 10 8</b> | VBS |          | 298   | 5117018   | <b>1362 07 0</b> | VBS |          | 301   |
| 5033318 | <b>1193 74 0</b> | VBS |          | 405   | 5114673 | <b>1360 12 4</b> | VBS |          | 298   | 5117070   | <b>1362 08 9</b> | VBS |          | 301   |
| 5033370 | <b>1193 75 9</b> | VBS |          | 405   | 5114734 | <b>1360 14 0</b> | VBS |          | 298   | 5117131   | <b>1362 09 7</b> | VBS |          | 301   |
| 5033431 | <b>1193 76 7</b> | VBS |          | 405   | 5114796 | <b>1360 15 9</b> | VBS |          | 298   | 5117193   | <b>1362 10 0</b> | VBS |          | 301   |
|         |                  |     |          |       | 5114857 | <b>1360 16 7</b> | VBS |          | 298   | 5117254   | <b>1362 12 7</b> | VBS |          | 301   |
| 5081197 | <b>1194 04 6</b> | VBS |          | 416   | 5114918 | <b>1360 18 3</b> | VBS |          | 298   | 5450252   | <b>1362 52 6</b> | VBS |          | 301   |
| 5081258 | <b>1194 05 4</b> | VBS |          | 416   | 5114970 | <b>1360 20 5</b> | VBS |          | 298   | 5450313   | <b>1362 53 4</b> | VBS |          | 301   |
| 5081319 | <b>1194 08 9</b> | VBS |          | 416   | 5115038 | <b>1360 22 1</b> | VBS |          | 298   | 5450375   | <b>1362 54 2</b> | VBS |          | 301   |
| 5476771 | <b>1194 37 2</b> | VBS |          | 416   | 5115090 | <b>1360 24 8</b> | VBS |          | 298   | 5450498   | <b>1362 56 9</b> | VBS |          | 301   |
|         |                  |     |          |       | 5115151 | <b>1360 26 4</b> | VBS |          | 298   | 5450559   | <b>1362 57 7</b> | VBS |          | 301   |
| 5081371 | <b>1195 12 3</b> | VBS |          | 417   | 5115212 | <b>1360 28 0</b> | VBS |          | 298   | 5450610   | <b>1362 58 5</b> | VBS |          | 301   |
| 5081432 | <b>1195 16 6</b> | VBS |          | 417   | 5115274 | <b>1360 30 2</b> | VBS |          | 298   | 5450672   | <b>1362 59 3</b> | VBS |          | 301   |
| 5081494 | <b>1195 22 0</b> | VBS |          | 417   | 5115335 | <b>1360 33 7</b> | VBS |          | 298   | 5590293   | <b>1362 61 5</b> | VBS |          | 301   |
| 5081555 | <b>1195 27 1</b> | VBS |          | 417   | 5115397 | <b>1360 35 3</b> | VBS |          | 298   |           |                  |     |          |       |
| 5081616 | <b>1195 34 4</b> | VBS |          | 417   | 5115458 | <b>1360 38 8</b> | VBS |          | 298   | 5117919   | <b>1366 12 2</b> | VBS |          | 302   |
| 5081678 | <b>1195 40 9</b> | VBS |          | 417   | 5115519 | <b>1360 39 6</b> | VBS |          | 298   | 5117971   | <b>1366 16 5</b> | VBS |          | 302   |
| 5081739 | <b>1195 46 8</b> | VBS |          | 417   | 5115571 | <b>1360 42 6</b> | VBS |          | 298   | 5118039   | <b>1366 20 3</b> | VBS |          | 302   |
| 5081791 | <b>1195 52 2</b> | VBS |          | 417   | 5115632 | <b>1360 45 0</b> | VBS |          | 298   | 5118091   | <b>1366 25 4</b> | VBS |          | 302   |
| 5081852 | <b>1195 58 1</b> | VBS |          | 417   | 5115694 | <b>1360 48 5</b> | VBS |          | 298   | 5118152   | <b>1366 30 0</b> | VBS |          | 302   |
| 5081913 | <b>1195 64 6</b> | VBS |          | 417   | 5115755 | <b>1360 50 7</b> | VBS |          | 298   | 5118213   | <b>1366 35 1</b> | VBS |          | 302   |
| 5081975 | <b>1195 70 0</b> | VBS |          | 417   | 5115878 | <b>1360 60 4</b> | VBS |          | 298   | 5118275   | <b>1366 62 9</b> | VBS |          | 302   |
|         |                  |     |          |       | 5569114 | <b>1360 63 9</b> | VBS |          | 298   | 5118336   | <b>1366 66 1</b> | VBS |          | 302   |
| 5082576 | <b>1196 11 1</b> | VBS |          | 418   | 5912378 | <b>1360 64 4</b> | VBS |          | 299   |           |                  |     |          |       |
| 5082637 | <b>1196 16 2</b> | VBS |          | 418   | 5912385 | <b>1360 64 6</b> | VBS |          | 299   | 5120735   | <b>1380 02 8</b> | VBS |          | 303   |
| 5082699 | <b>1196 22 7</b> | VBS |          | 418   | 5912392 | <b>1360 64 8</b> | VBS |          | 299   | 5120858   | <b>1380 22 2</b> | VBS |          | 303   |
| 5082750 | <b>1196 28 6</b> | VBS |          | 418   | 5912408 | <b>1360 65 0</b> | VBS |          | 299   | 5120971   | <b>1380 42 7</b> | VBS |          | 303   |
| 5082811 | <b>1196 34 0</b> | VBS |          | 418   | 5912415 | <b>1360 65 2</b> | VBS |          | 299   | 5121152   | <b>1380 72 9</b> | VBS |          | 303   |
| 5082873 | <b>1196 40 5</b> | VBS |          | 418   | 5912422 | <b>1360 65 4</b> | VBS |          | 299   |           |                  |     |          |       |
| 5082934 | <b>1196 46 4</b> | VBS |          | 418   | 5912439 | <b>1360 65 6</b> | VBS |          | 299   | 5121336   | <b>1383 09 4</b> | VBS |          | 303   |
| 5082996 | <b>1196 52 9</b> | VBS |          | 418   | 5912446 | <b>1360 65 8</b> | VBS |          | 299   | 5121398   | <b>1383 11 6</b> | VBS |          | 303   |
| 5083054 | <b>1196 58 8</b> | VBS |          | 418   | 5912453 | <b>1360 66 0</b> | VBS |          | 299   | 5121459   | <b>1383 13 2</b> | VBS |          | 303   |
| 5847649 | <b>1196 59 7</b> | VBS |          | 418   | 5912460 | <b>1360 66 2</b> | VBS |          | 299   | 5121510   | <b>1383 16 7</b> | VBS |          | 303   |
| 5847656 | <b>1196 59 9</b> | VBS |          | 418   | 5912477 | <b>1360 66 4</b> | VBS |          | 299   | 5121572   | <b>1383 21 3</b> | VBS |          | 303   |
| 5847663 | <b>1196 60 1</b> | VBS |          | 418   | 5912484 | <b>1360 66 6</b> | VBS |          | 299   | 5121633   | <b>1383 29 9</b> | VBS |          | 303   |
| 5847670 | <b>1196 60 3</b> | VBS |          | 418   | 5912491 | <b>1360 66 8</b> | VBS |          | 299   | 5569176   | <b>1383 31 0</b> | VBS |          | 303   |
|         |                  |     |          |       | 5912507 | <b>1360 67 0</b> | VBS |          | 299   | 5121695   | <b>1383 36 1</b> | VBS |          | 303   |
| 5514039 | <b>1197 09 6</b> | VBS |          | 418   | 5912514 | <b>1360 67 2</b> | VBS |          | 299   | 5569237   | <b>1383 41 8</b> | VBS |          | 303   |
| 5083115 | <b>1197 12 6</b> | VBS |          | 417   | 5912521 | <b>1360 67 4</b> | VBS |          | 299   | 5121756</ |                  |     |          |       |

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN     | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|----------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5123316 | <b>1385 13 5</b> | VBS | /100 бр. | 304   | 5139935  | <b>1475 12 6</b> | VBS | /бр.     | 327   | 5145813 | <b>1484 52 4</b> | VBS | /100 бр. | 345   |
| 5123675 | <b>1387 01 4</b> | VBS |          | 304   | 5900962  | <b>1475 13 2</b> | VBS |          | 328   | 5145936 | <b>1484 70 2</b> | VBS |          | 348   |
| 5123736 | <b>1387 03 0</b> | VBS |          | 304   | 5139997  | <b>1475 17 7</b> | VBS |          | 327   | 5145998 | <b>1484 81 8</b> | VBS |          | 348   |
| 5123798 | <b>1387 05 7</b> | VBS |          | 304   | 5900979  | <b>1475 18 3</b> | VBS |          | 328   | 5146056 | <b>1484 82 6</b> | VBS |          | 348   |
| 5123859 | <b>1387 06 5</b> | VBS |          | 304   | 5140054  | <b>1475 26 6</b> | VBS |          | 327   | 5146117 | <b>1484 83 4</b> | VBS |          | 348   |
| 5123910 | <b>1387 08 1</b> | VBS |          | 304   | 5900986  | <b>1475 27 2</b> | VBS |          | 328   | 5146179 | <b>1484 84 2</b> | VBS |          | 348   |
| 5123972 | <b>1387 11 1</b> | VBS |          | 304   | 5140115  | <b>1475 62 2</b> | VBS |          | 327   |         |                  |     |          |       |
| 5124030 | <b>1387 13 8</b> | VBS |          | 304   | 5900993  | <b>1475 62 8</b> | VBS |          | 328   | 5146353 | <b>1485 10 5</b> | VBS |          | 347   |
| 5124092 | <b>1387 15 4</b> | VBS |          | 304   | 5140177  | <b>1475 67 3</b> | VBS |          | 327   | 5146414 | <b>1485 11 3</b> | VBS |          | 347   |
| 5124153 | <b>1387 17 0</b> | VBS |          | 304   | 5901006  | <b>1475 67 9</b> | VBS |          | 328   | 5928126 | <b>1485 14 0</b> | VBS |          | 347   |
|         |                  |     |          |       | 5140238  | <b>1475 76 2</b> | VBS |          | 327   | 5928133 | <b>1485 14 4</b> | VBS |          | 347   |
| 5124450 | <b>1388 03 7</b> | VBS |          | 305   | 5901013  | <b>1475 76 8</b> | VBS |          | 328   | 5928140 | <b>1485 14 8</b> | VBS |          | 347   |
| 5124511 | <b>1388 05 3</b> | VBS |          | 305   |          |                  |     |          |       |         |                  |     |          |       |
| 5124573 | <b>1388 06 1</b> | VBS |          | 305   |          |                  |     |          |       | 5859499 | <b>1486 25 0</b> | VBS |          | 351   |
| 5124696 | <b>1388 11 8</b> | VBS |          | 305   | 5140474  | <b>1481 01 0</b> | VBS | /100 бр. | 344   | 5859505 | <b>1486 25 4</b> | VBS |          | 351   |
| 5124757 | <b>1388 13 4</b> | VBS |          | 305   | 5140535  | <b>1481 02 9</b> | VBS |          | 344   | 5859512 | <b>1486 25 8</b> | VBS |          | 351   |
| 5544814 | <b>1388 37 1</b> | VBS |          | 305   | 5140658  | <b>1481 04 5</b> | VBS |          | 344   | 5859529 | <b>1486 27 0</b> | VBS |          | 351   |
| 5544876 | <b>1388 39 8</b> | VBS |          | 305   | 51407027 | <b>1481 10 2</b> | VBS |          | 344   | 5859536 | <b>1486 27 4</b> | VBS |          | 352   |
| 5544937 | <b>1388 42 8</b> | VBS |          | 305   | 5407027  | <b>1481 10 2</b> | VBS |          | 344   | 5859543 | <b>1486 27 8</b> | VBS |          | 352   |
|         |                  |     |          |       | 5407034  | <b>1481 10 8</b> | VBS |          | 344   | 5148210 | <b>1486 30 6</b> | VBS |          | 349   |
| 5125891 | <b>1404 16 4</b> | VBS |          | 324   | 5407041  | <b>1481 11 4</b> | VBS |          | 344   | 5148272 | <b>1486 31 4</b> | VBS |          | 349   |
| 5901792 | <b>1404 16 8</b> | VBS |          | 324   | 5407072  | <b>1481 12 0</b> | VBS |          | 344   | 5148333 | <b>1486 32 2</b> | VBS |          | 349   |
| 5125952 | <b>1404 18 0</b> | VBS |          | 324   | 5140719  | <b>1481 20 7</b> | VBS |          | 346   | 5148753 | <b>1486 60 8</b> | VBS |          | 350   |
| 5901808 | <b>1404 18 4</b> | VBS |          | 324   | 5140771  | <b>1481 21 5</b> | VBS |          | 346   | 5148814 | <b>1486 61 6</b> | VBS |          | 350   |
| 5126010 | <b>1404 28 8</b> | VBS |          | 324   | 5140894  | <b>1481 23 1</b> | VBS |          | 346   | 5148876 | <b>1486 62 4</b> | VBS |          | 350   |
| 5901815 | <b>1404 29 2</b> | VBS |          | 324   | 5140955  | <b>1481 40 1</b> | VBS |          | 344   | 5148937 | <b>1486 63 2</b> | VBS |          | 350   |
|         |                  |     |          |       | 5141013  | <b>1481 42 8</b> | VBS |          | 344   | 5148999 | <b>1486 67 5</b> | VBS |          | 350   |
| 5126799 | <b>1408 01 1</b> | VBS |          | 352   | 5141075  | <b>1481 45 2</b> | VBS |          | 344   | 5407089 | <b>1486 68 2</b> | VBS |          | 350   |
| 5126850 | <b>1408 04 6</b> | VBS |          | 352   | 5141136  | <b>1481 46 0</b> | VBS |          | 344   | 5407096 | <b>1486 69 4</b> | VBS |          | 350   |
|         |                  |     |          |       | 5141310  | <b>1481 53 3</b> | VBS |          | 344   | 5407102 | <b>1486 69 8</b> | VBS |          | 350   |
| 5126973 | <b>1408 51 8</b> | VBS | /100     | 350   | 5141372  | <b>1481 54 1</b> | VBS |          | 344   | 5149231 | <b>1486 86 1</b> | VBS |          | 350   |
| 5127031 | <b>1408 53 4</b> | VBS |          | 351   | 5141433  | <b>1481 70 3</b> | VBS |          | 344   |         |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5141495  | <b>1481 71 1</b> | VBS |          | 344   | 5407133 | <b>1487 49 6</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5141617  | <b>1481 74 6</b> | VBS |          | 344   | 5862666 | <b>1487 50 0</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       |          |                  |     |          |       | 5862673 | <b>1487 50 2</b> | VBS |          | 346   |
| 5134831 | <b>1435 01 9</b> | VBS | /100 бр. | 313   | 5142096  | <b>1482 06 8</b> | VBS |          | 345   | 5862680 | <b>1487 50 4</b> | VBS |          | 346   |
| 5134893 | <b>1435 02 7</b> | VBS |          | 313   | 5142157  | <b>1482 07 6</b> | VBS |          | 345   | 5862710 | <b>1487 50 6</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5142218  | <b>1482 08 4</b> | VBS |          | 345   | 5862727 | <b>1487 50 8</b> | VBS |          | 346   |
| 5134954 | <b>1436 01 5</b> | VBS |          | 313   | 5142270  | <b>1482 11 4</b> | VBS |          | 345   | 5862734 | <b>1487 51 0</b> | VBS |          | 346   |
| 5135012 | <b>1436 02 3</b> | VBS |          | 313   | 5142331  | <b>1482 12 2</b> | VBS |          | 345   | 5862741 | <b>1487 51 2</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5142638  | <b>1482 40 8</b> | VBS |          | 345   | 5862758 | <b>1487 51 4</b> | VBS |          | 346   |
| 5135074 | <b>1437 00 3</b> | VBS |          | 314   | 5142690  | <b>1482 41 6</b> | VBS |          | 345   | 5862765 | <b>1487 53 0</b> | VBS |          | 346   |
| 5135135 | <b>1437 01 1</b> | VBS |          | 314   | 5142812  | <b>1482 46 7</b> | VBS |          | 345   | 5862772 | <b>1487 53 2</b> | VBS |          | 346   |
| 5135197 | <b>1437 03 8</b> | VBS |          | 314   | 5142874  | <b>1482 47 5</b> | VBS |          | 345   | 5862789 | <b>1487 53 4</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5142935  | <b>1482 48 3</b> | VBS |          | 345   | 5862796 | <b>1487 53 6</b> | VBS |          | 346   |
| 5135258 | <b>1438 01 8</b> | VBS |          | 314   | 5143178  | <b>1482 60 2</b> | VBS |          | 345   | 5862802 | <b>1487 53 8</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5143239  | <b>1482 61 0</b> | VBS |          | 345   | 5862819 | <b>1487 54 0</b> | VBS |          | 346   |
| 5135319 | <b>1439 01 4</b> | VBS |          | 314   | 5143291  | <b>1482 62 9</b> | VBS |          | 345   | 5862826 | <b>1487 54 2</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       |          |                  |     |          |       | 5862833 | <b>1487 54 4</b> | VBS |          | 346   |
| 5135555 | <b>1442 01 5</b> | VBS |          | 314   | 5143352  | <b>1483 01 3</b> | VBS |          | 345   | 5862840 | <b>1487 56 0</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5143413  | <b>1483 02 1</b> | VBS |          | 345   | 5862857 | <b>1487 56 2</b> | VBS |          | 346   |
| 5135616 | <b>1443 01 1</b> | VBS |          | 314   | 5143475  | <b>1483 04 8</b> | VBS |          | 345   | 5862864 | <b>1487 56 4</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5143536  | <b>1483 05 6</b> | VBS |          | 345   | 5862901 | <b>1487 56 6</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5143598  | <b>1483 10 2</b> | VBS |          | 345   | 5862918 | <b>1487 56 8</b> | VBS |          | 346   |
|         |                  |     |          |       | 5143659  | <b>1483 11 0</b> | VBS |          | 345   | 5862925 | <b>1487 57 0</b> | VBS |          | 346   |
| 5136811 | <b>1465 10 4</b> | VBS | /100 m   | 321   | 5143710  | <b>1483 12 9</b> | VBS |          | 345   | 5862956 | <b>1487 57 2</b> | VBS |          | 346   |
| 5136934 | <b>1465 14 7</b> | VBS |          | 321   | 5143772  | <b>1483 13 7</b> | VBS |          | 345   | 5862963 | <b>1487 57 4</b> | VBS |          | 346   |
| 5136996 | <b>1465 16 3</b> | VBS |          | 321   | 5144076  | <b>1483 30 7</b> | VBS |          | 345   | 5150732 | <b>1487 70 1</b> | VBS |          | 347   |
| 5137054 | <b>1465 19 8</b> | VBS |          | 321   | 5144137  | <b>1483 31 5</b> | VBS |          | 345   | 5150794 | <b>1487 72 8</b> | VBS |          | 347   |
| 5549079 | <b>1465 60 0</b> | VBS |          | 321   | 5144199  | <b>1483 32 3</b> | VBS |          | 345   |         |                  |     |          |       |
| 5137597 | <b>1465 76 7</b> | VBS |          | 321   | 5144311  | <b>1483 44 7</b> | VBS |          | 344   | 5150855 | <b>1488 01 5</b> | VBS |          | 348   |
| 5137658 | <b>1465 77 5</b> | VBS |          | 321   | 5144373  | <b>1483 45 5</b> | VBS |          | 344   | 5150916 | <b>1488 02 3</b> | VBS |          | 348   |
| 5137719 | <b>1465 79 1</b> | VBS |          | 321   | 5144434  | <b>1483 46 3</b> | VBS |          | 344   | 5150978 | <b>1488 03 1</b> | VBS |          | 348   |
| 5137771 | <b>1465 80 5</b> | VBS |          | 321   | 5144496  | <b>1483 57 9</b> | VBS |          | 344   | 5151036 | <b>1488 07 4</b> | VBS |          | 348   |
| 5137832 | <b>1465 82 1</b> | VBS |          | 321   | 5144557  | <b>1483 58 7</b> | VBS |          | 344   | 5151098 | <b>1488 08 2</b> | VBS |          | 348   |
|         |                  |     |          |       | 5144618  | <b>1483 59 5</b> | VBS |          | 344   | 5151159 | <b>1488 09 0</b> | VBS |          | 348   |
| 5137955 | <b>1466 26 7</b> | VBS |          | 321   |          |                  |     |          |       | 5407140 | <b>1488 11 1</b> | VBS |          | 348   |
|         |                  |     |          |       |          |                  |     |          |       |         |                  |     |          |       |
| 5138310 | <b>1470 12 4</b> | VBS | /бр.     | 327   | 5144670  | <b>1484 00 1</b> | VBS |          | 346   |         |                  |     | /100 m   | 354   |
| 5900887 | <b>1470 12 9</b> | VBS |          | 327   | 5144731  | <b>1484 02 8</b> | VBS |          | 346   | 5151210 | <b>1488 20 1</b> | VBS | /100 бр. | 354   |
| 5138372 | <b>1470 17 5</b> | VBS |          | 327   | 5144793  | <b>1484 03 6</b> | VBS |          | 346   |         |                  |     |          |       |
| 5900894 | <b>1470 18 0</b> | VBS |          | 327   | 5144854  | <b>1484 07 9</b> | VBS |          | 346   | 5151272 | <b>1488 25 2</b> | VBS |          | 354   |
| 5138433 | <b>1470 26 4</b> | VBS |          | 327   | 5144915  | <b>1484 08 7</b> | VBS |          | 346   |         |                  |     |          |       |
| 5900900 | <b>1470 27 0</b> | VBS |          | 327   | 5144977  | <b>1484 09 5</b> | VBS |          | 346   |         |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5145035  | <b>1484 13 3</b> | VBS |          | 346   | 5917069 | <b>2000 00 1</b> | VBS |          | 166   |
|         |                  |     |          |       | 5145097  | <b>1484 14 1</b> | VBS |          | 346   | 5917076 | <b>2000 00 3</b> | VBS |          | 166   |
| 5138679 | <b>1471 12 0</b> | VBS |          | 327   | 5145158  | <b>1484 16 8</b> | VBS |          | 346   | 5917083 | <b>2000 00 5</b> | VBS |          | 166   |
| 5900931 | <b>1471 12 6</b> | VBS |          | 327   | 5145219  | <b>1484 30 3</b> | VBS |          | 345   | 5151395 | <b>2000 01 6</b> | VBS |          | 166   |
| 5138730 | <b>1471 17 1</b> | VBS |          | 327   | 5145271  | <b>1484 31 1</b> | VBS |          | 345   | 5151456 | <b>2000 02 4</b> | VBS |          | 166</ |



# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

Индивидуален GTIN 5647589

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5917113 | <b>2000 38 6</b> | VBS | /100 бр. | 166   | 5246756 | <b>2007 04 5</b> | VBS | /100 бр. | 168   | 5885399 | <b>2007 91 0</b> | VBS | /100 бр. | 172   |
| 5917120 | <b>2000 39 0</b> | VBS |          | 166   | 5246787 | <b>2007 06 1</b> | VBS |          | 168   | 5885405 | <b>2007 91 4</b> | VBS |          | 172   |
| 5917137 | <b>2000 41 0</b> | VBS |          | 167   | 5246794 | <b>2007 07 7</b> | VBS |          | 169   |         |                  |     |          |       |
| 5917144 | <b>2000 41 4</b> | VBS |          | 167   | 5470632 | <b>2007 08 1</b> | VBS |          | 169   | 5246909 | <b>2011 50 6</b> | VBS |          | 173   |
| 5917151 | <b>2000 41 8</b> | VBS |          | 167   | 5246800 | <b>2007 09 3</b> | VBS |          | 169   | 5246916 | <b>2011 51 4</b> | VBS |          | 173   |
| 5917168 | <b>2000 42 2</b> | VBS |          | 167   | 5470649 | <b>2007 09 7</b> | VBS |          | 169   | 5246923 | <b>2011 52 2</b> | VBS |          | 173   |
|         |                  |     |          |       | 5246817 | <b>2007 10 9</b> | VBS |          | 170   | 5246930 | <b>2011 53 0</b> | VBS |          | 173   |
| 5125655 | <b>2001 12 8</b> | VBS |          | 188   | 5246824 | <b>2007 12 5</b> | VBS |          | 170   | 5246947 | <b>2011 53 8</b> | VBS |          | 173   |
| 5545415 | <b>2001 13 6</b> | VBS |          | 188   | 5246831 | <b>2007 22 3</b> | VBS |          | 170   | 5246954 | <b>2011 54 6</b> | VBS |          | 173   |
| 5545231 | <b>2001 16 0</b> | VBS |          | 188   | 5246848 | <b>2007 23 9</b> | VBS |          | 171   | 5246961 | <b>2011 63 8</b> | VBS |          | 172   |
| 5545170 | <b>2001 17 9</b> | VBS |          | 188   | 5246855 | <b>2007 25 5</b> | VBS |          | 171   | 5246978 | <b>2011 64 6</b> | VBS |          | 172   |
| 5545118 | <b>2001 20 9</b> | VBS |          | 188   | 5246862 | <b>2007 27 1</b> | VBS |          | 171   | 5246985 | <b>2011 65 4</b> | VBS |          | 172   |
| 5119838 | <b>2001 21 7</b> | VBS |          | 188   | 5246879 | <b>2007 28 7</b> | VBS |          | 171   | 5303206 | <b>2011 68 9</b> | VBS |          | 172   |
| 5117735 | <b>2001 24 1</b> | VBS |          | 188   | 5246886 | <b>2007 30 3</b> | VBS |          | 172   | 5303213 | <b>2011 69 7</b> | VBS |          | 172   |
| 5542537 | <b>2001 26 8</b> | VBS |          | 188   | 5286486 | <b>2007 31 2</b> | VBS |          | 168   | 5303220 | <b>2011 70 0</b> | VBS |          | 172   |
| 5542476 | <b>2001 29 2</b> | VBS |          | 189   | 5286493 | <b>2007 32 0</b> | VBS |          | 168   |         |                  |     |          |       |
| 5542414 | <b>2001 30 6</b> | VBS |          | 189   | 5286509 | <b>2007 33 9</b> | VBS |          | 168   | 5105251 | <b>2012 37 5</b> | VBS |          | 175   |
| 5542292 | <b>2001 34 9</b> | VBS |          | 189   | 5286547 | <b>2007 34 7</b> | VBS |          | 169   | 5105190 | <b>2012 38 3</b> | VBS |          | 189   |
| 5536239 | <b>2001 61 6</b> | VBS |          | 190   | 5286554 | <b>2007 35 5</b> | VBS |          | 169   | 5105138 | <b>2012 39 1</b> | VBS |          | 189   |
| 5536178 | <b>2001 63 2</b> | VBS |          | 190   | 5286561 | <b>2007 36 3</b> | VBS |          | 170   | 5156734 | <b>2012 75 8</b> | VBS |          | 237   |
| 5879671 | <b>2001 80 2</b> | VBS |          | 187   | 5286608 | <b>2007 37 1</b> | VBS |          | 170   | 5156857 | <b>2012 77 4</b> | VBS |          | 237   |
| 5541936 | <b>2001 84 5</b> | VBS |          | 187   | 5441168 | <b>2007 43 0</b> | VBS |          | 168   | 5156918 | <b>2012 78 2</b> | VBS |          | 237   |
| 5540076 | <b>2001 85 3</b> | VBS |          | 187   | 5441175 | <b>2007 43 2</b> | VBS |          | 168   | 5156970 | <b>2012 80 4</b> | VBS |          | 237   |
| 5539896 | <b>2001 86 1</b> | VBS |          | 187   | 5441182 | <b>2007 43 4</b> | VBS |          | 168   | 5157038 | <b>2012 82 0</b> | VBS |          | 237   |
| 5110477 | <b>2001 88 8</b> | VBS |          | 187   | 5441212 | <b>2007 43 6</b> | VBS |          | 169   | 5157090 | <b>2012 83 9</b> | VBS |          | 237   |
| 5536116 | <b>2001 94 2</b> | VBS |          | 190   | 5682189 | <b>2007 44 0</b> | VBS |          | 169   | 5157151 | <b>2012 84 7</b> | VBS |          | 237   |
|         |                  |     |          |       | 5682196 | <b>2007 44 4</b> | VBS |          | 170   | 5157212 | <b>2012 85 5</b> | VBS |          | 237   |
| 5107712 | <b>2002 14 0</b> | VBS |          | 190   | 5682202 | <b>2007 44 8</b> | VBS |          | 170   | 5157335 | <b>2012 87 1</b> | VBS |          | 237   |
| 5107651 | <b>2002 16 7</b> | VBS |          | 190   | 5286615 | <b>2007 50 9</b> | VBS |          | 168   | 5157458 | <b>2012 92 8</b> | VBS |          | 237   |
| 5107590 | <b>2002 32 9</b> | VBS |          | 190   | 5286622 | <b>2007 51 7</b> | VBS |          | 168   |         |                  |     |          |       |
| 5105435 | <b>2002 34 5</b> | VBS |          | 190   | 5286660 | <b>2007 52 5</b> | VBS |          | 168   | 5515173 | <b>2013 00 2</b> | VBS |          | 236   |
| 5105374 | <b>2002 50 7</b> | VBS |          | 191   | 5286677 | <b>2007 53 3</b> | VBS |          | 169   | 5515234 | <b>2013 00 6</b> | VBS |          | 236   |
| 5105312 | <b>2002 52 3</b> | VBS |          | 191   | 5286684 | <b>2007 54 1</b> | VBS |          | 169   | 5515296 | <b>2013 00 7</b> | VBS |          | 236   |
|         |                  |     |          |       | 5286721 | <b>2007 55 4</b> | VBS |          | 170   | 5515357 | <b>2013 00 8</b> | VBS |          | 236   |
| 5000204 | <b>2003 01 5</b> | VBS |          | 196   | 5286738 | <b>2007 56 8</b> | VBS |          | 170   | 5515418 | <b>2013 00 9</b> | VBS |          | 236   |
| 5002314 | <b>2003 01 9</b> | VBS |          | 196   | 5392743 | <b>2007 58 1</b> | VBS |          | 168   | 5515470 | <b>2013 01 0</b> | VBS |          | 236   |
| 5003571 | <b>2003 02 3</b> | VBS |          | 196   | 5392804 | <b>2007 58 4</b> | VBS |          | 168   | 5515531 | <b>2013 01 1</b> | VBS |          | 236   |
| 5003694 | <b>2003 03 1</b> | VBS |          | 196   | 5392811 | <b>2007 58 7</b> | VBS |          | 168   | 5515593 | <b>2013 01 2</b> | VBS |          | 236   |
| 5013457 | <b>2003 03 5</b> | VBS |          | 197   | 5392828 | <b>2007 59 0</b> | VBS |          | 169   | 5515654 | <b>2013 01 3</b> | VBS |          | 236   |
| 5013518 | <b>2003 04 3</b> | VBS |          | 197   | 5392859 | <b>2007 59 3</b> | VBS |          | 169   | 5515715 | <b>2013 01 5</b> | VBS |          | 236   |
| 5013570 | <b>2003 04 7</b> | VBS |          | 197   | 5392866 | <b>2007 59 6</b> | VBS |          | 170   | 5515777 | <b>2013 01 6</b> | VBS |          | 236   |
| 5018254 | <b>2003 05 8</b> | VBS |          | 197   | 5392873 | <b>2007 59 9</b> | VBS |          | 170   | 5515838 | <b>2013 01 7</b> | VBS |          | 236   |
| 5022633 | <b>2003 08 2</b> | VBS |          | 198   | 5303237 | <b>2007 62 2</b> | VBS |          | 168   | 5515890 | <b>2013 01 8</b> | VBS |          | 236   |
| 5020479 | <b>2003 11 2</b> | VBS |          | 198   | 5303244 | <b>2007 63 0</b> | VBS |          | 168   | 5515951 | <b>2013 01 9</b> | VBS |          | 236   |
| 5023715 | <b>2003 11 8</b> | VBS |          | 198   | 5303275 | <b>2007 63 8</b> | VBS |          | 168   | 5516019 | <b>2013 02 0</b> | VBS |          | 236   |
| 5023777 | <b>2003 12 4</b> | VBS |          | 198   | 5303282 | <b>2007 64 4</b> | VBS |          | 169   | 5516071 | <b>2013 02 1</b> | VBS |          | 236   |
| 5023951 | <b>2003 13 0</b> | VBS |          | 198   | 5303299 | <b>2007 64 9</b> | VBS |          | 169   | 5516132 | <b>2013 02 2</b> | VBS |          | 236   |
| 5024071 | <b>2003 13 6</b> | VBS |          | 198   | 5303305 | <b>2007 65 7</b> | VBS |          | 170   | 5516194 | <b>2013 02 5</b> | VBS |          | 236   |
| 5021377 | <b>2003 21 2</b> | VBS |          | 196   | 5303312 | <b>2007 66 5</b> | VBS |          | 170   | 5516255 | <b>2013 02 6</b> | VBS |          | 236   |
| 5024132 | <b>2003 21 8</b> | VBS |          | 198   |         |                  |     |          |       | 5516316 | <b>2013 02 7</b> | VBS |          | 236   |
| 5024194 | <b>2003 22 3</b> | VBS |          | 198   | 5615767 | <b>2007 80 1</b> | VBS | /бр.     | 176   | 5516378 | <b>2013 02 8</b> | VBS |          | 236   |
| 5024255 | <b>2003 22 7</b> | VBS |          | 198   | 5615774 | <b>2007 80 3</b> | VBS |          | 176   | 5516439 | <b>2013 02 9</b> | VBS |          | 236   |
| 5024316 | <b>2003 23 6</b> | VBS |          | 199   | 5615781 | <b>2007 80 5</b> | VBS |          | 176   | 5516491 | <b>2013 03 0</b> | VBS |          | 236   |
| 5024378 | <b>2003 24 0</b> | VBS |          | 199   | 5615811 | <b>2007 80 7</b> | VBS |          | 176   | 5516552 | <b>2013 03 1</b> | VBS |          | 236   |
| 5024439 | <b>2003 24 4</b> | VBS |          | 199   | 5615828 | <b>2007 80 9</b> | VBS |          | 177   | 5516613 | <b>2013 03 2</b> | VBS |          | 236   |
| 5024491 | <b>2003 24 8</b> | VBS |          | 199   | 5615835 | <b>2007 81 1</b> | VBS |          | 177   |         |                  |     |          |       |
| 5025276 | <b>2003 25 2</b> | VBS |          | 199   | 5615842 | <b>2007 81 3</b> | VBS |          | 178   | 5157755 | <b>2013 06 1</b> | VBS |          | 264   |
| 5025337 | <b>2003 25 6</b> | VBS |          | 199   | 5854203 | <b>2007 81 4</b> | VBS |          | 178   | 5157816 | <b>2013 09 6</b> | VBS |          | 264   |
| 5025399 | <b>2003 26 5</b> | VBS |          | 199   | 5615859 | <b>2007 81 5</b> | VBS |          | 178   | 5157878 | <b>2013 11 8</b> | VBS |          | 264   |
| 5025450 | <b>2003 26 9</b> | VBS |          | 199   | 5615866 | <b>2007 81 7</b> | VBS |          | 179   | 5157939 | <b>2013 13 4</b> | VBS |          | 264   |
| 5027676 | <b>2003 27 3</b> | VBS |          | 199   | 5615873 | <b>2007 81 9</b> | VBS |          | 179   | 5157991 | <b>2013 16 9</b> | VBS |          | 264   |
| 5027737 | <b>2003 27 7</b> | VBS |          | 199   | 5654551 | <b>2007 82 0</b> | VBS |          | 179   | 5158059 | <b>2013 21 5</b> | VBS |          | 264   |
| 5027911 | <b>2003 28 7</b> | VBS |          | 199   | 5615880 | <b>2007 82 1</b> | VBS |          | 182   | 5158110 | <b>2013 29 0</b> | VBS |          | 264   |
| 5027973 | <b>2003 29 1</b> | VBS |          | 200   | 5654568 | <b>2007 82 2</b> | VBS |          | 180   |         |                  |     |          |       |
| 5028031 | <b>2003 29 5</b> | VBS |          | 200   | 5615897 | <b>2007 82 3</b> | VBS |          | 182   |         |                  |     |          |       |
| 5028390 | <b>2003 29 9</b> | VBS |          | 200   | 5654575 | <b>2007 82 4</b> | VBS |          | 183   | 5158592 | <b>2016 12 5</b> | VBS |          | 189   |
| 5029298 | <b>2003 31 7</b> | VBS |          | 200   | 5615903 | <b>2007 82 5</b> | VBS |          | 183   | 5942825 | <b>2016 18 0</b> | VBS |          | 174   |
| 5032533 | <b>2003 32 1</b> | VBS |          | 200   | 5654582 | <b>2007 82 6</b> | VBS |          | 183   | 5942832 | <b>2016 18 5</b> | VBS |          | 174   |
| 5032595 | <b>2003 32 5</b> | VBS |          | 201   | 5654643 | <b>2007 82 9</b> | VBS |          | 183   | 5896951 | <b>2016 19 0</b> | VBS |          | 174   |
| 5032779 | <b>2003 41 4</b> | VBS |          | 203   |         |                  |     |          |       | 5896968 | <b>2016 19 5</b> | VBS |          | 175   |
| 5032830 | <b>2003 42 2</b> | VBS |          | 203   | 5840602 | <b>2007 83 3</b> | VBS | /100 бр. | 174   |         |                  |     |          |       |
| 5051350 | <b>2003 42 6</b> | VBS |          | 203   | 5840640 | <b>2007 83 5</b> | VBS |          | 174   | 5159254 | <b>2017 29 6</b> | VBS |          | 191   |
| 5032892 | <b>2003 43 0</b> | VBS |          | 204   |         |                  |     |          |       | 5159377 | <b>2017 34 2</b> | VBS |          | 167   |
| 5032953 | <b>2003 44 2</b> | VBS |          | 204   | 5847519 | <b>2007 84 0</b> | VBS | /бр.     | 177   |         |                  |     |          |       |
| 5033011 | <b>2003 44 9</b> | VBS |          | 204   | 5847526 | <b>2007 84 4</b> | VBS |          | 180   |         |                  |     |          |       |

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
|         |                  |     | /100 бр. |       |         |                  |     | /100 бр. |       |         |                  |     | /100 бр. |       |
| 5896685 | <b>2022 13 8</b> | VBS |          | 220   | 5871002 | <b>2023 01 0</b> | VBS | 219      | 219   | 5164777 | <b>2027 07 0</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160694 | <b>2022 60 5</b> | VBS |          | 224   | 5871019 | <b>2023 01 2</b> | VBS | 219      | 219   | 5164838 | <b>2027 09 7</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160755 | <b>2022 61 3</b> | VBS |          | 224   | 5871026 | <b>2023 01 4</b> | VBS | 219      | 219   | 5164890 | <b>2027 11 9</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160816 | <b>2022 62 1</b> | VBS |          | 224   | 5871064 | <b>2023 01 6</b> | VBS | 219      | 219   | 5164951 | <b>2027 13 5</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160878 | <b>2022 64 8</b> | VBS |          | 224   | 5871071 | <b>2023 01 8</b> | VBS | 219      | 219   | 5165019 | <b>2027 15 1</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160939 | <b>2022 65 6</b> | VBS |          | 224   | 5871088 | <b>2023 02 0</b> | VBS | 219      | 219   | 5165071 | <b>2027 21 6</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5160991 | <b>2022 66 4</b> | VBS |          | 224   | 5871125 | <b>2023 02 2</b> | VBS | 219      | 219   | 5165132 | <b>2027 29 1</b> | VBS | 268      | 268   |
| 5161059 | <b>2022 67 2</b> | VBS |          | 224   | 5161653 | <b>2023 09 1</b> | VBS | 241      | 241   | 5035299 | <b>2028 87 0</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5161110 | <b>2022 68 0</b> | VBS |          | 224   | 5161714 | <b>2023 11 3</b> | VBS | 241      | 241   | 5035350 | <b>2028 87 3</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5161172 | <b>2022 69 9</b> | VBS |          | 224   | 5161776 | <b>2023 12 1</b> | VBS | 241      | 241   | 5035411 | <b>2028 87 5</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5161233 | <b>2022 70 2</b> | VBS |          | 224   | 5161837 | <b>2023 16 4</b> | VBS | 241      | 241   | 5035473 | <b>2028 87 7</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5860921 | <b>2022 76 2</b> | VBS |          | 219   | 5161899 | <b>2023 21 0</b> | VBS | 241      | 241   | 5035534 | <b>2028 88 0</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5860938 | <b>2022 76 4</b> | VBS |          | 219   | 5161950 | <b>2023 29 6</b> | VBS | 241      | 241   | 5035596 | <b>2028 88 3</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5860945 | <b>2022 76 6</b> | VBS |          | 219   | 5162018 | <b>2023 50 4</b> | VBS | 235      | 235   | 5035718 | <b>2028 88 5</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5860952 | <b>2022 76 8</b> | VBS |          | 219   | 5162070 | <b>2023 51 2</b> | VBS | 235      | 235   | 5843559 | <b>2028 89 1</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5860969 | <b>2022 77 0</b> | VBS |          | 219   | 5162131 | <b>2023 52 0</b> | VBS | 235      | 235   | 5843610 | <b>2028 90 5</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5860976 | <b>2022 77 2</b> | VBS |          | 219   | 5162193 | <b>2023 53 9</b> | VBS | 235      | 235   | 5843672 | <b>2028 91 3</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5860983 | <b>2022 77 4</b> | VBS |          | 219   | 5162254 | <b>2023 54 7</b> | VBS | 235      | 235   | 5843733 | <b>2028 92 1</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5860990 | <b>2022 77 6</b> | VBS |          | 219   | 5162377 | <b>2023 70 9</b> | VBS | 235      | 235   | 5843795 | <b>2028 94 8</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532637 | <b>2022 84 3</b> | VBS |          | 218   | 5162438 | <b>2023 71 7</b> | VBS | 235      | 235   | 5843856 | <b>2028 95 6</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532699 | <b>2022 84 5</b> | VBS |          | 218   | 5162490 | <b>2023 72 5</b> | VBS | 235      | 235   | 5843917 | <b>2028 96 4</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532750 | <b>2022 84 7</b> | VBS |          | 218   | 5162551 | <b>2023 73 3</b> | VBS | 235      | 235   | 5843979 | <b>2028 97 2</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532811 | <b>2022 84 9</b> | VBS |          | 218   | 5162612 | <b>2023 74 1</b> | VBS | 235      | 235   | 5844037 | <b>2028 98 0</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532934 | <b>2022 85 1</b> | VBS |          | 218   | 5162674 | <b>2023 76 8</b> | VBS | 235      | 235   | 5844099 | <b>2028 99 9</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5532996 | <b>2022 85 3</b> | VBS |          | 218   | 5088639 | <b>2024 06 3</b> | VBS | 236      | 236   | 5167051 | <b>2029 10 3</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533054 | <b>2022 85 5</b> | VBS |          | 218   | 5162858 | <b>2024 13 6</b> | VBS | 235      | 235   | 5167112 | <b>2029 11 1</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533115 | <b>2022 85 7</b> | VBS |          | 218   | 5162919 | <b>2024 16 0</b> | VBS | 235      | 235   | 5167174 | <b>2029 13 8</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533177 | <b>2022 86 2</b> | VBS |          | 218   | 5842897 | <b>2024 17 9</b> | VBS | 225      | 225   | 5167235 | <b>2029 16 2</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533238 | <b>2022 86 4</b> | VBS |          | 218   | 5842958 | <b>2024 18 7</b> | VBS | 225      | 225   | 5167297 | <b>2029 21 9</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533658 | <b>2022 86 6</b> | VBS |          | 218   | 5843016 | <b>2024 19 5</b> | VBS | 225      | 225   | 5167358 | <b>2029 29 4</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533719 | <b>2022 86 8</b> | VBS |          | 218   | 5843078 | <b>2024 20 9</b> | VBS | 225      | 225   | 5167419 | <b>2029 36 7</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533771 | <b>2022 87 0</b> | VBS |          | 218   | 5843139 | <b>2024 21 7</b> | VBS | 225      | 225   | 5167471 | <b>2029 42 1</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533832 | <b>2022 87 2</b> | VBS |          | 218   | 5843191 | <b>2024 22 5</b> | VBS | 225      | 225   | 5167532 | <b>2029 48 0</b> | VBS | 246      | 246   |
| 5533894 | <b>2022 87 4</b> | VBS |          | 218   | 5843252 | <b>2024 23 3</b> | VBS | 225      | 225   | 5389934 | <b>2029 51 1</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5533955 | <b>2022 87 6</b> | VBS |          | 218   | 5843313 | <b>2024 24 1</b> | VBS | 225      | 225   | 5389941 | <b>2029 51 4</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5534013 | <b>2022 88 3</b> | VBS |          | 218   | 5843374 | <b>2024 25 0</b> | VBS | 225      | 225   | 5389972 | <b>2029 51 7</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5535638 | <b>2022 88 5</b> | VBS |          | 218   | 5839538 | <b>2024 28 4</b> | VBS | 225      | 225   | 5389989 | <b>2029 52 0</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5535690 | <b>2022 88 7</b> | VBS |          | 218   | 5839590 | <b>2024 29 2</b> | VBS | 225      | 225   | 5389996 | <b>2029 52 3</b> | VBS | 229      | 229   |
| 5535751 | <b>2022 88 9</b> | VBS |          | 218   | 5839651 | <b>2024 30 6</b> | VBS | 225      | 225   | 5360582 | <b>2029 56 0</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5538219 | <b>2022 89 1</b> | VBS |          | 218   | 5839712 | <b>2024 31 4</b> | VBS | 225      | 225   | 5360599 | <b>2029 56 3</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5538332 | <b>2022 89 3</b> | VBS |          | 218   | 5839774 | <b>2024 32 2</b> | VBS | 225      | 225   | 5360605 | <b>2029 56 6</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5538455 | <b>2022 89 5</b> | VBS |          | 218   | 5839835 | <b>2024 33 0</b> | VBS | 225      | 225   | 5360636 | <b>2029 56 9</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5538516 | <b>2022 89 7</b> | VBS |          | 218   | 5839897 | <b>2024 34 9</b> | VBS | 225      | 225   | 5360643 | <b>2029 57 2</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896692 | <b>2022 90 0</b> | VBS |          | 220   | 5839958 | <b>2024 35 7</b> | VBS | 225      | 225   | 5360650 | <b>2029 57 5</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896708 | <b>2022 90 1</b> | VBS |          | 220   | 5840015 | <b>2024 36 5</b> | VBS | 225      | 225   | 5360667 | <b>2029 57 8</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896739 | <b>2022 90 2</b> | VBS |          | 220   | 5840077 | <b>2024 37 3</b> | VBS | 225      | 225   | 5360698 | <b>2029 58 1</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896746 | <b>2022 90 3</b> | VBS |          | 220   | 5861003 | <b>2024 65 5</b> | VBS | 223      | 223   | 5824596 | <b>2029 61 8</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896753 | <b>2022 90 4</b> | VBS |          | 220   | 5861041 | <b>2024 65 7</b> | VBS | 223      | 223   | 5824657 | <b>2029 62 6</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896760 | <b>2022 90 5</b> | VBS |          | 220   | 5861058 | <b>2024 65 9</b> | VBS | 223      | 223   | 5824718 | <b>2029 63 4</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896777 | <b>2022 90 6</b> | VBS |          | 220   | 5861065 | <b>2024 66 1</b> | VBS | 223      | 223   | 5824770 | <b>2029 64 2</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5896784 | <b>2022 90 7</b> | VBS |          | 220   | 5861072 | <b>2024 66 3</b> | VBS | 223      | 223   | 5824831 | <b>2029 65 0</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5003786 | <b>2022 92 1</b> | VBS |          | 221   | 5861089 | <b>2024 66 5</b> | VBS | 223      | 223   | 5824893 | <b>2029 66 9</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5003823 | <b>2022 92 4</b> | VBS |          | 221   | 5861096 | <b>2024 66 7</b> | VBS | 223      | 223   | 5035831 | <b>2029 67 2</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5003885 | <b>2022 92 6</b> | VBS |          | 221   | 5861102 | <b>2024 66 9</b> | VBS | 223      | 223   | 5035893 | <b>2029 67 5</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5003908 | <b>2022 92 8</b> | VBS |          | 221   | 5861119 | <b>2024 67 1</b> | VBS | 223      | 223   | 5035954 | <b>2029 67 7</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5003946 | <b>2022 93 0</b> | VBS |          | 221   | 5861126 | <b>2024 67 3</b> | VBS | 223      | 223   | 5036012 | <b>2029 67 9</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004004 | <b>2022 93 3</b> | VBS |          | 221   | 5446774 | <b>2024 70 5</b> | VBS | 224      | 224   | 5036074 | <b>2029 68 2</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004028 | <b>2022 93 5</b> | VBS |          | 221   | 5446835 | <b>2024 71 3</b> | VBS | 224      | 224   | 5036135 | <b>2029 68 5</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004066 | <b>2022 93 7</b> | VBS |          | 221   | 5446897 | <b>2024 72 1</b> | VBS | 224      | 224   | 5036197 | <b>2029 68 8</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004127 | <b>2022 94 3</b> | VBS |          | 221   | 5446958 | <b>2024 74 8</b> | VBS | 224      | 224   | 5036258 | <b>2029 69 0</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004141 | <b>2022 94 5</b> | VBS |          | 221   | 5447016 | <b>2024 75 6</b> | VBS | 224      | 224   | 5036319 | <b>2029 69 3</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004158 | <b>2022 94 7</b> | VBS |          | 221   | 5447078 | <b>2024 76 4</b> | VBS | 224      | 224   | 5036371 | <b>2029 69 6</b> | VBS | 228      | 228   |
| 5004202 | <b>2022 94 9</b> | VBS |          | 221   | 5447139 | <b>2024 77 2</b> | VBS | 224      | 224   | 5167594 | <b>2029 70 7</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004240 | <b>2022 95 1</b> | VBS |          | 221   | 5447191 | <b>2024 78 0</b> | VBS | 224      | 224   | 5167655 | <b>2029 71 5</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004257 | <b>2022 95 3</b> | VBS |          | 221   | 5447252 | <b>2024 79 9</b> | VBS | 224      | 224   | 5167716 | <b>2029 72 3</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004264 | <b>2022 95 5</b> | VBS |          | 221   | 5447313 | <b>2024 80 2</b> | VBS | 224      | 224   | 5167778 | <b>2029 73 1</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004301 | <b>2022 95 7</b> | VBS |          | 221   | 5502456 | <b>2024 82 9</b> | VBS | 221      | 221   | 5167839 | <b>2029 75 8</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004363 | <b>2022 96 4</b> | VBS |          | 221   | 5313458 | <b>2024 86 1</b> | VBS | 225      | 225   | 5167891 | <b>2029 76 6</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004370 | <b>2022 96 6</b> | VBS |          | 221   | 5162971 | <b>2025 07 8</b> | VBS | 240      | 240   | 5167952 | <b>2029 77 4</b> | VBS | 248      | 248   |
| 5004387 | <b>2022 96 8</b> | VBS |          | 221   | 5163039 | <b>2</b>         |     |          |       |         |                  |     |          |       |

# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

| GTIN    | Кат.№            | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            | Цена     | Стран |
|---------|------------------|----------|-------|---------|------------------|----------|-------|---------|------------------|----------|-------|
| 5168256 | <b>2030 09 8</b> | /100 бр. | 247   | 5169215 | <b>2032 20 1</b> | /100 бр. | 245   | 5175759 | <b>2039 02 8</b> | /100 бр. | 232   |
| 5168317 | <b>2030 10 1</b> |          | 247   | 5481454 | <b>2032 37 8</b> |          | 245   | 5175810 | <b>2039 04 4</b> |          | 232   |
| 5168379 | <b>2030 13 6</b> |          | 247   | 5481515 | <b>2032 38 0</b> |          | 245   | 5175872 | <b>2039 06 0</b> |          | 232   |
| 5168430 | <b>2030 16 0</b> |          | 247   | 5481577 | <b>2032 38 2</b> |          | 245   | 5175933 | <b>2039 08 7</b> |          | 232   |
| 5168492 | <b>2030 21 7</b> |          | 247   | 5481638 | <b>2032 38 4</b> |          | 245   | 5175995 | <b>2039 10 9</b> |          | 232   |
| 5168553 | <b>2030 29 2</b> |          | 247   | 5481690 | <b>2032 38 6</b> |          | 245   | 5176893 | <b>2040 04 2</b> |          | 234   |
| 5168614 | <b>2030 36 5</b> |          | 247   | 5481812 | <b>2032 38 8</b> |          | 245   | 5176954 | <b>2040 06 9</b> |          | 234   |
| 5168676 | <b>2030 41 1</b> |          | 247   | 5169819 | <b>2032 50 3</b> |          | 246   | 5177074 | <b>2040 10 7</b> |          | 234   |
| 5168737 | <b>2030 48 9</b> |          | 247   | 5169871 | <b>2032 51 1</b> |          | 246   | 5178811 | <b>2043 07 6</b> |          | 239   |
| 5377412 | <b>2030 61 6</b> |          | 242   | 5169932 | <b>2032 53 8</b> |          | 246   | 5178873 | <b>2043 09 2</b> |          | 239   |
| 5383352 | <b>2030 61 9</b> |          | 242   | 5169994 | <b>2032 54 6</b> |          | 246   | 5178934 | <b>2043 11 4</b> |          | 239   |
| 5384076 | <b>2030 62 4</b> |          | 242   | 5170051 | <b>2032 55 4</b> |          | 246   | 5178996 | <b>2043 13 0</b> |          | 239   |
| 5389118 | <b>2030 62 6</b> |          | 242   | 5170112 | <b>2032 56 2</b> |          | 246   | 5179054 | <b>2043 16 5</b> |          | 239   |
| 5389170 | <b>2030 62 8</b> |          | 242   | 5409274 | <b>2033 00 3</b> |          | 240   | 5179115 | <b>2043 21 1</b> |          | 239   |
| 5394518 | <b>2030 63 2</b> |          | 242   | 5424031 | <b>2033 00 7</b> |          | 240   | 5179177 | <b>2043 29 7</b> |          | 239   |
| 5401711 | <b>2030 63 4</b> |          | 242   | 5426554 | <b>2033 01 1</b> |          | 240   | 5179238 | <b>2043 35 1</b> |          | 239   |
| 5402497 | <b>2030 63 7</b> |          | 242   | 5426615 | <b>2033 01 6</b> |          | 240   | 5179290 | <b>2043 42 4</b> |          | 239   |
| 5402558 | <b>2030 64 0</b> |          | 242   | 5431299 | <b>2033 02 1</b> |          | 240   | 5179351 | <b>2043 48 3</b> |          | 239   |
| 5402619 | <b>2030 64 3</b> |          | 242   | 5434177 | <b>2033 02 6</b> |          | 240   | 5180074 | <b>2044 09 9</b> |          | 339   |
| 5402671 | <b>2030 64 6</b> |          | 242   | 5452478 | <b>2033 03 2</b> |          | 240   | 5180135 | <b>2044 11 0</b> |          | 339   |
| 5402732 | <b>2030 64 9</b> |          | 242   | 5464778 | <b>2033 03 8</b> |          | 240   | 5180197 | <b>2044 13 7</b> |          | 339   |
| 5402794 | <b>2030 65 2</b> |          | 242   | 5170235 | <b>2033 07 0</b> |          | 240   | 5180258 | <b>2044 16 1</b> |          | 339   |
| 5402978 | <b>2030 65 5</b> |          | 242   | 5170297 | <b>2033 09 7</b> |          | 240   | 5180319 | <b>2044 21 8</b> |          | 339   |
| 5403517 | <b>2030 65 9</b> |          | 242   | 5170358 | <b>2033 11 9</b> |          | 240   | 5180371 | <b>2044 29 3</b> |          | 339   |
| 5403999 | <b>2030 66 1</b> |          | 242   | 5170419 | <b>2033 13 5</b> |          | 240   | 5180432 | <b>2044 36 6</b> |          | 339   |
| 5404118 | <b>2030 66 4</b> |          | 242   | 5170471 | <b>2033 15 1</b> |          | 240   | 5180494 | <b>2044 42 0</b> |          | 339   |
| 5405610 | <b>2030 66 7</b> |          | 242   | 5170532 | <b>2033 21 6</b> |          | 240   | 5180555 | <b>2044 47 1</b> |          | 339   |
| 5405795 | <b>2030 67 0</b> |          | 242   | 5170594 | <b>2033 29 1</b> |          | 240   | 5181330 | <b>2045 11 7</b> |          | 260   |
| 5405856 | <b>2030 67 3</b> |          | 242   | 5170655 | <b>2033 36 4</b> |          | 240   | 5181453 | <b>2045 16 8</b> |          | 260   |
| 5407713 | <b>2030 67 5</b> |          | 242   | 5170716 | <b>2033 42 9</b> |          | 240   | 5181576 | <b>2045 28 1</b> |          | 260   |
| 5824350 | <b>2030 70 5</b> |          | 243   | 5170778 | <b>2033 48 8</b> |          | 240   | 5181637 | <b>2045 36 2</b> |          | 260   |
| 5434238 | <b>2030 71 3</b> |          | 243   | 5464952 | <b>2035 31 6</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434351 | <b>2030 74 8</b> |          | 243   | 5465072 | <b>2035 32 4</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434412 | <b>2030 75 6</b> |          | 243   | 5465256 | <b>2035 33 2</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5907510 | <b>2030 76 4</b> |          | 243   | 5465317 | <b>2035 34 0</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434535 | <b>2030 77 2</b> |          | 243   | 5467410 | <b>2035 35 9</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434597 | <b>2030 78 0</b> |          | 243   | 5467472 | <b>2035 36 7</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5824411 | <b>2030 79 9</b> |          | 243   | 5467953 | <b>2035 37 5</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434658 | <b>2030 80 2</b> |          | 243   | 5468011 | <b>2035 38 3</b> |          | 231   |         |                  |          |       |
| 5434719 | <b>2030 81 0</b> |          | 243   | 5468134 | <b>2035 41 3</b> |          | 230   | 5925743 | <b>2046 00 2</b> | /100 m   | 337   |
| 5824473 | <b>2030 82 9</b> |          | 243   | 5468370 | <b>2035 42 1</b> |          | 230   | 5925774 | <b>2046 00 3</b> |          | 337   |
| 5824534 | <b>2030 83 7</b> |          | 243   | 5468431 | <b>2035 44 8</b> |          | 230   | 5925781 | <b>2046 00 4</b> |          | 337   |
| 5433873 | <b>2030 89 6</b> |          | 244   | 5468493 | <b>2035 45 6</b> |          | 230   | 5925804 | <b>2046 00 5</b> |          | 337   |
| 5433934 | <b>2030 93 4</b> |          | 244   | 5468554 | <b>2035 46 4</b> |          | 230   | 5925835 | <b>2046 00 6</b> |          | 337   |
| 5433996 | <b>2030 95 0</b> |          | 244   | 5468615 | <b>2035 47 2</b> |          | 230   | 5925842 | <b>2046 00 7</b> |          | 337   |
| 5434054 | <b>2030 97 7</b> |          | 244   | 5468677 | <b>2035 48 0</b> |          | 230   | 5925859 | <b>2046 00 8</b> |          | 337   |
| 5825012 | <b>2030 98 5</b> |          | 244   | 5468738 | <b>2035 49 9</b> |          | 230   |         |                  |          |       |
| 5434115 | <b>2030 99 3</b> |          | 244   | 5520276 | <b>2035 51 0</b> |          | 233   | 5925866 | <b>2046 01 2</b> | /100 бр. | 337   |
| 5445753 | <b>2031 30 2</b> |          | 243   | 5520337 | <b>2035 51 2</b> |          | 233   | 5925897 | <b>2046 01 3</b> |          | 337   |
| 5445814 | <b>2031 32 9</b> |          | 243   | 5520399 | <b>2035 51 4</b> |          | 233   | 5925903 | <b>2046 01 4</b> |          | 337   |
| 5445937 | <b>2031 34 5</b> |          | 243   | 5520450 | <b>2035 51 6</b> |          | 233   | 5925910 | <b>2046 01 5</b> |          | 337   |
| 5446057 | <b>2031 38 8</b> |          | 243   | 5520511 | <b>2035 51 8</b> |          | 233   | 5925927 | <b>2046 01 6</b> |          | 337   |
| 5446118 | <b>2031 41 8</b> |          | 243   | 5520573 | <b>2035 52 0</b> |          | 233   | 5925965 | <b>2046 01 7</b> |          | 337   |
| 5446170 | <b>2031 44 2</b> |          | 243   | 5520634 | <b>2035 52 2</b> |          | 233   | 5925972 | <b>2046 01 8</b> |          | 337   |
| 5371878 | <b>2031 45 0</b> |          | 243   | 5172093 | <b>2036 06 1</b> |          | 232   | 5925979 | <b>2046 01 8</b> |          | 337   |
| 5371885 | <b>2031 45 1</b> |          | 243   | 5172154 | <b>2036 08 8</b> |          | 232   | 5925989 | <b>2046 02 2</b> |          | 338   |
| 5371915 | <b>2031 45 2</b> |          | 243   | 5172215 | <b>2036 09 6</b> |          | 232   | 5926016 | <b>2046 02 3</b> |          | 338   |
| 5371922 | <b>2031 45 3</b> |          | 243   | 5172277 | <b>2036 11 8</b> |          | 232   | 5926023 | <b>2046 02 4</b> |          | 338   |
| 5371939 | <b>2031 45 4</b> |          | 243   | 5172338 | <b>2036 12 6</b> |          | 232   | 5926030 | <b>2046 02 5</b> |          | 338   |
| 5371946 | <b>2031 45 6</b> |          | 244   | 5172390 | <b>2036 13 4</b> |          | 232   | 5926047 | <b>2046 02 6</b> |          | 338   |
| 5371977 | <b>2031 45 7</b> |          | 244   | 5172451 | <b>2036 14 2</b> |          | 232   | 5926078 | <b>2046 02 7</b> |          | 338   |
| 5371984 | <b>2031 45 8</b> |          | 244   | 5172512 | <b>2036 15 0</b> |          | 232   | 5926085 | <b>2046 02 8</b> |          | 338   |
| 5371991 | <b>2031 45 9</b> |          | 244   | 5172574 | <b>2036 16 9</b> |          | 232   |         |                  |          |       |
| 5372004 | <b>2031 46 0</b> |          | 244   | 5172635 | <b>2036 21 5</b> |          | 232   | 5926092 | <b>2046 03 2</b> | /100 m   | 337   |
| 5372011 | <b>2031 46 1</b> |          | 244   | 5172697 | <b>2036 22 3</b> |          | 232   | 5926108 | <b>2046 03 3</b> |          | 337   |
| 5372028 | <b>2031 46 2</b> |          | 244   | 5172758 | <b>2036 29 0</b> |          | 232   | 5926139 | <b>2046 03 4</b> |          | 337   |
| 5372035 | <b>2031 46 3</b> |          | 244   | 5172819 | <b>2036 30 4</b> |          | 232   | 5926146 | <b>2046 03 5</b> |          | 337   |
| 5372042 | <b>2031 46 5</b> |          | 244   | 5172871 | <b>2036 36 3</b> |          | 232   | 5926153 | <b>2046 03 6</b> |          | 337   |
| 5372059 | <b>2031 46 6</b> |          | 244   | 5172932 | <b>2036 37 1</b> |          | 232   | 5926160 | <b>2046 03 7</b> |          | 337   |
| 5372066 | <b>2031 46 7</b> |          | 244   | 5172994 | <b>2036 42 8</b> |          | 232   | 5926177 | <b>2046 03 8</b> |          | 337   |
| 5372073 | <b>2031 46 8</b> |          | 244   | 5173052 | <b>2036 43 6</b> |          | 232   |         |                  |          |       |
| 5372080 | <b>2031 46 9</b> |          | 244   | 5173113 | <b>2036 48 7</b> |          | 232   | 5926184 | <b>2046 04 2</b> | /100 бр. | 337   |
| 5372097 | <b>2031 47 0</b> |          | 244   | 5173298 | <b>2036 51 7</b> |          | 230   | 5926191 | <b>2046 04 3</b> |          | 337   |
| 5372103 | <b>2031 47 1</b> |          | 244   | 5173359 | <b>2036 53 3</b> |          | 230   | 5926207 | <b>2046 04 4</b> |          | 337   |
| 5477556 | <b>2032 00 7</b> |          | 245   | 5173410 | <b>2036 57 6</b> |          | 230   | 5926214 | <b>2046 04 5</b> |          | 337   |
| 5477617 | <b>2032 01 1</b> |          | 245   | 5173472 | <b>2036 59 2</b> |          | 230   | 5926221 | <b>2046 04 6</b> |          | 337   |
| 5477730 | <b>2032 01 5</b> |          | 245   | 5173533 | <b>2036 61 4</b> |          | 230   | 5926238 | <b>2046 04 7</b> |          | 337   |
| 5477792 | <b>2032 01 9</b> |          | 245   | 5173595 | <b>2036 63 0</b> |          | 230   | 5926245 | <b>2046 04 8</b> |          | 337   |
| 5477853 | <b>2032 02 3</b> |          | 245   | 5173656 | <b>2036 65 7</b> |          | 230   | 5926252 | <b>2046 05 2</b> |          | 337   |
| 5477914 | <b>2032 03 1</b> |          | 245   | 5175216 | <b>2038 04 8</b> |          | 232   | 5926269 | <b>2046 05 3</b> |          | 337   |
| 5168973 | <b>2032 09 0</b> |          | 245   | 5469636 | <b>2038 07 2</b> |          | 231   | 5926276 | <b>2046 05 4</b> |          | 337   |
| 5169031 | <b>2032 11 2</b> |          | 245   |         |                  |          |       | 5926283 | <b>2046 05 5</b> |          | 337   |
| 5169093 | <b>2032 13 9</b> |          | 245   |         |                  |          |       | 5926290 | <b>2046 05 6</b> |          | 337   |
| 5169154 | <b>2032 16 3</b> |          | 245   |         |                  |          |       | 5926306 | <b>2046 05 7</b> |          | 337   |
|         |                  |          |       |         |                  |          |       | 5926313 | <b>2046 05 8</b> |          | 337   |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/



| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5181811 | <b>2046 07 5</b> | VBS | /100 бр. | 261   | 5782223 | <b>2046 59 8</b> | VBS | /100 m   | 335   | 5924852 | <b>2046 86 1</b> | VBS | /100 m   | 332   |
| 5181873 | <b>2046 09 1</b> | VBS |          | 261   | 5782261 | <b>2046 59 9</b> | VBS |          | 335   | 5924869 | <b>2046 86 2</b> | VBS |          | 332   |
| 5181934 | <b>2046 11 3</b> | VBS |          | 261   |         |                  |     |          |       | 5924876 | <b>2046 86 3</b> | VBS |          | 332   |
| 5181996 | <b>2046 12 1</b> | VBS |          | 261   | 5782278 | <b>2046 60 4</b> | VBS | /100 бр. | 335   | 5924883 | <b>2046 86 4</b> | VBS |          | 332   |
| 5182054 | <b>2046 16 4</b> | VBS |          | 261   | 5782285 | <b>2046 60 5</b> | VBS |          | 335   | 5924890 | <b>2046 86 5</b> | VBS |          | 332   |
| 5182115 | <b>2046 21 0</b> | VBS |          | 261   | 5782315 | <b>2046 60 6</b> | VBS |          | 335   | 5924906 | <b>2046 86 6</b> | VBS |          | 332   |
| 5182177 | <b>2046 29 6</b> | VBS |          | 261   | 5782322 | <b>2046 61 0</b> | VBS |          | 335   | 5924913 | <b>2046 86 7</b> | VBS |          | 332   |
| 5182238 | <b>2046 36 9</b> | VBS |          | 261   | 5782339 | <b>2046 61 4</b> | VBS |          | 335   |         |                  |     | /100 бр. |       |
| 5182290 | <b>2046 42 3</b> | VBS |          | 261   | 5782346 | <b>2046 61 5</b> | VBS |          | 335   | 5924920 | <b>2046 86 8</b> | VBS |          | 332   |
| 5182351 | <b>2046 48 2</b> | VBS |          | 261   | 5782377 | <b>2046 61 6</b> | VBS |          | 335   | 5924937 | <b>2046 86 9</b> | VBS |          | 332   |
|         |                  |     |          |       | 5782384 | <b>2046 62 0</b> | VBS |          | 335   | 5924944 | <b>2046 87 0</b> | VBS |          | 332   |
|         |                  |     | /100 m   |       | 5782391 | <b>2046 62 1</b> | VBS |          | 335   | 5924951 | <b>2046 87 1</b> | VBS |          | 332   |
| 5781028 | <b>2046 50 0</b> | VBS |          | 333   | 5782407 | <b>2046 62 2</b> | VBS |          | 335   | 5924968 | <b>2046 87 2</b> | VBS |          | 332   |
| 5781066 | <b>2046 50 1</b> | VBS |          | 333   | 5782445 | <b>2046 62 3</b> | VBS |          | 335   | 5924975 | <b>2046 87 3</b> | VBS |          | 332   |
| 5781073 | <b>2046 50 2</b> | VBS |          | 333   | 5782452 | <b>2046 62 4</b> | VBS |          | 335   | 5924982 | <b>2046 87 4</b> | VBS |          | 332   |
| 5781080 | <b>2046 50 3</b> | VBS |          | 333   | 5782469 | <b>2046 62 5</b> | VBS |          | 335   | 5924999 | <b>2046 87 5</b> | VBS |          | 332   |
| 5781127 | <b>2046 50 5</b> | VBS |          | 333   | 5782490 | <b>2046 62 6</b> | VBS |          | 335   | 5925002 | <b>2046 87 6</b> | VBS |          | 332   |
| 5781134 | <b>2046 50 6</b> | VBS |          | 333   |         |                  |     | /100 m   |       | 5925019 | <b>2046 87 7</b> | VBS |          | 332   |
| 5781141 | <b>2046 50 7</b> | VBS |          | 333   | 5923640 | <b>2046 72 0</b> | VBS |          | 335   | 5925026 | <b>2046 87 8</b> | VBS |          | 332   |
|         |                  |     |          |       | 5923657 | <b>2046 72 1</b> | VBS |          | 335   | 5925033 | <b>2046 87 9</b> | VBS |          | 332   |
| 5781189 | <b>2046 51 1</b> | VBS | /100 бр. | 333   | 5923664 | <b>2046 72 2</b> | VBS |          | 335   | 5925040 | <b>2046 88 0</b> | VBS |          | 332   |
| 5781196 | <b>2046 51 3</b> | VBS |          | 333   | 5923671 | <b>2046 72 3</b> | VBS |          | 335   | 5925057 | <b>2046 88 1</b> | VBS |          | 332   |
| 5781202 | <b>2046 51 4</b> | VBS |          | 333   | 5923688 | <b>2046 72 4</b> | VBS |          | 335   |         |                  |     |          |       |
| 5781233 | <b>2046 51 5</b> | VBS |          | 333   | 5923695 | <b>2046 72 5</b> | VBS |          | 335   | 5490753 | <b>2047 81 0</b> | VBS |          | 338   |
| 5781240 | <b>2046 51 6</b> | VBS |          | 333   | 5923701 | <b>2046 72 6</b> | VBS |          | 335   | 5490692 | <b>2047 82 9</b> | VBS |          | 338   |
| 5781257 | <b>2046 51 7</b> | VBS |          | 333   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5490630 | <b>2047 83 7</b> | VBS |          | 338   |
| 5781264 | <b>2046 51 8</b> | VBS |          | 333   | 5923718 | <b>2046 73 0</b> | VBS |          | 336   | 5487692 | <b>2047 85 3</b> | VBS |          | 338   |
| 5781295 | <b>2046 52 2</b> | VBS |          | 333   | 5923725 | <b>2046 73 1</b> | VBS |          | 336   | 5037699 | <b>2047 86 1</b> | VBS |          | 338   |
| 5781301 | <b>2046 52 3</b> | VBS |          | 333   | 5923732 | <b>2046 73 2</b> | VBS |          | 336   | 5037637 | <b>2047 88 8</b> | VBS |          | 338   |
| 5781318 | <b>2046 52 4</b> | VBS |          | 333   | 5923749 | <b>2046 73 3</b> | VBS |          | 336   | 5037576 | <b>2047 89 6</b> | VBS |          | 338   |
| 5781325 | <b>2046 52 5</b> | VBS |          | 333   | 5923756 | <b>2046 73 4</b> | VBS |          | 336   | 5468851 | <b>2047 93 4</b> | VBS |          | 338   |
| 5781363 | <b>2046 52 6</b> | VBS |          | 333   | 5923763 | <b>2046 73 5</b> | VBS |          | 336   | 5468912 | <b>2047 94 2</b> | VBS |          | 338   |
| 5781370 | <b>2046 52 7</b> | VBS |          | 333   | 5923770 | <b>2046 73 6</b> | VBS |          | 336   | 5468974 | <b>2047 95 0</b> | VBS |          | 338   |
| 5781387 | <b>2046 52 8</b> | VBS |          | 333   | 5923787 | <b>2046 74 0</b> | VBS |          | 336   | 5469155 | <b>2047 96 9</b> | VBS |          | 338   |
|         |                  |     | /100 m   |       | 5923794 | <b>2046 74 1</b> | VBS |          | 336   | 5469216 | <b>2047 97 7</b> | VBS |          | 338   |
| 5781424 | <b>2046 53 3</b> | VBS |          | 334   | 5923800 | <b>2046 74 2</b> | VBS |          | 336   | 5469278 | <b>2047 98 5</b> | VBS |          | 338   |
| 5781431 | <b>2046 53 4</b> | VBS |          | 334   | 5923824 | <b>2046 74 3</b> | VBS |          | 336   | 5469339 | <b>2047 99 3</b> | VBS |          | 338   |
| 5781448 | <b>2046 53 5</b> | VBS |          | 334   | 5923855 | <b>2046 74 4</b> | VBS |          | 336   |         |                  |     |          |       |
| 5781486 | <b>2046 53 6</b> | VBS |          | 334   | 5923862 | <b>2046 74 5</b> | VBS |          | 336   | 5182412 | <b>2048 07 8</b> | VBS |          | 238   |
| 5781493 | <b>2046 53 7</b> | VBS |          | 334   | 5923879 | <b>2046 74 6</b> | VBS |          | 336   | 5182474 | <b>2048 09 4</b> | VBS |          | 238   |
| 5781509 | <b>2046 53 8</b> | VBS |          | 334   |         |                  |     | /100 m   |       | 5182535 | <b>2048 11 6</b> | VBS |          | 238   |
| 5781547 | <b>2046 54 0</b> | VBS |          | 334   | 5923886 | <b>2046 75 0</b> | VBS |          | 336   | 5182597 | <b>2048 13 2</b> | VBS |          | 238   |
|         |                  |     |          |       | 5923923 | <b>2046 75 1</b> | VBS |          | 336   | 5182658 | <b>2048 16 7</b> | VBS |          | 238   |
| 5781554 | <b>2046 54 5</b> | VBS | /100 бр. | 334   | 5923947 | <b>2046 75 2</b> | VBS |          | 336   | 5182719 | <b>2048 22 1</b> | VBS |          | 238   |
| 5781561 | <b>2046 54 6</b> | VBS |          | 334   | 5923978 | <b>2046 75 3</b> | VBS |          | 336   | 5182771 | <b>2048 29 9</b> | VBS |          | 238   |
| 5781592 | <b>2046 54 8</b> | VBS |          | 334   | 5923985 | <b>2046 75 4</b> | VBS |          | 336   | 5182832 | <b>2048 36 1</b> | VBS |          | 238   |
| 5781608 | <b>2046 54 9</b> | VBS |          | 334   | 5923992 | <b>2046 75 5</b> | VBS |          | 336   | 5182894 | <b>2048 42 6</b> | VBS |          | 238   |
| 5781615 | <b>2046 55 0</b> | VBS |          | 334   | 5924036 | <b>2046 75 6</b> | VBS |          | 336   | 5182955 | <b>2048 48 5</b> | VBS |          | 238   |
| 5781622 | <b>2046 55 1</b> | VBS |          | 334   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5446477 | <b>2048 75 2</b> | VBS |          | 238   |
| 5781905 | <b>2046 55 2</b> | VBS |          | 334   | 5924050 | <b>2046 76 0</b> | VBS |          | 336   | 5446538 | <b>2048 76 0</b> | VBS |          | 238   |
| 5781912 | <b>2046 55 3</b> | VBS |          | 335   | 5924104 | <b>2046 76 1</b> | VBS |          | 336   | 5446590 | <b>2048 77 9</b> | VBS |          | 238   |
| 5781929 | <b>2046 55 4</b> | VBS |          | 335   | 5924111 | <b>2046 76 2</b> | VBS |          | 336   | 5446651 | <b>2048 78 7</b> | VBS |          | 238   |
| 5781967 | <b>2046 55 6</b> | VBS |          | 335   | 5924173 | <b>2046 76 3</b> | VBS |          | 336   | 5446712 | <b>2048 79 5</b> | VBS |          | 238   |
| 5781974 | <b>2046 55 7</b> | VBS |          | 335   | 5924173 | <b>2046 76 3</b> | VBS |          | 336   | 5088752 | <b>2048 80 9</b> | VBS |          | 238   |
| 5781981 | <b>2046 55 8</b> | VBS |          | 335   | 5924180 | <b>2046 76 4</b> | VBS |          | 336   | 5088875 | <b>2048 81 7</b> | VBS |          | 238   |
| 5782018 | <b>2046 55 9</b> | VBS |          | 335   | 5924197 | <b>2046 76 5</b> | VBS |          | 336   | 5088936 | <b>2048 82 5</b> | VBS |          | 238   |
| 5782025 | <b>2046 56 0</b> | VBS |          | 335   | 5924203 | <b>2046 76 6</b> | VBS |          | 336   | 5874157 | <b>2048 90 6</b> | VBS |          | 238   |
|         |                  |     |          |       | 5924210 | <b>2046 77 0</b> | VBS |          | 336   | 5874218 | <b>2048 91 4</b> | VBS |          | 238   |
| 5782032 | <b>2046 56 5</b> | VBS | /100 m   | 334   | 5924258 | <b>2046 77 1</b> | VBS |          | 336   | 5944539 | <b>2048 92 2</b> | VBS |          | 238   |
| 5782049 | <b>2046 56 6</b> | VBS |          | 334   | 5924272 | <b>2046 77 2</b> | VBS |          | 336   | 5944591 | <b>2048 93 0</b> | VBS |          | 238   |
| 5782070 | <b>2046 56 7</b> | VBS |          | 334   | 5924296 | <b>2046 77 3</b> | VBS |          | 336   | 5944652 | <b>2048 94 9</b> | VBS |          | 238   |
| 5782087 | <b>2046 56 8</b> | VBS |          | 334   | 5924302 | <b>2046 77 4</b> | VBS |          | 336   | 5088998 | <b>2048 95 7</b> | VBS |          | 238   |
| 5782094 | <b>2046 56 9</b> | VBS |          | 334   | 5924333 | <b>2046 77 5</b> | VBS |          | 336   | 5089056 | <b>2048 96 5</b> | VBS |          | 238   |
| 5782100 | <b>2046 57 0</b> | VBS |          | 334   | 5924340 | <b>2046 77 6</b> | VBS |          | 336   | 5089117 | <b>2048 97 3</b> | VBS |          | 238   |
| 5782131 | <b>2046 57 1</b> | VBS |          | 334   |         |                  |     | /100 m   |       |         |                  |     |          |       |
|         |                  |     |          |       | 5924647 | <b>2046 84 0</b> | VBS |          | 332   | 5089179 | <b>2049 06 6</b> | VBS |          | 238   |
| 5781653 | <b>2046 57 5</b> | VBS | /100 бр. | 334   | 5924654 | <b>2046 84 1</b> | VBS |          | 332   | 5095354 | <b>2049 07 4</b> | VBS |          | 238   |
| 5781660 | <b>2046 57 6</b> | VBS |          | 334   | 5924661 | <b>2046 84 2</b> | VBS |          | 332   | 5095415 | <b>2049 08 2</b> | VBS |          | 238   |
| 5781677 | <b>2046 57 7</b> | VBS |          | 334   | 5924678 | <b>2046 84 3</b> | VBS |          | 332   | 5095538 | <b>2049 09 0</b> | VBS |          | 238   |
| 5781684 | <b>2046 57 8</b> | VBS |          | 334   | 5924685 | <b>2046 84 4</b> | VBS |          | 332   | 5095651 | <b>2049 10 4</b> | VBS |          | 238   |
| 5781721 | <b>2046 57 9</b> | VBS |          | 334   | 5924692 | <b>2046 84 5</b> | VBS |          | 332   | 5095712 | <b>2049 11 2</b> | VBS |          | 238   |
| 5781738 | <b>2046 58 0</b> | VBS |          | 334   | 5924708 | <b>2046 84 6</b> | VBS |          | 332   | 5096313 | <b>2049 12 0</b> | VBS |          | 238   |
| 5781745 | <b>2046 58 1</b> | VBS |          | 334   |         |                  |     | /100 бр. |       | 5127758 | <b>2049 13 9</b> | VBS |          | 238   |
| 5781776 | <b>2046 58 2</b> | VBS |          | 334   | 5924715 | <b>2046 84 7</b> | VBS |          | 333   | 5128656 | <b>2049 50 3</b> | VBS |          | 239   |
| 5781783 | <b>2046 58 3</b> | VBS |          | 334   | 5924722 | <b>2046 84 8</b> | VBS |          | 333   | 5139331 | <b>2049 51 1</b> | VBS |          | 239   |
| 5781790 | <b>2046 58 4</b> | VBS |          | 334   | 5924739 | <b>2046 84 9</b> | VBS |          | 333   | 5153313 | <b>2049 53 8</b> |     |          |       |

# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5907572 | <b>2050 02 1</b> | VBS | /100 бр. | 226   | 5187035 | <b>2082 09 8</b> | VBS | /100 бр. | 259   | 5858263 | <b>2086 15 9</b> | VBS | /100 бр. | 252   |
| 5830290 | <b>2050 04 8</b> | VBS |          | 226   | 5187097 | <b>2082 10 1</b> | VBS |          | 259   | 5655435 | <b>2086 16 5</b> | VBS |          | 254   |
| 5622093 | <b>2050 05 6</b> | VBS |          | 226   | 5187158 | <b>2082 13 6</b> | VBS |          | 259   | 5655480 | <b>2086 16 9</b> | VBS |          | 254   |
| 5620952 | <b>2050 06 4</b> | VBS |          | 226   | 5187219 | <b>2082 16 0</b> | VBS |          | 259   | 5655497 | <b>2086 17 3</b> | VBS |          | 254   |
| 5618973 | <b>2050 07 2</b> | VBS |          | 226   | 5187271 | <b>2082 21 7</b> | VBS |          | 259   | 5655503 | <b>2086 17 7</b> | VBS |          | 254   |
| 5615071 | <b>2050 08 0</b> | VBS |          | 226   | 5187332 | <b>2082 29 2</b> | VBS |          | 259   | 5655534 | <b>2086 18 1</b> | VBS |          | 254   |
| 5612490 | <b>2050 09 9</b> | VBS |          | 226   | 5187394 | <b>2082 36 5</b> | VBS |          | 259   | 5655541 | <b>2086 18 5</b> | VBS |          | 254   |
| 5606017 | <b>2050 10 2</b> | VBS |          | 226   | 5187455 | <b>2082 41 1</b> | VBS |          | 259   | 5655558 | <b>2086 18 9</b> | VBS |          | 254   |
| 5829997 | <b>2050 14 5</b> | VBS |          | 227   | 5187516 | <b>2082 48 9</b> | VBS |          | 259   | 5655565 | <b>2086 20 3</b> | VBS |          | 254   |
| 5601210 | <b>2050 15 3</b> | VBS |          | 227   | 5187578 | <b>2082 50 0</b> | VBS |          | 258   | 5655572 | <b>2086 20 7</b> | VBS |          | 254   |
| 5600855 | <b>2050 16 1</b> | VBS |          | 227   | 5582670 | <b>2082 51 9</b> | VBS |          | 258   | 5655589 | <b>2086 21 1</b> | VBS |          | 254   |
| 5212232 | <b>2050 18 8</b> | VBS |          | 227   | 5187639 | <b>2082 52 7</b> | VBS |          | 258   | 5655596 | <b>2086 21 5</b> | VBS |          | 254   |
| 5208631 | <b>2050 19 6</b> | VBS |          | 227   | 5187691 | <b>2082 54 3</b> | VBS |          | 258   | 5655602 | <b>2086 21 9</b> | VBS |          | 254   |
| 5596295 | <b>2050 30 7</b> | VBS |          | 226   | 5187752 | <b>2082 57 8</b> | VBS |          | 258   | 5655619 | <b>2086 22 3</b> | VBS |          | 254   |
| 5594857 | <b>2050 31 5</b> | VBS |          | 226   | 5187813 | <b>2082 59 4</b> | VBS |          | 258   | 5655626 | <b>2086 22 7</b> | VBS |          | 254   |
| 5594734 | <b>2050 32 3</b> | VBS |          | 226   | 5187875 | <b>2082 61 6</b> | VBS |          | 258   | 5655657 | <b>2086 23 1</b> | VBS |          | 254   |
| 5594673 | <b>2050 33 1</b> | VBS |          | 226   | 5187936 | <b>2082 70 5</b> | VBS |          | 260   |         |                  |     |          |       |
| 5594611 | <b>2050 35 8</b> | VBS |          | 226   | 5188056 | <b>2082 72 1</b> | VBS |          | 260   | 5190813 | <b>2088 02 9</b> | VBS |          | 265   |
| 5315131 | <b>2050 36 6</b> | VBS |          | 226   |         |                  |     |          |       | 5190875 | <b>2088 04 5</b> | VBS |          | 265   |
| 5316695 | <b>2050 37 4</b> | VBS |          | 226   | 5188292 | <b>2083 09 4</b> | VBS |          | 259   | 5190936 | <b>2088 06 1</b> | VBS |          | 265   |
| 5373391 | <b>2050 38 2</b> | VBS |          | 226   | 5188353 | <b>2083 11 6</b> | VBS |          | 259   | 5190998 | <b>2088 09 6</b> | VBS |          | 265   |
|         |                  |     |          |       | 5188414 | <b>2083 13 2</b> | VBS |          | 259   | 5191056 | <b>2088 12 6</b> | VBS |          | 265   |
|         |                  |     |          |       | 5188476 | <b>2083 16 7</b> | VBS |          | 259   | 5191117 | <b>2088 14 2</b> | VBS |          | 265   |
| 5183198 | <b>2054 00 0</b> | VBS |          | 208   | 5188537 | <b>2083 21 3</b> | VBS |          | 259   | 5191179 | <b>2088 16 9</b> | VBS |          | 265   |
| 5183259 | <b>2054 01 9</b> | VBS |          | 208   | 5188599 | <b>2083 29 9</b> | VBS |          | 259   | 5191230 | <b>2088 18 5</b> | VBS |          | 265   |
| 5183310 | <b>2054 08 6</b> | VBS |          | 208   | 5481331 | <b>2083 61 2</b> | VBS |          | 258   | 5191292 | <b>2088 20 7</b> | VBS |          | 265   |
| 5183372 | <b>2054 09 4</b> | VBS |          | 208   | 5481393 | <b>2083 62 0</b> | VBS |          | 258   | 5191353 | <b>2088 22 3</b> | VBS |          | 265   |
| 5879916 | <b>2054 48 5</b> | VBS |          | 212   | 5481874 | <b>2083 63 9</b> | VBS |          | 258   | 5191414 | <b>2088 25 8</b> | VBS |          | 265   |
| 5825319 | <b>2054 50 7</b> | VBS |          | 212   | 5481997 | <b>2083 64 7</b> | VBS |          | 258   | 5191476 | <b>2088 27 4</b> | VBS |          | 265   |
| 5477976 | <b>2054 52 3</b> | VBS |          | 212   | 5482055 | <b>2083 65 5</b> | VBS |          | 258   | 5372158 | <b>2088 28 0</b> | VBS |          | 264   |
| 5849346 | <b>2054 75 0</b> | VBS |          | 212   | 5482116 | <b>2083 66 3</b> | VBS |          | 258   | 5372165 | <b>2088 28 1</b> | VBS |          | 264   |
| 5849353 | <b>2054 75 5</b> | VBS |          | 213   | 5482178 | <b>2083 67 1</b> | VBS |          | 258   | 5372172 | <b>2088 28 2</b> | VBS |          | 264   |
|         |                  |     |          |       | 5482239 | <b>2083 69 8</b> | VBS |          | 258   | 5372189 | <b>2088 28 3</b> | VBS |          | 264   |
| 5183433 | <b>2055 02 3</b> | VBS |          | 208   | 5517696 | <b>2083 71 2</b> | VBS |          | 257   | 5372196 | <b>2088 28 4</b> | VBS |          | 264   |
| 5183853 | <b>2055 20 1</b> | VBS |          | 208   | 5517757 | <b>2083 71 6</b> | VBS |          | 257   | 5372202 | <b>2088 28 5</b> | VBS |          | 264   |
| 5183914 | <b>2055 50 3</b> | VBS |          | 208   | 5517818 | <b>2083 72 0</b> | VBS |          | 257   | 5372219 | <b>2088 28 6</b> | VBS |          | 264   |
| 5432258 | <b>2055 92 9</b> | VBS |          | 209   | 5517870 | <b>2083 72 4</b> | VBS |          | 257   | 5390916 | <b>2088 28 9</b> | VBS |          | 267   |
|         |                  |     |          |       | 5517931 | <b>2083 72 8</b> | VBS |          | 257   | 5372226 | <b>2088 29 0</b> | VBS |          | 267   |
| 5702610 | <b>2056 07 0</b> | VBS |          | 209   | 5517993 | <b>2083 73 2</b> | VBS |          | 257   | 5372233 | <b>2088 29 1</b> | VBS |          | 267   |
| 5879251 | <b>2056 08 9</b> | VBS |          | 209   | 5518051 | <b>2083 73 6</b> | VBS |          | 257   | 5372240 | <b>2088 29 2</b> | VBS |          | 267   |
| 5184331 | <b>2056 14 3</b> | VBS |          | 209   |         |                  |     |          |       | 5372257 | <b>2088 29 3</b> | VBS |          | 267   |
| 5184393 | <b>2056 17 8</b> | VBS |          | 209   | 5188834 | <b>2084 11 2</b> | VBS |          | 263   | 5372264 | <b>2088 29 4</b> | VBS |          | 267   |
| 5702559 | <b>2056 22 4</b> | VBS |          | 210   | 5188896 | <b>2084 13 9</b> | VBS |          | 263   | 5372271 | <b>2088 29 5</b> | VBS |          | 267   |
| 5879312 | <b>2056 23 2</b> | VBS |          | 210   | 5188957 | <b>2084 16 3</b> | VBS |          | 263   | 5372288 | <b>2088 29 6</b> | VBS |          | 267   |
| 5702498 | <b>2056 37 2</b> | VBS |          | 210   | 5189015 | <b>2084 20 1</b> | VBS |          | 263   | 5372295 | <b>2088 29 7</b> | VBS |          | 267   |
| 5879374 | <b>2056 38 0</b> | VBS |          | 210   | 5189077 | <b>2084 29 5</b> | VBS |          | 263   | 5372301 | <b>2088 29 8</b> | VBS |          | 267   |
| 5702436 | <b>2056 55 0</b> | VBS |          | 210   | 5189138 | <b>2084 36 8</b> | VBS |          | 263   | 5372318 | <b>2088 29 9</b> | VBS |          | 267   |
| 5879435 | <b>2056 56 9</b> | VBS |          | 210   | 5189190 | <b>2084 42 2</b> | VBS |          | 263   | 5372325 | <b>2088 30 1</b> | VBS |          | 266   |
| 5879497 | <b>2056 57 7</b> | VBS |          | 210   | 5189251 | <b>2084 48 1</b> | VBS |          | 263   | 5372332 | <b>2088 30 2</b> | VBS |          | 266   |
| 5879558 | <b>2056 58 5</b> | VBS |          | 210   |         |                  |     |          |       | 5372349 | <b>2088 30 3</b> | VBS |          | 266   |
| 5300069 | <b>2056 59 0</b> | VBS |          | 211   | 5189916 | <b>2085 60 7</b> | VBS |          | 253   | 5372356 | <b>2088 30 4</b> | VBS |          | 266   |
| 5300106 | <b>2056 59 3</b> | VBS |          | 211   | 5189978 | <b>2085 61 5</b> | VBS |          | 253   | 5372363 | <b>2088 30 5</b> | VBS |          | 267   |
|         |                  |     |          |       | 5190035 | <b>2085 62 3</b> | VBS |          | 253   | 5372400 | <b>2088 30 6</b> | VBS |          | 266   |
|         |                  |     |          |       | 5190097 | <b>2085 63 1</b> | VBS |          | 253   | 5372417 | <b>2088 30 7</b> | VBS |          | 266   |
| 5478218 | <b>2079 80 1</b> | VBS |          | 255   | 5190158 | <b>2085 65 8</b> | VBS |          | 253   | 5390923 | <b>2088 31 0</b> | VBS |          | 267   |
| 5478935 | <b>2079 82 8</b> | VBS |          | 255   | 5448631 | <b>2085 66 6</b> | VBS |          | 253   | 5390930 | <b>2088 31 2</b> | VBS |          | 266   |
| 5478997 | <b>2079 83 6</b> | VBS |          | 255   | 5448693 | <b>2085 67 4</b> | VBS |          | 253   | 5390947 | <b>2088 31 4</b> | VBS |          | 267   |
| 5479055 | <b>2079 84 4</b> | VBS |          | 255   | 5448754 | <b>2085 68 2</b> | VBS |          | 253   | 5390954 | <b>2088 31 6</b> | VBS |          | 266   |
| 5479178 | <b>2079 85 2</b> | VBS |          | 255   | 5448815 | <b>2085 69 0</b> | VBS |          | 253   | 5390961 | <b>2088 31 8</b> | VBS |          | 266   |
| 5479239 | <b>2079 86 0</b> | VBS |          | 255   | 5448877 | <b>2085 70 4</b> | VBS |          | 253   | 5391005 | <b>2088 32 0</b> | VBS |          | 267   |
| 5479291 | <b>2079 87 9</b> | VBS |          | 255   | 5840732 | <b>2085 72 0</b> | VBS |          | 253   | 5391012 | <b>2088 32 2</b> | VBS |          | 267   |
| 5479352 | <b>2079 88 7</b> | VBS |          | 255   | 5840794 | <b>2085 73 9</b> | VBS |          | 253   | 5391029 | <b>2088 32 4</b> | VBS |          | 266   |
| 5204558 | <b>2079 90 5</b> | VBS |          | 256   | 5840855 | <b>2085 74 7</b> | VBS |          | 253   | 5391067 | <b>2088 32 8</b> | VBS |          | 267   |
| 5203834 | <b>2079 91 7</b> | VBS |          | 256   | 5840916 | <b>2085 75 5</b> | VBS |          | 253   | 5391074 | <b>2088 33 0</b> | VBS |          | 266   |
| 5517634 | <b>2079 92 9</b> | VBS |          | 256   | 5840978 | <b>2085 76 3</b> | VBS |          | 253   | 5391081 | <b>2088 33 4</b> | VBS |          | 267   |
|         |                  |     |          |       | 5841036 | <b>2085 77 1</b> | VBS |          | 253   | 5391135 | <b>2088 34 0</b> | VBS |          | 267   |
| 5185055 | <b>2080 07 9</b> | VBS |          | 255   | 5841098 | <b>2085 79 8</b> | VBS |          | 253   | 5391142 | <b>2088 34 4</b> | VBS |          | 267   |
| 5185116 | <b>2080 09 5</b> | VBS |          | 255   | 5841210 | <b>2085 83 6</b> | VBS |          | 253   | 5391173 | <b>2088 34 6</b> | VBS |          | 267   |
| 5185178 | <b>2080 11 7</b> | VBS |          | 255   |         |                  |     |          |       | 5391180 | <b>2088 34 8</b> | VBS |          | 266   |
| 5185239 | <b>2080 13 3</b> | VBS |          | 255   | 5808992 | <b>2086 01 8</b> | VBS |          | 252   | 5469810 | <b>2088 42 8</b> | VBS |          | 247   |
| 5185291 | <b>2080 16 8</b> | VBS |          | 255   | 5809234 | <b>2086 02 4</b> | VBS |          | 252   | 5469933 | <b>2088 43 6</b> | VBS |          | 247   |
| 5185352 | <b>2080 21 4</b> | VBS |          | 255   | 5809418 | <b>2086 03 0</b> | VBS |          | 252   | 5469995 | <b>2088 44 4</b> | VBS |          | 247   |
| 5185413 | <b>2080 28 1</b> | VBS |          | 255   | 5809593 | <b>2086 03 6</b> | VBS |          | 252   | 5470052 | <b>2088 45 2</b> | VBS |          | 247   |
| 5185475 | <b>2080 36 2</b> | VBS |          | 255   | 5809777 | <b>2086 04 2</b> | VBS |          | 252   | 5470533 | <b>2088 46 0</b> | VBS |          | 247   |
| 5185536 | <b>2080 42 7</b> | VBS |          | 25    |         |                  |     |          |       |         |                  |     |          |       |



| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |       | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-------|----------|-------|
| 5192374 | <b>2088 84 3</b> | VBS | /100 бр. | 247   | 5195252 | <b>2101 01 7</b> | VBS | /100 бр. | 283   | 5585435 | <b>2149 32 1</b> | VBS   | /100 бр. | 275   |
| 5192435 | <b>2088 85 1</b> | VBS |          | 247   | 5195313 | <b>2101 03 3</b> | VBS |          | 283   | 5585497 | <b>2149 32 7</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192497 | <b>2088 87 8</b> | VBS |          | 247   | 5195375 | <b>2101 06 8</b> | VBS |          | 283   | 5585558 | <b>2149 33 3</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192558 | <b>2088 88 6</b> | VBS |          | 247   |         |                  |     |          |       | 5585619 | <b>2149 33 9</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192619 | <b>2088 89 4</b> | VBS |          | 247   | 5195436 | <b>2105 01 2</b> | VBS |          | 284   | 5585671 | <b>2149 35 1</b> | VBS   |          | 275   |
|         |                  |     |          |       | 5195498 | <b>2105 03 9</b> | VBS |          | 284   | 5586036 | <b>2149 35 7</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192732 | <b>2089 02 5</b> | VBS |          | 266   | 5195559 | <b>2105 05 5</b> | VBS |          | 284   | 5586159 | <b>2149 36 3</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192794 | <b>2089 04 1</b> | VBS |          | 266   |         |                  |     |          |       | 5586395 | <b>2149 36 9</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192855 | <b>2089 07 6</b> | VBS |          | 266   | 5195610 | <b>2107 01 5</b> | VBS |          | 284   | 5586456 | <b>2149 37 5</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192916 | <b>2089 09 2</b> | VBS |          | 266   | 5195672 | <b>2107 03 1</b> | VBS |          | 284   | 5587835 | <b>2149 38 1</b> | VBS   |          | 275   |
| 5192978 | <b>2089 11 4</b> | VBS |          | 266   |         |                  |     |          |       | 5616276 | <b>2149 55 9</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193036 | <b>2089 13 0</b> | VBS |          | 266   | 5195795 | <b>2109 01 8</b> | VBS |          | 284   | 5616337 | <b>2149 56 3</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193098 | <b>2089 15 7</b> | VBS |          | 266   |         |                  |     |          |       | 5616399 | <b>2149 56 7</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193159 | <b>2089 17 3</b> | VBS |          | 266   | 5196211 | <b>2115 01 8</b> | VBS |          | 283   | 5616450 | <b>2149 57 1</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193210 | <b>2089 20 3</b> | VBS |          | 266   |         |                  |     |          |       | 5616511 | <b>2149 57 5</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193272 | <b>2089 23 8</b> | VBS |          | 266   | 5196570 | <b>2124 14 9</b> | VBS |          | 284   | 5616993 | <b>2149 57 9</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193333 | <b>2089 25 4</b> | VBS |          | 266   | 5196631 | <b>2124 17 3</b> | VBS |          | 284   | 5617051 | <b>2149 58 3</b> | VBS   |          | 274   |
| 5193395 | <b>2089 27 0</b> | VBS |          | 266   | 5196693 | <b>2124 25 4</b> | VBS |          | 284   | 5931911 | <b>2149 70 1</b> | VBS   |          | 275   |
| 5193456 | <b>2089 29 7</b> | VBS |          | 266   | 5196754 | <b>2124 34 3</b> | VBS |          | 284   | 5931928 | <b>2149 71 0</b> | VBS   |          | 275   |
| 5193517 | <b>2089 31 9</b> | VBS |          | 266   | 5196815 | <b>2124 45 9</b> | VBS |          | 285   |         |                  |       |          |       |
| 5193579 | <b>2089 33 5</b> | VBS |          | 266   | 5196877 | <b>2124 49 1</b> | VBS |          | 285   | 5932710 | <b>2149 85 0</b> | VBS   |          | 294   |
| 5193630 | <b>2089 35 1</b> | VBS |          | 266   |         |                  |     |          |       | 5933625 | <b>2149 85 4</b> | VBS   |          | 294   |
| 5193753 | <b>2089 40 8</b> | VBS |          | 266   | 5196990 | <b>2130 11 4</b> | VBS |          | 285   | 5932727 | <b>2149 85 8</b> | VBS   |          | 294   |
| 5193814 | <b>2089 42 4</b> | VBS |          | 266   | 5197058 | <b>2130 12 2</b> | VBS |          | 285   | 5932734 | <b>2149 86 2</b> | VBS   |          | 294   |
| 5193876 | <b>2089 44 0</b> | VBS |          | 266   | 5197119 | <b>2130 15 7</b> | VBS |          | 285   | 5932741 | <b>2149 86 6</b> | VBS   |          | 294   |
| 5475392 | <b>2089 50 5</b> | VBS |          | 265   | 5197171 | <b>2130 18 1</b> | VBS |          | 285   | 5932758 | <b>2149 87 0</b> | VBS   |          | 294   |
| 5475453 | <b>2089 51 3</b> | VBS |          | 265   | 5197232 | <b>2130 21 1</b> | VBS |          | 285   | 5932765 | <b>2149 87 4</b> | VBS   |          | 294   |
| 5475514 | <b>2089 52 1</b> | VBS |          | 265   | 5197294 | <b>2130 25 4</b> | VBS |          | 285   |         |                  |       |          |       |
| 5475576 | <b>2089 54 8</b> | VBS |          | 265   | 5197355 | <b>2130 28 9</b> | VBS |          | 285   |         |                  |       |          |       |
| 5475637 | <b>2089 55 6</b> | VBS |          | 265   | 5197416 | <b>2130 35 1</b> | VBS |          | 285   | 5880936 | <b>2153 10 6</b> | VBS   |          | 276   |
| 5475699 | <b>2089 56 4</b> | VBS |          | 265   | 5197478 | <b>2130 40 8</b> | VBS |          | 285   | 5880998 | <b>2153 11 4</b> | VBS   |          | 276   |
| 5475750 | <b>2089 57 2</b> | VBS |          | 265   | 5197539 | <b>2130 43 2</b> | VBS |          | 285   | 5881056 | <b>2153 13 0</b> | VBS   |          | 276   |
| 5475811 | <b>2089 58 0</b> | VBS |          | 265   | 5197591 | <b>2130 47 5</b> | VBS |          | 285   | 5881117 | <b>2153 15 7</b> | VBS   |          | 276   |
| 5475873 | <b>2089 59 9</b> | VBS |          | 265   | 5197652 | <b>2130 54 8</b> | VBS |          | 285   |         |                  |       |          |       |
| 5476412 | <b>2089 60 2</b> | VBS |          | 265   |         |                  |     |          |       | 5028154 | <b>2153 57 2</b> | VBS   | /бр.     | 341   |
| 5476474 | <b>2089 61 0</b> | VBS |          | 265   | 5198970 | <b>2140 06 3</b> | VBS |          | 286   |         |                  |       |          |       |
| 5476535 | <b>2089 62 9</b> | VBS |          | 265   | 5199038 | <b>2140 07 1</b> | VBS |          | 286   | 5742395 | <b>2153 71 8</b> | VBS   | /100 бр. | 276   |
| 5476597 | <b>2089 63 7</b> | VBS |          | 265   | 5199090 | <b>2140 10 1</b> | VBS |          | 286   | 5741732 | <b>2153 72 6</b> | VBS   |          | 276   |
|         |                  |     |          |       | 5199151 | <b>2140 12 8</b> | VBS |          | 286   | 5741671 | <b>2153 73 4</b> | VBS   |          | 276   |
| 5193937 | <b>2090 07 4</b> | VBS |          | 263   | 5199212 | <b>2140 15 2</b> | VBS |          | 286   | 5505334 | <b>2153 78 5</b> | VBS   |          | 276   |
| 5193999 | <b>2090 09 0</b> | VBS |          | 263   | 5199274 | <b>2140 18 7</b> | VBS |          | 286   | 5505396 | <b>2153 78 7</b> | VBS   |          | 276   |
| 5194057 | <b>2090 11 2</b> | VBS |          | 263   | 5199335 | <b>2140 23 3</b> | VBS |          | 286   | 5505457 | <b>2153 78 9</b> | VBS   |          | 276   |
| 5194118 | <b>2090 13 9</b> | VBS |          | 263   | 5199397 | <b>2140 28 4</b> | VBS |          | 286   |         |                  |       |          |       |
| 5194170 | <b>2090 16 3</b> | VBS |          | 263   | 5199458 | <b>2140 35 7</b> | VBS |          | 286   | 5509950 | <b>2153 82 9</b> | VBS   | /бр.     | 340   |
| 5194231 | <b>2090 20 1</b> | VBS |          | 263   | 5199519 | <b>2140 41 1</b> | VBS |          | 286   | 5469391 | <b>2153 83 1</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194293 | <b>2090 29 5</b> | VBS |          | 263   | 5199694 | <b>2140 60 8</b> | VBS |          | 287   | 5510017 | <b>2153 83 3</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194354 | <b>2090 36 8</b> | VBS |          | 263   | 5199878 | <b>2140 65 9</b> | VBS |          | 287   | 5510079 | <b>2153 83 5</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194415 | <b>2090 42 2</b> | VBS |          | 263   | 5199939 | <b>2140 68 3</b> | VBS |          | 287   | 5510130 | <b>2153 86 4</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194477 | <b>2090 48 1</b> | VBS |          | 263   | 5199991 | <b>2140 72 1</b> | VBS |          | 287   | 5469452 | <b>2153 86 6</b> | VBS   |          | 340   |
| 5471738 | <b>2090 51 1</b> | VBS |          | 263   |         |                  |     |          |       | 5510192 | <b>2153 86 8</b> | VBS   |          | 340   |
| 5471790 | <b>2090 53 8</b> | VBS |          | 263   | 5595359 | <b>2146 05 3</b> | VBS |          | 277   | 5510253 | <b>2153 87 0</b> | VBS   |          | 340   |
| 5472810 | <b>2090 54 6</b> | VBS |          | 263   | 5595410 | <b>2146 06 1</b> | VBS |          | 277   | 5510314 | <b>2153 87 2</b> | VBS   |          | 341   |
| 5472933 | <b>2090 55 4</b> | VBS |          | 263   | 5595472 | <b>2146 09 6</b> | VBS |          | 277   | 5469575 | <b>2153 87 4</b> | VBS   |          | 341   |
| 5472995 | <b>2090 56 2</b> | VBS |          | 263   | 5595533 | <b>2146 11 8</b> | VBS |          | 277   | 5510376 | <b>2153 87 6</b> | VBS   |          | 341   |
| 5473411 | <b>2090 57 0</b> | VBS |          | 263   | 5595656 | <b>2146 13 4</b> | VBS |          | 277   | 5510437 | <b>2153 87 8</b> | VBS   |          | 341   |
| 5474012 | <b>2090 58 9</b> | VBS |          | 263   | 5595717 | <b>2146 20 7</b> | VBS |          | 277   |         |                  |       |          |       |
| 5474074 | <b>2090 59 7</b> | VBS |          | 263   | 5595779 | <b>2146 21 5</b> | VBS |          | 277   | 5028093 | <b>2153 90 4</b> | VBS   | /100 m   | 340   |
|         |                  |     |          |       | 5595830 | <b>2146 25 8</b> | VBS |          | 277   | 5027799 | <b>2153 91 2</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194538 | <b>2091 07 0</b> | VBS |          | 262   | 5204275 | <b>2146 29 0</b> | VBS |          | 277   | 5025214 | <b>2153 92 0</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194590 | <b>2091 09 7</b> | VBS |          | 262   | 5595892 | <b>2146 32 0</b> | VBS |          | 277   | 5025153 | <b>2153 93 9</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194651 | <b>2091 11 9</b> | VBS |          | 262   | 5204398 | <b>2146 36 3</b> | VBS |          | 277   | 5538578 | <b>2153 96 0</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194712 | <b>2091 13 5</b> | VBS |          | 262   | 5595953 | <b>2146 44 4</b> | VBS |          | 277   | 5538639 | <b>2153 96 3</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194774 | <b>2091 15 1</b> | VBS |          | 262   | 5204510 | <b>2146 48 7</b> | VBS |          | 277   | 5531739 | <b>2153 96 6</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194835 | <b>2091 21 6</b> | VBS |          | 262   | 5016069 | <b>2146 50 9</b> | VBS |          | 277   | 5538691 | <b>2153 96 9</b> | VBS   |          | 340   |
| 5194897 | <b>2091 29 1</b> | VBS |          | 262   |         |                  |     |          |       |         |                  |       |          |       |
| 5194958 | <b>2091 36 4</b> | VBS |          | 262   | 5844518 | <b>2148 02 1</b> | VBS |          | 278   | 5538752 | <b>2153 97 1</b> | VBS   | /бр.     | 340   |
| 5195016 | <b>2091 42 9</b> | VBS |          | 262   | 5844570 | <b>2148 04 8</b> | VBS |          | 278   | 5538813 | <b>2153 97 3</b> | VBS   |          | 340   |
| 5195078 | <b>2091 48 8</b> | VBS |          | 262   | 5844631 | <b>2148 05 6</b> | VBS |          | 278   | 5538875 | <b>2153 97 5</b> | VBS   |          | 340   |
| 5474135 | <b>2091 60 7</b> | VBS |          | 262   | 5863779 | <b>2148 50 1</b> | VBS |          | 278   | 5538936 | <b>2153 97 7</b> | VBS   |          | 340   |
| 5931690 | <b>2091 61 5</b> | VBS |          | 262   | 5863830 | <b>2148 52 8</b> | VBS |          | 278   | 5538998 | <b>2153 98 0</b> | VBS   |          | 340   |
| 5931751 | <b>2091 62 3</b> | VBS |          | 262   | 5863892 | <b>2148 53 6</b> | VBS |          | 278   | 5539056 | <b>2153 98 2</b> | VBS   |          | 340   |
| 5931812 | <b>2091 63 1</b> | VBS |          | 262   | 5947899 | <b>2148 80 3</b> | VBS |          | 278   | 5539117 | <b>2153 98 4</b> | VBS   |          | 340   |
| 5931874 | <b>2091 65 8</b> | VBS |          | 262   | 5877691 | <b>2148 84 6</b> | VBS |          | 278   | 5539179 | <b>2153 98 6</b> | VBS   |          | 340   |
| 5474197 | <b>2091 66 6</b> | VBS |          | 262   | 5640035 | <b>2148 86 2</b> | VBS |          | 278   | 5539230 | <b>2153 99 2</b> | VBS   |          | 341   |
| 5474791 | <b>2091 67 4</b> | VBS |          | 262   |         |                  |     |          |       | 5539292 | <b>2153 99 4</b> | VBS   |          | 341   |
| 5474852 | <b>2091 68 2</b> | VBS |          | 262   |         |                  |     |          |       | 5539599 | <b>2153 99 6</b> | VBS   |          | 341   |
| 5897712 | <b>2091 68 5</b> | VBS |          | 262   | 5583219 | <b>2149 00 4</b> | VBS |          | 274   | 5539650 | <b>2153 99 8</b> | VBS</ |          |       |

# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40**

Код на производителя **1219**

Индивидуален GTIN **5647589**

| GTIN    | Кат.№            | Цена | Стран        | GTIN    | Кат.№            | Цена | Стран        | GTIN    | Кат.№            | Цена | Стран        |
|---------|------------------|------|--------------|---------|------------------|------|--------------|---------|------------------|------|--------------|
| 5206958 | <b>2157 17 9</b> | VBS  | /100 бр. 286 | 5214878 | <b>2225 22 0</b> | VBS  | /100 бр. 290 | 5221296 | <b>2250 07 1</b> | VBS  | /100 бр. 283 |
| 5207016 | <b>2157 24 1</b> | VBS  | 286          | 5214939 | <b>2225 23 9</b> | VBS  | 290          | 5221357 | <b>2250 13 6</b> | VBS  | 283          |
| 5207078 | <b>2157 34 9</b> | VBS  | 286          | 5214991 | <b>2225 34 4</b> | VBS  | 290          | 5221418 | <b>2250 20 9</b> | VBS  | 283          |
| 5207139 | <b>2158 12 4</b> | VBS  | 286          | 5215059 | <b>2225 37 9</b> | VBS  | 290          | 5221470 | <b>2250 24 1</b> | VBS  | 283          |
| 5207191 | <b>2158 17 5</b> | VBS  | 286          | 5215110 | <b>2225 40 9</b> | VBS  | 290          | 5221531 | <b>2250 30 6</b> | VBS  | 283          |
| 5207252 | <b>2158 24 8</b> | VBS  | 286          | 5215172 | <b>2225 41 7</b> | VBS  | 290          | 5221593 | <b>2250 43 8</b> | VBS  | 283          |
| 5207313 | <b>2158 34 5</b> | VBS  | 286          | 5215233 | <b>2225 42 5</b> | VBS  | 290          | 5221654 | <b>2251 25 6</b> | VBS  | 378          |
| 5742999 | <b>2197 80 4</b> | VBS  | 278          | 5215295 | <b>2225 50 6</b> | VBS  | 290          | 5222071 | <b>2254 01 8</b> | VBS  | 377          |
| 5742937 | <b>2197 81 2</b> | VBS  | 278          | 5215356 | <b>2225 51 4</b> | VBS  | 290          | 5222132 | <b>2254 02 6</b> | VBS  | 377          |
| 5742630 | <b>2197 85 5</b> | VBS  | 278          | 5215417 | <b>2225 52 2</b> | VBS  | 290          | 5222194 | <b>2254 03 4</b> | VBS  | 377          |
| 5742579 | <b>2197 86 3</b> | VBS  | 278          | 5215530 | <b>2225 61 1</b> | VBS  | 290          | 5222798 | <b>2255 01 4</b> | VBS  | 378          |
| 5036616 | <b>2204 00 0</b> | VBS  | 297          | 5215592 | <b>2225 63 8</b> | VBS  | 290          | 5222859 | <b>2255 02 2</b> | VBS  | 378          |
| 5210672 | <b>2204 01 0</b> | VBS  | 297          | 5215714 | <b>2225 70 0</b> | VBS  | 290          | 5905592 | <b>2255 40 5</b> | VBS  | 378          |
| 5693253 | <b>2204 54 1</b> | VBS  | 282          | 5215776 | <b>2225 71 9</b> | VBS  | 290          | 5222972 | <b>2259 07 9</b> | VBS  | 378          |
| 5210917 | <b>2204 80 0</b> | VBS  | 282          | 5215837 | <b>2225 72 7</b> | VBS  | 290          | 5223092 | <b>2259 14 1</b> | VBS  | 378          |
| 5210979 | <b>2204 81 9</b> | VBS  | 282          | 5215899 | <b>2225 80 8</b> | VBS  | 290          | 5223214 | <b>2259 23 0</b> | VBS  | 378          |
| 5597490 | <b>2204 85 1</b> | VBS  | 282          | 5215950 | <b>2225 81 6</b> | VBS  | 290          | 5223276 | <b>2259 28 1</b> | VBS  | 378          |
| 5597551 | <b>2204 87 8</b> | VBS  | 282          | 5216070 | <b>2225 90 5</b> | VBS  | 290          | 5224297 | <b>2305 15 1</b> | VBS  | 324          |
| 5211099 | <b>2204 90 8</b> | VBS  | 281          | 5216131 | <b>2225 91 3</b> | VBS  | 290          | 5224358 | <b>2305 23 2</b> | VBS  | 324          |
| 5211150 | <b>2204 91 6</b> | VBS  | 281          | 5216254 | <b>2226 01 4</b> | VBS  | 290          | 5224419 | <b>2307 61 8</b> | VBS  | 325          |
| 5211211 | <b>2204 92 4</b> | VBS  | 281          | 5216315 | <b>2226 02 2</b> | VBS  | 290          | 5901853 | <b>2307 62 2</b> | VBS  | 325          |
| 5597674 | <b>2204 97 5</b> | VBS  | 281          | 5216438 | <b>2226 10 3</b> | VBS  | 290          | 5224471 | <b>2307 63 4</b> | VBS  | 325          |
| 5597735 | <b>2204 98 3</b> | VBS  | 281          | 5216490 | <b>2226 11 1</b> | VBS  | 290          | 5901860 | <b>2307 63 8</b> | VBS  | 325          |
| 5597797 | <b>2204 99 1</b> | VBS  | 281          | 5216674 | <b>2226 21 9</b> | VBS  | 290          | 5225911 | <b>2327 10 4</b> | VBS  | 291          |
| 5211273 | <b>2205 01 7</b> | VBS  | 281          | 5216735 | <b>2226 22 7</b> | VBS  | 290          | 5454991 | <b>2330 05 9</b> | VBS  | 319          |
| 5211334 | <b>2205 03 3</b> | VBS  | 281          | 5216797 | <b>2226 30 8</b> | VBS  | 290          | 5455059 | <b>2330 07 5</b> | VBS  | 319          |
| 5211396 | <b>2205 04 1</b> | VBS  | 281          | 5216919 | <b>2226 40 5</b> | VBS  | 290          | 5455110 | <b>2330 09 1</b> | VBS  | 319          |
| 5710028 | <b>2205 05 2</b> | VBS  | 281          | 5217275 | <b>2227 22 3</b> | VBS  | 289          | 5455417 | <b>2330 22 9</b> | VBS  | 319          |
| 5710035 | <b>2205 05 3</b> | VBS  | 281          | 5217336 | <b>2227 23 1</b> | VBS  | 289          | 5455479 | <b>2330 24 5</b> | VBS  | 319          |
| 5710042 | <b>2205 05 4</b> | VBS  | 282          | 5217398 | <b>2227 33 9</b> | VBS  | 289          | 5455592 | <b>2330 29 6</b> | VBS  | 319          |
| 5211457 | <b>2205 09 2</b> | VBS  | 282          | 5217459 | <b>2227 34 7</b> | VBS  | 289          | 5455653 | <b>2330 32 6</b> | VBS  | 319          |
| 5044970 | <b>2205 09 7</b> | VBS  | 297          | 5217572 | <b>2227 42 8</b> | VBS  | 289          | 5455714 | <b>2330 34 2</b> | VBS  | 319          |
| 5726951 | <b>2205 39 8</b> | VBS  | 280          | 5217633 | <b>2227 43 6</b> | VBS  | 289          | 5226994 | <b>2332 02 7</b> | VBS  | 318          |
| 5726968 | <b>2205 40 0</b> | VBS  | 280          | 5217756 | <b>2227 51 7</b> | VBS  | 289          | 5227052 | <b>2332 05 1</b> | VBS  | 318          |
| 5651635 | <b>2205 40 4</b> | VBS  | 280          | 5217817 | <b>2227 52 5</b> | VBS  | 289          | 5227113 | <b>2332 09 4</b> | VBS  | 318          |
| 5651659 | <b>2205 41 2</b> | VBS  | 280          | 5217930 | <b>2227 61 4</b> | VBS  | 289          | 5227175 | <b>2332 10 8</b> | VBS  | 318          |
| 5651666 | <b>2205 41 6</b> | VBS  | 280          | 5217992 | <b>2227 62 2</b> | VBS  | 289          | 5227236 | <b>2332 17 5</b> | VBS  | 318          |
| 5651710 | <b>2205 42 3</b> | VBS  | 280          | 5218050 | <b>2227 63 0</b> | VBS  | 289          | 5227298 | <b>2332 18 3</b> | VBS  | 318          |
| 5863953 | <b>2207 02 8</b> | VBS  | 295          | 5218173 | <b>2227 71 1</b> | VBS  | 289          | 5227359 | <b>2332 21 3</b> | VBS  | 318          |
| 5798798 | <b>2207 03 6</b> | VBS  | 295          | 5218234 | <b>2227 73 8</b> | VBS  | 289          | 5227410 | <b>2332 33 7</b> | VBS  | 318          |
| 5022497 | <b>2207 06 0</b> | VBS  | 296          | 5218296 | <b>2227 74 6</b> | VBS  | 289          | 5227472 | <b>2332 36 1</b> | VBS  | 318          |
| 5809395 | <b>2207 08 0</b> | VBS  | 295          | 5607694 | <b>2227 76 2</b> | VBS  | 289          | 5227533 | <b>2332 38 8</b> | VBS  | 318          |
| 5809401 | <b>2207 08 8</b> | VBS  | 295          | 5607878 | <b>2227 79 7</b> | VBS  | 289          | 5227595 | <b>2332 50 7</b> | VBS  | 318          |
| 5809449 | <b>2207 11 2</b> | VBS  | 296          | 5218357 | <b>2227 80 0</b> | VBS  | 289          | 5227656 | <b>2332 55 8</b> | VBS  | 318          |
| 5809456 | <b>2207 13 2</b> | VBS  | 295          | 5218418 | <b>2227 81 9</b> | VBS  | 289          | 5227717 | <b>2332 57 4</b> | VBS  | 318          |
| 5809463 | <b>2207 14 0</b> | VBS  | 296          | 5218470 | <b>2227 82 7</b> | VBS  | 289          | 5819851 | <b>2332 62 0</b> | VBS  | 318          |
| 5809470 | <b>2207 16 4</b> | VBS  | 296          | 5218593 | <b>2227 91 6</b> | VBS  | 289          | 5819912 | <b>2332 65 5</b> | VBS  | 318          |
| 5213017 | <b>2213 11 7</b> | VBS  | 288          | 5218654 | <b>2227 92 4</b> | VBS  | 289          | 5819974 | <b>2332 66 3</b> | VBS  | 318          |
| 5599777 | <b>2214 87 3</b> | VBS  | 289          | 5218777 | <b>2228 02 5</b> | VBS  | 289          | 5820031 | <b>2332 69 8</b> | VBS  | 318          |
| 5599838 | <b>2214 88 1</b> | VBS  | 289          | 5218838 | <b>2228 03 3</b> | VBS  | 289          | 5820093 | <b>2332 70 1</b> | VBS  | 318          |
| 5213130 | <b>2215 04 7</b> | VBS  | 288          | 5218951 | <b>2228 11 4</b> | VBS  | 289          | 5820154 | <b>2332 72 8</b> | VBS  | 318          |
| 5213192 | <b>2215 07 1</b> | VBS  | 288          | 5219019 | <b>2228 12 2</b> | VBS  | 289          | 5820215 | <b>2332 75 2</b> | VBS  | 318          |
| 5213253 | <b>2215 10 1</b> | VBS  | 288          | 5219132 | <b>2228 21 1</b> | VBS  | 289          | 5896869 | <b>2332 76 0</b> | VBS  | 318          |
| 5213314 | <b>2215 14 4</b> | VBS  | 288          | 5219194 | <b>2228 23 8</b> | VBS  | 289          | 5896876 | <b>2332 76 4</b> | VBS  | 318          |
| 5213376 | <b>2215 17 9</b> | VBS  | 288          | 5219255 | <b>2228 30 0</b> | VBS  | 289          | 5896883 | <b>2332 76 8</b> | VBS  | 318          |
| 5213437 | <b>2215 20 9</b> | VBS  | 288          | 5219316 | <b>2228 31 9</b> | VBS  | 289          | 5896890 | <b>2332 77 2</b> | VBS  | 318          |
| 5213550 | <b>2215 30 6</b> | VBS  | 289          | 5219378 | <b>2228 40 8</b> | VBS  | 289          | 5896906 | <b>2332 77 6</b> | VBS  | 318          |
| 5213611 | <b>2215 31 4</b> | VBS  | 289          | 5219439 | <b>2228 41 6</b> | VBS  | 289          | 5896913 | <b>2332 78 0</b> | VBS  | 318          |
| 5213673 | <b>2215 32 2</b> | VBS  | 289          | 5496397 | <b>2228 42 0</b> | VBS  | 289          | 5896920 | <b>2332 78 4</b> | VBS  | 318          |
| 5213734 | <b>2215 33 0</b> | VBS  | 289          | 5496458 | <b>2228 42 2</b> | VBS  | 289          | 5228011 | <b>2340 03 8</b> | VBS  | 249          |
| 5213796 | <b>2215 34 9</b> | VBS  | 289          | 5608110 | <b>2228 43 2</b> | VBS  | 289          | 5228073 | <b>2341 01 8</b> | VBS  | /бр. 322     |
| 5213857 | <b>2215 35 7</b> | VBS  | 289          | 5608172 | <b>2228 44 0</b> | VBS  | 289          | 5228196 | <b>2341 10 7</b> | VBS  | 322          |
| 5214038 | <b>2222 03 5</b> | VBS  | 287          | 5219552 | <b>2228 61 0</b> | VBS  | 289          | 5828198 | <b>2347 22 9</b> | VBS  | /100 бр. 426 |
| 5214090 | <b>2222 05 1</b> | VBS  | 287          | 5219613 | <b>2228 62 9</b> | VBS  | 289          | 5828259 | <b>2347 26 1</b> | VBS  | 426          |
| 5214151 | <b>2222 07 8</b> | VBS  | 287          | 5496519 | <b>2228 68 6</b> | VBS  | 289          | 5448099 | <b>2347 40 7</b> | VBS  | 426          |
| 5214212 | <b>2222 08 6</b> | VBS  | 287          | 5828556 | <b>2228 68 8</b> | VBS  | 289          | 5625650 | <b>2347 52 3</b> | VBS  | 425          |
| 5214274 | <b>2222 09 4</b> | VBS  | 287          | 5219675 | <b>2228 71 8</b> | VBS  | 289          | 5228738 | <b>2347 53 9</b> | VBS  | 425          |
| 5214335 | <b>2222 11 6</b> | VBS  | 287          | 5219736 | <b>2228 72 6</b> | VBS  | 289          | 5084969 | <b>2347 54 7</b> | VBS  | 425          |
| 5214397 | <b>2222 12 4</b> | VBS  | 287          | 5219798 | <b>2228 73 4</b> | VBS  | 289          | 5084990 | <b>2347 55 5</b> | VBS  | 425          |
| 5214458 | <b>2222 14 0</b> | VBS  | 287          | 5608837 | <b>2228 75 0</b> | VBS  | 289          | 5625667 | <b>2347 57 0</b> | VBS  | 425          |
| 5214519 | <b>2222 16 7</b> | VBS  | 287          | 5219859 | <b>2228 82 3</b> | VBS  | 289          | 5228851 | <b>2349 04 3</b> | VBS  | 425          |
| 5214571 | <b>2222 17 5</b> | VBS  | 287          | 5219910 | <b>2228 83 1</b> | VBS  | 289          |         |                  |      |              |
| 5698357 | <b>2222 80 9</b> | VBS  | 288          | 5219972 | <b>2228 85 8</b> | VBS  | 289          |         |                  |      |              |
| 5705796 | <b>2222 83 3</b> | VBS  | 288          | 5220039 | <b>2228 90 4</b> | VBS  | 289          |         |                  |      |              |
| 5705734 | <b>2222 84 1</b> | VBS  | 288          | 5336372 | <b>2232 14 6</b> | VBS  | 290          |         |                  |      |              |
| 5707837 | <b>2222 86 8</b> | VBS  | 288          | 5336310 | <b>2232 17 0</b> | VBS  | 290          |         |                  |      |              |
| 5509837 | <b>2222 87 6</b> | VBS  | 288          | 5336198 | <b>2232 21 9</b> | VBS  | 290          |         |                  |      |              |
|         |                  |      |              | 5336136 | <b>2232 23 5</b> | VBS  | 290          |         |                  |      |              |
|         |                  |      |              | 5335955 | <b>2232 31 6</b> | VBS  | 290          |         |                  |      |              |
|         |                  |      |              | 5221173 | <b>2236 02 8</b> | VBS  | 322          |         |                  |      |              |

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5228912 | <b>2349 05 1</b> | VBS | /100 бр. | 425   | 5940500 | <b>3156 02 8</b> | VBS | /100 бр. | 437   | 5274810 | <b>3195 01 5</b> | VBS | /100 бр. | 434   |
| 5228974 | <b>2349 07 8</b> | VBS |          | 425   | 5891994 | <b>3156 02 9</b> | VBS |          | 387   | 5274872 | <b>3195 02 3</b> | VBS |          | 434   |
| 5229032 | <b>2349 08 6</b> | VBS |          | 425   | 5940548 | <b>3156 03 1</b> | VBS |          | 387   | 5274933 | <b>3195 03 1</b> | VBS |          | 434   |
| 5229155 | <b>2349 10 8</b> | VBS |          | 425   | 5940555 | <b>3156 03 2</b> | VBS |          | 387   | 5274995 | <b>3195 05 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5229216 | <b>2349 12 4</b> | VBS |          | 425   | 5940562 | <b>3156 03 3</b> | VBS |          | 387   | 5275053 | <b>3195 06 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5874454 | <b>2350 80 7</b> | VBS |          | 425   | 5940609 | <b>3156 03 4</b> | VBS |          | 387   | 5275114 | <b>3195 07 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5229452 | <b>2351 02 1</b> | VBS |          | 425   | 5940616 | <b>3156 03 5</b> | VBS |          | 387   | 5275176 | <b>3195 08 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5669197 | <b>2351 05 6</b> | VBS |          | 282   | 5940623 | <b>3156 03 6</b> | VBS |          | 387   | 5275237 | <b>3195 20 1</b> | VBS |          | 434   |
| 5229513 | <b>2351 06 4</b> | VBS |          | 282   | 5940661 | <b>3156 03 7</b> | VBS |          | 387   | 5275299 | <b>3195 22 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5229575 | <b>2351 09 9</b> | VBS |          | 425   | 5849490 | <b>3156 04 0</b> | VBS |          | 387   | 5275350 | <b>3195 23 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5229636 | <b>2351 21 8</b> | VBS |          | 425   | 5849513 | <b>3156 04 2</b> | VBS |          | 387   | 5275411 | <b>3195 24 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5242352 | <b>2351 41 2</b> | VBS |          | 279   | 5849582 | <b>3156 04 4</b> | VBS |          | 387   | 5275473 | <b>3195 25 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5708971 | <b>2351 60 9</b> | VBS |          | 279   | 5849643 | <b>3156 12 0</b> | VBS |          | 437   | 5275534 | <b>3195 26 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5931935 | <b>2351 65 0</b> | VBS |          | 279   | 5849711 | <b>3156 12 2</b> | VBS |          | 388   | 5275596 | <b>3195 27 9</b> | VBS |          | 434   |
| 5230113 | <b>2357 05 4</b> | VBS | /100 m   | 305   | 5849728 | <b>3156 12 6</b> | VBS |          | 388   | 5275657 | <b>3195 28 7</b> | VBS |          | 434   |
| 5577768 | <b>2363 01 0</b> | VBS | /бр.     | 192   | 5255437 | <b>3156 14 1</b> | VBS |          | 436   | 5275718 | <b>3195 42 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5686354 | <b>2363 01 5</b> | VBS | /опак.   | 192   | 5255499 | <b>3156 20 6</b> | VBS |          | 436   | 5275770 | <b>3195 43 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5687771 | <b>2363 01 9</b> | VBS | /бр.     | 192   | 5255550 | <b>3156 25 7</b> | VBS |          | 436   | 5275831 | <b>3195 44 9</b> | VBS |          | 434   |
| 5864974 | <b>3010 10 4</b> | VBS |          | 227   | 5255611 | <b>3156 30 3</b> | VBS |          | 436   | 5275893 | <b>3195 45 7</b> | VBS |          | 434   |
| 5033912 | <b>3010 20 1</b> | VBS |          | 227   | 5255673 | <b>3156 35 4</b> | VBS |          | 436   | 5275954 | <b>3195 46 5</b> | VBS |          | 434   |
| 5034032 | <b>3010 23 6</b> | VBS |          | 227   | 5255734 | <b>3156 40 0</b> | VBS |          | 436   | 5276012 | <b>3195 47 3</b> | VBS |          | 434   |
| 5034094 | <b>3010 24 4</b> | VBS |          | 227   | 5256212 | <b>3158 20 9</b> | VBS |          | 436   | 5276074 | <b>3195 63 5</b> | VBS |          | 434   |
| 5034155 | <b>3010 25 2</b> | VBS |          | 227   | 5256274 | <b>3158 24 1</b> | VBS |          | 436   | 5276135 | <b>3195 64 3</b> | VBS |          | 434   |
| 5034216 | <b>3010 26 0</b> | VBS |          | 227   | 5256335 | <b>3158 30 6</b> | VBS |          | 436   | 5276197 | <b>3195 65 1</b> | VBS |          | 434   |
| 5034278 | <b>3010 27 5</b> | VBS |          | 227   | 5256458 | <b>3158 40 3</b> | VBS |          | 436   | 5276258 | <b>3195 67 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5241690 | <b>3031 01 2</b> | VBS |          | 424   | 5256519 | <b>3158 50 0</b> | VBS |          | 436   | 5276319 | <b>3195 68 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5851417 | <b>3031 50 0</b> | VBS |          | 424   | 5256816 | <b>3160 20 3</b> | VBS |          | 387   | 5321019 | <b>3195 69 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5245773 | <b>3100 15 4</b> | VBS | /100 бр. | 424   | 5256939 | <b>3160 30 0</b> | VBS |          | 387   | 5682875 | <b>3195 91 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5245834 | <b>3100 18 9</b> | VBS |          | 424   | 5257059 | <b>3160 40 8</b> | VBS |          | 387   | 5682813 | <b>3195 92 9</b> | VBS |          | 434   |
| 5245896 | <b>3100 25 1</b> | VBS |          | 424   | 5257110 | <b>3160 50 5</b> | VBS |          | 387   | 5682752 | <b>3195 93 7</b> | VBS |          | 434   |
| 5245957 | <b>3100 30 8</b> | VBS |          | 424   | 5257172 | <b>3160 60 2</b> | VBS |          | 387   | 5682691 | <b>3195 94 5</b> | VBS |          | 434   |
| 5246015 | <b>3100 40 5</b> | VBS |          | 424   | 5257592 | <b>3162 30 3</b> | VBS |          | 387   | 5552017 | <b>3198 01 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5246077 | <b>3100 55 3</b> | VBS |          | 424   | 5257714 | <b>3162 40 0</b> | VBS |          | 387   | 5552079 | <b>3198 01 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5851059 | <b>3105 01 6</b> | VBS |          | 424   | 5257776 | <b>3162 50 8</b> | VBS |          | 387   | 5552130 | <b>3198 02 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5851110 | <b>3105 02 4</b> | VBS |          | 424   | 5849520 | <b>3175 60 8</b> | VBS |          | 436   | 5552192 | <b>3198 02 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5851172 | <b>3105 03 2</b> | VBS |          | 424   | 5849537 | <b>3175 62 0</b> | VBS |          | 387   | 5552253 | <b>3198 02 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5247753 | <b>3116 15 8</b> | VBS |          | 424   | 5849544 | <b>3175 62 5</b> | VBS |          | 387   | 5552314 | <b>3198 02 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5248170 | <b>3117 15 4</b> | VBS |          | 424   | 5866718 | <b>3188 04 3</b> | VBS |          | 436   | 5552376 | <b>3198 03 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5248231 | <b>3117 18 9</b> | VBS |          | 424   | 5270195 | <b>3188 05 1</b> | VBS |          | 436   | 5552437 | <b>3198 03 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5250272 | <b>3131 06 8</b> | VBS |          | 430   | 5270256 | <b>3188 07 8</b> | VBS |          | 436   | 5555438 | <b>3198 03 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5250333 | <b>3131 08 4</b> | VBS |          | 430   | 5866770 | <b>3188 09 4</b> | VBS |          | 436   | 5555551 | <b>3198 03 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5250395 | <b>3133 02 8</b> | VBS |          | 430   | 5866831 | <b>3188 14 0</b> | VBS |          | 436   | 5557111 | <b>3198 03 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5250456 | <b>3133 03 6</b> | VBS |          | 430   | 5270379 | <b>3188 15 5</b> | VBS |          | 436   | 5557418 | <b>3198 04 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5250579 | <b>3133 23 0</b> | VBS |          | 430   | 5866954 | <b>3188 18 3</b> | VBS |          | 436   | 5558132 | <b>3198 04 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5253211 | <b>3141 04 7</b> | VBS |          | 430   | 5867012 | <b>3188 20 5</b> | VBS |          | 436   | 5558378 | <b>3198 04 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5253334 | <b>3141 12 8</b> | VBS |          | 430   | 5867074 | <b>3188 25 6</b> | VBS |          | 436   | 5558491 | <b>3198 05 4</b> | VBS |          | 434   |
| 5119982 | <b>3141 13 6</b> | VBS |          | 430   | 5270430 | <b>3188 27 2</b> | VBS |          | 436   | 5558972 | <b>3198 05 6</b> | VBS |          | 434   |
| 5374671 | <b>3141 13 8</b> | VBS |          | 430   | 5270492 | <b>3188 28 0</b> | VBS |          | 436   | 5559030 | <b>3198 05 8</b> | VBS |          | 434   |
| 5123583 | <b>3141 14 0</b> | VBS |          | 430   | 5867135 | <b>3188 30 2</b> | VBS |          | 436   | 5560296 | <b>3198 06 0</b> | VBS |          | 434   |
| 5123644 | <b>3141 14 4</b> | VBS |          | 430   | 5270553 | <b>3188 36 1</b> | VBS |          | 436   | 5560357 | <b>3198 06 2</b> | VBS |          | 434   |
| 5253396 | <b>3141 20 9</b> | VBS |          | 430   | 5270614 | <b>3188 38 8</b> | VBS |          | 436   | 5628750 | <b>3198 07 3</b> | VBS |          | 434   |
| 5895152 | <b>3141 23 3</b> | VBS |          | 430   | 5271932 | <b>3192 11 3</b> | VBS |          | 435   | 5628873 | <b>3198 07 5</b> | VBS |          | 434   |
| 5253457 | <b>3141 30 6</b> | VBS |          | 430   | 5271994 | <b>3192 12 1</b> | VBS |          | 435   | 5628996 | <b>3198 07 7</b> | VBS |          | 434   |
| 5023456 | <b>3141 31 0</b> | VBS |          | 430   | 5272052 | <b>3192 14 8</b> | VBS |          | 435   | 5785835 | <b>3198 07 9</b> | VBS |          | 434   |
| 5023579 | <b>3141 31 2</b> | VBS |          | 430   | 5272113 | <b>3192 15 6</b> | VBS |          | 435   | 5785897 | <b>3198 08 1</b> | VBS |          | 434   |
| 5594437 | <b>3141 31 4</b> | VBS |          | 430   | 5272175 | <b>3192 16 4</b> | VBS |          | 435   | 5797593 | <b>3198 19 3</b> | VBS |          | 435   |
| 5940371 | <b>3156 01 6</b> | VBS |          | 437   | 5272236 | <b>3192 17 2</b> | VBS |          | 435   | 5797777 | <b>3198 19 7</b> | VBS |          | 435   |
| 5940388 | <b>3156 01 8</b> | VBS |          | 437   | 5272298 | <b>3192 21 0</b> | VBS |          | 435   | 5797951 | <b>3198 19 9</b> | VBS |          | 435   |
| 5940395 | <b>3156 01 9</b> | VBS |          | 437   | 5272359 | <b>3192 22 9</b> | VBS |          | 435   | 5560470 | <b>3198 21 9</b> | VBS |          | 435   |
| 5940401 | <b>3156 02 1</b> | VBS |          | 437   | 5272410 | <b>3192 23 7</b> | VBS |          | 435   | 5560531 | <b>3198 22 1</b> | VBS |          | 435   |
| 5940418 | <b>3156 02 2</b> | VBS |          | 437   | 5272472 | <b>3192 24 5</b> | VBS |          | 435   | 5561132 | <b>3198 22 3</b> | VBS |          | 435   |
| 5940425 | <b>3156 02 2</b> | VBS |          | 437   | 5272533 | <b>3192 25 3</b> | VBS |          | 435   | 5561378 | <b>3198 22 5</b> | VBS |          | 435   |
| 5940432 | <b>3156 02 4</b> | VBS |          | 437   | 5272595 | <b>3192 26 1</b> | VBS |          | 435   | 5561439 | <b>3198 22 7</b> | VBS |          | 435   |
| 5940449 | <b>3156 02 5</b> | VBS |          | 437   | 5272717 | <b>3192 33 4</b> | VBS |          | 435   | 5561552 | <b>3198 22 9</b> | VBS |          | 435   |
| 5940487 | <b>3156 02 6</b> | VBS |          | 437   | 5272779 | <b>3192 34 2</b> | VBS |          | 435   | 5561972 | <b>3198 23 1</b> | VBS |          | 435   |
| 5940494 | <b>3156 02 7</b> | VBS |          | 437   | 5272830 | <b>3192 35 0</b> | VBS |          | 435   | 5785958 | <b>3198 23 7</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5272892 | <b>3192 36 9</b> | VBS |          | 435   | 5562511 | <b>3198 23 9</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5272953 | <b>3192 37 7</b> | VBS |          | 435   | 5562573 | <b>3198 24 1</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5273011 | <b>3192 41 5</b> | VBS |          | 435   | 5563112 | <b>3198 24 3</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5273073 | <b>3192 42 3</b> | VBS |          | 435   | 5786016 | <b>3198 24 5</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5273134 | <b>3192 43 1</b> | VBS |          | 435   | 5786078 | <b>3198 24 7</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5273196 | <b>3192 45 8</b> | VBS |          | 435   | 5787457 | <b>3198 24 9</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5273257 | <b>3192 46 6</b> | VBS |          | 435   | 5787877 | <b>3198 25 1</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5682578 | <b>3192 62 8</b> | VBS |          | 435   | 5790037 | <b>3198 26 0</b> | VBS |          | 435   |
|         |                  |     |          |       | 5682516 | <b>3192 63 6</b> | VBS |          | 435   | 5       |                  |     |          |       |



# Каталоген указател

Монтаж на GTIN: Код на държавата 40

Код на производителя 1219

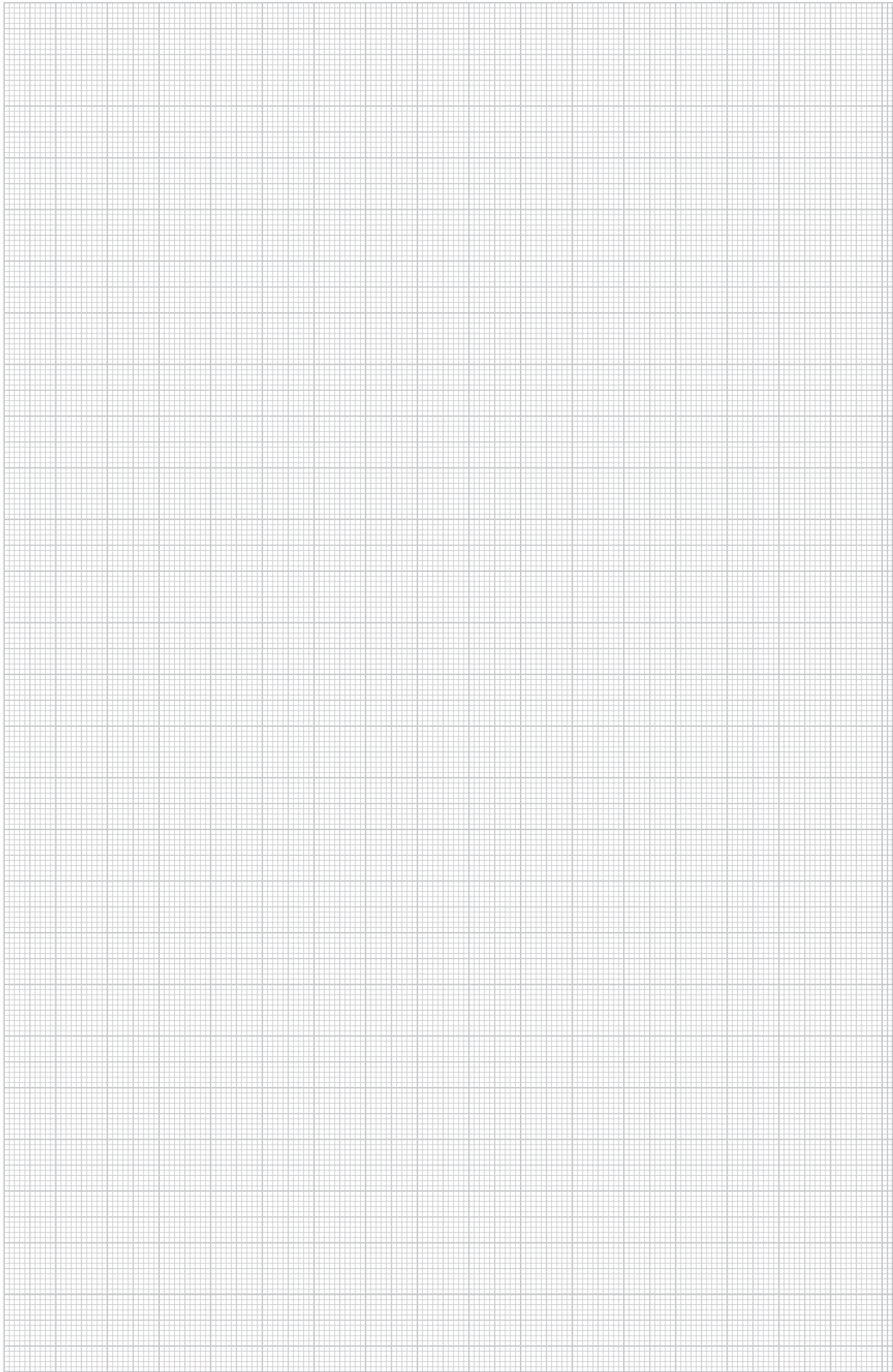
Индивидуален GTIN 5647589

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5287537 | <b>3341 04 6</b> | VBS | /100 бр. | 423   | 5297970 | <b>3400 04 2</b> | VBS | /100 бр. | 437   | 5306252 | <b>3460 78 9</b> | VBS | /100 бр. | 432   |
| 5287599 | <b>3341 05 4</b> | VBS |          | 423   | 5298038 | <b>3400 05 0</b> | VBS |          | 437   | 5306498 | <b>3462 06 4</b> | VBS |          | 432   |
| 5287650 | <b>3341 06 2</b> | VBS |          | 423   | 5298090 | <b>3400 06 9</b> | VBS |          | 355   | 5306559 | <b>3462 08 0</b> | VBS |          | 432   |
| 5287711 | <b>3341 07 0</b> | VBS |          | 423   | 5298151 | <b>3400 08 5</b> | VBS |          | 355   | 5306979 | <b>3462 86 2</b> | VBS |          | 432   |
| 5287773 | <b>3341 49 6</b> | VBS |          | 423   | 5298212 | <b>3400 10 7</b> | VBS |          | 355   | 5307037 | <b>3462 88 9</b> | VBS |          | 432   |
| 5287834 | <b>3341 60 7</b> | VBS |          | 423   | 5298274 | <b>3400 12 3</b> | VBS |          | 388   | 5307150 | <b>3463 06 0</b> | VBS |          | 433   |
| 5287896 | <b>3341 70 4</b> | VBS |          | 423   | 5909293 | <b>3400 17 3</b> | VBS |          | 437   | 5307211 | <b>3463 56 7</b> | VBS |          | 433   |
| 5287957 | <b>3341 80 1</b> | VBS |          | 423   | 5909309 | <b>3400 17 5</b> | VBS |          | 437   | 5307273 | <b>3463 58 3</b> | VBS |          | 433   |
| 5288015 | <b>3341 90 9</b> | VBS |          | 423   | 5618072 | <b>3400 17 7</b> | VBS |          | 388   | 5307334 | <b>3464 06 7</b> | VBS |          | 433   |
| 5288077 | <b>3341 99 2</b> | VBS |          | 423   | 5299899 | <b>3402 04 5</b> | VBS |          | 438   | 5307396 | <b>3464 08 3</b> | VBS |          | 433   |
| 5288138 | <b>3342 04 2</b> | VBS |          | 423   | 5300014 | <b>3402 06 1</b> | VBS |          | 355   | 5309253 | <b>3470 14 8</b> | VBS |          | 431   |
| 5288190 | <b>3342 05 0</b> | VBS |          | 423   | 5300076 | <b>3402 08 8</b> | VBS |          | 355   | 5309314 | <b>3470 21 0</b> | VBS |          | 431   |
| 5288251 | <b>3342 06 9</b> | VBS |          | 423   | 5300137 | <b>3402 09 6</b> | VBS |          | 355   | 5309376 | <b>3470 23 7</b> | VBS |          | 431   |
| 5288312 | <b>3342 07 7</b> | VBS |          | 423   | 5300199 | <b>3402 12 6</b> | VBS |          | 389   | 5309550 | <b>3472 08 6</b> | VBS |          | 432   |
| 5288374 | <b>3342 50 6</b> | VBS |          | 423   | 5300311 | <b>3402 20 7</b> | VBS |          | 355   | 5442936 | <b>3481 61 1</b> | VBS |          | 427   |
| 5288435 | <b>3342 60 3</b> | VBS |          | 423   | 5300373 | <b>3402 21 5</b> | VBS |          | 355   | 5432852 | <b>3481 66 2</b> | VBS |          | 427   |
| 5288497 | <b>3342 70 0</b> | VBS |          | 423   | 5300434 | <b>3402 22 3</b> | VBS |          | 355   | 5432975 | <b>3481 77 8</b> | VBS |          | 427   |
| 5288558 | <b>3342 80 8</b> | VBS |          | 423   | 5300496 | <b>3402 30 4</b> | VBS |          | 439   | 5310631 | <b>3482 01 4</b> | VBS |          | 427   |
| 5289272 | <b>3347 05 2</b> | VBS |          | 423   | 5909415 | <b>3402 30 6</b> | VBS |          | 439   | 5310693 | <b>3482 03 0</b> | VBS |          | 427   |
| 5289333 | <b>3347 06 0</b> | VBS |          | 423   | 5300557 | <b>3402 31 2</b> | VBS |          | 439   | 5310754 | <b>3482 05 7</b> | VBS |          | 427   |
| 5289395 | <b>3347 07 9</b> | VBS |          | 423   | 5909477 | <b>3402 31 4</b> | VBS |          | 439   | 5310815 | <b>3482 07 3</b> | VBS |          | 427   |
| 5291374 | <b>3353 16 8</b> | VBS |          | 422   | 5300618 | <b>3402 32 0</b> | VBS |          | 389   | 5310877 | <b>3482 10 3</b> | VBS |          | 427   |
| 5291435 | <b>3353 18 4</b> | VBS |          | 422   | 5618089 | <b>3402 32 2</b> | VBS |          | 389   | 5310938 | <b>3482 13 8</b> | VBS |          | 427   |
| 5291497 | <b>3353 23 0</b> | VBS |          | 422   | 5300670 | <b>3402 33 9</b> | VBS |          | 389   | 5310990 | <b>3482 15 4</b> | VBS |          | 427   |
| 5291558 | <b>3353 30 3</b> | VBS |          | 422   | 5300780 | <b>3402 34 5</b> | VBS |          | 389   | 5239475 | <b>3482 70 7</b> | VBS |          | 428   |
| 5291619 | <b>3353 40 0</b> | VBS |          | 422   | 5867913 | <b>3403 02 5</b> | VBS |          | 439   | 5239352 | <b>3482 75 8</b> | VBS |          | 428   |
| 5291671 | <b>3353 50 8</b> | VBS |          | 422   | 5867975 | <b>3403 04 1</b> | VBS |          | 439   | 5239291 | <b>3482 76 6</b> | VBS |          | 428   |
| 5291732 | <b>3353 60 5</b> | VBS |          | 422   | 5868033 | <b>3403 07 6</b> | VBS |          | 439   | 5311171 | <b>3483 06 1</b> | VBS |          | 426   |
| 5291916 | <b>3354 16 4</b> | VBS |          | 422   | 5868095 | <b>3403 08 4</b> | VBS |          | 439   | 5311232 | <b>3483 08 8</b> | VBS |          | 426   |
| 5291978 | <b>3354 18 0</b> | VBS |          | 422   | 5868156 | <b>3403 09 2</b> | VBS |          | 439   | 5311294 | <b>3483 09 6</b> | VBS |          | 426   |
| 5292036 | <b>3354 23 7</b> | VBS |          | 422   | 5868217 | <b>3403 12 2</b> | VBS |          | 389   | 5418191 | <b>3483 21 4</b> | VBS |          | 426   |
| 5292098 | <b>3354 29 6</b> | VBS |          | 422   | 5944348 | <b>3403 12 5</b> | VBS |          | 389   | 5418207 | <b>3483 23 9</b> | VBS |          | 426   |
| 5292159 | <b>3354 40 7</b> | VBS |          | 422   | 5944409 | <b>3403 12 7</b> | VBS |          | 390   | 5683414 | <b>3484 60 2</b> | VBS |          | 426   |
| 5292210 | <b>3354 50 4</b> | VBS |          | 422   | 5868279 | <b>3403 13 0</b> | VBS |          | 389   | 5683353 | <b>3484 62 9</b> | VBS |          | 426   |
| 5292272 | <b>3354 60 1</b> | VBS |          | 422   | 5944386 | <b>3403 13 5</b> | VBS |          | 389   | 5454038 | <b>3492 03 6</b> | KTS |          | 428   |
| 5292999 | <b>3360 12 1</b> | VBS |          | 422   | 5944447 | <b>3403 13 7</b> | VBS |          | 390   | 5454090 | <b>3492 06 0</b> | KTS |          | 428   |
| 5293118 | <b>3360 16 4</b> | VBS |          | 422   | 5946250 | <b>3403 14 5</b> | VBS |          | 389   | 5454151 | <b>3492 09 5</b> | KTS |          | 428   |
| 5293170 | <b>3360 18 0</b> | VBS |          | 422   | 5944393 | <b>3403 15 5</b> | VBS |          | 389   | 5454397 | <b>3492 33 8</b> | KTS | /бр.     | 428   |
| 5293231 | <b>3360 23 7</b> | VBS |          | 422   | 5944454 | <b>3403 16 3</b> | VBS |          | 390   | 5454458 | <b>3492 36 2</b> | KTS |          | 428   |
| 5293293 | <b>3360 29 6</b> | VBS |          | 422   | 5868330 | <b>3403 16 5</b> | VBS |          | 389   | 5454519 | <b>3492 39 7</b> | KTS |          | 428   |
| 5293354 | <b>3360 40 7</b> | VBS |          | 422   | 5946298 | <b>3403 17 5</b> | VBS |          | 389   | 5454212 | <b>3492 62 1</b> | KTS |          | 428   |
| 5293415 | <b>3360 50 4</b> | VBS |          | 422   | 5946304 | <b>3403 17 7</b> | VBS |          | 390   | 5454274 | <b>3492 66 4</b> | KTS |          | 428   |
| 5293477 | <b>3360 60 1</b> | VBS |          | 422   | 5301578 | <b>3404 05 6</b> | VBS |          | 438   | 5454335 | <b>3492 69 9</b> | KTS |          | 428   |
| 5293651 | <b>3361 12 8</b> | VBS |          | 422   | 5301639 | <b>3404 06 4</b> | VBS |          | 438   | 5963929 | <b>3498 10 7</b> | BSS | /100 бр. | 429   |
| 5293774 | <b>3361 16 0</b> | VBS |          | 422   | 5301691 | <b>3404 08 0</b> | VBS |          | 438   | 5963981 | <b>3498 12 3</b> | BSS |          | 429   |
| 5293835 | <b>3361 18 7</b> | VBS |          | 422   | 5301752 | <b>3404 10 2</b> | VBS |          | 388   | 5964049 | <b>3498 15 8</b> | BSS |          | 429   |
| 5293897 | <b>3361 23 3</b> | VBS |          | 422   | 5301813 | <b>3404 12 9</b> | VBS |          | 388   | 5964100 | <b>3498 20 4</b> | BSS |          | 429   |
| 5293958 | <b>3361 30 6</b> | VBS |          | 422   | 5913283 | <b>3404 37 3</b> | VBS |          | 438   | 5964162 | <b>3498 26 3</b> | BSS |          | 429   |
| 5294078 | <b>3361 40 3</b> | VBS |          | 422   | 5909590 | <b>3404 37 8</b> | VBS |          | 438   | 5461890 | <b>3498 42 5</b> | BSS |          | 429   |
| 5294139 | <b>3361 50 0</b> | VBS |          | 422   | 5618096 | <b>3404 38 2</b> | VBS |          | 388   | 5888437 | <b>3498 50 6</b> | KTS |          | 428   |
| 5294191 | <b>3361 60 8</b> | VBS |          | 422   | 5909637 | <b>3404 38 6</b> | VBS |          | 388   | 5888499 | <b>3498 54 9</b> | KTS |          | 428   |
| 5294313 | <b>3366 11 1</b> | VBS |          | 423   | 5302292 | <b>3405 06 0</b> | VBS |          | 438   | 5888550 | <b>3498 58 1</b> | KTS |          | 428   |
| 5294436 | <b>3366 16 2</b> | VBS |          | 423   | 5909651 | <b>3405 06 2</b> | VBS |          | 438   | 5888611 | <b>3498 65 4</b> | KTS |          | 428   |
| 5294498 | <b>3366 18 9</b> | VBS |          | 423   | 5302353 | <b>3405 08 7</b> | VBS |          | 438   | 5489139 | <b>3498 74 3</b> | KTS |          | 428   |
| 5294559 | <b>3366 23 5</b> | VBS |          | 423   | 5909712 | <b>3405 08 9</b> | VBS |          | 438   | 5413530 | <b>5300 03 7</b> | VBS |          | 323   |
| 5294610 | <b>3366 30 8</b> | VBS |          | 423   | 5302414 | <b>3405 10 9</b> | VBS |          | 388   | 5413592 | <b>5300 05 3</b> | VBS |          | 323   |
| 5294733 | <b>3366 40 5</b> | VBS |          | 423   | 5909750 | <b>3405 11 1</b> | VBS |          | 389   | 5413653 | <b>5300 06 1</b> | VBS |          | 323   |
| 5294795 | <b>3366 50 2</b> | VBS |          | 423   | 5302476 | <b>3405 12 5</b> | VBS |          | 388   | 5413714 | <b>5300 08 8</b> | VBS |          | 323   |
| 5294856 | <b>3366 59 6</b> | VBS |          | 423   | 5909774 | <b>3405 12 7</b> | VBS |          | 389   | 5901174 | <b>5300 12 0</b> | VBS |          | 323   |
| 5294917 | <b>3367 12 6</b> | VBS |          | 423   | 5303558 | <b>3415 03 1</b> | VBS |          | 430   | 5901181 | <b>5300 12 4</b> | VBS |          | 323   |
| 5295037 | <b>3367 16 9</b> | VBS |          | 423   | 5303619 | <b>3415 06 6</b> | VBS |          | 430   | 5901198 | <b>5300 12 7</b> | VBS |          | 323   |
| 5295099 | <b>3367 18 5</b> | VBS |          | 423   | 5303671 | <b>3415 08 2</b> | VBS |          | 430   | 5901204 | <b>5300 13 2</b> | VBS |          | 323   |
| 5295150 | <b>3367 23 1</b> | VBS |          | 423   | 5303732 | <b>3415 10 4</b> | VBS |          | 430   | 5413899 | <b>5301 00 9</b> | VBS |          | 323   |
| 5295211 | <b>3367 30 4</b> | VBS |          | 423   | 5303794 | <b>3415 12 0</b> | VBS |          | 430   | 5413950 | <b>5301 03 3</b> | VBS |          | 323   |
| 5295334 | <b>3367 40 1</b> | VBS |          | 423   | 5303855 | <b>3415 14 7</b> | VBS |          | 430   | 5414018 | <b>5301 04 1</b> | VBS |          | 323   |
| 5545590 | <b>3369 00 3</b> | VBS |          | 422   | 5303916 | <b>3415 16 3</b> | VBS |          | 430   | 5414070 | <b>5301 06 8</b> | VBS |          | 323   |
| 5545774 | <b>3369 00 5</b> | VBS |          | 422   | 5304333 | <b>3450 05 8</b> | VBS |          | 431   | 5414193 | <b>5301 08 4</b> | VBS |          | 323   |
| 5545897 | <b>3369 02 1</b> | VBS |          | 422   | 5304395 | <b>3450 06 6</b> | VBS |          | 431   | 5414315 | <b>5301 10 6</b> | VBS |          | 323   |
| 5297673 | <b>3397 06 8</b> | VBS |          | 437   | 5304456 | <b>3450 07 4</b> | VBS |          | 431   | 5901020 | <b>5301 17 0</b> | VBS |          | 324   |
| 5297734 | <b>3397 08 4</b> | VBS |          | 437   | 5304517 | <b>3450 08 2</b> | VBS |          | 431   | 5901068 | <b>5301 17 2</b> | VBS |          | 324   |
| 5297796 | <b>3397 10 6</b> | VBS |          | 388   | 5304579 | <b>3450 09 0</b> | VBS |          | 431   | 5901075 | <b>5301 17 4</b> | VBS |          | 324   |
| 5297857 | <b>3397 11 4</b> | VBS |          | 388   | 5304630 | <b>3450 10 4</b> | VBS |          | 431   |         |                  |     |          |       |
| 5894810 | <b>3397 14 5</b> | VBS |          | 388   | 5304692 | <b>3450 1</b>    |     |          |       |         |                  |     |          |       |

| GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран | GTIN    | Кат.№            |     | Цена     | Стран |
|---------|------------------|-----|----------|-------|---------|------------------|-----|----------|-------|
| 5901082 | <b>5301 17 6</b> | VBS | /100 бр. | 324   | 6194292 | <b>6354 10 6</b> | KTS | /бр.     | 376   |
| 5901099 | <b>5301 18 0</b> | VBS |          | 324   | 6194353 | <b>6354 11 4</b> | KTS |          | 376   |
| 5901105 | <b>5301 18 4</b> | VBS |          | 324   | 6194414 | <b>6354 12 2</b> | KTS |          | 376   |
| 5414551 | <b>5302 02 1</b> | VBS |          | 325   | 6194476 | <b>6355 02 1</b> | KTS | /чифт    | 376   |
| 5414612 | <b>5302 05 6</b> | VBS |          | 325   | 6194537 | <b>6355 04 8</b> | KTS |          | 376   |
| 5414674 | <b>5302 06 4</b> | VBS |          | 325   | 6194599 | <b>6355 05 6</b> | KTS |          | 376   |
| 5414735 | <b>5302 08 0</b> | VBS |          | 325   | 6194650 | <b>6355 06 4</b> | KTS |          | 376   |
| 5414797 | <b>5302 10 2</b> | VBS |          | 325   | 6194711 | <b>6355 07 2</b> | KTS |          | 376   |
| 5901327 | <b>5302 17 0</b> | VBS |          | 325   | 6194773 | <b>6355 21 8</b> | KTS |          | 376   |
| 5901358 | <b>5302 17 4</b> | VBS |          | 325   | 6194834 | <b>6355 22 6</b> | KTS |          | 376   |
| 5901365 | <b>5302 17 8</b> | VBS |          | 325   | 6194896 | <b>6355 23 4</b> | KTS |          | 376   |
| 5901372 | <b>5302 18 2</b> | VBS |          | 325   | 6194957 | <b>6355 24 2</b> | KTS |          | 376   |
| 5901389 | <b>5302 18 8</b> | VBS |          | 325   | 6195015 | <b>6355 25 0</b> | KTS |          | 376   |
| 5900658 | <b>5303 17 9</b> | VBS | /100 м   | 323   | 6114498 | <b>6355 80 0</b> | KTS |          | 376   |
| 5900665 | <b>5303 18 2</b> | VBS |          | 323   | 6114610 | <b>6355 80 4</b> | KTS |          | 377   |
| 5900696 | <b>5303 18 5</b> | VBS |          | 323   | 6579075 | <b>6355 80 8</b> | KTS |          | 376   |
| 5900702 | <b>5303 18 8</b> | VBS |          | 323   | 6579259 | <b>6355 81 2</b> | KTS |          | 377   |
| 5900719 | <b>5303 19 1</b> | VBS |          | 323   | 6202218 | <b>6410 08 1</b> | VBS | /100 бр. | 431   |
| 5900726 | <b>5303 19 4</b> | VBS |          | 323   | 6202270 | <b>6410 10 3</b> | VBS |          | 431   |
| 5900764 | <b>5303 19 7</b> | VBS |          | 323   | 6202331 | <b>6410 11 1</b> | VBS |          | 431   |
| 5464273 | <b>5303 20 2</b> | VBS |          | 323   | 6043569 | <b>6410 15 4</b> | VBS |          | 431   |
| 5414971 | <b>5303 20 6</b> | VBS |          | 323   | 6043682 | <b>6410 16 2</b> | VBS |          | 431   |
| 5415039 | <b>5303 21 4</b> | VBS |          | 323   | 6209354 | <b>6490 01 8</b> | KTS | /100 м   | 319   |
| 5415091 | <b>5303 22 2</b> | VBS |          | 323   | 6209415 | <b>6490 03 4</b> | KTS |          | 319   |
| 5415152 | <b>5303 23 0</b> | VBS |          | 323   | 6209477 | <b>6490 05 0</b> | KTS |          | 319   |
| 5415275 | <b>5303 25 7</b> | VBS |          | 323   | 6209538 | <b>6490 10 7</b> | KTS | /100 бр. | 320   |
| 5415336 | <b>5303 26 5</b> | VBS |          | 323   | 6209590 | <b>6490 12 3</b> | KTS |          | 320   |
| 5417132 | <b>5305 01 2</b> | VBS | /100 бр. | 325   | 6209651 | <b>6490 15 8</b> | KTS |          | 320   |
| 5901785 | <b>5305 01 6</b> | VBS |          | 326   | 6209712 | <b>6490 17 4</b> | KTS |          | 320   |
| 5422594 | <b>5327 07 5</b> | VBS |          | 351   | 6209774 | <b>6490 90 5</b> | KTS |          | 320   |
| 5422655 | <b>5327 08 3</b> | VBS |          | 351   | 6209835 | <b>6490 96 4</b> | KTS |          | 320   |
| 5422716 | <b>5327 10 5</b> | VBS |          | 351   | 6209897 | <b>6498 01 9</b> | KTS | /бр.     | 320   |
| 5422778 | <b>5327 12 1</b> | VBS |          | 351   | 6209958 | <b>6498 02 7</b> | KTS |          | 320   |
| 6933259 | <b>6006 48 6</b> | KTS | /бр.     | 173   | 6146833 | <b>7084 76 5</b> | KTS |          | 173   |
| 6006014 | <b>6007 24 4</b> | VBS |          | 362   | 6146895 | <b>7084 77 3</b> | KTS |          | 173   |
| 6006076 | <b>6007 25 2</b> | VBS |          | 362   | 5163305 | <b>7085 11 1</b> | KTS |          | 173   |
| 6006137 | <b>6007 26 0</b> | VBS |          | 362   | 5930143 | <b>7205 51 0</b> | BSS |          | 185   |
| 6006199 | <b>6007 27 9</b> | VBS |          | 362   | 5930150 | <b>7205 52 0</b> | BSS |          | 185   |
| 6006250 | <b>6007 28 7</b> | VBS |          | 362   | 5930167 | <b>7205 52 4</b> | BSS |          | 185   |
| 6006311 | <b>6007 29 5</b> | VBS |          | 362   | 5930174 | <b>7205 52 8</b> | BSS | /100 бр. | 185   |
| 6006373 | <b>6007 30 9</b> | VBS |          | 362   | 5875291 | <b>7205 59 4</b> | BSS |          | 186   |
| 6006434 | <b>6007 31 7</b> | VBS |          | 362   | 5875307 | <b>7205 59 7</b> | BSS |          | 186   |
| 5439479 | <b>6007 49 8</b> | KTS | /чифт    | 364   | 5810827 | <b>7205 60 0</b> | BSS |          | 186   |
| 6027132 | <b>6024 00 9</b> | LFS | /бр.     | 201   | 5810834 | <b>7205 60 3</b> | BSS |          | 186   |
| 6027439 | <b>6024 10 6</b> | LFS |          | 201   | 5875314 | <b>7205 64 4</b> | BSS |          | 186   |
| 5406075 | <b>6119 94 0</b> | EGS |          | 202   | 5875321 | <b>7205 64 7</b> | BSS |          | 186   |
| 5406082 | <b>6119 94 1</b> | EGS |          | 202   | 5810841 | <b>7205 65 0</b> | BSS |          | 186   |
| 5406112 | <b>6119 94 3</b> | EGS |          | 202   | 5810889 | <b>7205 65 3</b> | BSS |          | 186   |
| 5406266 | <b>6119 94 5</b> | EGS |          | 202   |         |                  |     |          |       |
| 5406297 | <b>6119 94 6</b> | EGS |          | 202   |         |                  |     |          |       |
| 5406303 | <b>6119 94 7</b> | EGS |          | 202   |         |                  |     |          |       |
| 5406310 | <b>6119 95 0</b> | EGS |          | 205   |         |                  |     |          |       |
| 5406327 | <b>6119 95 1</b> | EGS |          | 205   |         |                  |     |          |       |
| 5406334 | <b>6119 95 2</b> | EGS |          | 205   |         |                  |     |          |       |
| 6191710 | <b>6349 40 4</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     |          |       |
| 6191772 | <b>6349 41 2</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     |          |       |
| 6191833 | <b>6349 43 9</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     |          |       |
| 6191895 | <b>6349 44 7</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     |          |       |
| 6191956 | <b>6349 46 3</b> | VBS |          | 363   |         |                  |     |          |       |
| 6192311 | <b>6350 05 4</b> | VBS |          | 354   |         |                  |     |          |       |
| 6192373 | <b>6350 10 0</b> | VBS |          | 354   |         |                  |     |          |       |
| 6192496 | <b>6350 15 1</b> | VBS |          | 354   |         |                  |     |          |       |
| 6192557 | <b>6350 20 8</b> | VBS | /м       | 354   |         |                  |     |          |       |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 / LLEExport\_04260





# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип              | Размери/Цвят/др.         | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип                | Размери/Цвят/др.         | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|--------------------------|---------|-----------|----------|--------|--------------------|--------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 10 6FL M40 10 31 | M408,5-10,5 / PE         | 5516491 | 2013 03 0 | /100 бр. | 236    | 106 B PG36 PS      | Pg 36 светлосив / PS     | 5172932 | 2036 37 1 | /100 бр. | 233    |
| 60 N 12x16 BL    | син 200 / PA             | 5183310 | 2054 08 6 |          | 208    | 106 B PG42 PS      | Pg 42 светлосив / PS     | 5173052 | 2036 43 6 |          | 233    |
| 60 N 7x16 BL     | син 100 / PA             | 5183198 | 2054 00 0 |          | 208    | 106 B PG9 PS       | Pg 9 светлосив / PS      | 5172154 | 2036 08 8 |          | 233    |
| 60 S 12x16 GBGN  | жълт-зелен 200 / PA      | 5183372 | 2054 09 4 |          | 208    | 106 FL 16 8 19     | Pg 166-8 / PE            | 5156734 | 2012 75 8 |          | 237    |
| 60 S 7x16 GBGN   | жълт-зелен 100 / PA      | 5183259 | 2054 01 9 |          | 208    | 106 FL 21 10 29    | Pg 21 8-10 / PE          | 5157090 | 2012 83 9 |          | 237    |
| 61 1/1 25 GR     | сив 2000 / PA            | 5849346 | 2054 75 0 |          | 212    | 106 FL 21 10 31    | Pg 21 8,5-10,5 / PE      | 5157335 | 2012 87 1 |          | 237    |
| 61 2/1 25 WS     | бял 2000 / PA            | 5849353 | 2054 75 5 |          | 213    | 106 FL 21 12 35    | Pg 21 9-12 / PE          | 5157151 | 2012 84 7 |          | 237    |
| 61 325 LGR       | светлосив 2000 / PA      | 5879916 | 2054 48 5 |          | 212    | 106 FL 21 14 40    | Pg 21 11-14 / PE         | 5157458 | 2012 92 8 |          | 237    |
| 61 525 LGR       | светлосив 2000 / PA      | 5825319 | 2054 50 7 |          | 212    | 106 FL 21 6 30     | Pg 21 4-6 / PE           | 5157212 | 2012 85 5 |          | 237    |
| 61 825 LGR       | светлосив 1000 / PA      | 5477976 | 2054 52 3 |          | 212    | 106 FL 21 8 33     | Pg 21 6-8 / PE           | 5156918 | 2012 78 2 |          | 237    |
| 70 S             | сортирани 180 / PA       | 5183853 | 2055 20 1 |          | 208    | 106 FL 21 9 22     | Pg 21 7-9 / PE           | 5157038 | 2012 82 0 |          | 237    |
| 70 VDE           | сортирани 400 / PA       | 5183433 | 2055 02 3 |          | 208    | 106 FL 21 9 39     | Pg 21 7-9 / PE           | 5156970 | 2012 80 4 |          | 237    |
| 71               | черен 120 / PP           | 5183914 | 2055 50 3 |          | 208    | 106 FL 29 14 40    | Pg 29 11-14 / PE         | 5156857 | 2012 77 4 |          | 237    |
| 72 CE SW         | черен 500 / PP           | 5879251 | 2056 08 9 |          | 209    | 106 FL M20 8 19    | M20 6-8 / PE             | 5515173 | 2013 00 2 |          | 236    |
| 72 CE WS         | бял 500 / PP             | 5702610 | 2056 07 0 |          | 209    | 106 FL M25 10 29   | M25 8-10 / PE            | 5515470 | 2013 01 0 |          | 236    |
| 72 VDE           | транспарентно 500 / PA   | 5432258 | 2055 92 9 |          | 209    | 106 FL M25 10 31   | M25 8,5-10,5 / PE        | 5515531 | 2013 01 1 |          | 236    |
| 74 CE SW         | черен 200 / PP           | 5879312 | 2056 23 2 |          | 210    | 106 FL M25 12 35   | M25 9-12 / PE            | 5515593 | 2013 01 2 |          | 236    |
| 74 CE WS         | бял 200 / PP             | 5702559 | 2056 22 4 |          | 210    | 106 FL M25 14 40   | M25 11-14 / PE           | 5515654 | 2013 01 3 |          | 236    |
| 74 D             | транспарентно 200 / PA   | 5184393 | 2056 17 8 |          | 209    | 106 FL M25 6 30    | M25 4-6 / PE             | 5515234 | 2013 00 6 |          | 236    |
| 74 VDE           | транспарентно 200 / PA   | 5184331 | 2056 14 3 |          | 209    | 106 FL M25 8 33    | M25 6-8 / PE             | 5515296 | 2013 00 7 |          | 236    |
| 76 CE SW         | черен 100 / PP           | 5879374 | 2056 38 0 |          | 210    | 106 FL M25 9 22    | M25 7-9 / PE             | 5515357 | 2013 00 8 |          | 236    |
| 76 CE WS         | бял 100 / PP             | 5702498 | 2056 37 2 |          | 210    | 106 FL M25 9 39    | M25 7-9 / PE             | 5515418 | 2013 00 9 |          | 236    |
| 78 CE SW         | черен 100 / PP           | 5879435 | 2056 56 9 |          | 210    | 106 FL M32 10 29   | M32 8-10 / PE            | 5515951 | 2013 01 9 |          | 236    |
| 78 CE WS         | бял 100 / PP             | 5702436 | 2056 55 0 |          | 210    | 106 FL M32 10 31   | M32 8,5-10,5 / PE        | 5516019 | 2013 02 0 |          | 236    |
| 79 CE SW         | черен 50 / PP            | 5879558 | 2056 58 5 |          | 210    | 106 FL M32 12 35   | M32 9-12 / PE            | 5516071 | 2013 02 1 |          | 236    |
| 79 CE WS         | бял 50 / PP              | 5879497 | 2056 57 7 |          | 210    | 106 FL M32 14 40   | M32 11-14 / PE           | 5516132 | 2013 02 2 |          | 236    |
| 80 CE SW         | черен 50 / PP            | 5300106 | 2056 59 3 |          | 211    | 106 FL M32 6 30    | M32 4-6 / PE             | 5515715 | 2013 01 5 |          | 236    |
| 80 CE WS         | бял 50 / PP              | 5300069 | 2056 59 0 |          | 211    | 106 FL M32 8 33    | M32 6-8 / PE             | 5515777 | 2013 01 6 |          | 236    |
| 90 M12 GE        | M12 x 1,5 светлосив / PE | 5481454 | 2032 37 8 |          | 245    | 106 FL M32 9 22    | M32 7-9 / PE             | 5515838 | 2013 01 7 |          | 236    |
| 90 M12 OF        | M12 x 1,5 светлосив / PE | 5477556 | 2032 00 7 |          | 245    | 106 FL M32 9 39    | M32 7-9 / PE             | 5515890 | 2013 01 8 |          | 236    |
| 90 M16 GE        | M16 x 1,5 светлосив / PE | 5481515 | 2032 38 0 |          | 245    | 106 FL M40 10 29   | M40 8-10 / PE            | 5516439 | 2013 02 9 |          | 236    |
| 90 M16 OF        | M16 x 1,5 светлосив / PE | 5477617 | 2032 01 1 |          | 245    | 106 FL M40 12 35   | M40 9-12 / PE            | 5516552 | 2013 03 1 |          | 236    |
| 90 M20 GE        | M20 x 1,5 светлосив / PE | 5481577 | 2032 38 2 |          | 245    | 106 FL M40 14 40   | M40 11-14 / PE           | 5516613 | 2013 03 2 |          | 236    |
| 90 M20 OF        | M20 x 1,5 светлосив / PE | 5477730 | 2032 01 5 |          | 245    | 106 FL M40 6 30    | M40 4-6 / PE             | 5516194 | 2013 02 5 |          | 236    |
| 90 M25 GE        | M25 x 1,5 светлосив / PE | 5481638 | 2032 38 4 |          | 245    | 106 FL M40 8 33    | M40 6-8 / PE             | 5516255 | 2013 02 6 |          | 236    |
| 90 M25 OF        | M25 x 1,5 светлосив / PE | 5477792 | 2032 01 9 |          | 245    | 106 FL M40 9 22    | M40 7-9 / PE             | 5516316 | 2013 02 7 |          | 236    |
| 90 M32 GE        | M32 x 1,5 светлосив / PE | 5481690 | 2032 38 6 |          | 245    | 106 FL M40 9 39    | M40 7-9 / PE             | 5516378 | 2013 02 8 |          | 236    |
| 90 M32 OF        | M32 x 1,5 светлосив / PE | 5477853 | 2032 02 3 |          | 245    | 106 K M20 PS       | M20x1,5 светлосив / PS   | 5469636 | 2038 07 2 |          | 231    |
| 90 M40 GE        | M40 x 1,5 светлосив / PE | 5481812 | 2032 38 8 |          | 245    | 106 K PG16 PS      | Pg 16 светлосив / PS     | 5175216 | 2038 04 8 |          | 232    |
| 90 M40 OF        | M40 x 1,5 светлосив / PE | 5477914 | 2032 03 1 |          | 245    | 106 L PG11 PS      | Pg 11 светлосив / PS     | 5175810 | 2039 04 4 |          | 232    |
| 90 PG 9 DSMB     | Pg 9 светлосив / PE      | 5169819 | 2032 50 3 |          | 246    | 106 L PG13,5 PS    | Pg 13,5 светлосив / PS   | 5175872 | 2039 06 0 |          | 232    |
| 90 PG 9 OF       | Pg 9 светлосив / PE      | 5168973 | 2032 09 0 |          | 245    | 106 L PG16 PS      | Pg 16 светлосив / PS     | 5175933 | 2039 08 7 |          | 232    |
| 90 PG11 DSMB     | Pg 11 светлосив / PE     | 5169871 | 2032 51 1 |          | 246    | 106 L PG21 PS      | Pg 21 светлосив / PS     | 5175995 | 2039 10 9 |          | 232    |
| 90 PG11 OF       | Pg 11 светлосив / PE     | 5169031 | 2032 11 2 |          | 245    | 106 L PG9 PS       | Pg 9 светлосив / PS      | 5175759 | 2039 02 8 |          | 232    |
| 90 PG13,5 DSMB   | Pg 13,5 светлосив / PE   | 5169932 | 2032 53 8 |          | 245    | 106 M 12 PA        | M12 x 1,5 светлосив / PA | 5468134 | 2035 41 3 |          | 230    |
| 90 PG13,5 OF     | Pg 13,5 светлосив / PE   | 5169093 | 2032 13 9 |          | 245    | 106 M 16 PA        | M16 x 1,5 светлосив / PA | 5468370 | 2035 42 1 |          | 230    |
| 90 PG16 DSMB     | Pg 16 светлосив / PE     | 5169994 | 2032 54 6 |          | 245    | 106 M 20 PA        | M20 x 1,5 светлосив / PA | 5468431 | 2035 44 8 |          | 230    |
| 90 PG16 OF       | Pg 16 светлосив / PE     | 5169154 | 2032 16 3 |          | 245    | 106 M 20 PS        | M20 x 1,5 светлосив / PS | 5465256 | 2035 33 2 |          | 231    |
| 90 PG21 DSMB     | Pg 21 светлосив / PE     | 5170051 | 2032 55 4 |          | 245    | 106 M 25 PA        | M25 x 1,5 светлосив / PA | 5468493 | 2035 45 6 |          | 230    |
| 90 PG21 OF       | Pg 21 светлосив / PE     | 5169215 | 2032 20 1 |          | 245    | 106 M 25 PS        | M25 x 1,5 светлосив / PS | 5465317 | 2035 34 0 |          | 231    |
| 90 PG29 DSMB     | Pg 29 светлосив / PE     | 5170112 | 2032 56 2 |          | 246    | 106 M 32 PA        | M32 x 1,5 светлосив / PA | 5468554 | 2035 46 4 |          | 230    |
| 106 B M16 PS     | M16 x 1,5 светлосив / PS | 5520276 | 2035 51 0 |          | 233    | 106 M 32 PS        | M32 x 1,5 светлосив / PS | 5467410 | 2035 35 9 |          | 231    |
| 106 B M20 PS     | M20 x 1,5 светлосив / PS | 5520337 | 2035 51 2 |          | 233    | 106 M 40 PA        | M40 x 1,5 светлосив / PA | 5468615 | 2035 47 2 |          | 230    |
| 106 B M25 PS     | M25 x 1,5 светлосив / PS | 5520399 | 2035 51 4 |          | 233    | 106 M 40 PS        | M40 x 1,5 светлосив / PS | 5467472 | 2035 36 7 |          | 231    |
| 106 B M32 PS     | M32 x 1,5 светлосив / PS | 5520450 | 2035 51 6 |          | 233    | 106 M 50 PA        | M50 x 1,5 светлосив / PA | 5468677 | 2035 48 0 |          | 230    |
| 106 B M40 PS     | M40 x 1,5 светлосив / PS | 5520511 | 2035 51 8 |          | 233    | 106 M 50 PS        | M50 x 1,5 светлосив / PS | 5467953 | 2035 37 5 |          | 231    |
| 106 B M50 PS     | M50 x 1,5 светлосив / PS | 5520573 | 2035 52 0 |          | 233    | 106 M 63 PA        | M63 x 1,5 светлосив / PA | 5468738 | 2035 49 9 |          | 230    |
| 106 B M63 PS     | M63 x 1,5 светлосив / PS | 5520634 | 2035 52 2 |          | 233    | 106 M 63 PS        | M63 x 1,5 светлосив / PS | 5468011 | 2035 38 3 |          | 231    |
| 106 B PG11 PS    | Pg 11 светлосив / PS     | 5172338 | 2036 12 6 |          | 233    | 106 M12 PS         | M12 x 1,5 светлосив / PS | 5464952 | 2035 31 6 |          | 231    |
| 106 B PG13,5 PS  | Pg 13,5 светлосив / PS   | 5172451 | 2036 14 2 |          | 233    | 106 M16 PS         | M16 x 1,5 светлосив / PS | 5465072 | 2035 32 4 |          | 231    |
| 106 B PG16 PS    | Pg 16 светлосив / PS     | 5172512 | 2036 15 0 |          | 233    | 106 PG11           | Pg 11 светлосив / PS     | 5172277 | 2036 11 8 |          | 232    |
| 106 B PG21 PS    | Pg 21 светлосив / PS     | 5172697 | 2036 22 3 |          | 233    | 106 PG13,5         | Pg 13,5 светлосив / PS   | 5172390 | 2036 13 4 |          | 232    |
| 106 B PG29 PS    | Pg 29 светлосив / PS     | 5172819 | 2036 30 4 |          | 233    | 106 PG16           | Pg 16 светлосив / PS     | 5172574 | 2036 16 9 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG21           | Pg 21 светлосив / PS     | 5172635 | 2036 21 5 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG29           | Pg 29 светлосив / PS     | 5172758 | 2036 29 0 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG36           | Pg 36 светлосив / PS     | 5172871 | 2036 36 3 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG42           | Pg 42 светлосив / PS     | 5172994 | 2036 42 8 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG48           | Pg 48 светлосив / PS     | 5173113 | 2036 48 7 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG7            | Pg 7 светлосив / PS      | 5172093 | 2036 06 1 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 PG9            | Pg 9 светлосив / PS      | 5172215 | 2036 09 6 |          | 232    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 R PG13-11 PSPg | Pg 13,5 светлосив / PS   | 5176954 | 2040 06 9 |          | 234    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 R PG13-9 PS    | Pg 13,5 светлосив / PS   | 5176893 | 2040 04 2 |          | 234    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 R PG16-13 PS   | Pg 16 светлосив / PS     | 5177074 | 2040 10 7 |          | 234    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG11 PA    | Pg 11 светлосив / PA     | 5173359 | 2036 53 3 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG13 PAPg  | Pg 13,5 светлосив / PA   | 5173410 | 2036 57 6 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG16 PA    | Pg 16 светлосив / PA     | 5173472 | 2036 59 2 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG21 PA    | Pg 21 светлосив / PA     | 5173533 | 2036 61 4 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG29 PA    | Pg 29 светлосив / PA     | 5173595 | 2036 63 0 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG36 PA    | Pg 36 светлосив / PA     | 5173656 | 2036 65 7 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 VDE PG9 PA     | Pg 9 светлосив / PA      | 5173298 | 2036 51 7 |          | 230    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 Z PG11 PC      | Pg 11 светлосив / PC     | 5162070 | 2023 51 2 |          | 235    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 Z PG13,5 PC    | Pg 13,5 светлосив / PC   | 5162131 | 2023 52 0 |          | 235    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 Z PG16 PC      | Pg 16 светлосив / PC     | 5162193 | 2023 53 9 |          | 235    |
|                  |                          |         |           |          | 233    | 106 Z PG21 PC      | Pg 21 светлосив / PC     | 5162254 | 2023 54 7 |          | 235    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/201

| Тип              | Размери/Цвят/др.       | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.  | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|------------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 106 Z PG9 PC     | Pg 9 светлосив/ PC     | 5162018 | 2023 50 4 | /100 бр. | 235    | 107 EZ PG13-16PA | Pg 13,5 Pg 16/ PA | 5433996 | 2030 95 0 | /100 бр. | 244    |
| 106 ZB PG11 PC   | Pg 11 светлосив/ PC    | 5162438 | 2023 71 7 |          | 235    | 107 EZ PG16-21PA | Pg 16 Pg 21/ PA   | 5434054 | 2030 97 7 |          | 244    |
| 106 ZB PG16 PC   | Pg 16 светлосив/ PC    | 5162551 | 2023 73 3 |          | 235    | 107 EZ PG21-29PA | Pg 21 Pg 29/ PA   | 5434115 | 2030 99 3 |          | 244    |
| 106 ZB PG21 PC   | Pg 21 светлосив/ PC    | 5162612 | 2023 74 1 |          | 235    | 107 EZ PG9-11 PA | Pg 9 Pg 11/ PA    | 5433873 | 2030 89 6 |          | 244    |
| 106 ZB PG29 PC   | Pg 29 светлосив/ PC    | 5162674 | 2023 76 8 |          | 235    | 107 F M12 PE     | M12 16,3/ PE      | 5374299 | 2030 00 4 |          | 246    |
| 106 ZB PG9 PC    | Pg 9 светлосив/ PC     | 5162377 | 2023 70 9 |          | 235    | 107 F M12 PE     | M12 16,3/ PE      | 5374299 | 2030 00 4 |          | 268    |
|                  |                        |         |           |          |        | 107 F M16 PE     | M1620,9/ PE       | 5374350 | 2030 00 8 |          | 246    |
| 106ZB PG13.5 PC  | Pg 13,5 светлосив/ PC  | 5162490 | 2023 72 5 |          | 235    | 107 F M16 PE     | M1620,9/ PE       | 5374350 | 2030 00 8 |          | 268    |
|                  |                        |         |           |          |        | 107 F M20 PE     | M2025,1/ PE       | 5375678 | 2030 01 2 |          | 246    |
| 107 ADA M12-PG9  | M12 PG9/ PA            | 5371946 | 2031 45 6 |          | 244    | 107 F M20 PE     | M2025,1/ PE       | 5375678 | 2030 01 2 |          | 268    |
| 107 ADA M16-PG9  | M16 PG9/ PA            | 5371977 | 2031 45 7 |          | 244    | 107 F M25 PE     | M2531,3/ PE       | 5375913 | 2030 01 6 |          | 246    |
| 107 ADA M20-PG11 | M20 PG11/ PA           | 5371984 | 2031 45 8 |          | 244    | 107 F M25 PE     | M2531,3/ PE       | 5375913 | 2030 01 6 |          | 268    |
| 107 ADA M20-PG13 | M20 PG13,5/ PA         | 5371991 | 2031 45 9 |          | 244    | 107 F M32 PE     | M3237,6/ PE       | 5376156 | 2030 02 0 |          | 246    |
| 107 ADA M25-PG16 | M25 PG16/ PA           | 5372004 | 2031 46 0 |          | 244    | 107 F M32 PE     | M3237,6/ PE       | 5376156 | 2030 02 0 |          | 268    |
| 107 ADA M32-PG29 | M32 PG29/ PA           | 5372011 | 2031 46 1 |          | 244    | 107 F M40 PE     | M4049,1/ PE       | 5376514 | 2030 02 4 |          | 246    |
| 107 ADA M40-PG29 | M40 PG29/ PA           | 5372028 | 2031 46 2 |          | 244    | 107 F M40 PE     | M4049,1/ PE       | 5376514 | 2030 02 4 |          | 268    |
| 107 ADA M50-PG36 | M50 PG36/ PA           | 5372035 | 2031 46 3 |          | 244    | 107 F M50 PE     | M5060,1/ PE       | 5376576 | 2030 02 8 |          | 246    |
| 107 ADA PG11-M16 | Pg 11 M16/ PA          | 5372066 | 2031 46 7 |          | 244    | 107 F M50 PE     | M5060,1/ PE       | 5376576 | 2030 02 8 |          | 268    |
| 107 ADA PG13-M20 | Pg 13,5 M20/ PA        | 5372073 | 2031 46 8 |          | 244    | 107 F M63 PE     | M6373,8/ PE       | 5377290 | 2030 03 2 |          | 246    |
| 107 ADA PG16-M20 | Pg 16 M20/ PA          | 5372080 | 2031 46 9 |          | 244    | 107 F M63 PE     | M6373,8/ PE       | 5377290 | 2030 03 2 |          | 268    |
| 107 ADA PG21-M25 | Pg 21 M25/ PA          | 5372097 | 2031 47 0 |          | 244    | 107 F PG11 PE    | Pg 11 23/ PE      | 5168317 | 2030 10 1 |          | 247    |
| 107 ADA PG29-M32 | Pg 29 M32/ PA          | 5372103 | 2031 47 1 |          | 244    | 107 F PG11 PE    | Pg 11 23/ PE      | 5168317 | 2030 10 1 |          | 269    |
| 107 ADA PG7-M12  | Pg 7 M12/ PA           | 5372042 | 2031 46 5 |          | 244    | 107 F PG13.5 PE  | Pg 13,5 25/ PE    | 5168379 | 2030 13 6 |          | 247    |
| 107 ADA PG9-M12  | Pg 9 M12/ PA           | 5372059 | 2031 46 6 |          | 244    | 107 F PG13.5 PE  | Pg 13,5 25/ PE    | 5168379 | 2030 13 6 |          | 269    |
| 107 B PG11       | Pg 11/ NBR-SBR         | 5167112 | 2029 11 1 |          | 246    | 107 F PG16 PE    | Pg 16 27/ PE      | 5168430 | 2030 16 0 |          | 247    |
| 107 B PG11       | Pg 11/ NBR-SBR         | 5167112 | 2029 11 1 |          | 268    | 107 F PG16 PE    | Pg 16 27/ PE      | 5168430 | 2030 16 0 |          | 269    |
| 107 B PG13.5     | Pg 13,5 M20/ NBR-SBR   | 5167174 | 2029 13 8 |          | 246    | 107 F PG21 PE    | Pg 21 34/ PE      | 5168492 | 2030 21 7 |          | 247    |
| 107 B PG13.5     | Pg 13,5 M20/ NBR-SBR   | 5167174 | 2029 13 8 |          | 268    | 107 F PG21 PE    | Pg 21 34/ PE      | 5168492 | 2030 21 7 |          | 269    |
| 107 B PG16       | Pg 16 M25/ NBR-SBR     | 5167235 | 2029 16 2 |          | 246    | 107 F PG29 PE    | Pg 29 44/ PE      | 5168553 | 2030 29 2 |          | 247    |
| 107 B PG16       | Pg 16 M25/ NBR-SBR     | 5167235 | 2029 16 2 |          | 268    | 107 F PG29 PE    | Pg 29 44/ PE      | 5168553 | 2030 29 2 |          | 269    |
| 107 B PG21       | Pg 21/ NBR-SBR         | 5167297 | 2029 21 9 |          | 246    | 107 F PG36 PE    | Pg 36 55,5/ PE    | 5168614 | 2030 36 5 |          | 247    |
| 107 B PG21       | Pg 21/ NBR-SBR         | 5167297 | 2029 21 9 |          | 268    | 107 F PG36 PE    | Pg 36 55,5/ PE    | 5168614 | 2030 36 5 |          | 269    |
| 107 B PG29       | Pg 29 M32/ NBR-SBR     | 5167358 | 2029 29 4 |          | 246    | 107 F PG42 PE    | Pg 42 63,5/ PE    | 5168676 | 2030 41 1 |          | 247    |
| 107 B PG29       | Pg 29 M32/ NBR-SBR     | 5167358 | 2029 29 4 |          | 268    | 107 F PG42 PE    | Pg 42 63,5/ PE    | 5168676 | 2030 41 1 |          | 269    |
| 107 B PG36       | Pg 36 M40/ NBR-SBR     | 5167419 | 2029 36 7 |          | 246    | 107 F PG48 PE    | Pg 48 69,5/ PE    | 5168737 | 2030 48 9 |          | 247    |
| 107 B PG36       | Pg 36 M40/ NBR-SBR     | 5167419 | 2029 36 7 |          | 268    | 107 F PG48 PE    | Pg 48 69,5/ PE    | 5168737 | 2030 48 9 |          | 269    |
| 107 B PG42       | Pg 42 M50/ NBR-SBR     | 5167471 | 2029 42 1 |          | 246    | 107 F PG7 PE     | Pg 7 16,5/ PE     | 5168195 | 2030 07 1 |          | 247    |
| 107 B PG42       | Pg 42 M50/ NBR-SBR     | 5167471 | 2029 42 1 |          | 268    | 107 F PG7 PE     | Pg 7 16,5/ PE     | 5168195 | 2030 07 1 |          | 269    |
| 107 B PG48       | Pg 48 M63/ NBR-SBR     | 5167532 | 2029 48 0 |          | 246    | 107 F PG9 PE     | Pg 9 19/ PE       | 5168256 | 2030 09 8 |          | 247    |
| 107 B PG48       | Pg 48 M63/ NBR-SBR     | 5167532 | 2029 48 0 |          | 268    | 107 F PG9 PE     | Pg 9 19/ PE       | 5168256 | 2030 09 8 |          | 269    |
| 107 B PG9        | Pg 9 M16/ NBR-SBR      | 5167051 | 2029 10 3 |          | 246    | 107 R M20-12 PA  | M20 M12/ PA       | 5377412 | 2030 61 6 |          | 242    |
| 107 B PG9        | Pg 9 M16/ NBR-SBR      | 5167051 | 2029 10 3 |          | 268    | 107 R M20-16 PA  | M20 M16/ PA       | 5383352 | 2030 61 9 |          | 242    |
| 107 C V 16 2x6   | Pg 16/ NBR-SBR         | 5824718 | 2029 63 4 |          | 228    | 107 R M25-12 PA  | M25 M12/ PA       | 5384076 | 2030 62 4 |          | 242    |
| 107 C V 16 3x5   | Pg 16,5/ NBR-SBR       | 5824657 | 2029 62 6 |          | 228    | 107 R M25-16 PA  | M25 M16/ PA       | 5389118 | 2030 62 6 |          | 242    |
| 107 C V 16 3x6   | Pg 16,5/ NBR-SBR       | 5824770 | 2029 64 2 |          | 228    | 107 R M25-20 PA  | M25 M20/ PA       | 5389170 | 2030 62 8 |          | 242    |
| 107 C V 16 5x4   | Pg 16,4/ NBR-SBR       | 5824596 | 2029 61 8 |          | 228    | 107 R M32-12 PA  | M32 M12/ PA       | 5394518 | 2030 63 2 |          | 242    |
| 107 C V 21 2x8   | Pg 21,8/ NBR-SBR       | 5824893 | 2029 66 9 |          | 228    | 107 R M32-16 PA  | M32 M16/ PA       | 5401711 | 2030 63 4 |          | 242    |
| 107 C V 21 3x7   | Pg 21,7/ NBR-SBR       | 5824831 | 2029 65 0 |          | 228    | 107 R M32-20 PA  | M32 M20/ PA       | 5402497 | 2030 63 7 |          | 242    |
| 107 C VM 20 2x4  | M20 4/ NBR-SBR         | 5035831 | 2029 67 2 |          | 228    | 107 R M32-25 PA  | M32 M25/ PA       | 5402558 | 2030 64 0 |          | 242    |
| 107 C VM 20 2x6  | M20 6/ NBR-SBR         | 5035954 | 2029 67 7 |          | 228    | 107 R M40-16 PA  | M40 M16/ PA       | 5402619 | 2030 64 3 |          | 242    |
| 107 C VM 20 4x5  | M20 5/ NBR-SBR         | 5035893 | 2029 67 5 |          | 228    | 107 R M40-20 PA  | M40 M20/ PA       | 5402671 | 2030 64 6 |          | 242    |
| 107 C VM 25 2x6  | M25 6/ NBR-SBR         | 5036135 | 2029 68 5 |          | 228    | 107 R M40-25 PA  | M40 M25/ PA       | 5402732 | 2030 64 9 |          | 242    |
| 107 C VM 25 2x8  | M25 8/ NBR-SBR         | 5036258 | 2029 69 0 |          | 228    | 107 R M40-32 PA  | M40 M32/ PA       | 5402794 | 2030 65 2 |          | 242    |
| 107 C VM 25 3x6  | M25 6/ NBR-SBR         | 5036074 | 2029 68 2 |          | 228    | 107 R M50-20 PA  | M50 M20/ PA       | 5402978 | 2030 65 5 |          | 242    |
| 107 C VM 25 3x7  | M25 7/ NBR-SBR         | 5036197 | 2029 68 8 |          | 228    | 107 R M50-25 PA  | M50 M25/ PA       | 5403517 | 2030 65 9 |          | 242    |
| 107 C VM 25 5x4  | M25 4/ NBR-SBR         | 5036012 | 2029 67 9 |          | 228    | 107 R M50-32 PA  | M50 M32/ PA       | 5403999 | 2030 66 1 |          | 242    |
| 107 C VM 32 2x8  | M32 8/ NBR-SBR         | 5036319 | 2029 69 3 |          | 228    | 107 R M50-40 PA  | M50 M40/ PA       | 5404118 | 2030 66 4 |          | 242    |
| 107 C VM 32 4x8  | M32 8/ NBR-SBR         | 5036371 | 2029 69 6 |          | 228    | 107 R M63-25 PA  | M63 M25/ PA       | 5405610 | 2030 66 7 |          | 242    |
| 107 D PG11 GTP   | Pg 11 16,5/ St / GTP   | 5164890 | 2027 11 9 |          | 268    | 107 R M63-32 PA  | M63 M32/ PA       | 5405795 | 2030 67 0 |          | 242    |
| 107 D PG13.5 GTP | Pg 13,5 18,5/ St / GTP | 5164951 | 2027 13 5 |          | 268    | 107 R M63-40 PA  | M63 M40/ PA       | 5405856 | 2030 67 3 |          | 242    |
| 107 D PG16 GTP   | Pg 16 20,5/ St / GTP   | 5165019 | 2027 15 1 |          | 268    | 107 R M63-50 PA  | M63 M50/ PA       | 5407713 | 2030 67 5 |          | 242    |
| 107 D PG21 GTP   | Pg 21 26/ St / GTP     | 5165071 | 2027 21 6 |          | 268    | 107 R PG11-7 PA  | Pg 11 Pg 7/ PA    | 5824350 | 2030 70 5 |          | 243    |
| 107 D PG29 GTP   | Pg 29 35/ St / GTP     | 5165132 | 2027 29 1 |          | 268    | 107 R PG13-9 PA  | Pg 13,5 Pg 9/ PA  | 5434238 | 2030 71 3 |          | 243    |
| 107 D PG7 GTP    | Pg 7 11/ St / GTP      | 5164777 | 2027 07 0 |          | 268    | 107 R PG16-9 PA  | Pg 16 Pg 9/ PA    | 5434351 | 2030 74 8 |          | 243    |
| 107 D PG9 GTP    | Pg 9 13,5/ St / GTP    | 5164838 | 2027 09 7 |          | 268    | 107 R PG16-11 PA | Pg 16 Pg 11/ PA   | 5434412 | 2030 75 6 |          | 243    |
| 107 E M 12-16 PA | M12 M16/ PA            | 5371878 | 2031 45 0 |          | 243    | 107 R PG21-11 PA | Pg 21 Pg 11/ PA   | 5907510 | 2030 76 4 |          | 243    |
| 107 E M 16-20 PA | M16 M20/ PA            | 5371885 | 2031 45 1 |          | 243    | 107 R PG21-13 PA | Pg 21 Pg 13,5/ PA | 5434535 | 2030 77 2 |          | 243    |
| 107 E M 20-25 PA | M20 M25/ PA            | 5371915 | 2031 45 2 |          | 243    | 107 R PG21-16 PA | Pg 21 Pg 16/ PA   | 5434597 | 2030 78 0 |          | 243    |
| 107 E M 25-32 PA | M25 M32/ PA            | 5371922 | 2031 45 3 |          | 243    | 107 R PG29-16 PA | Pg 29 Pg 16/ PA   | 5824411 | 2030 79 9 |          | 243    |
| 107 E M 32-40 PA | M32 M40/ PA            | 5371939 | 2031 45 4 |          | 243    | 107 R PG29-21 PA | Pg 29 Pg 21/ PA   | 5434658 | 2030 80 2 |          | 243    |
| 107 E PG11 PA    | Pg 11 светлосив/ PA    | 5163695 | 2025 53 1 |          | 241    | 107 R PG36-21 PA | Pg 36 Pg 21/ PA   | 5824473 | 2030 82 9 |          | 243    |
| 107 E PG11 PS    | Pg 11 светлосив/ PS    | 5163091 | 2025 11 6 |          | 240    | 107 R PG36-29 PA | Pg 36 Pg 29/ PA   | 5434719 | 2030 81 0 |          | 243    |
| 107 E PG13.5 PA  | Pg 13,5 светлосив/ PA  | 5163756 | 2025 56 6 |          | 241    | 107 R PG42-29 PA | Pg 42 Pg 29/ PA   | 5824534 | 2030 83 7 |          | 243    |
| 107 E PG13.5 PS  | Pg 13,5 светлосив/ PS  | 5163152 | 2025 13 2 |          | 240    | 107 RZ PG 9-7    | Pg 9 Pg 7/ PA     | 5445753 | 2031 30 2 |          | 243    |
| 107 E PG16 PS    | Pg 16 светлосив/ PS    | 5163213 | 2025 16 7 |          | 240    | 107 RZ PG11-9    | Pg 11 Pg 9/ PA    | 5445814 | 2031 32 9 |          | 243    |
| 107 E PG21 PA    | Pg 21 светлосив/ PA    | 5163879 | 2025 60 4 |          | 241    | 107 RZ PG13-11   | Pg 13,5 Pg 11/ PA | 5445937 | 2031 34 5 |          | 243    |
| 107 E PG21 PS    | Pg 21 светлосив/ PS    | 5163275 | 2025 21 3 |          | 240    | 107 RZ PG16-13   | Pg 16 Pg 13,5/ PA | 5446057 | 2031 38 8 |          | 243    |
| 107 E PG29 PS    | Pg 29 светлосив/ PS    | 5163336 | 2025 29 9 |          | 240    | 107 RZ PG21-16   | Pg 21 Pg 16/ PA   | 5446118 | 2031 41 8 |          | 243    |
| 107 E PG36 PA    | Pg 36 светлосив/ PA    | 5163992 | 2025 64 7 |          | 241    | 107 RZ PG29-21   | Pg 29 Pg 21/ PA   | 5446170 | 2031 44 2 |          | 243    |
| 107 E PG36 PS    | Pg 36 светлосив/ PS    | 5163398 | 2025 36 1 |          | 240    | 107 S VTEC M12   | M12 12/ ZPE       | 5035299 | 2028 87 0 |          | 228    |
| 107 E PG42 PS    | Pg 42 светлос          |         |           |          |        |                  |                   |         |           |          |        |



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип                                    | Размери/Цвят/др.       | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип                                  | Размери/Цвят/др.      | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|--|------------------------|---------|-----------|----------|--------|--------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 107 S VTEC M20                         | M20 20/ ZPE            | 5035411 | 2028 87 5 | /100 бр. | 248    | 108 M16 PS                           | M16 x 1,520/ PS       | 5424031 | 2033 00 7 | /100 бр. | 240    |
| 107 S VTEC M20                         | M20 20/ ZPE            | 5035411 | 2028 87 5 |          | 269    | 108 M20 PS                           | M20 x 1,524/ PS       | 5426554 | 2033 01 1 |          | 240    |
| 107 S VTEC M25                         | M25 25/ ZPE            | 5035473 | 2028 87 7 |          | 228    | 108 M25 PS                           | M25 x 1,530/ PS       | 5426615 | 2033 01 6 |          | 240    |
| 107 S VTEC M25                         | M25 25/ ZPE            | 5035473 | 2028 87 7 |          | 248    | 108 M32 PS                           | M32 x 1,537/ PS       | 5431299 | 2033 02 1 |          | 240    |
| 107 S VTEC M25                         | M25 25/ ZPE            | 5035473 | 2028 87 7 |          | 269    | 108 M40 PS                           | M40 x 1,546/ PS       | 5434177 | 2033 02 6 |          | 240    |
| 107 S VTEC M32                         | M32 32/ ZPE            | 5035534 | 2028 88 0 |          | 228    | 108 M50 PS                           | M50 x 1,556/ PS       | 5452478 | 2033 03 2 |          | 240    |
| 107 S VTEC M32                         | M32 32/ ZPE            | 5035534 | 2028 88 0 |          | 248    | 108 M63 PS                           | M63 x 1,570/ PS       | 5464778 | 2033 03 8 |          | 240    |
| 107 S VTEC M32                         | M32 32/ ZPE            | 5035534 | 2028 88 0 |          | 269    | 108 PG 7                             | Pg 7 14/ PS           | 5170235 | 2033 07 0 |          | 240    |
| 107 S VTEC M40                         | M40 40/ ZPE            | 5035596 | 2028 88 3 |          | 228    | 108 PG 9                             | Pg 9 19/ PS           | 5170297 | 2033 09 7 |          | 240    |
| 107 S VTEC M40                         | M40 40/ ZPE            | 5035596 | 2028 88 3 |          | 248    | 108 PG11                             | Pg 11 22/ PS          | 5170358 | 2033 11 9 |          | 240    |
| 107 S VTEC M40                         | M40 40/ ZPE            | 5035596 | 2028 88 3 |          | 269    | 108 PG13.5                           | Pg 13,5 25/ PS        | 5170419 | 2033 13 5 |          | 240    |
| 107 S VTEC M50                         | M50 50/ ZPE            | 5035718 | 2028 88 5 |          | 228    | 108 PG16                             | Pg 16 27/ PS          | 5170471 | 2033 15 1 |          | 240    |
| 107 S VTEC M50                         | M50 50/ ZPE            | 5035718 | 2028 88 5 |          | 248    | 108 PG21                             | Pg 21 34/ PS          | 5170532 | 2033 21 6 |          | 240    |
| 107 S VTEC M50                         | M50 50/ ZPE            | 5035718 | 2028 88 5 |          | 269    | 108 PG29                             | Pg 29 44/ PS          | 5170594 | 2033 29 1 |          | 240    |
| 107 S VTEC PG11                        | Pg 11 16,5/ ZPE        | 5843672 | 2028 91 3 |          | 229    | 108 PG36                             | Pg 36 58/ PS          | 5170655 | 2033 36 4 |          | 240    |
| 107 S VTEC PG11                        | Pg 11 16,5/ ZPE        | 5843672 | 2028 91 3 |          | 248    | 108 PG42                             | Pg 42 67/ PS          | 5170716 | 2033 42 9 |          | 240    |
| 107 S VTEC PG11                        | Pg 11 16,5/ ZPE        | 5843672 | 2028 91 3 |          | 270    | 108 PG48                             | Pg 48 73/ PS          | 5170778 | 2033 48 8 |          | 240    |
| 107 S VTEC PG13                        | Pg 13,5 18,5/ ZPE      | 5843733 | 2028 92 1 |          | 229    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG13                        | Pg 13,5 18,5/ ZPE      | 5843733 | 2028 92 1 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG13                        | Pg 13,5 18,5/ ZPE      | 5843733 | 2028 92 1 |          | 270    | 113 M20 LGR                          | M20 x 1,5/ UF         | 5088639 | 2024 06 3 |          | 236    |
| 107 S VTEC PG16                        | Pg 16 21/ ZPE          | 5843795 | 2028 94 8 |          | 229    | 113 PG13.5 LGR                       | Pg 13,5/ UF           | 5162858 | 2024 13 6 |          | 235    |
| 107 S VTEC PG16                        | Pg 16 21/ ZPE          | 5843795 | 2028 94 8 |          | 248    | 113 PG16 LGR                         | Pg 16/ UF             | 5162919 | 2024 16 0 |          | 235    |
| 107 S VTEC PG16                        | Pg 16 21/ ZPE          | 5843795 | 2028 94 8 |          | 270    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG21                        | Pg 21 26,5/ ZPE        | 5843856 | 2028 95 6 |          | 229    | 115 GR-GN                            | естествено            | 5228011 | 2340 03 8 |          | 249    |
| 107 S VTEC PG21                        | Pg 21 26,5/ ZPE        | 5843856 | 2028 95 6 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG21                        | Pg 21 26,5/ ZPE        | 5843856 | 2028 95 6 |          | 270    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG29                        | Pg 29 34,5/ ZPE        | 5843917 | 2028 96 4 |          | 229    | 116 M12 LGR PAM12x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5874157 | 2048 90 6 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG29                        | Pg 29 34,5/ ZPE        | 5843917 | 2028 96 4 |          | 248    | 116 M12 LGR PS12x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5128656 | 2049 50 3 |          | 239    |
| 107 S VTEC PG29                        | Pg 29 34,5/ ZPE        | 5843917 | 2028 96 4 |          | 270    | 116 M12 SGR P12x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5446477 | 2048 75 2 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG36                        | Pg 36 44/ ZPE          | 5843979 | 2028 97 2 |          | 229    | 116 M12 SW PA                        | M12x1,5 черен/ PA     | 5089179 | 2049 06 6 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG36                        | Pg 36 44/ ZPE          | 5843979 | 2028 97 2 |          | 248    | 116 M16 LGR PAM16x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5874218 | 2048 91 4 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG36                        | Pg 36 44/ ZPE          | 5843979 | 2028 97 2 |          | 270    | 116 M16 LGR PS16x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5139331 | 2049 51 1 |          | 239    |
| 107 S VTEC PG42                        | Pg 42 50/ ZPE          | 5844037 | 2028 98 0 |          | 229    | 116 M16 SGR P16x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5446538 | 2048 76 0 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG42                        | Pg 42 50/ ZPE          | 5844037 | 2028 98 0 |          | 248    | 116 M16 SW PA                        | M16x1,5 черен/ PA     | 5095354 | 2049 07 4 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG42                        | Pg 42 50/ ZPE          | 5844037 | 2028 98 0 |          | 270    | 116 M20 LGR PAM20x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5944539 | 2048 92 2 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG48                        | Pg 48 56/ ZPE          | 5844099 | 2028 99 9 |          | 229    | 116 M20 LGR PS20x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5153313 | 2049 53 8 |          | 239    |
| 107 S VTEC PG48                        | Pg 48 56/ ZPE          | 5844099 | 2028 99 9 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG48                        | Pg 48 56/ ZPE          | 5844099 | 2028 99 9 |          | 270    | 116 M20 OR PAM20 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5875314 | 7205 64 4 |          | 186    |
| 107 S VTEC PG7                         | Pg 7 11/ ZPE           | 5843559 | 2028 89 1 |          | 229    | 116 M20 OR PAM20 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5875314 | 7205 64 4 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG7                         | Pg 7 11/ ZPE           | 5843559 | 2028 89 1 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 S VTEC PG7                         | Pg 7 11/ ZPE           | 5843559 | 2028 89 1 |          | 270    | 116 M20 SGR P20x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5446590 | 2048 77 9 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG9                         | Pg 9 14/ ZPE           | 5843610 | 2028 90 5 |          | 229    | 116 M20 SW PA                        | M20x1,5 черен/ PA     | 5095415 | 2049 08 2 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG9                         | Pg 9 14/ ZPE           | 5843610 | 2028 90 5 |          | 248    | 116 M25 LGR PAM25x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5944591 | 2048 93 0 |          | 238    |
| 107 S VTEC PG9                         | Pg 9 14/ ZPE           | 5843610 | 2028 90 5 |          | 270    | 116 M25 LGR PS25x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5155478 | 2049 54 6 |          | 239    |
| 107 V PG 7 PVC                         | Pg 7 11/ PVC           | 5167594 | 2029 70 7 |          | 248    | 116 M25 OR PAM25 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5875321 | 7205 64 7 |          | 186    |
| 107 V PG 7 PVC                         | Pg 7 11/ PVC           | 5167594 | 2029 70 7 |          | 270    | 116 M25 OR PAM25 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5875321 | 7205 64 7 |          | 238    |
| 107 V PG 9 PVC                         | Pg 9 13,5/ PVC         | 5167655 | 2029 71 5 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 V PG 9 PVC                         | Pg 9 13,5/ PVC         | 5167655 | 2029 71 5 |          | 270    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 V PG11 PVC                         | Pg 11 16,5/ PVC        | 5167716 | 2029 72 3 |          | 248    | 116 M25 SGR P25x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5446651 | 2048 78 7 |          | 238    |
| 107 V PG11 PVC                         | Pg 11 16,5/ PVC        | 5167716 | 2029 72 3 |          | 270    | 116 M25 SW PA                        | M25x1,5 черен/ PA     | 5095538 | 2049 09 0 |          | 238    |
| 107 V PG13.5 PVC                       | Pg 13,5 18,5/ PVC      | 5167778 | 2029 73 1 |          | 248    | 116 M32 LGR PAM32x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5944652 | 2048 94 9 |          | 238    |
| 107 V PG13.5 PVC                       | Pg 13,5 18,5/ PVC      | 5167778 | 2029 73 1 |          | 270    | 116 M32 LGR PS32x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5161592 | 2049 55 4 |          | 239    |
| 107 V PG16 PVC                         | Pg 16 20,5/ PVC        | 5167839 | 2029 75 8 |          | 248    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 V PG16 PVC                         | Pg 16 20,5/ PVC        | 5167839 | 2029 75 8 |          | 270    | 116 M32 OR PAM32 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5810841 | 7205 65 0 |          | 186    |
| 107 V PG21 PVC                         | Pg 21 26/ PVC          | 5167891 | 2029 76 6 |          | 248    | 116 M32 OR PAM32 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5810841 | 7205 65 0 |          | 238    |
| 107 V PG21 PVC                         | Pg 21 26/ PVC          | 5167891 | 2029 76 6 |          | 270    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 V PG29 PVC                         | Pg 29 35/ PVC          | 5167952 | 2029 77 4 |          | 248    | 116 M32 SGR P32x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5446712 | 2048 79 5 |          | 238    |
| 107 V PG29 PVC                         | Pg 29 35/ PVC          | 5167952 | 2029 77 4 |          | 270    | 116 M32 SW PA                        | M32x1,5 черен/ PA     | 5095651 | 2049 10 4 |          | 238    |
| 107 W PG 9 PA                          | Pg 9 светлосиво/ PA    | 5445395 | 2029 90 1 |          | 245    | 116 M40 LGR PAM40x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5088998 | 2048 95 7 |          | 238    |
| 107 W PG11 PA                          | Pg 11 светлосиво/ PA   | 5445456 | 2029 92 8 |          | 245    | 116 M40 LGR PS40x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5228615 | 2049 56 2 |          | 239    |
| 107 W PG13.5 PA                        | Pg 13,5 светлосиво/ PA | 5445517 | 2029 93 6 |          | 245    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 W PG16 PA                          | Pg 16 светлосиво/ PA   | 5445579 | 2029 94 4 |          | 245    | 116 M40 OR PAM40 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5810889 | 7205 65 3 |          | 186    |
| 107 W PG21 PA                          | Pg 21 светлосиво/ PA   | 5445630 | 2029 95 2 |          | 245    | 116 M40 OR PAM40 x 1,5 оранжево/ PA  |                       | 5810889 | 7205 65 3 |          | 238    |
| 107 Z PG 9 PA                          | Pg 9 светлосив/ PA     | 5161653 | 2023 09 1 |          | 241    |                                      |                       |         |           |          |        |
| 107 Z PG11 PA                          | Pg 11 светлосив/ PA    | 5161714 | 2023 11 3 |          | 241    | 116 M40 SGR P40x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5088752 | 2048 80 9 |          | 238    |
| 107 Z PG13.5 PA                        | Pg 13,5 светлосив/ PA  | 5161776 | 2023 12 1 |          | 241    | 116 M40 SW PA                        | M40x1,5 черен/ PA     | 5095712 | 2049 11 2 |          | 238    |
| 107 Z PG16 PA                          | Pg 16 светлосив/ PA    | 5161837 | 2023 16 4 |          | 241    | 116 M50 LGR PAM50x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5089056 | 2048 96 5 |          | 238    |
| 107 Z PG21 PA                          | Pg 21 светлосив/ PA    | 5161899 | 2023 21 0 |          | 241    | 116 M50 LGR PS50x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5232810 | 2049 57 0 |          | 239    |
| 107 Z PG29 PA                          | Pg 29 светлосив/ PA    | 5161950 | 2023 29 6 |          | 241    | 116 M50 SGR P50x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5088875 | 2048 81 7 |          | 238    |
|  |                        |         |           |          |        | 116 M50 SW PA                        | M50x1,5 черен/ PA     | 5096313 | 2049 12 0 |          | 238    |
| 107CR VM 12                            | M12 2-5 / NBR-SBR      | 5360582 | 2029 56 0 |          | 228    | 116 M63 LGR PAM63x1,5 светлосив/ PA  |                       | 5089117 | 2048 97 3 |          | 238    |
| 107CR VM 16                            | M16 2-5,7 / NBR-SBR    | 5360599 | 2029 56 3 |          | 228    | 116 M63 LGR PS63x1,5 светлосив/ PS   |                       | 5315018 | 2049 58 9 |          | 239    |
| 107CR VM 20                            | M20 4-9 / NBR-SBR      | 5360605 | 2029 56 6 |          | 228    | 116 M63 SGR P63x1,5 сребърно сив/ PA |                       | 5088936 | 2048 82 5 |          | 238    |
| 107CR VM 25                            | M25 6-13 / NBR-SBR     | 5360636 | 2029 56 9 |          | 228    | 116 M63 SW PA                        | M63x1,5 черен/ PA     | 5127758 | 2049 13 9 |          | 238    |
| 107CR VM 32                            | M32 11-16 / NBR-SBR    | 5360643 | 2029 57 2 |          | 228    | 116 PG 7                             | Pg 7 светлосив/ PS    | 5178811 | 2043 07 6 |          | 239    |
| 107CR VM 40                            | M40 12-23 / NBR-SBR    | 5360650 | 2029 57 5 |          | 228    | 116 PG 9                             | Pg 9 светлосив/ PS    | 5178873 | 2043 09 2 |          | 239    |
| 107CR VM 50                            | M50 18-29 / NBR-SBR    | 5360667 | 2029 57 8 |          | 228    | 116 PG11                             | Pg 11 светлосив/ PS   | 5178934 | 2043 11 4 |          | 239    |
| 107CR VM 63                            | M63 29-40 / NBR-SBR    | 5360698 | 2029 58 1 |          | 228    | 116 PG13.5                           | Pg 13,5 светлосив/ PS | 5178996 | 2043 13 0 |          | 239    |
|  |                        |         |           |          |        | 116 PG16                             | Pg 16 светлосив/ PS   | 5179054 | 2043 16 5 |          | 239    |
| 107VS VM 12 M20 / Pg16 светлосив/ PA   |                        | 5389972 | 2029 51 7 |          | 229    | 116 PG21                             | Pg 21 светлосив/ PS   | 5179115 | 2043 21 1 |          | 239    |
| 107VS VM 16 M25 / Pg21 светлосив/ PA   |                        | 5389989 | 2029 52 0 |          | 229    | 116 PG29                             | Pg 29 светлосив/ PS   | 5179177 | 2043 29 7 |          | 239    |
| 107VS VM 20 M32 / Pg29 светлосив/ PA   |                        | 5389996 | 2029 52 3 |          | 229    | 116 PG36                             | Pg 36 светлосив/ PS   | 5179238 | 2043 35 1 |          | 239    |
| 107VS VM 25 M40 / Pg9 светлосив/ PA    |                        | 5389934 | 2029 51 1 |          | 229    | 116 PG42                             | Pg 42 светлосив/ PS   | 5179290 | 2043 42 4 |          | 239    |
| 107VS VM 32 M50 / Pg13,5 светлосив/ PA |                        | 538     |           |          |        |                                      |                       |         |           |          |        |

| Тип              | Размери/Цвет/др.        | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип                   | Размери/Цвет/др.        | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|-------------------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------------|-------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 116 VDE PG13.5PA | Pg 13,5 светлосив/ PA   | 5182597 | 2048 13 2 | /100 бр. | 238    | 161 MS M63            | M63x1,550/ CuZn / N     | 5517634 | 2079 92 9 | /100 бр. | 256    |
| 116 VDE PG16 PA  | Pg 16 светлосив/ PA     | 5182658 | 2048 16 7 |          | 238    | 161 MS PG13.5         | Pg 13,5600/ CuZn / N    | 5185710 | 2080 52 4 |          | 257    |
| 116 VDE PG21 PA  | Pg 21 светлосив/ PA     | 5182719 | 2048 22 1 |          | 238    | 161 MS PG16           | Pg 16450/ CuZn / N      | 5185772 | 2080 54 0 |          | 257    |
| 116 VDE PG29 PA  | Pg 29 светлосив/ PA     | 5182771 | 2048 29 9 |          | 238    | 161 MS PG21           | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5185833 | 2080 56 7 |          | 257    |
| 116 VDE PG36 PA  | Pg 36 светлосив/ PA     | 5182832 | 2048 36 1 |          | 238    | 161 MS PG29           | Pg 29200/ CuZn / N      | 5185895 | 2080 58 3 |          | 257    |
| 116 VDE PG42 PA  | Pg 42 светлосив/ PA     | 5182894 | 2048 42 6 |          | 238    |                       |                         |         |           |          |        |
| 116 VDE PG48 PA  | Pg 48 светлосив/ PA     | 5182955 | 2048 48 5 |          | 238    | 162 MS M16            | M16 x 1,51500/ CuZn / N | 5517696 | 2083 71 2 |          | 257    |
| 116 VDE PG7 PA   | Pg 7 светлосив/ PA      | 5182412 | 2048 07 8 |          | 238    | 162 MS M20            | M20 x 1,5450/ CuZn / N  | 5517757 | 2083 71 6 |          | 257    |
|                  |                         |         |           |          |        | 162 MS M25            | M25 x 1,5250/ CuZn / N  | 5517818 | 2083 72 0 |          | 257    |
|                  |                         |         |           |          |        | 162 MS M32            | M32 x 1,5200/ CuZn / N  | 5517870 | 2083 72 4 |          | 257    |
| 117 5x2.5        | 28/ PS                  | 5159858 | 2022 02 8 |          | 191    | 162 MS M40            | M40 x 1,5120/ CuZn / N  | 5517931 | 2083 72 8 |          | 257    |
| 117 5x6          | 33,5/ PS                | 5159919 | 2022 06 0 |          | 191    | 162 MS M50            | M50 x 1,550/ CuZn / N   | 5517993 | 2083 73 2 |          | 257    |
|                  |                         |         |           |          |        | 162 MS M63            | M63 x 1,550/ CuZn / N   | 5518051 | 2083 73 6 |          | 257    |
| 129 M16          | M16 светлосив/ PE       | 5490753 | 2047 81 0 |          | 338    | 162 MS PG 9           | Pg 91500/ CuZn / N      | 5582670 | 2082 51 9 |          | 258    |
| 129 M16 SW       | M16 черен/ PE           | 5468851 | 2047 93 4 |          | 338    | 162 MS PG11           | Pg 11 600/ CuZn / N     | 5187578 | 2082 50 0 |          | 258    |
| 129 M20          | M20 светлосив/ PE       | 5490692 | 2047 82 9 |          | 338    | 162 MS PG13.5         | Pg 13,5600/ CuZn / N    | 5187639 | 2082 52 7 |          | 258    |
| 129 M20 SW       | M20 черен/ PE           | 5468912 | 2047 94 2 |          | 338    | 162 MS PG16           | Pg 16450/ CuZn / N      | 5187691 | 2082 54 3 |          | 258    |
| 129 M25          | M25 светлосив/ PE       | 5490630 | 2047 83 7 |          | 338    | 162 MS PG21           | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5187752 | 2082 57 8 |          | 258    |
| 129 M25 SW       | M25 черен/ PE           | 5468974 | 2047 95 0 |          | 338    | 162 MS PG29           | Pg 29200/ CuZn / N      | 5187813 | 2082 59 4 |          | 258    |
| 129 M32          | M32 светлосив/ PE       | 5487692 | 2047 85 3 |          | 338    | 162 MS PG36           | Pg 3680/ CuZn / N       | 5187875 | 2082 61 6 |          | 258    |
| 129 M32 SW       | M32 черен/ PE           | 5469155 | 2047 96 9 |          | 338    |                       |                         |         |           |          |        |
| 129 M40          | M40 светлосив/ PE       | 5037699 | 2047 86 1 |          | 338    | 163 G MS PG 9         | Pg 91500/ CuZn / N      | 5187936 | 2082 70 5 |          | 260    |
| 129 M40 SW       | M40 черен/ PE           | 5469216 | 2047 97 7 |          | 338    | 163 G MS PG13.5       | Pg 13,5450/ CuZn / N    | 5188056 | 2082 72 1 |          | 260    |
| 129 M50          | M50 светлосив/ PE       | 5037637 | 2047 88 8 |          | 338    | 163 L MS PG 9         | Pg 91200/ CuZn / N      | 5188292 | 2083 09 4 |          | 259    |
| 129 M50 SW       | M50 черен/ PE           | 5469278 | 2047 98 5 |          | 338    | 163 L MS PG11         | Pg 11 500/ CuZn / N     | 5188353 | 2083 11 6 |          | 259    |
| 129 M63          | M63 светлосив/ PE       | 5037576 | 2047 89 6 |          | 338    | 163 L MS PG13         | Pg 13,5500/ CuZn / N    | 5188414 | 2083 13 2 |          | 259    |
| 129 M63 SW       | M63 черен/ PE           | 5469339 | 2047 99 3 |          | 338    | 163 L MS PG16         | Pg 16300/ CuZn / N      | 5188476 | 2083 16 7 |          | 259    |
| 129 PG 9         | Pg 9 светлосив/ PE      | 5180074 | 2044 09 9 |          | 339    | 163 L MS PG21         | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5188537 | 2083 21 3 |          | 259    |
| 129 PG11         | Pg 11 светлосив/ PE     | 5180135 | 2044 11 0 |          | 339    | 163 L MS PG29         | Pg 29200/ CuZn / N      | 5188599 | 2083 29 9 |          | 259    |
| 129 PG13.5       | Pg 13,5 светлосив/ PE   | 5180197 | 2044 13 7 |          | 339    | 163 MS M12            | M12 x 1,51600/ CuZn / N | 5481331 | 2083 61 2 |          | 258    |
| 129 PG16         | Pg 16 светлосив/ PE     | 5180258 | 2044 16 1 |          | 339    | 163 MS M16            | M16 x 1,5900/ CuZn / N  | 5481393 | 2083 62 0 |          | 258    |
| 129 PG21         | Pg 21 светлосив/ PE     | 5180319 | 2044 21 8 |          | 339    | 163 MS M20            | M20 x 1,5450/ CuZn / N  | 5481874 | 2083 63 9 |          | 258    |
| 129 PG29         | Pg 29 светлосив/ PE     | 5180371 | 2044 29 3 |          | 339    | 163 MS M25            | M25 x 1,5250/ CuZn / N  | 5481997 | 2083 64 7 |          | 258    |
| 129 PG36         | Pg 36 светлосив/ PE     | 5180432 | 2044 36 6 |          | 339    | 163 MS M32            | M32 x 1,5200/ CuZn / N  | 5482055 | 2083 65 5 |          | 258    |
| 129 PG42         | Pg 42 светлосив/ PE     | 5180494 | 2044 42 0 |          | 339    | 163 MS M40            | M40 x 1,5120/ CuZn / N  | 5482116 | 2083 66 3 |          | 258    |
| 129 PG48         | Pg 48 светлосив/ PE     | 5180555 | 2044 47 1 |          | 339    | 163 MS M50            | M50 x 1,550/ CuZn / N   | 5482178 | 2083 67 1 |          | 258    |
|                  |                         |         |           |          |        | 163 MS M63            | M63 x 1,550/ CuZn / N   | 5482239 | 2083 69 8 |          | 258    |
|                  |                         |         |           |          |        | 163 MS PG 7           | Pg 71600/ CuZn / N      | 5186977 | 2082 07 1 |          | 259    |
| 157 MS PG 7      | Pg 7 1000/ CuZn / N     | 5157755 | 2013 06 1 |          | 264    | 163 MS PG 9           | Pg 91500/ CuZn / N      | 5187035 | 2082 09 8 |          | 259    |
| 157 MS PG 9      | Pg 9 1200/ CuZn / N     | 5157816 | 2013 09 6 |          | 264    | 163 MS PG11           | Pg 11 500/ CuZn / N     | 5187097 | 2082 10 1 |          | 259    |
| 157 MS PG11      | Pg 11 1000/ CuZn / N    | 5157878 | 2013 11 8 |          | 264    | 163 MS PG13.5         | Pg 13,5450/ CuZn / N    | 5187158 | 2082 13 6 |          | 259    |
| 157 MS PG13.5    | Pg 13,51000/ CuZn / N   | 5157939 | 2013 13 4 |          | 264    | 163 MS PG16           | Pg 16450/ CuZn / N      | 5187219 | 2082 16 0 |          | 259    |
| 157 MS PG16      | Pg 16300/ CuZn / N      | 5157991 | 2013 16 9 |          | 264    | 163 MS PG21           | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5187271 | 2082 21 7 |          | 259    |
| 157 MS PG21      | Pg 21 200/ CuZn / N     | 5158059 | 2013 21 5 |          | 264    | 163 MS PG29           | Pg 29200/ CuZn / N      | 5187332 | 2082 29 2 |          | 259    |
| 157 MS PG29      | Pg 29 100/ CuZn / N     | 5158110 | 2013 29 0 |          | 264    | 163 MS PG36           | Pg 36 120/ CuZn / N     | 5187394 | 2082 36 5 |          | 259    |
|                  |                         |         |           |          |        | 163 MS PG42           | Pg 42 50/ CuZn / N      | 5187455 | 2082 41 1 |          | 259    |
|                  |                         |         |           |          |        | 163 MS PG48           | Pg 48 50/ CuZn / N      | 5187516 | 2082 48 9 |          | 259    |
| 158 MS PG11      | Pg 11 200/ CuZn / N     | 5181330 | 2045 11 7 |          | 260    |                       |                         |         |           |          |        |
| 158 MS PG16      | Pg 16 250/ CuZn / N     | 5181453 | 2045 16 8 |          | 260    | 164 MS PG11           | Pg 11 15/ CuZn / N      | 5188834 | 2084 11 2 |          | 263    |
| 158 MS PG29      | Pg 29 100/ CuZn / N     | 5181576 | 2045 28 1 |          | 260    | 164 MS PG13           | Pg 13,517/ CuZn / N     | 5188896 | 2084 13 9 |          | 263    |
| 158 MS PG36      | Pg 36 50/ CuZn / N      | 5181637 | 2045 36 2 |          | 260    | 164 MS PG16           | Pg 16 18,5/ CuZn / N    | 5188957 | 2084 16 3 |          | 263    |
| 159 MS PG 7      | Pg 7/ CuZn / N          | 5181811 | 2046 07 5 |          | 261    | 164 MS PG21           | Pg 21 24/ CuZn / N      | 5189015 | 2084 20 1 |          | 263    |
| 159 MS PG 9      | Pg 9/ CuZn / N          | 5181873 | 2046 09 1 |          | 261    | 164 MS PG29           | Pg 29 32/ CuZn / N      | 5189077 | 2084 29 5 |          | 263    |
| 159 MS PG11      | Pg 11/ CuZn / N         | 5181934 | 2046 11 3 |          | 261    | 164 MS PG36           | Pg 36 42/ CuZn / N      | 5189138 | 2084 36 8 |          | 263    |
| 159 MS PG13.5    | Pg 13,5/ CuZn / N       | 5181996 | 2046 12 1 |          | 261    | 164 MS PG42           | Pg 42 48/ CuZn / N      | 5189190 | 2084 42 2 |          | 263    |
| 159 MS PG16      | Pg 16/ CuZn / N         | 5182054 | 2046 16 4 |          | 261    | 164 MS PG48           | Pg 48 52,5/ CuZn / N    | 5189251 | 2084 48 1 |          | 263    |
| 159 MS PG21      | Pg 21/ CuZn / N         | 5182115 | 2046 21 0 |          | 261    |                       |                         |         |           |          |        |
| 159 MS PG29      | Pg 29/ CuZn / N         | 5182177 | 2046 29 6 |          | 261    | 165 ADA M 50-63       | M50 M63/ CuZn / N       | 5372219 | 2088 28 6 |          | 264    |
| 159 MS PG36      | Pg 36/ CuZn / N         | 5182238 | 2046 36 9 |          | 261    | 165 ADA M12-16        | M12 M16/ CuZn / N       | 5372158 | 2088 28 0 |          | 264    |
| 159 MS PG42      | Pg 42/ CuZn / N         | 5182290 | 2046 42 3 |          | 261    | 165 ADA M12-PG7       | M12 PG7/ CuZn / N       | 5372325 | 2088 30 1 |          | 266    |
| 159 MS PG48      | Pg 48/ CuZn / N         | 5182351 | 2046 48 2 |          | 261    | 165 ADA M16-20        | M16 M20/ CuZn / N       | 5372165 | 2088 28 1 |          | 264    |
|                  |                         |         |           |          |        | 165 ADA M16-PG11M16   | PG11/ CuZn / N          | 5372332 | 2088 30 2 |          | 266    |
| 160 G MS PG 9    | Pg 91500/ CuZn / N      | 5186014 | 2080 70 2 |          | 256    | 165 ADA M16-PG7       | M16 PG7/ CuZn / N       | 5390923 | 2088 31 0 |          | 266    |
| 160 G MS PG13.5  | Pg 13,5600/ CuZn / N    | 5186137 | 2080 74 5 |          | 256    | 165 ADA M16-PG9       | M16 PG9/ CuZn / N       | 5390930 | 2088 31 2 |          | 266    |
| 160 L MS PG21    | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5186670 | 2081 21 0 |          | 256    | 165 ADA M20-25        | M20 M25/ CuZn / N       | 5372172 | 2088 28 2 |          | 264    |
| 160 MS M12       | M12 x 1,51600/ CuZn / N | 5478218 | 2079 80 1 |          | 255    | 165 ADA M20-PG11M20   | PG11/ CuZn / N          | 5390954 | 2088 31 6 |          | 266    |
| 160 MS M16       | M16 x 1,51500/ CuZn / N | 5478935 | 2079 82 8 |          | 255    | 165 ADA M20-PG13.5M20 | PG13,5/ CuZn / N        | 5372349 | 2088 30 3 |          | 266    |
| 160 MS M20       | M20 x 1,56000/ CuZn / N | 5478997 | 2079 83 6 |          | 255    | 165 ADA M20-PG16M20   | PG16/ CuZn / N          | 5390961 | 2088 31 8 |          | 266    |
| 160 MS M25       | M25 x 1,53000/ CuZn / N | 5479055 | 2079 84 4 |          | 255    | 165 ADA M20-PG9       | M20 PG9/ CuZn / N       | 5390947 | 2088 31 4 |          | 267    |
| 160 MS M32       | M32 x 1,52500/ CuZn / N | 5479178 | 2079 85 2 |          | 255    | 165 ADA M25-32        | M25 M32/ CuZn / N       | 5372189 | 2088 28 3 |          | 264    |
| 160 MS M40       | M40 x 1,51200/ CuZn / N | 5479239 | 2079 86 0 |          | 255    | 165 ADA M25-PG11M25   | PG11/ CuZn / N          | 5391005 | 2088 32 0 |          | 267    |
| 160 MS M50       | M50 x 1,5800/ CuZn / N  | 5479291 | 2079 87 9 |          | 255    | 165 ADA M25-PG13.5M25 | PG13,5/ CuZn / N        | 5391012 | 2088 32 2 |          | 267    |
| 160 MS M63       | M63 x 1,5500/ CuZn / N  | 5479352 | 2079 88 7 |          | 255    | 165 ADA M25-PG16M25   | PG16/ CuZn / N          | 5372356 | 2088 30 4 |          | 266    |
| 160 MS PG 7      | Pg 7 1600/ CuZn / N     | 5185055 | 2080 07 9 |          | 255    | 165 ADA M25-PG21M25   | PG21/ CuZn / N          | 5391029 | 2088 32 4 |          | 266    |
| 160 MS PG 9      | Pg 9 1500/ CuZn / N     | 5185116 | 2080 09 5 |          | 255    | 165 ADA M32-40        | M32 M40/ CuZn / N       | 5372196 | 2088 28 4 |          | 264    |
| 160 MS PG11      | Pg 11 600/ CuZn / N     | 5185178 | 2080 11 7 |          | 255    | 165 ADA M32-PG16M32   | PG16/ CuZn / N          | 5391067 | 2088 32 8 |          | 267    |
| 160 MS PG13.5    | Pg 13,56000/ CuZn / N   | 5185239 | 2080 13 3 |          | 255    | 165 ADA M32-PG21M32   | PG21/ CuZn / N          | 5372363 | 2088 30 5 |          | 267    |
| 160 MS PG16      | Pg 16450/ CuZn / N      | 5185291 | 2080 16 8 |          | 255    | 165 ADA M32-PG29M32   | PG29/ CuZn / N          | 5391074 | 2088 33 0 |          | 266    |
| 160 MS PG21      | Pg 21 250/ CuZn / N     | 5185352 | 2080 21 4 |          | 255    | 165 ADA M40-50        | M40 M50/ CuZn / N       | 5372202 | 2088 28 5 |          | 264    |
| 160 MS PG29      | Pg 29200/ CuZn / N      | 5185413 | 2080 28 1 |          | 255    | 165 ADA M40-PG21M40   | PG21/ CuZn / N          | 5391081 | 2088 33 4 |          | 267    |
| 160 MS PG36      | Pg 36 120/ CuZn / N     | 5185475 | 2080 36 2 |          | 255    | 165 ADA M40-PG29M40   | PG29/ CuZn / N          | 5372400 | 2088 30 6 |          | 266    |
| 160 MS PG42      | Pg 42 50/ CuZn / N      | 5185536 | 2080 42 7 |          | 255    | 165 ADA M50-PG29M50   | PG29/ CuZn / N          | 5391    |           |          |        |



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип                                     | Размери/Цвет/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип           | Размери/Цвет/др.      | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|---|------------------|---------|-----------|----------|--------|---------------|-----------------------|---------|-----------|----------|--------|
|   |                  |         |           | /100 бр. |        |               |                       |         |           | /100 бр. |        |
| 165 ADA PG11-M16PG11 M16/ CuZn / N      |                  | 5372240 | 2088 29 2 |          | 267    | 169 MS PG 9   | Pg 9 18/ CuZn / N     | 5194590 | 2091 09 7 |          | 262    |
| 165 ADA PG13-M20PG13 M20/ CuZn / N      |                  | 5372257 | 2088 29 3 |          | 267    | 169 MS PG11   | Pg 11 21/ CuZn / N    | 5194651 | 2091 11 9 |          | 262    |
| 165 ADA PG16-M20PG16 M20/ CuZn / N      |                  | 5372264 | 2088 29 4 |          | 267    | 169 MS PG13.5 | Pg 13,5 23/ CuZn / N  | 5194712 | 2091 13 5 |          | 262    |
| 165 ADA PG16-M25PG16 M25/ CuZn / N      |                  | 5372271 | 2088 29 5 |          | 267    | 169 MS PG16   | Pg 16 26/ CuZn / N    | 5194774 | 2091 15 1 |          | 262    |
| 165 ADA PG21-M25PG21 M25/ CuZn / N      |                  | 5372288 | 2088 29 6 |          | 267    | 169 MS PG21   | Pg 21 32/ CuZn / N    | 5194835 | 2091 21 6 |          | 262    |
| 165 ADA PG21-M32PG21 M32/ CuZn / N      |                  | 5372295 | 2088 29 7 |          | 267    | 169 MS PG29   | Pg 29 41/ CuZn / N    | 5194897 | 2091 29 1 |          | 262    |
| 165 ADA PG29-M25PG29 M25/ CuZn / N      |                  | 5390916 | 2088 28 9 |          | 267    | 169 MS PG36   | Pg 36 51/ CuZn / N    | 5194958 | 2091 36 4 |          | 262    |
| 165 ADA PG29-M40PG29 M40/ CuZn / N      |                  | 5372301 | 2088 29 8 |          | 267    | 169 MS PG42   | Pg 42 60/ CuZn / N    | 5195016 | 2091 42 9 |          | 262    |
| 165 ADA PG36-M50PG36 M50/ CuZn / N      |                  | 5372318 | 2088 29 9 |          | 267    | 169 MS PG48   | Pg 48 64/ CuZn / N    | 5195078 | 2091 48 8 |          | 262    |
| 165 ADA PG7-M12 PG7 M12/ CuZn / N       |                  | 5372226 | 2088 29 0 |          | 267    | 169 MSS M12   | M 12x1,5 15/ CuZn / N | 5903710 | 2091 70 5 |          | 262    |
| 165 ADA PG9-M16 PG9 M16/ CuZn / N       |                  | 5372233 | 2088 29 1 |          | 267    | 169 MSS M16   | M 16x1,5 19/ CuZn / N | 5903727 | 2091 70 9 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG7-9 Pg 7 Pg 9/ CuZn / N     |                  | 5190813 | 2088 02 9 |          | 265    | 169 MSS M20   | M 20x1,5 24/ CuZn / N | 5903758 | 2091 71 3 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG11-Pg 11 Pg 13,5/ CuZn / N  |                  | 5190998 | 2088 09 6 |          | 265    | 169 MSS M25   | M 25x1,5 30/ CuZn / N | 5903765 | 2091 71 7 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG11-1Pg 11 Pg 16/ CuZn / N   |                  | 5191056 | 2088 12 6 |          | 265    | 169 MSS M32   | M 32x1,5 36/ CuZn / N | 5903772 | 2091 72 1 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG13-Pg 13,5 Pg 16/ CuZn / N  |                  | 5191117 | 2088 14 2 |          | 265    | 169 MSS M40   | M 40x1,5 46/ CuZn / N | 5903789 | 2091 72 5 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG13-2Pg 13,5 Pg 21/ CuZn / N |                  | 5191179 | 2088 16 9 |          | 265    | 169 MSS M50   | M 50x1,5 60/ CuZn / N | 5903819 | 2091 72 9 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG16-2Pg 16 Pg 21/ CuZn / N   |                  | 5191230 | 2088 18 5 |          | 265    | 169 MSS M63   | M 63x1,5 70/ CuZn / N | 5903826 | 2091 73 3 |          | 262    |
| 165 MS EZ PG21-2Pg 21 Pg 29/ CuZn / N   |                  | 5191292 | 2088 20 7 |          | 265    |               |                       |         |           |          |        |
| 165 MS EZ PG29-3Pg 29 Pg 36/ CuZn / N   |                  | 5191353 | 2088 22 3 |          | 265    | 170 M16       | M16 19,9/ FA          | 5469810 | 2088 42 8 |          | 247    |
| 165 MS EZ PG36-4Pg 36 Pg 42/ CuZn / N   |                  | 5191414 | 2088 25 8 |          | 265    | 170 M16       | M16 19,9/ FA          | 5469810 | 2088 42 8 |          | 268    |
| 165 MS EZ PG42-4Pg 42 Pg 48/ CuZn / N   |                  | 5191476 | 2088 27 4 |          | 265    | 170 M20       | M20 24/ FA            | 5469933 | 2088 43 6 |          | 247    |
| 165 MS EZ PG9-11 Pg 9 Pg 11/ CuZn / N   |                  | 5190875 | 2088 04 5 |          | 265    | 170 M20       | M20 24/ FA            | 5469933 | 2088 43 6 |          | 268    |
| 165 MS EZ PG9-13Pg 9 Pg 13,5/ CuZn / N  |                  | 5190936 | 2088 06 1 |          | 265    | 170 M25       | M25 30/ FA            | 5469995 | 2088 44 4 |          | 247    |
|   |                  |         |           |          |        | 170 M25       | M25 30/ FA            | 5469995 | 2088 44 4 |          | 268    |
| 167 R MS M16-12 M16 M12/ CuZn / N       |                  | 5475392 | 2089 50 5 |          | 265    | 170 M32       | M32 38/ FA            | 5470052 | 2088 45 2 |          | 247    |
| 167 R MS M20-12 M20 M12/ CuZn / N       |                  | 5475453 | 2089 51 3 |          | 265    | 170 M32       | M32 38/ FA            | 5470052 | 2088 45 2 |          | 268    |
| 167 R MS M20-16 M20 M16/ CuZn / N       |                  | 5475514 | 2089 52 1 |          | 265    | 170 M40       | M40 47/ FA            | 5470533 | 2088 46 0 |          | 247    |
| 167 R MS M25-16 M25 M16/ CuZn / N       |                  | 5475576 | 2089 54 8 |          | 265    | 170 M40       | M40 47/ FA            | 5470533 | 2088 46 0 |          | 268    |
| 167 R MS M25-20 M25 M20/ CuZn / N       |                  | 5475637 | 2089 55 6 |          | 265    | 170 M50       | M50 57/ FA            | 5470595 | 2088 47 9 |          | 247    |
| 167 R MS M32-20 M32 M20/ CuZn / N       |                  | 5475699 | 2089 56 4 |          | 265    | 170 M50       | M50 57/ FA            | 5470595 | 2088 47 9 |          | 268    |
| 167 R MS M32-25 M32 M25/ CuZn / N       |                  | 5475750 | 2089 57 2 |          | 265    |               |                       |         |           |          |        |
| 167 R MS M40-25 M40 M25/ CuZn / N       |                  | 5475811 | 2089 58 0 |          | 265    | 171 M12       | M12 10/ NBR           | 5470953 | 2088 70 3 |          | 247    |
| 167 R MS M40-32 M40 M32/ CuZn / N       |                  | 5475873 | 2089 59 9 |          | 265    | 171 M12       | M12 10/ NBR           | 5470953 | 2088 70 3 |          | 269    |
| 167 R MS M50-32 M50 M32/ CuZn / N       |                  | 5476412 | 2089 60 2 |          | 265    | 171 M16       | M16 13/ NBR           | 5471011 | 2088 71 1 |          | 247    |
| 167 R MS M50-40 M50 M40/ CuZn / N       |                  | 5476474 | 2089 61 0 |          | 265    | 171 M16       | M16 13/ NBR           | 5471011 | 2088 71 1 |          | 269    |
| 167 R MS M63-40 M63 M40/ CuZn / N       |                  | 5476535 | 2089 62 9 |          | 265    | 171 M20       | M20 18/ NBR           | 5471257 | 2088 73 8 |          | 247    |
| 167 R MS M63-50 M63 M50/ CuZn / N       |                  | 5476597 | 2089 63 7 |          | 265    | 171 M20       | M20 18/ NBR           | 5471257 | 2088 73 8 |          | 269    |
| 167 R MS PG11-7 Pg 11 Pg 7/ CuZn / N    |                  | 5192794 | 2089 04 1 |          | 266    | 171 M25       | M25 22/ NBR           | 5471318 | 2088 74 6 |          | 247    |
| 167 R MS PG11-9 Pg 11 Pg 9/ CuZn / N    |                  | 5192855 | 2089 07 6 |          | 266    | 171 M25       | M25 22/ NBR           | 5471318 | 2088 74 6 |          | 269    |
| 167 R MS PG13-Pg 13,5 Pg 11/ CuZn / N   |                  | 5193036 | 2089 13 0 |          | 266    | 171 M32       | M32 29/ NBR           | 5471370 | 2088 75 4 |          | 247    |
| 167 R MS PG13-7Pg 13,5 Pg 7/ CuZn / N   |                  | 5192916 | 2089 09 2 |          | 266    | 171 M32       | M32 29/ NBR           | 5471370 | 2088 75 4 |          | 269    |
| 167 R MS PG13-9Pg 13,5 Pg 9/ CuZn / N   |                  | 5192978 | 2089 11 4 |          | 266    | 171 M40       | M40 36/ NBR           | 5471554 | 2088 76 2 |          | 247    |
| 167 R MS PG16-1Pg 16 Pg 11/ CuZn / N    |                  | 5193159 | 2089 17 3 |          | 266    | 171 M40       | M40 36/ NBR           | 5471554 | 2088 76 2 |          | 269    |
| 167 R MS PG16-Pg 16 Pg 13,5/ CuZn / N   |                  | 5193210 | 2089 20 3 |          | 266    | 171 M50       | M50 46/ NBR           | 5471615 | 2088 77 0 |          | 247    |
| 167 R MS PG16-9 Pg 16 Pg 9/ CuZn / N    |                  | 5193098 | 2089 15 7 |          | 266    | 171 M50       | M50 46/ NBR           | 5471615 | 2088 77 0 |          | 269    |
| 167 R MS PG21-1Pg 21 Pg 11/ CuZn / N    |                  | 5193272 | 2089 23 8 |          | 266    | 171 M63       | M63 59/ NBR           | 5471677 | 2088 78 9 |          | 247    |
| 167 R MS PG21-Pg 21 Pg 13,5/ CuZn / N   |                  | 5193333 | 2089 25 4 |          | 266    | 171 M63       | M63 59/ NBR           | 5471677 | 2088 78 9 |          | 269    |
| 167 R MS PG21-1Pg 21 Pg 16/ CuZn / N    |                  | 5193395 | 2089 27 0 |          | 266    | 171 PG 9      | Pg 9 13/ NBR          | 5192190 | 2088 81 9 |          | 247    |
| 167 R MS PG29-1Pg 29 Pg 16/ CuZn / N    |                  | 5193456 | 2089 29 7 |          | 266    | 171 PG 9      | Pg 9 13/ NBR          | 5192190 | 2088 81 9 |          | 269    |
| 167 R MS PG29-2Pg 29 Pg 21/ CuZn / N    |                  | 5193517 | 2089 31 9 |          | 266    | 171 PG11      | Pg 11 16/ NBR         | 5192251 | 2088 82 7 |          | 247    |
| 167 R MS PG36-2Pg 36 Pg 21/ CuZn / N    |                  | 5193579 | 2089 33 5 |          | 266    | 171 PG11      | Pg 11 16/ NBR         | 5192251 | 2088 82 7 |          | 269    |
| 167 R MS PG36-2Pg 36 Pg 29/ CuZn / N    |                  | 5193630 | 2089 35 1 |          | 266    | 171 PG13.5    | Pg 13,5 18/ NBR       | 5192312 | 2088 83 5 |          | 247    |
| 167 R MS PG42-3Pg 42 Pg 36/ CuZn / N    |                  | 5193753 | 2089 40 8 |          | 266    | 171 PG13.5    | Pg 13,5 18/ NBR       | 5192312 | 2088 83 5 |          | 269    |
| 167 R MS PG48-3Pg 48 Pg 36/ CuZn / N    |                  | 5193814 | 2089 42 4 |          | 266    | 171 PG16      | Pg 16 20/ NBR         | 5192374 | 2088 84 3 |          | 247    |
| 167 R MS PG48-4Pg 48 Pg 42/ CuZn / N    |                  | 5193876 | 2089 44 0 |          | 266    | 171 PG16      | Pg 16 20/ NBR         | 5192374 | 2088 84 3 |          | 269    |
| 167 R MS PG9-7 Pg 9 Pg 7/ CuZn / N      |                  | 5192732 | 2089 02 5 |          | 266    | 171 PG21      | Pg 21 25/ NBR         | 5192435 | 2088 85 1 |          | 247    |
|   |                  |         |           |          |        | 171 PG21      | Pg 21 25/ NBR         | 5192435 | 2088 85 1 |          | 269    |
| 168 MS M12 M12 x 1,5 16/ CuZn / N       |                  | 5471738 | 2090 51 1 |          | 263    | 171 PG29      | Pg 29 33/ NBR         | 5192497 | 2088 87 8 |          | 247    |
| 168 MS M16 M16 x 1,5 20/ CuZn / N       |                  | 5471790 | 2090 53 8 |          | 263    | 171 PG29      | Pg 29 33/ NBR         | 5192497 | 2088 87 8 |          | 269    |
| 168 MS M20 M20 x 1,5 22/ CuZn / N       |                  | 5472810 | 2090 54 6 |          | 263    | 171 PG36      | Pg 36 43/ NBR         | 5192558 | 2088 88 6 |          | 247    |
| 168 MS M25 M25 x 1,5 28/ CuZn / N       |                  | 5472933 | 2090 55 4 |          | 263    | 171 PG36      | Pg 36 43/ NBR         | 5192558 | 2088 88 6 |          | 269    |
| 168 MS M32 M32 x 1,5 35/ CuZn / N       |                  | 5472995 | 2090 56 2 |          | 263    | 171 PG42      | Pg 42 50/ NBR         | 5192619 | 2088 89 4 |          | 247    |
| 168 MS M40 M40 x 1,5 45/ CuZn / N       |                  | 5473411 | 2090 57 0 |          | 263    | 171 PG42      | Pg 42 50/ NBR         | 5192619 | 2088 89 4 |          | 269    |
| 168 MS M50 M50 x 1,5 55/ CuZn / N       |                  | 5474012 | 2090 58 9 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS M63 M63 x 1,5 68/ CuZn / N       |                  | 5474074 | 2090 59 7 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS PG 7 Pg 7 14/ CuZn / N           |                  | 5193937 | 2090 07 4 |          | 263    |               |                       |         |           | /бр.     |        |
| 168 MS PG 9 Pg 9 17/ CuZn / N           |                  | 5193999 | 2090 09 0 |          | 263    | 186           | 251                   | 5864974 | 3010 10 4 |          | 227    |
| 168 MS PG11 Pg 11 20/ CuZn / N          |                  | 5194057 | 2090 11 2 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS PG13 Pg 13 22/ CuZn / N          |                  | 5194118 | 2090 13 9 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS PG16 Pg 16 24/ CuZn / N          |                  | 5194170 | 2090 16 3 |          | 263    |               |                       |         |           | /100 бр. |        |
| 168 MS PG21 Pg 21 30/ CuZn / N          |                  | 5194231 | 2090 20 1 |          | 263    | 192           | 1200 100/ St / DD     | 6209774 | 6490 90 5 |          | 320    |
| 168 MS PG29 Pg 29 39/ CuZn / N          |                  | 5194293 | 2090 29 5 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS PG36 Pg 36 50/ CuZn / N          |                  | 5194354 | 2090 36 8 |          | 263    | 197 VA4301    | 1800 100/ V2A         | 6209835 | 6490 96 4 |          | 320    |
| 168 MS PG42 Pg 42 57/ CuZn / N          |                  | 5194415 | 2090 42 2 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
| 168 MS PG48 Pg 48 64/ CuZn / N          |                  | 5194477 | 2090 48 1 |          | 263    |               |                       |         |           |          |        |
|   |                  |         |           |          |        | 255 11 LGR    | 11 светлосив/ PA      | 5214335 | 2222 11 6 |          | 287    |
| 169 MS M12 M12 x 1,5 15/ CuZn / N       |                  | 5474135 | 2091 60 7 |          | 262    | 255 12.5 LGR  | 12,5 светлосив/ PA    | 5214397 | 2222 12 4 |          | 287    |
| 169 MS M16 M16 x 1,5 20/ CuZn / N       |                  | 5931690 | 2091 61 5 |          | 262    | 255 14 LGR    | 14 светлосив/ PA      | 5214458 | 2222 14 0 |          | 287    |
| 169 MS M20 M20 x 1,5 24/ CuZn / N       |                  | 5931751 | 2091 62 3 |          | 262    | 255 16 LGR    | 16 светлосив/ PA      | 5214519 | 2222 16 7 |          | 287    |
| 169 MS M25 M25 x 1,5 30/ CuZn / N       |                  | 5931812 | 2091 63 1 |          | 262    | 255 17.5 LGR  | 17,5 светлосив/ PA    | 5214571 | 2222 17 5 |          | 287    |
| 169 MS M32 M32 x 1,5 35/ CuZn / N       |                  | 5931874 | 2091 65 8 |          | 262    | 255 3.2 LGR   | 3,2 светлосив/ PA     | 5214038 | 2222 03 5 |          | 287    |
| 169 MS M40 M40 x 1,5 45/ CuZn / N       |                  | 5474197 | 2091 66 6 |          | 262    | 255 5.2 LGR   | 5,2 светлосив/ PA     | 5214090 | 2222 05 1 |          | 287    |
|   |                  |         |           |          |        |               |                       |         |           |          |        |

Указател на типовете

| Тип                                   | Размери/Цвет/др.    | GTIN    | Кат.№     | Цена      | Страна           | Тип               | Размери/Цвет/др.    | GTIN             | Кат.№            | Цена      | Страна |                  |           |      |     |           |
|---------------------------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------|--------|------------------|-----------|------|-----|-----------|
| 261 3-6 G                             | 3-6 M6 x 12/ St / G | 5417132 | 5305 01 2 | /100 бр.  | 325              | 500 30            | 302/ St             | 5293293          | 3360 29 6        | /100 бр.  | 422    |                  |           |      |     |           |
| 261 3-6 V4A                           | 3-6 M6 x 12/ V4A    | 5901785 | 5305 01 6 |           |                  | 326               | 500 40              | 402/ St          | 5293354          |           |        | 3360 40 7        |           |      |     |           |
| 325 100 FT                            | 1009/ St / FT       | 5422716 | 5327 10 5 | /100 бр.  | 351              | 500 50            | 502/ St             | 5293415          | 3360 50 4        | /100 бр.  | 422    |                  |           |      |     |           |
| 325 130 FT                            | 1308/ St / FT       | 5422778 | 5327 12 1 |           |                  | 500 60            | 602/ St             | 5293477          | 3360 60 1        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 325 70 FT                             | 70 10/ St / FT      | 5422594 | 5327 07 5 |           |                  | 500 Z 12          | 122/ St / G         | 5293651          | 3361 12 8        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 325 80 FT                             | 80 10/ St / FT      | 5422655 | 5327 08 3 |           |                  | 500 Z 16          | 162/ St / G         | 5293774          | 3361 16 0        |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  | 500 Z 18          | 182/ St / G         | 5293835          | 3361 18 7        |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  | 500 Z 23          | 232/ St / G         | 5293897          | 3361 23 3        |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  | 500 Z 30          | 302/ St / G         | 5293958          | 3361 30 6        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 328 1                                 | 5-11 57/ St / ZD    | 5126799 | 1408 01 1 | /100 чифт | 352              | 500 Z 40          | 402/ St / G         | 5294078          | 3361 40 3        | /100 бр.  | 422    |                  |           |      |     |           |
| 328 2                                 | 10-19 67/ St / ZD   | 5126850 | 1408 04 6 |           |                  | 500 Z 50          | 502/ St / G         | 5294139          | 3361 50 0        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 339 1                                 | 4-16 100/ St        | 5126973 | 1408 51 8 |           |                  | 500 Z 60          | 602/ St / G         | 5294191          | 3361 60 8        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 339 2                                 | 6-34 40/ St         | 5127031 | 1408 53 4 |           |                  | 350               |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  | 351               |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  | 507               | светлосив 100/ PS   | 5225911          | 2327 10 4        |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M10X200G 20/ M10 x 2020/ St / G   |                     | 5256816 | 3160 20 3 | /100 бр.  | 387              | 508               | 1000 I              | 5228196          | 2341 10 7        | /бр.      | 322    |                  |           |      |     |           |
| 342 M10X200G 30/ M10 x 3030/ St / G   |                     | 5256939 | 3160 30 0 |           |                  | 436               |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M10X400G 40/ M10 x 4040/ St / G   |                     | 5257059 | 3160 40 8 |           |                  | 387               | 0,65 I              | 5228073          | 2341 01 8        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M10X600G 50/ M10 x 5050/ St / G   |                     | 5257110 | 3160 50 5 |           |                  | 436               |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M10X600G 60/ M10 x 6060/ St / G   |                     | 5257172 | 3160 60 2 |           |                  | 387               | 511 12              | 122/ St          | 5294313          |           |        | 3366 11 1        |           |      |     |           |
| 342 M12X800G 30/ M12 x 3030/ St / G   |                     | 5257592 | 3162 30 3 |           |                  | 436               | 511 16              | 162/ St          | 5294436          |           |        | 3366 16 2        |           |      |     |           |
| 342 M12X800G 40/ M12 x 4040/ St / G   |                     | 5257714 | 3162 40 0 |           |                  | 387               | 511 18              | 182/ St          | 5294498          |           |        | 3366 18 9        |           |      |     |           |
| 342 M12X500G 50/ M12 x 5050/ St / G   |                     | 5257776 | 3162 50 8 | 436       | 511 23           | 232/ St           | 5294559             | 3366 23 5        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M6X16 M6 x 16/ M6 x 16 16/ St / G |                     | 5255437 | 3156 14 1 | /100 бр.  | 436              | 511 30            | 302/ St             | 5294610          | 3366 30 8        | /100 бр.  | 322    |                  |           |      |     |           |
| 342 M6X20 M6 x 20/ M6 x 20 20/ St / G |                     | 5255499 | 3156 20 6 |           |                  | 510               | светлосив 100/ PS   | 5221173          | 2236 02 8        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 342 M6X25 M6 x 25/ M6 x 25 25/ St / G |                     | 5255550 | 3156 25 7 |           |                  | 387               | 511 40              | 402/ St          | 5294733          |           |        | 3366 40 5        |           |      |     |           |
| 342 M6X30 M6 x 30/ M6 x 30 30/ St / G |                     | 5255611 | 3156 30 3 |           |                  | 387               | 511 50              | 502/ St          | 5294795          |           |        | 3366 50 2        |           |      |     |           |
| 342 M6X35 M6 x 35/ M6 x 35 35/ St / G |                     | 5255673 | 3156 35 4 |           |                  | 436               | 511 60              | 602/ St          | 5294856          |           |        | 3366 59 6        |           |      |     |           |
| 342 M6X40 M6 x 40/ M6 x 40 40/ St / G |                     | 5255734 | 3156 40 0 |           |                  | 436               | 511 Z 12            | 122/ St / G      | 5294917          |           |        | 3367 12 6        |           |      |     |           |
| 342 M8X20 M8 x 20/ M8 x 20 20/ St / G |                     | 5256212 | 3158 20 9 |           |                  | 436               | 511 Z 16            | 162/ St / G      | 5295037          |           |        | 3367 16 9        |           |      |     |           |
| 342 M8X25 M8 x 25/ M8 x 25 25/ St / G |                     | 5256274 | 3158 24 1 |           |                  | 436               | 511 Z 18            | 182/ St / G      | 5295099          |           |        | 3367 18 5        |           |      |     |           |
| 342 M8X30 M8 x 30/ M8 x 30 30/ St / G |                     | 5256335 | 3158 30 6 |           |                  | 436               | 511 Z 23            | 232/ St / G      | 5295150          |           |        | 3367 23 1        |           |      |     |           |
| 342 M8X40 M8 x 40/ M8 x 40 40/ St / G |                     | 5256458 | 3158 40 3 |           |                  | 436               | 511 Z 30            | 302/ St / G      | 5295211          |           |        | 3367 30 4        |           |      |     |           |
| 342 M8X50 M8 x 50/ M8 x 50 50/ St / G |                     | 5256519 | 3158 50 0 |           |                  | 436               | 511 Z 40            | 402/ St / G      | 5295334          |           |        | 3367 40 1        |           |      |     |           |
| 362 16 BK                             | 162/ St             | 5291374 | 3353 16 8 |           |                  | /100 бр.          | 422                 | 550 6X180 SW     | 6 x 180 45/ PA   |           |        | 5454991          | 2330 05 9 | /бр. | 319 |           |
| 362 18 BK                             | 182/ St             | 5291435 | 3353 18 4 |           |                  |                   |                     | 436              | 550 6X290 SW     |           |        | 6 x 290 78/ PA   | 5455059   |      |     | 2330 07 5 |
| 362 23 BK                             | 232/ St             | 5291497 | 3353 23 0 |           |                  |                   |                     | 436              | 550 6X360 SW     |           |        | 6 x 360 100/ PA  | 5455110   |      |     | 2330 09 1 |
| 362 30 BK                             | 302/ St             | 5291558 | 3353 30 3 |           |                  |                   |                     | 436              | 550 9X180 SW     |           |        | 9 x 180 40/ PA   | 5455417   |      |     | 2330 22 9 |
| 362 40 BK                             | 402/ St             | 5291619 | 3353 40 0 |           |                  |                   |                     | 436              | 550 9X265 SW     |           |        | 9 x 260 65/ PA   | 5455479   |      |     | 2330 24 5 |
| 362 50 BK                             | 502/ St             | 5291671 | 3353 50 8 |           |                  |                   |                     | 422              | 550 9X360 SW     |           |        | 9 x 360 93/ PA   | 5455592   |      |     | 2330 29 6 |
| 362 60 BK                             | 602/ St             | 5291732 | 3353 60 5 |           |                  |                   |                     | 422              | 550 9X510 SW     |           |        | 9 x 510 140/ PA  | 5455653   |      |     | 2330 32 6 |
| 362 Z 16 G                            | 162/ St / G         | 5291916 | 3354 16 4 |           |                  |                   |                     | 422              | 550 9X760 SW     |           |        | 9 x 760 220/ PA  | 5455714   |      |     | 2330 34 2 |
| 362 Z 18 G                            | 182/ St / G         | 5291978 | 3354 18 0 |           |                  |                   |                     | 422              | 555 2.4x75 WS    |           |        | 2,4 x 75 15/ PA  | 5226994   |      |     | 2332 02 7 |
| 362 Z 23 G                            | 232/ St / G         | 5292036 | 3354 23 7 |           |                  |                   |                     | 422              | 555 2.5x100 SW   |           |        | 2,5 x 100 18/ PA | 5819851   |      |     | 2332 62 0 |
| 362 Z 30 G                            | 302/ St / G         | 5292098 | 3354 29 6 |           |                  |                   |                     | 422              | 555 2.5x100 SWUV |           |        | 2,5 x 100 18/ PA | 5896869   |      |     | 2332 76 0 |
| 362 Z 40 G                            | 402/ St / G         | 5292159 | 3354 40 7 |           |                  |                   |                     | 422              | 555 2.5x100 WS   |           |        | 2,5 x 100 18/ PA | 5227052   |      |     | 2332 05 1 |
| 362 Z 50 G                            | 502/ St / G         | 5292210 | 3354 50 4 |           |                  |                   |                     | 422              | 555 2.5x165 WS   |           |        | 2,5 x 165 40/ PA | 5227113   |      |     | 2332 09 4 |
| 362 Z 60 G                            | 602/ St / G         | 5292272 | 3354 60 1 | 422       | 555 2.5x200 WS   |                   |                     | 2,5 x 200 50/ PA | 5227175          | 2332 10 8 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x150 SW   |                   |                     | 3,6 x 140 35/ PA | 5819912          | 2332 65 5 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x150 SWUV |                   |                     | 3,6 x 140 35/ PA | 5896876          | 2332 76 4 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x150 WS   |                   |                     | 3,6 x 140 35/ PA | 5227236          | 2332 17 5 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x200 SW   |                   |                     | 3,6 x 200 50/ PA | 5819974          | 2332 66 3 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x200 SWUV |                   |                     | 3,6 x 200 50/ PA | 5896883          | 2332 76 8 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 422       | 555 3.6x200 WS   |                   |                     | 3,6 x 200 50/ PA | 5227298          | 2332 18 3 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 3.6x290 WS   |                   |                     | 3,6 x 290 76/ PA | 5227359          | 2332 21 3 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x200 SW   |                   |                     | 4,8 x 200 47/ PA | 5820031          | 2332 69 8 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x200 SWUV |                   |                     | 4,8 x 200 47/ PA | 5896890          | 2332 77 2 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x200 WS   |                   |                     | 4,8 x 200 47/ PA | 5227410          | 2332 33 7 |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x310 SW   | 4,8 x 300 76/ PA  | 5820093             | 2332 70 1        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x310 SWUV | 4,8 x 300 76/ PA  | 5896906             | 2332 77 6        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x310 WS   | 4,8 x 300 76/ PA  | 5227472             | 2332 36 1        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x370 SW   | 4,8 x 370 102/ PA | 5820154             | 2332 72 8        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x370 SWUV | 4,8 x 370 102/ PA | 5896913             | 2332 78 0        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 4.8x370 WS   | 4,8 x 370 102/ PA | 5227533             | 2332 38 8        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 7.6x200 WS   | 7,6 x 200 50/ PA  | 5227595             | 2332 50 7        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 7.6x300 WS   | 7,6 x 300 76/ PA  | 5227656             | 2332 55 8        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 7.6x380 SW   | 7,6 x 380 102/ PA | 5820215             | 2332 75 2        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 7.6x380 SWUV | 7,6 x 380 102/ PA | 5896920             | 2332 78 4        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
|                                       |                     |         |           | 427       | 555 7.6x380 WS   | 7,6 x 380 102/ PA | 5227717             | 2332 57 4        |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 450 M4x95 G                           | M495/ St / G        | 5442936 | 3481 61 1 | /100 бр.  | 427              | 574 03 30 BA      | 17 x 1,0 300/ V2A   | 6209538          | 6490 10 7        | /100 м    | 319    |                  |           |      |     |           |
| 451 M4x95 G                           | M495/ St / G        | 5432852 | 3481 66 2 |           |                  | 574 03 45 BA      | 17 x 1,0 450/ V2A   | 6209590          | 6490 12 3        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 452 M4x70 G                           | M470/ St / G        | 5432975 | 3481 77 8 | /100 бр.  | 427              | 574 05 55 GNBG    | 16,5 x 1,2 550/ V2A | 6209651          | 6490 15 8        | /100 бр.  | 320    |                  |           |      |     |           |
| 453 M6x100 G                          | M6100/ St / G       | 5310631 | 3482 01 4 |           |                  | 574 05 65 GNBG    | 16,5 x 1,2 650/ V2A | 6209712          | 6490 17 4        |           |        |                  |           |      |     |           |
| 454 M6x100 G                          | M6100/ St / G       | 5310693 | 3482 03 0 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 455 M5x100 G                          | M5100/ St / G       | 5310815 | 3482 07 3 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 455 M5x65 G                           | M565/ St / G        | 5310754 | 3482 05 7 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 456 M5x100 G                          | M5100/ St / G       | 5310877 | 3482 10 3 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 457 M4x55 G                           | M455/ St / G        | 5310938 | 3482 13 8 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 458 M4x100 G                          | M4100/ St / G       | 5310990 | 3482 15 4 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 500 12                                | 122/ St             | 5292999 | 3360 12 1 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 500 16                                | 162/ St             | 5293118 | 3360 16 4 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 500 18                                | 182/ St             | 5293170 | 3360 18 0 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |
| 500 23                                | 232/ St             | 5293231 | 3360 23 7 |           |                  |                   |                     |                  |                  |           |        |                  |           |      |     |           |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport\_04260)





| Тип          | Размери/Цвет/др.        | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип             | Размери/Цвет/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|--------------|-------------------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------|------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 733 29 ALU   | 24-29 6,5 x 10/ Alu     | 5450498 | 1362 56 9 | /100 бр. | 301    | 869 M8x40 G     | M870/ St / G     | 5309550 | 3472 08 6 | /100 бр. | 432    |
| 733 29 FT    | 24-29 6,5 x 10/ St / FT | 5029861 | 1361 10 6 |          | 300    |                 |                  |         |           |          |        |
| 733 29 G     | 24-29 6,5 x 10/ St / G  | 5116233 | 1361 29 5 |          | 300    | 903 15 G        | 1523/ St / G     | 5245773 | 3100 15 4 |          | 424    |
| 733 29 V4A   | 24-29 6,5 x 10/ V4A     | 5912767 | 1361 66 3 |          | 302    | 903 18 G        | 1826/ St / G     | 5245834 | 3100 18 9 |          | 424    |
| 733 29 VA    | 24-29 6,5 x 10/ V2A     | 5116950 | 1362 06 2 |          | 301    | 903 25 G        | 2533/ St / G     | 5245896 | 3100 25 1 |          | 424    |
| 733 38 ALU   | 30-38 6,5 x 10/ Alu     | 5450559 | 1362 57 7 |          | 301    | 903 30 G        | 3038/ St / G     | 5245957 | 3100 30 8 |          | 424    |
| 733 38 FT    | 30-38 6,5 x 10/ St / FT | 5029878 | 1361 10 9 |          | 300    | 903 40 G        | 4048/ St / G     | 5246015 | 3100 40 5 |          | 424    |
| 733 38 G     | 30-38 6,5 x 10/ St / G  | 5116295 | 1361 38 4 |          | 300    | 903 55 G        | 5563/ St / G     | 5246077 | 3100 55 3 |          | 424    |
| 733 38 V4A   | 30-38 6,5 x 10/ V4A     | 5912774 | 1361 66 7 |          | 302    | 903 RB 15       | 1521/ St         | 5851059 | 3105 01 6 |          | 424    |
| 733 38 VA    | 30-38 6,5 x 10/ V2A     | 5117018 | 1362 07 0 |          | 301    | 903 RB 18       | 1824/ St         | 5851110 | 3105 02 4 |          | 424    |
| 733 48 ALU   | 39-48 6,5 x 10/ Alu     | 5450610 | 1362 58 5 |          | 301    | 903 RB 22       | 2230/ St         | 5851172 | 3105 03 2 |          | 424    |
| 733 48 FT    | 39-48 6,5 x 10/ St / FT | 5029885 | 1361 11 2 |          | 300    |                 |                  |         |           |          |        |
| 733 48 G     | 39-48 6,5 x 10/ St / G  | 5116356 | 1361 48 1 |          | 300    | 904 A 15 FS     | 1522/ St / G     | 5247753 | 3116 15 8 |          | 424    |
| 733 48 V4A   | 39-48 6,5 x 10/ V4A     | 5912781 | 1361 67 1 |          | 302    | 904 B 15 FS     | 1526/ St / G     | 5248170 | 3117 15 4 |          | 424    |
| 733 48 VA    | 39-48 6,5 x 10/ V2A     | 5117070 | 1362 08 9 |          | 301    | 904 B 18 FS     | 1829/ St / G     | 5248231 | 3117 18 9 |          | 424    |
| 733 54 ALU   | 48-54 6,5 x 14/ Alu     | 5450672 | 1362 59 3 |          | 301    |                 |                  |         |           |          |        |
| 733 54 FT    | 48-54 6,5 x 10/ St / FT | 5615651 | 1361 11 7 |          | 300    | 910 DF 6x35     | 635/ PA          | 5448099 | 2347 40 7 |          | 426    |
| 733 54 G     | 48-54 6,5 x 14/ St / G  | 5116417 | 1361 51 1 |          | 300    | 910 GD 6x35     | 635/ PA          | 5828198 | 2347 22 9 |          | 426    |
| 733 54 V4A   | 48-54 6,5 x 10/ V4A     | 5912828 | 1361 67 5 |          | 302    | 910 GD 8x50     | 850/ PA          | 5828259 | 2347 26 1 |          | 426    |
| 733 54 VA    | 48-54 6,5 x 14/ V2A     | 5117131 | 1362 09 7 |          | 301    | 910 GKDM 12x30  | 1230/ Zn         | 5418191 | 3483 21 4 |          | 426    |
| 733 61 FT    | 53-61 6,5 x 10/ St / FT | 5254348 | 1361 11 5 |          | 300    | 910 GKSM 6x25   | 7,526,4/ Zn      | 5418207 | 3483 23 9 |          | 426    |
| 733 61 G     | 53-61 6,5 x 14/ St / G  | 5116479 | 1361 61 9 |          | 300    | 910 MZ 10x60    | 1060/ PA         | 5084990 | 2347 55 5 |          | 425    |
| 733 61 V4A   | 53-61 6,5 x 10/ V4A     | 5912835 | 1361 67 9 |          | 302    | 910 MZ 12x70    | 1270/ PA         | 5625667 | 2347 57 0 |          | 425    |
| 733 61 VA    | 53-61 6,5 x 14/ V2A     | 5117193 | 1362 10 0 |          | 301    | 910 MZ 5x30     | 530/ PA          | 5625650 | 2347 52 3 |          | 425    |
| 733 63 ALU   | 63-63 8 x 18/ Alu       | 5590293 | 1362 61 5 |          | 301    | 910 MZ 6x35     | 635/ PA          | 5228738 | 2347 53 9 |          | 425    |
| 733 63 FT    | 63-63 6,5 x 10/ St / FT | 5254386 | 1361 11 8 |          | 300    | 910 MZ 8x50     | 850/ PA          | 5084969 | 2347 54 7 |          | 425    |
| 733 63 G     | 63-63 8 x 18/ St / G    | 5116530 | 1361 63 5 |          | 300    | 910 N 10x50 GRW | 1050/ PA         | 5229155 | 2349 10 8 |          | 425    |
| 733 63 V4A   | 63-63 6,5 x 10/ V4A     | 5912842 | 1361 68 3 |          | 302    | 910 N 12x60 GRW | 1260/ PA         | 5229216 | 2349 12 4 |          | 425    |
| 733 63 VA    | 63-63 8 x 18/ V2A       | 5117254 | 1362 12 7 |          | 301    | 910 N 5x25 GRW  | 525/ PA          | 5228851 | 2349 04 3 |          | 425    |
|              |                         |         |           |          |        | 910 N 6x30 GRW  | 630/ PA          | 5228912 | 2349 05 1 |          | 425    |
| 822 10 FT    | 10/ St / FT             | 5013693 | 1014 01 3 |          | 308    | 910 N 6x60 GRW  | 660/ PA          | 5228974 | 2349 07 8 |          | 425    |
| 822 10 V4A   | 10/ V4A                 | 5911753 | 1013 86 5 |          | 309    | 910 N 8x40 GRW  | 840/ PA          | 5229032 | 2349 08 6 |          | 425    |
| 822 12 FT    | 12 M12/ St / FT         | 5013754 | 1014 02 1 |          | 308    | 910 SD 5X35     | 535/ PA          | 5229452 | 2351 02 1 |          | 425    |
| 822 12 V4A   | 12 M12/ V4A             | 5911760 | 1013 86 9 |          | 309    | 910 SD 6X35     | 635/ PA          | 5669197 | 2351 05 6 |          | 282    |
| 822 14 FT    | 14/ St / FT             | 5013815 | 1014 04 8 |          | 308    | 910 SD 6X35     | 635/ PA          | 5669197 | 2351 05 6 |          | 425    |
| 822 14 V4A   | 14/ V4A                 | 5911807 | 1013 87 3 |          | 309    | 910 SD 6X40     | 640/ PA          | 5229513 | 2351 06 4 |          | 282    |
| 822 16 FT    | 15,2 M16/ St / FT       | 5013877 | 1014 09 9 |          | 308    | 910 SD 6X40     | 640/ PA          | 5229513 | 2351 06 4 |          | 425    |
| 822 16 V4A   | 15,2 M16/ V4A           | 5911814 | 1013 87 7 |          | 309    | 910 SD 8X55     | 855/ PA          | 5229575 | 2351 09 9 |          | 425    |
| 822 18 FT    | 18,6 PG11/ St / FT      | 5013938 | 1014 11 0 |          | 308    | 910 SDM M6      | M66/ PA          | 5874454 | 2350 80 7 |          | 425    |
| 822 18 V4A   | 18,6 PG11/ V4A          | 5911821 | 1013 88 1 |          | 309    | 910 SD-Q 6x40   | 640/ PA          | 5229636 | 2351 21 8 |          | 425    |
| 822 20 FT    | 20 M20/ St / FT         | 5013990 | 1014 13 7 |          | 308    | 910 STK 6x30    | 35/ PA           | 5708971 | 2351 60 9 |          | 279    |
| 822 20 V4A   | 20 M20/ V4A             | 5911838 | 1013 88 5 |          | 309    | 910 STP 6x30    | 630/ PA          | 5242352 | 2351 41 2 |          | 279    |
| 822 22.5 FT  | 22,5 PG16/ St / FT      | 5014058 | 1014 16 1 |          | 308    | 910 STQS 6x26   | 626/ ABS/ASA     | 5931935 | 2351 65 0 |          | 279    |
| 822 22.5 V4A | 22,5 PG16/ V4A          | 5911845 | 1013 88 9 |          | 309    |                 |                  |         |           |          |        |
| 822 25 FT    | 25 M25/ St / FT         | 5567011 | 1014 50 1 |          | 308    | 915 3.9x100 G   | 3,9100/ St / G   | 5304630 | 3450 10 4 |          | 431    |
| 822 25 V4A   | 25 M25/ V4A             | 5911852 | 1013 89 3 |          | 309    | 915 3.9x50 G    | 3,950/ St / G    | 5304333 | 3450 05 8 |          | 431    |
| 822 28.3 FT  | 28,3 PG21/ St / FT      | 5014119 | 1014 21 8 |          | 308    | 915 3.9x60 G    | 3,960/ St / G    | 5304395 | 3450 06 6 |          | 431    |
| 822 28.3 V4A | 28,3 PG21/ V4A          | 5911869 | 1013 89 7 |          | 309    | 915 3.9x70 G    | 3,970/ St / G    | 5304456 | 3450 07 4 |          | 431    |
| 822 32 FT    | 32 M32/ St / FT         | 5567073 | 1014 52 8 |          | 308    | 915 3.9x80 G    | 3,980/ St / G    | 5304517 | 3450 08 2 |          | 431    |
| 822 32 V4A   | 32 M32/ V4A             | 5911876 | 1013 90 3 |          | 309    | 915 3.9x90 G    | 3,990/ St / G    | 5304579 | 3450 09 0 |          | 431    |
| 822 37 FT    | 37 PG29/ St / FT        | 5014171 | 1014 29 3 |          | 308    | 915 4.3x120 G   | 4,3120/ St / G   | 5304692 | 3450 12 0 |          | 431    |
| 822 37 V4A   | 37 PG29/ V4A            | 5911883 | 1013 90 7 |          | 309    |                 |                  |         |           |          |        |
| 822 40 FT    | 40 M40/ St / FT         | 5567134 | 1014 53 6 |          | 308    | 915 RBS M4      | 12/ St           | 5851417 | 3031 50 0 | /бр.     | 424    |
| 822 40 V4A   | 40 M40/ V4A             | 5911890 | 1013 91 1 |          | 309    | 915 S M6        | 13514/ St        | 5241690 | 3031 01 2 |          | 424    |
| 822 47 FT    | 47 PG36/ St / FT        | 5014232 | 1014 36 6 |          | 308    |                 |                  |         |           |          |        |
| 822 47 V4A   | 47 PG36/ V4A            | 5911906 | 1013 91 7 |          | 309    |                 |                  |         |           |          |        |
| 822 50 FT    | 50 M50/ St / FT         | 5567493 | 1014 54 4 |          | 308    |                 |                  |         |           |          |        |
| 822 50 V4A   | 50 M50/ V4A             | 5911913 | 1013 92 1 |          | 309    | 933 M10x20 V4A  | M10x20/20/ V4A   | 5940548 | 3156 03 1 | /100 бр. | 387    |
| 822 6 FT     | 6/ St / FT              | 5013631 | 1014 00 5 |          | 308    | 933 M10x20 V4A  | M10x20/20/ V4A   | 5940548 | 3156 03 1 |          | 437    |
| 822 6 V4A    | 6/ V4A                  | 5911746 | 1013 86 1 |          | 309    | 933 M10x30 V4A  | M10x30/30/ V4A   | 5940555 | 3156 03 2 |          | 387    |
| 822 63 FT    | 63 M63/ St / FT         | 5567554 | 1014 55 2 |          | 308    | 933 M10x30 V4A  | M10x30/30/ V4A   | 5940555 | 3156 03 2 |          | 437    |
| 822 63 V4A   | 63 M63/ V4A             | 5911920 | 1013 92 5 |          | 309    | 933 M10x40 V4A  | M10x40/40/ V4A   | 5940562 | 3156 03 3 |          | 387    |
|              |                         |         |           |          |        | 933 M10x40 V4A  | M10x40/40/ V4A   | 5940562 | 3156 03 3 |          | 437    |
| 823 16 FT    | 16 6,5 x 10/ St / FT    | 5015130 | 1015 09 5 |          | 313    | 933 M10x50 V4A  | M10x50/50/ V4A   | 5940609 | 3156 03 4 |          | 387    |
| 823 18.3 FT  | 18,6 6,5 x 10/ St / FT  | 5015192 | 1015 11 7 |          | 313    | 933 M10x50 V4A  | M10x50/50/ V4A   | 5940609 | 3156 03 4 |          | 437    |
| 823 20 FT    | 20 6,5 x 10/ St / FT    | 5015253 | 1015 13 3 |          | 313    | 933 M10x60 V4A  | M10x60/60/ V4A   | 5940616 | 3156 03 5 |          | 387    |
| 823 22.5 FT  | 22,5 6,5 x 10/ St / FT  | 5015314 | 1015 16 8 |          | 313    | 933 M10x60 V4A  | M10x60/60/ V4A   | 5940616 | 3156 03 5 |          | 437    |
| 823 25 FT    | 25 6,5 x 10/ St / FT    | 5567615 | 1015 49 4 |          | 313    | 933 M12x30 V4A  | M12x30/30/ V4A   | 5940623 | 3156 03 6 |          | 387    |
| 823 28.3 FT  | 28,3 6,5 x 10/ St / FT  | 5015376 | 1015 21 4 |          | 313    | 933 M12x30 V4A  | M12x30/30/ V4A   | 5940623 | 3156 03 6 |          | 437    |
| 823 32 FT    | 32 6,5 x 10/ St / FT    | 5567738 | 1015 49 6 |          | 313    | 933 M12x40 V4A  | M12 x 40/40/ V4A | 5891994 | 3156 02 9 |          | 387    |
| 823 37 FT    | 37 6,5 x 10/ St / FT    | 5015437 | 1015 30 3 |          | 313    | 933 M12x40 V4A  | M12 x 40/40/ V4A | 5891994 | 3156 02 9 |          | 437    |
| 823 40 FT    | 40 6,5 x 10/ St / FT    | 5567790 | 1015 49 8 |          | 313    | 933 M12x50 V4A  | M12x50/50/ V4A   | 5940661 | 3156 03 7 |          | 387    |
| 823 47 FT    | 47 6,5 x 10/ St / FT    | 5015499 | 1015 36 2 |          | 313    | 933 M12x50 V4A  | M12x50/50/ V4A   | 5940661 | 3156 03 7 |          | 437    |
| 823 50 FT    | 50 6,5 x 10/ St / FT    | 5567851 | 1015 50 0 |          | 313    | 933 M6x16 V4A   | M6x16/16/ V4A    | 5940371 | 3156 01 6 |          | 437    |
| 823 54 FT    | 54 6,5 x 10/ St / FT    | 5015550 | 1015 42 7 |          | 313    | 933 M6x20 V4A   | M6x20/20/ V4A    | 5940388 | 3156 01 8 |          | 437    |
| 823 59.3 FT  | 59,3 6,5 x 10/ St / FT  | 5015611 | 1015 48 6 |          | 313    | 933 M6x25 V4A   | M6x25/25/ V4A    | 5940395 | 3156 01 9 |          | 437    |
| 823 63 FT    | 63 6,5 x 10/ St / FT    | 5567912 | 1015 50 8 |          | 313    | 933 M6x30 V4A   | M6x30/30/ V4A    | 5940401 | 3156 02 0 |          | 437    |
|              |                         |         |           |          |        | 933 M6x35 V4A   | M6x35/35/ V4A    | 5940418 | 3156 02 1 |          | 437    |
| 865 M10x34   | M1053/ CuZn             | 5311294 | 3483 09 6 |          | 426    | 933 M6x40 V4A   | M6x40/40/ V4A    | 5940425 | 3156 02 2 |          | 437    |
| 865 M6x24    | M632/ CuZn              | 5311171 | 3483 06 1 |          | 426    | 933 M8x20 V4A   | M8x20/20/ V4A    | 5940432 | 3156 02 4 |          | 437    |
| 865 M8x30    | M841/ CuZn              | 5311232 | 3483 08 8 |          | 426    | 933 M8x25 V4A   | M8x25/25/ V4A    | 5940449 | 3156 02 5 |          | 437    |
|              |                         |         |           |          |        | 933 M8x30 V4A   | M8x30/30/ V4A    | 5940487 | 3156 02 6 |          | 437    |
| 867 M5X125 G | M5125/ St / G           | 5309253 | 3470 14 8 |          |        |                 |                  |         |           |          |        |

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип             | Размери/Цвет/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип            | Размери/Цвет/др.       | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-----------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|----------------|------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 934 СКВ4,5NUT8  | 40x16x20 черен/ PA | 5859406 | 1124 49 0 | /100 бр. | 291    | 965 M6X20 G    | M6 M6/ Zn / G          | 5303558 | 3415 03 1 | /100 бр. | 430    |
|                 |                    |         |           |          |        | 965 M6X25 G    | M6 M6/ Zn / G          | 5303619 | 3415 06 6 |          | 430    |
| 935 СКВ4,5NUT8  | 39x16x20 черен/ PA | 5859413 | 1124 49 2 |          | 291    | 965 M6X30 G    | M6 M6/ Zn / G          | 5303671 | 3415 08 2 |          | 430    |
|                 |                    |         |           |          |        | 965 M6X40 G    | M6 M6/ Zn / G          | 5303732 | 3415 10 4 |          | 430    |
| 945 M10 G       | M10 14/ St / G     | 5413592 | 5300 05 3 |          | 323    | 965 M6X50 G    | M6 M6/ Zn / G          | 5303794 | 3415 12 0 |          | 430    |
| 945 M10 V4A     | M10 14/ V4A        | 5901181 | 5300 12 4 |          | 323    | 965 M8X20 G    | M8 8/ Zn / G           | 5303855 | 3415 14 7 |          | 430    |
| 945 M12 G       | M12 16/ St / G     | 5413653 | 5300 06 1 |          | 323    | 965 M8X30 G    | M8 M8/ Zn / G          | 5303916 | 3415 16 3 |          | 430    |
| 945 M12 V4A     | M12 16/ V4A        | 5901198 | 5300 12 7 |          | 323    |                |                        |         |           |          |        |
| 945 M16 G       | M16 22/ St / G     | 5413714 | 5300 08 8 |          | 323    |                |                        |         |           |          |        |
| 945 M16 V4A     | M16 22/ V4A        | 5901204 | 5300 13 2 |          | 323    | 966 M10 G      | M10 10,5/ St / G       | 5300137 | 3402 09 6 |          | 355    |
| 945 M6 G        | M6 9/ St / G       | 5413530 | 5300 03 7 |          | 323    | 966 M10 G      | M10 10,5/ St / G       | 5300137 | 3402 09 6 |          | 389    |
| 945 M6 V4A      | M6 9/ V4A          | 5901174 | 5300 12 0 |          | 323    | 966 M10 G      | M10 10,5/ St / G       | 5300137 | 3402 09 6 |          | 438    |
|                 |                    |         |           |          |        | 966 M10 V4A    | M10 10,5/ V4A          | 5618089 | 3402 32 2 |          | 389    |
| 946 10 FT       | 10 43/ St / FT     | 5414315 | 5301 10 6 |          | 323    | 966 M10 V4A    | M10 10,5/ V4A          | 5618089 | 3402 32 2 |          | 439    |
| 946 10 V4A      | 10 43/ V4A         | 5901105 | 5301 18 4 |          | 324    | 966 M10 VA     | M10 10,5/ V2A          | 5300618 | 3402 32 0 |          | 389    |
| 946 3 G         | 3 21,5/ St / G     | 5413950 | 5301 03 3 |          | 323    | 966 M10 VA     | M10 10,5/ V2A          | 5300618 | 3402 32 0 |          | 439    |
| 946 3 V4A       | 3 21,5/ V4A        | 5901020 | 5301 17 0 |          | 324    | 966 M12 G      | M12 13/ St / G         | 5300199 | 3402 12 6 |          | 389    |
| 946 4 G         | 4 26,5/ St / G     | 5414018 | 5301 04 1 |          | 323    | 966 M12 G      | M12 13/ St / G         | 5300199 | 3402 12 6 |          | 438    |
| 946 4 V4A       | 4 26,5/ V4A        | 5901068 | 5301 17 2 |          | 324    | 966 M12 V4A    | M12 13/ V4A            | 5894780 | 3402 34 5 |          | 389    |
| 946 5 G         | 5 28,5/ St / G     | 5413899 | 5301 00 9 |          | 323    | 966 M12 V4A    | M12 13/ V4A            | 5894780 | 3402 34 5 |          | 439    |
| 946 5 V4A       | 5 28,5/ V4A        | 5901075 | 5301 17 4 |          | 324    | 966 M12 VA     | M12 13/ V2A            | 5300670 | 3402 33 9 |          | 389    |
| 946 6 G         | 6 30/ St / G       | 5414070 | 5301 06 8 |          | 323    | 966 M12 VA     | M12 13/ V2A            | 5300670 | 3402 33 9 |          | 439    |
| 946 6 V4A       | 6 30/ V4A          | 5901082 | 5301 17 6 |          | 324    | 966 M4 G       | M4 4,3/ St / G         | 5299899 | 3402 04 5 |          | 438    |
| 946 8 G         | 8 35/ St / G       | 5414193 | 5301 08 4 |          | 323    | 966 M6 G       | M6 6,4/ St / G         | 5300014 | 3402 06 1 |          | 355    |
| 946 8 V4A       | 8 35/ V4A          | 5901099 | 5301 18 0 |          | 324    | 966 M6 G       | M6 6,4/ St / G         | 5300014 | 3402 06 1 |          | 438    |
|                 |                    |         |           |          |        | 966 M6 V4A     | M6 6,4/ V4A            | 5909415 | 3402 30 6 |          | 439    |
| 947 10 F        | 10 42/ TG / F      | 5414797 | 5302 10 2 |          | 325    | 966 M6 VA      | M6 6,4/ V2A            | 5300496 | 3402 30 4 |          | 439    |
| 947 10 V4A      | 10 42/ V4A         | 5901389 | 5302 18 8 |          | 325    | 966 M8 G       | M8 8,4/ St / G         | 5300076 | 3402 08 8 |          | 355    |
| 947 3 F         | 3 20/ TG / F       | 5414551 | 5302 02 1 |          | 325    | 966 M8 G       | M8 8,4/ St / G         | 5300076 | 3402 08 8 |          | 438    |
| 947 3 V4A       | 3 20/ V4A          | 5901327 | 5302 17 0 |          | 325    | 966 M8 V4A     | M8 8,4/ V4A            | 5909477 | 3402 31 4 |          | 439    |
| 947 5 F         | 5 24/ TG / F       | 5414612 | 5302 05 6 |          | 325    | 966 M8 VA      | M8 8,4/ V2A            | 5300557 | 3402 31 2 |          | 439    |
| 947 5 V4A       | 5 24/ V4A          | 5901358 | 5302 17 4 |          | 325    |                |                        |         |           |          |        |
| 947 6 F         | 6 28/ TG / F       | 5414674 | 5302 06 4 |          | 325    | 967 M10 G      | M10 11/ St / G         | 5300434 | 3402 22 3 |          | 355    |
| 947 6 V4A       | 6 28/ V4A          | 5901365 | 5302 17 8 |          | 325    | 967 M10 G      | M10 11/ St / G         | 5300434 | 3402 22 3 |          | 389    |
| 947 8 F         | 8 34/ TG / F       | 5414735 | 5302 08 0 |          | 325    | 967 M10 G      | M10 11/ St / G         | 5300434 | 3402 22 3 |          | 438    |
| 947 8 V4A       | 8 34/ V4A          | 5901372 | 5302 18 2 |          | 325    | 967 M6 G       | M6 6,5/ St / G         | 5300311 | 3402 20 7 |          | 355    |
|                 |                    |         |           |          |        | 967 M6 G       | M6 6,5/ St / G         | 5300311 | 3402 20 7 |          | 438    |
| 948 TG6         | M6 6/ St / G       | 5513315 | 3453 82 0 |          | 431    | 967 M8 G       | M8 8,5/ St / G         | 5300373 | 3402 21 5 |          | 355    |
|                 |                    |         |           |          |        | 967 M8 G       | M8 8,5/ St / G         | 5300373 | 3402 21 5 |          | 438    |
|                 |                    |         |           | /100 m   |        |                |                        |         |           |          |        |
| 957 10 G        | 10 54,4/ St / G    | 5415336 | 5303 26 5 |          | 323    |                |                        |         |           |          |        |
| 957 10 V4A      | 10 54,4/ V4A       | 5900764 | 5303 19 7 |          | 323    | 985 M6 25      | 8 4,3/ St / G          | 5250395 | 3133 02 8 |          | 430    |
| 957 2 G         | 2 23,35/ St / G    | 5464273 | 5303 20 2 |          | 323    | 985 M6 35      | 8 4,3/ St / G          | 5250456 | 3133 03 6 |          | 430    |
| 957 2 V4A       | 2 23,35/ V4A       | 5900658 | 5303 17 9 |          | 323    | 985 M8 35      | 10 5,2/ St / G         | 5250579 | 3133 23 0 |          | 430    |
| 957 3 G         | 3 5,29/ St / G     | 5414971 | 5303 20 6 |          | 323    |                |                        |         |           |          |        |
| 957 3 V4A       | 3 5,29/ V4A        | 5900665 | 5303 18 2 |          | 323    | 1015 10 G      | 10 2000/ St / G        | 5007753 | 1009 07 9 |          | 307    |
| 957 4 G         | 4 9,41/ St / G     | 5415039 | 5303 21 4 |          | 323    | 1015 11 G      | 11 1800/ St / G        | 5007814 | 1009 08 7 |          | 307    |
| 957 4 V4A       | 4 9,41/ V4A        | 5900696 | 5303 18 5 |          | 323    | 1015 12 G      | 12 1000/ St / G        | 5007876 | 1009 10 9 |          | 307    |
| 957 5 G         | 5 14,7/ St / G     | 5415091 | 5303 22 2 |          | 323    | 1015 13 G      | 13 1800/ St / G        | 5007937 | 1009 11 7 |          | 307    |
| 957 5 V4A       | 5 14,7/ V4A        | 5900702 | 5303 18 8 |          | 323    | 1015 14 G      | 14 1200/ St / G        | 5007999 | 1009 16 8 |          | 307    |
| 957 6 G         | 6 21,1/ St / G     | 5415152 | 5303 23 0 |          | 323    | 1015 15 G      | 15 1200/ St / G        | 5008057 | 1009 18 4 |          | 307    |
| 957 6 V4A       | 6 21,1/ V4A        | 5900719 | 5303 19 1 |          | 323    | 1015 16 G      | 16 1200/ St / G        | 5008118 | 1009 19 2 |          | 307    |
| 957 8 G         | 8 34,8/ St / G     | 5415275 | 5303 25 7 |          | 323    | 1015 17 G      | 17 1200/ St / G        | 5008170 | 1009 20 6 |          | 307    |
| 957 8 V4A       | 8 34,8/ V4A        | 5900726 | 5303 19 4 |          | 323    | 1015 18 G      | 18 1200/ St / G        | 5008231 | 1009 21 4 |          | 307    |
|                 |                    |         |           |          |        | 1015 20 G      | 20 1200/ St / G        | 5008354 | 1009 23 0 |          | 307    |
|                 |                    |         |           |          |        | 1015 25 G      | 25 1000/ St / G        | 5009078 | 1009 42 7 |          | 307    |
|                 |                    |         |           |          |        | 1015 28 G      | 28 1000/ St / G        | 5008712 | 1009 36 2 |          | 307    |
|                 |                    |         |           | /100 бр. |        |                |                        |         |           |          |        |
| 964 M10 G30 G   | M10 10,5/ St / G   | 5868330 | 3403 16 5 |          | 389    | 1015 5 G       | 5 3000/ St / G         | 5007456 | 1009 02 8 |          | 307    |
| 964 M10 G30 G   | M10 10,5/ St / G   | 5868330 | 3403 16 5 |          | 439    | 1015 6 G       | 6 2400/ St / G         | 5007517 | 1009 03 6 |          | 307    |
| 964 M10 G30 V2A | M10 10,5/ V2A      | 5944393 | 3403 15 5 |          | 389    | 1015 7 G       | 7 2000/ St / G         | 5007579 | 1009 04 4 |          | 307    |
| 964 M10 G30 V2A | M10 10,5/ V2A      | 5944393 | 3403 15 5 |          | 439    | 1015 8 G       | 8 2000/ St / G         | 5007630 | 1009 05 2 |          | 307    |
| 964 M10 G30 V4A | M10 10,5/ V4A      | 5944454 | 3403 16 3 |          | 390    | 1015 9 G       | 9 2000/ St / G         | 5007692 | 1009 06 0 |          | 307    |
| 964 M10 G30 V4A | M10 10,5/ V4A      | 5944454 | 3403 16 3 |          | 439    |                |                        |         |           |          |        |
| 964 M10 G40 V2A | M10 10,5/ V2A      | 5946298 | 3403 17 5 |          | 389    | 1020 11-16 G   | M4 x 13 1200/ St / G   | 5125891 | 1404 16 4 |          | 324    |
| 964 M10 G40 V2A | M10 10,5/ V2A      | 5946298 | 3403 17 5 |          | 439    | 1020 11-16 V4A | M4 x 13 100/ V4A       | 5901792 | 1404 16 8 |          | 324    |
| 964 M10 G40 V4A | M10 10,5/ V4A      | 5946304 | 3403 17 7 |          | 390    | 1020 14-18 G   | M4 x 13 1000/ St / G   | 5125952 | 1404 18 0 |          | 324    |
| 964 M10 G40 V4A | M10 10,5/ V4A      | 5946304 | 3403 17 7 |          | 439    | 1020 14-18 V4A | M4 x 13 100/ V4A       | 5901808 | 1404 18 4 |          | 324    |
| 964 M4 G15 G    | M4 4,3/ St / G     | 5867913 | 3403 02 5 |          | 439    | 1020 18-28 G   | M4 x 13 600/ St / G    | 5126010 | 1404 28 8 |          | 324    |
| 964 M5 G20 G    | M5 5,3/ St / G     | 5867975 | 3403 04 1 |          | 439    | 1020 18-28 V4A | M4 x 13 100/ V4A       | 5901815 | 1404 29 2 |          | 324    |
| 964 M6 G20 G    | M6 6,4/ St / G     | 5868033 | 3403 07 6 |          | 439    |                |                        |         |           |          |        |
| 964 M6 G25 G    | M6 6,4/ St / G     | 5868095 | 3403 08 4 |          | 439    | 1060 26-45 FT  | 26-45 M5 x 30/ St / FT | 5105978 | 1310 61 5 |          | 305    |
| 964 M6 G30 G    | M6 6,4/ St / G     | 5868156 | 3403 09 2 |          | 439    | 1060 45-68 FT  | 45-68 M6 x 35/ St / FT | 5106036 | 1310 65 8 |          | 305    |
| 964 M8 G20 G    | M8 8,4/ St / G     | 5868217 | 3403 12 2 |          | 389    |                |                        |         |           |          |        |
| 964 M8 G20 G    | M8 8,4/ St / G     | 5868217 | 3403 12 2 |          | 439    | 1101 3,4x100   | 100 3,4/ St            | 5288077 | 3341 99 2 |          | 423    |
| 964 M8 G20 V2A  | M8 8,4/ V2A        | 5944348 | 3403 12 5 |          | 389    | 1101 3,4x50    | 50 3,4/ St             | 5287773 | 3341 49 6 |          | 423    |
| 964 M8 G20 V2A  | M8 8,4/ V2A        | 5944348 | 3403 12 5 |          | 439    | 1101 3,4x60    | 60 3,4/ St             | 5287834 | 3341 60 7 |          | 423    |
| 964 M8 G20 V4A  | M8 8,4/ V4A        | 5944409 | 3403 12 7 |          | 390    | 1101 3,4x70    | 70 3,4/ St             | 5287896 | 3341 70 4 |          | 423    |
| 964 M8 G20 V4A  | M8 8,4/ V4A        | 5944409 | 3403 12 7 |          | 439    | 1101 3,4x80    | 80 3,4/ St             | 5287957 | 3341 80 1 |          | 423    |
| 964 M8 G25 G    | M8 8,4/ St / G     | 5868279 | 3403 13 0 |          | 389    | 1101 3,4x90    | 90 3,4/ St             | 5288015 | 3341 90 9 |          | 423    |
| 964 M8 G25 G    | M8 8,4/ St / G     | 5868279 | 3403 13 0 |          | 439    | 1101 3x40      | 40 3/ St               | 5287537 | 3341 04 6 |          | 423    |
| 964 M8 G25 V2A  | M8 8,4/ V2A        | 5944386 | 3403 13 5 |          | 389    | 1101 3x50      | 50 3/ St               | 5287599 | 3341 05 4 |          | 423    |
| 964 M8 G25 V2A  | M8 8,4/ V2A        | 5944386 | 3403 13 5 |          | 439    | 1101 3x60      | 60 3/ St               | 5287650 | 3341 06 2 |          | 423    |
| 964 M8 G25 V4A  | M8 8,4/ V4A        | 5944447 | 3403 13 7 |          | 390    | 1101 3x70      | 70 3/ St               | 5287711 | 3341 07 0 |          | 423    |
| 964 M8 G25 V4A  | M8 8,4/ V4A        | 5944447 | 3403 13 7 |          | 439    | 1101 Z 40 G    | 40 3/ St / G           | 5288138 | 3342 04 2 |          | 423    |
| 964 M8 G40 V2A  | M8 8,5/ V2A        | 5946250 | 3403 14 5 |          | 389    | 1101 Z 50 G    | 50 3/ St / G           | 5288190 | 3         |          |        |



| Тип            | Размери/Цвят/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип            | Размери/Цвят/др.            | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|----------------|------------------|---------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 1101 Z 70 G    | 703/ St / G      | 5288312 | 3342 07 7 | /100 бр. | 423    | 1975 16-19     | 16-19 / PA                  | 5844570 | 2148 04 8 | /100 бр. | 278    |
| 1101 Z3.4x50 G | 503,4/ St / G    | 5288374 | 3342 50 6 |          | 423    | 1975 19-22     | 19-22,5 / PA                | 5844631 | 2148 05 6 |          | 278    |
| 1101 Z3.4x60 G | 603,4/ St / G    | 5288435 | 3342 60 3 |          | 423    |                |                             |         |           |          |        |
| 1101 Z3.4x70 G | 703,4/ St / G    | 5288497 | 3342 70 0 |          | 423    | 1976 12-15     | 12-15,5 190 N/ PA           | 5863779 | 2148 50 1 |          | 278    |
| 1101 Z3.4x80 G | 803,4/ St / G    | 5288558 | 3342 80 8 |          | 423    | 1976 16-21     | 16-21,5 500 N/ PA           | 5863830 | 2148 52 8 |          | 278    |
|                |                  |         |           |          |        | 1976 22-28     | 22,5-28,5 500 N/ PA         | 5863892 | 2148 53 6 |          | 278    |
| 1268 KD FT     | / St / FT        | 6192373 | 6350 10 0 | /бр.     | 354    | 1996 40        | 3 x 40 транспарентно/ PP    | 5705796 | 2222 83 3 |          | 288    |
| 1268 KP FT     | 2542/ St / FT    | 6192311 | 6350 05 4 |          | 354    | 1996 50        | 3,5 x 50 транспарентно/ PP  | 5705734 | 2222 84 1 |          | 288    |
|                |                  |         |           |          |        | 1996 60        | 3,5 x 60 транспарентно/ PP  | 5707837 | 2222 86 8 |          | 288    |
|                |                  |         |           |          |        | 1996 70        | 3,5 x 70 транспарентно/ PP  | 5509837 | 2222 87 6 |          | 288    |
| 1268 L 150 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038238 | 1104 24 1 | /100 бр. | 352    | 1996 N 25      | 253/ St / G                 | 5545590 | 3369 00 3 |          | 422    |
| 1268 L 150 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038238 | 1104 24 1 |          | 361    | 1996 N 40      | 403/ St / G                 | 5545774 | 3369 00 5 |          | 422    |
|                |                  |         |           |          |        | 1996 N 60      | 603,5/ St / G               | 5545897 | 3369 02 1 |          | 422    |
| 1268 L 1M FS   | 35 x 18/ St / FS | 5694458 | 1104 49 7 | /100 м   | 352    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 L 1M FS   | 35 x 18/ St / FS | 5694458 | 1104 49 7 |          | 361    | 1996 0         | 3,0 - 3,5 транспарентно/ PP | 5698357 | 2222 80 9 |          | 288    |
| 1268 L 1M VA   | 35 x 18/ V2A     | 5627074 | 1104 49 8 |          | 362    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 L 200 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038290 | 1104 26 8 | /100 бр. | 352    | 2004 18 LGR    | 4 2,0 x 18/ PP              | 5217275 | 2227 22 3 |          | 289    |
| 1268 L 200 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038290 | 1104 26 8 |          | 361    | 2004 18 RW     | 4 2,0 x 18/ PP              | 5214878 | 2225 22 0 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2004 25 LGR    | 4 2,0 x 25/ PP              | 5217336 | 2227 23 1 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2004 25 RW     | 4 2,0 x 25/ PP              | 5214939 | 2225 23 9 |          | 290    |
| 1268 L 2M FS   | 35 x 18/ St / FS | 5038771 | 1104 50 0 | /100 м   | 352    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 L 2M FS   | 35 x 18/ St / FS | 5038771 | 1104 50 0 |          | 361    | 2005 18 LGR    | 5 2,0 x 18/ PP              | 5217459 | 2227 34 7 |          | 289    |
| 1268 L 2M VA   | 35 x 18/ V2A     | 5627081 | 1104 50 1 |          | 362    | 2005 18 RW     | 5 2,0 x 18/ PP              | 5215059 | 2225 37 9 |          | 290    |
| 1268 L 300 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038351 | 1104 28 4 | /100 бр. | 352    | 2005 25 LGR    | 5 2,0 x 25/ PP              | 5217398 | 2227 33 9 |          | 289    |
| 1268 L 300 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038351 | 1104 28 4 |          | 361    | 2005 25 RW     | 5 2,0 x 25/ PP              | 5214991 | 2225 34 4 |          | 290    |
| 1268 L 400 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5836353 | 1104 29 2 |          | 352    | 2006 18 RW     | 6 2,0 x 18/ PP              | 5215110 | 2225 40 9 |          | 290    |
| 1268 L 400 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5836353 | 1104 29 2 |          | 361    | 2006 25 LGR    | 6 2,0 x 25/ PP              | 5217572 | 2227 42 8 |          | 289    |
| 1268 L 500 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038412 | 1104 30 6 |          | 352    | 2006 25 RW     | 6 2,0 x 25/ PP              | 5215172 | 2225 41 7 |          | 290    |
| 1268 L 500 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038412 | 1104 30 6 |          | 361    | 2006 35 LGR    | 6 2,0 x 35/ PP              | 5217633 | 2227 43 6 |          | 289    |
| 1268 L 600 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036678 | 1104 31 0 |          | 352    | 2006 35 RW     | 6 2,0 x 35/ PP              | 5215233 | 2225 42 5 |          | 290    |
| 1268 L 600 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036678 | 1104 31 0 |          | 361    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 L 700 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036739 | 1104 31 5 |          | 352    | 2007 18 RW     | 7 2,0 x 18/ PP              | 5215295 | 2225 50 6 |          | 290    |
| 1268 L 700 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036739 | 1104 31 5 |          | 361    | 2007 25 LGR    | 7 2,0 x 25/ PP              | 5217756 | 2227 51 7 |          | 289    |
| 1268 L 800 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036791 | 1104 32 0 |          | 352    | 2007 25 RW     | 7 2,0 x 25/ PP              | 5215356 | 2225 51 4 |          | 290    |
| 1268 L 800 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036791 | 1104 32 0 |          | 361    | 2007 25 SW     | 7 2,0 x 25/ PP              | 5336372 | 2232 14 6 |          | 290    |
| 1268 L 900 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036852 | 1104 32 5 |          | 352    | 2007 35 LGR    | 7 2,0 x 35/ PP              | 5217817 | 2227 52 5 |          | 289    |
| 1268 L 900 FS  | 35 x 18/ St / FS | 5036852 | 1104 32 5 |          | 361    | 2007 35 RW     | 7 2,0 x 35/ PP              | 5215417 | 2225 52 2 |          | 290    |
| 1268 SK OR     | оранжево 800/ PE | 5668114 | 1124 50 2 |          | 353    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 SK OR     | оранжево 800/ PE | 5668114 | 1124 50 2 |          | 362    | 2008 25 LGR    | 8 2,0 x 25/ PP              | 5217930 | 2227 61 4 |          | 289    |
| 1268 SL 150 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038474 | 1104 34 9 |          | 352    | 2008 25 RW     | 8 2,0 x 25/ PP              | 5215530 | 2225 61 1 |          | 290    |
| 1268 SL 150 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038474 | 1104 34 9 |          | 362    | 2008 25 SW     | 8 2,0 x 25/ PP              | 5336310 | 2232 17 0 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2008 35 LGR    | 8 2,0 x 35/ PP              | 5217992 | 2227 62 2 |          | 289    |
| 1268 SL 1M FS  | 35 x 18/ St / FS | 5052692 | 1104 44 5 | /100 м   | 352    | 2008 35 RW     | 8 2,0 x 35/ PP              | 5215592 | 2225 63 8 |          | 290    |
| 1268 SL 1M FS  | 35 x 18/ St / FS | 5052692 | 1104 44 5 |          | 362    | 2008 45 LGR    | 8 2,0 x 45/ PP              | 5218050 | 2227 63 0 |          | 289    |
| 1268 SL 200 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038535 | 1104 35 7 | /100 бр. | 352    | 2009 20 RW     | 9 2,0 x 20/ PP              | 5215714 | 2225 70 0 |          | 290    |
| 1268 SL 200 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038535 | 1104 35 7 |          | 362    | 2009 25 LGR    | 9 2,0 x 25/ PP              | 5218173 | 2227 71 1 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2009 25 RW     | 9 2,0 x 25/ PP              | 5215776 | 2225 71 9 |          | 290    |
| 1268 SL 2M FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038719 | 1104 45 4 | /100 м   | 352    | 2009 25 SW     | 9 2,0 x 25/ PP              | 5336198 | 2232 21 9 |          | 290    |
| 1268 SL 2M FS  | 35 x 18/ St / FS | 5038719 | 1104 45 4 |          | 362    | 2009 35 LGR    | 9 2,0 x 35/ PP              | 5218234 | 2227 73 8 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2009 35 LGR SP | 9 2,0 x 35/ PP              | 5607694 | 2227 76 2 |          | 289    |
| 1268 SL 300 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038597 | 1104 37 3 | /100 бр. | 352    | 2009 35 RW     | 9 2,0 x 35/ PP              | 5215837 | 2225 72 7 |          | 290    |
| 1268 SL 300 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038597 | 1104 37 3 |          | 362    | 2009 45 LGR    | 9 2,0 x 45/ PP              | 5218296 | 2227 74 6 |          | 289    |
| 1268 SL 400 FS | 35 x 18/ St / FS | 5052814 | 1104 39 1 |          | 352    | 2009 45 LGR SP | 9 2,0 x 45/ PP              | 5607878 | 2227 79 7 |          | 289    |
| 1268 SL 400 FS | 35 x 18/ St / FS | 5052814 | 1104 39 1 |          | 362    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 SL 500 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038658 | 1104 40 3 |          | 352    | 2010 25 LGR    | 10 2,0 x 25/ PP             | 5218357 | 2227 80 0 |          | 289    |
| 1268 SL 500 FS | 35 x 18/ St / FS | 5038658 | 1104 40 3 |          | 362    | 2010 25 RW     | 10 2,0 x 25/ PP             | 5215899 | 2225 80 8 |          | 290    |
| 1268 SL 600 FS | 35 x 18/ St / FS | 5486190 | 1104 41 1 |          | 352    | 2010 25 SW     | 10 2,0 x 25/ PP             | 5336136 | 2232 23 5 |          | 290    |
| 1268 SL 600 FS | 35 x 18/ St / FS | 5486190 | 1104 41 1 |          | 362    | 2010 35 LGR    | 10 2,0 x 35/ PP             | 5218418 | 2227 81 9 |          | 289    |
| 1268 SL 800 FS | 35 x 18/ St / FS | 5051732 | 1104 42 7 |          | 352    | 2010 35 RW     | 10 2,0 x 35/ PP             | 5215950 | 2225 81 6 |          | 290    |
| 1268 SL 800 FS | 35 x 18/ St / FS | 5051732 | 1104 42 7 |          | 362    | 2010 45 LGR    | 10 2,0 x 45/ PP             | 5218470 | 2227 82 7 |          | 289    |
| 1268 SL 900 FS | 35 x 18/ St / FS | 5052630 | 1104 43 5 |          | 352    |                |                             |         |           |          |        |
| 1268 SL 900 FS | 35 x 18/ St / FS | 5052630 | 1104 43 5 |          | 362    | 2011 25 RW     | 11 2,0 x 25/ PP             | 5216070 | 2225 90 5 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2011 35 LGR    | 11 2,0 x 35/ PP             | 5218593 | 2227 91 6 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2011 35 RW     | 11 2,0 x 35/ PP             | 5216131 | 2225 91 3 |          | 290    |
| 1268 SP 3M FT  | 300055/ St / FT  | 6192557 | 6350 20 8 | /м       | 354    | 2011 45 LGR    | 11 2,0 x 45/ PP             | 5218654 | 2227 92 4 |          | 289    |
| 1268 W 90 G    | 2511/ St / G     | 6192496 | 6350 15 1 | /бр.     | 354    | 2012 25 RW     | 12 2,0 x 25/ PP             | 5216254 | 2226 01 4 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2012 35 LGR    | 12 2,0 x 35/ PP             | 5218777 | 2228 02 5 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2012 35 RW     | 12 2,0 x 35/ PP             | 5216315 | 2226 02 2 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2012 35 SW     | 12 2,0 x 35/ PP             | 5335955 | 2232 31 6 |          | 290    |
| 1594 22 G      | 22 6/ St / G     | 5106159 | 1310 92 5 | /100 бр. | 310    | 2012 45 LGR    | 12 2,0 x 45/ PP             | 5218838 | 2228 03 3 |          | 289    |
| 1973 20-40 LGR | 20-40 89/ PA     | 5640035 | 2148 86 2 |          | 278    | 2014 30 RW     | 14 2,5 x 30/ PP             | 5216438 | 2226 10 3 |          | 290    |
| 1973 3-13 LGR  | 3-13 52/ PA      | 5947899 | 2148 80 3 |          | 278    | 2014 40 LGR    | 14 2,5 x 40/ PP             | 5218951 | 2228 11 4 |          | 289    |
| 1973 8-28 LGR  | 8-28 70/ PA      | 5877691 | 2148 84 6 |          | 278    | 2014 40 RW     | 14 2,5 x 40/ PP             | 5216490 | 2226 11 1 |          | 290    |
|                |                  |         |           |          |        | 2014 50 LGR    | 14 2,5 x 50/ PP             | 5219019 | 2228 12 2 |          | 289    |
| 1974 16-23     | 16-23 6/ PA      | 5742999 | 2197 80 4 |          | 278    |                |                             |         |           |          |        |
| 1974 22-30     | 22-30 6/ PA      | 5742937 | 2197 81 2 |          | 278    | 2016 40 LGR    | 16 2,5 x 40/ PP             | 5219132 | 2228 21 1 |          | 289    |
| 1974 2X12-25   | 12-25 6/ PA      | 5742579 | 2197 86 3 |          | 278    | 2016 40 RW     | 16 2,5 x 40/ PP             | 5216674 | 2226 21 9 |          | 290    |
| 1974 2X4-12    | 4-12 6/ PA       | 5742630 | 2197 85 5 |          | 278    | 2016 50 LGR    | 16 2,5 x 50/ PP             | 5219194 | 2228 23 8 |          | 289    |
|                |                  |         |           |          |        | 2016 50 RW     | 16 2,5 x 50/ PP             | 5216735 | 2226 22 7 |          | 290    |
| 1975 12-15     | 12-15/ PA        | 5844518 | 2148 02 1 |          | 278    |                |                             |         |           |          |        |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExport\_04260)

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип            | Размери/Цвят/др.       | GTIN     | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип            | Размери/Цвят/др.        | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|----------------|------------------------|----------|-----------|----------|--------|----------------|-------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 2018 40 LGR    | 18 2,5 x 40/ PP        | 5219255  | 2228 30 0 | /100 бр. | 289    | 2037 6-13 LGR  | 6-13 светлосив/ PA      | 5221357 | 2250 13 6 | /100 бр. | 283    |
| 2018 40 RW     | 18 2,5 x 40/ PP        | 5216797  | 2226 30 8 |          | 290    |                |                         |         |           |          |        |
| 2018 50 LGR    | 18 2,5 x 50/ PP        | 5219316  | 2228 31 9 |          | 289    | 2047 5-25 LGR  | 5-25 светлосиво/ PS     | 5221654 | 2251 25 6 |          | 378    |
| 2020 40 LGR    | 20 2,5 x 40/ PP        | 5219378  | 2228 40 8 |          | 289    | 2049 4-14 LGR  | 4-14 М3 x 17/ PS        | 5222071 | 2254 01 8 |          | 377    |
| 2020 40 RW     | 20 2,5 x 40/ PP        | 5216919  | 2226 40 5 |          | 290    |                |                         |         |           |          |        |
| 2020 50 LGR    | 20 2,5 x 50/ PP        | 5219439  | 2228 41 6 |          | 289    | 2050 5-25 LGR  | 5-25 М4 x 27/ PS        | 5222132 | 2254 02 6 |          | 377    |
| 2025 18 LGR    | 2 x 184-7 / PP         | 5219552  | 2228 61 0 |          | 289    | 2051 8-36 LGR  | М4 x 37,5 М4 x 37,5/ PS | 5222194 | 2254 03 4 |          | 377    |
| 2025 18 RW     | 2,0 x 184-7 / PP       | 5496519  | 2228 68 6 |          | 289    |                |                         |         |           |          |        |
| 2025 25 LGR    | 2 x 254-7 / PP         | 5219613  | 2228 62 9 |          | 289    | 2054 14-48 LGR | М8 x 55 М8 x 55/ PA     | 5222798 | 2255 01 4 |          | 378    |
| 2025 25 RW     | 2,0 x 254-7 / PP       | 5828556  | 2228 68 8 |          | 289    | 2054 14-48 PA  | 14-48 М8 x 55/ PA       | 5905592 | 2255 40 5 |          | 378    |
| 2026 18 LGR    | 2 x 187-12 / PP        | 5219675  | 2228 71 8 |          | 289    | 2055 24-72 LGR | М8 x 75 М8 x 75/ PA     | 5222859 | 2255 02 2 |          | 378    |
| 2026 18 RW     | 2,0 x 187-12 / PP      | 5496397  | 2228 42 0 |          | 289    |                |                         |         |           |          |        |
| 2026 25 LGR    | 2 x 257-12 / PP        | 5219736  | 2228 72 6 |          | 289    | 2056 100 FT    | 90-100 25/ St / FT      | 5065296 | 1160 99 0 |          | 399    |
| 2026 25 LGR SP | 2 x 257-12 / PP        | 5608110  | 2228 43 2 |          | 289    | 2056 12 ALU    | 8-12 100/ Alu           | 5077299 | 1183 20 6 |          | 400    |
| 2026 25 RW     | 2,0 x 257-12 / PP      | 5496458  | 2228 42 2 |          | 289    | 2056 12 FT     | 8-12 100/ St / FT       | 5064459 | 1160 12 5 |          | 399    |
| 2026 35 LGR    | 2 x 357-12 / PP        | 5219798  | 2228 73 4 |          | 289    | 2056 12 VA     | 8-12 100/ V2A           | 5063612 | 1159 51 8 |          | 402    |
| 2026 35 LGR SP | 2 x 357-12 / PP        | 5608172  | 2228 44 0 |          | 289    | 2056 16 ALU    | 12-16 100/ Alu          | 5077350 | 1183 21 4 |          | 400    |
| 2026 45 LGR    | 2 x 457-12 / PP        | 5608837  | 2228 75 0 |          | 289    | 2056 16 FT     | 12-16 100/ St / FT      | 5064510 | 1161 16 8 |          | 399    |
| 2027 25 LGR    | 2 x 25 10-14 / PP      | 5219859  | 2228 82 3 |          | 289    | 2056 16 VA     | 12-16 100/ V2A          | 5063674 | 1159 52 6 |          | 402    |
| 2027 30 LGR    | 2 x 30 10-14 / PP      | 5219910  | 2228 83 1 |          | 289    | 2056 2 12 ALU  | 8-12 50/ Alu            | 5435495 | 1183 38 9 |          | 401    |
| 2027 40 LGR    | 2 x 40 10-14 / PP      | 5219972  | 2228 85 8 |          | 289    | 2056 2 12 FT   | 8-12 50/ St / FT        | 5063557 | 1161 12 1 |          | 399    |
| 2028 40 LGR    | 2 x 40 14-17 / PP      | 5220039  | 2228 90 4 |          | 289    | 2056 2 16 ALU  | 12-16 50/ Alu           | 5435556 | 1183 39 7 |          | 401    |
| 2029 M16 ALU   | M16 1200/ Alu          | 5932710  | 2149 85 0 |          | 289    | 2056 2 16 FT   | 12-16 50/ St / FT       | 5065418 | 1161 16 4 |          | 399    |
| 2029 M20 ALU   | M20 1200/ Alu          | 5933625  | 2149 85 4 |          | 289    | 2056 2 22 ALU  | 16-22 50/ St / FT       | 5065470 | 1161 22 9 |          | 399    |
| 2029 M25 ALU   | M25 100/ Alu           | 5932727  | 2149 85 8 |          | 294    | 2056 2 22 FT   | 16-22 50/ St / FT       | 5065470 | 1161 22 9 |          | 399    |
| 2029 M32 ALU   | M32 600/ Alu           | 5932734  | 2149 86 2 |          | 294    | 2056 2 22 VA   | 16-22 50/ V2A           | 5066071 | 1161 82 2 |          | 402    |
| 2029 M40 ALU   | M40 50/ Alu            | 5932741  | 2149 86 6 |          | 294    | 2056 2 28 ALU  | 22-28 50/ Alu           | 5435679 | 1183 41 9 |          | 401    |
| 2029 M50 ALU   | M50 300/ Alu           | 5932758  | 2149 87 0 |          | 294    | 2056 2 28 FT   | 22-28 50/ St / FT       | 5065531 | 1161 28 8 |          | 399    |
| 2029 M63 ALU   | M63 20/ Alu            | 5932765  | 2149 87 4 |          | 294    | 2056 2 28 VA   | 22-28 50/ V2A           | 5066132 | 1161 83 0 |          | 402    |
| 2031 10        | 10 светлосив/ PP       | 5726951  | 2205 39 8 |          | 280    | 2056 2 34 ALU  | 28-34 50/ Alu           | 5435730 | 1183 42 7 |          | 401    |
| 2031 20        | 20 светлосив/ PP       | 5651635  | 2205 40 4 |          | 280    | 2056 2 34 FT   | 28-34 50/ St / FT       | 5065593 | 1161 34 2 |          | 399    |
| 2031 40        | 40 светлосив/ PP       | 5651666  | 2205 41 6 |          | 280    | 2056 2 34 VA   | 28-34 50/ V2A           | 5066194 | 1161 84 9 |          | 402    |
| 2031 F 10      | 10 каменисто сив/ PP   | 5726968  | 2205 40 0 |          | 280    | 2056 2 40 ALU  | 34-40 50/ Alu           | 5435792 | 1183 43 5 |          | 401    |
| 2031 F 20      | 20 каменисто сив/ PP   | 5651659  | 2205 41 2 |          | 280    | 2056 2 40 FT   | 34-40 50/ St / FT       | 5065654 | 1161 40 7 |          | 399    |
| 2031 F 40      | 40 каменисто сив/ PP   | 5651710  | 2205 42 3 |          | 280    | 2056 2 40 VA   | 34-40 50/ V2A           | 5066255 | 1161 85 7 |          | 402    |
| 2031 M 15 FS   | 1550/ St / FS          | 5863953  | 2207 02 8 |          | 295    | 2056 2 46 ALU  | 40-46 50/ Alu           | 5435853 | 1183 44 3 |          | 401    |
| 2031 M 15 V4A  | 1550/ V4A              | 5809456  | 2207 13 2 |          | 295    | 2056 2 46 FT   | 40-46 50/ St / FT       | 5065715 | 1161 46 6 |          | 399    |
| 2031 M 15 VA   | 1550/ V2A              | 5809395  | 2207 08 0 |          | 295    | 2056 2 46 VA   | 40-46 50/ V2A           | 5066316 | 1161 86 5 |          | 402    |
| 2031 M 30 FS   | 3025/ St / FS          | 5798798  | 2207 03 6 |          | 280    | 2056 2 52 ALU  | 46-52 50/ Alu           | 5435914 | 1183 45 1 |          | 401    |
| 2031 M 30 V4A  | 3025/ V4A              | 5809463  | 2207 14 0 |          | 295    | 2056 2 52 FT   | 46-52 50/ St / FT       | 5065777 | 1161 52 0 |          | 399    |
| 2031 M 30 VA   | 3025/ V2A              | 5809401  | 2207 08 8 |          | 295    | 2056 2 52 VA   | 46-52 50/ V2A           | 5066378 | 1161 87 3 |          | 402    |
| 2031 M 70 FS   | 70 10/ St / FS         | 5022497  | 2207 06 0 |          | 295    | 2056 2 58 ALU  | 52-58 50/ Alu           | 5435976 | 1183 47 8 |          | 401    |
| 2031 M 70 V4A  | 70 10/ V4A             | 5809470  | 2207 16 4 |          | 296    | 2056 2 58 FT   | 52-58 50/ St / FT       | 5065838 | 1161 57 1 |          | 399    |
| 2031 M 70 VA   | 70 10/ V2A             | 5809449  | 2207 11 2 |          | 296    | 2056 2 58 VA   | 52-58 50/ V2A           | 5066439 | 1161 88 1 |          | 402    |
| 2032           | 8 светлосив/ PA        | 5211273  | 2205 01 7 |          | 281    | 2056 2 64 FT   | 58-64 50/ St / FT       | 5065890 | 1161 64 4 |          | 399    |
| 2032 AS        | 8 светлосив/ PA        | 5710028  | 2205 05 2 |          | 281    | 2056 2 64 VA   | 58-64 50/ V2A           | 5066491 | 1161 90 3 |          | 402    |
| 2032 F         | 8 каменисто сив/ PVRT  | 5211099  | 2204 90 8 |          | 281    | 2056 22 ALU    | 16-22 100/ St / FT      | 5064572 | 1160 22 2 |          | 399    |
| 2032 SD        | 8 светлосив/ PA        | 5210917  | 2204 80 0 |          | 282    | 2056 22 FT     | 16-22 100/ St / FT      | 5064572 | 1160 22 2 |          | 399    |
| 2032 SD SP     | 8 светлосив/ PA        | 5597490  | 2204 85 1 |          | 282    | 2056 22 VA     | 16-22 100/ V2A          | 5063735 | 1159 53 4 |          | 402    |
| 2032 SP        | 8 светлосив/ PA        | 5597674  | 2204 97 5 |          | 281    | 2056 28 ALU    | 22-28 100/ Alu          | 5077473 | 1183 23 0 |          | 400    |
| 2033           | 16 светлосив/ PA       | 5211334  | 2205 03 3 |          | 281    | 2056 28 FT     | 22-28 100/ St / FT      | 5064633 | 1160 28 1 |          | 399    |
| 2033 AS        | 16 светлосив/ PA       | 5710035  | 2205 05 3 |          | 281    | 2056 28 VA     | 22-28 100/ V2A          | 5063797 | 1159 54 2 |          | 402    |
| 2033 D 15x3 G  | 15,6,4 St / G          | 5044970  | 2205 09 7 |          | 297    | 2056 3 12 FT   | 8-12 50/ St / FT        | 5066972 | 1162 12 8 |          | 400    |
| 2033 D 25x19   | светлосив 2400/ PS     | 52111457 | 2205 09 2 |          | 282    | 2056 3 16 FT   | 12-16 50/ St / FT       | 5067030 | 1162 16 0 |          | 400    |
| 2033 F         | 16 каменисто сив/ PVRT | 52111150 | 2204 91 6 |          | 281    | 2056 3 22 ALU  | 16-22 50/ Alu           | 5436218 | 1183 52 4 |          | 401    |
| 2033 M         | 1625/ V2A              | 5036616  | 2204 00 0 |          | 297    | 2056 3 22 FT   | 16-22 50/ St / FT       | 5067092 | 1162 22 5 |          | 400    |
| 2033 SD        | 16 светлосив/ PA       | 5210979  | 2204 81 9 |          | 282    | 2056 3 28 ALU  | 22-28 50/ Alu           | 5436270 | 1183 53 2 |          | 401    |
| 2033 SD SP     | 16 светлосив/ PA       | 5597551  | 2204 87 8 |          | 282    | 2056 3 28 FT   | 22-28 50/ St / FT       | 5067153 | 1162 28 4 |          | 400    |
| 2033 SP        | 16 светлосив/ PA       | 5597735  | 2204 98 3 |          | 281    | 2056 3 34 ALU  | 28-34 50/ Alu           | 5436331 | 1183 54 0 |          | 401    |
| 2033 STD       | 16 светлосив/ PA       | 5693253  | 2204 54 1 |          | 282    | 2056 3 34 FT   | 28-34 50/ St / FT       | 5067214 | 1162 34 9 |          | 400    |
| 2034           | 10 светлосив/ PA       | 5211396  | 2205 04 1 |          | 281    | 2056 3 40 FT   | 34-40 50/ St / FT       | 5067276 | 1162 40 3 |          | 400    |
| 2034 AS        | 10 светлосив/ PA       | 5710042  | 2205 05 4 |          | 282    | 2056 3 46 FT   | 40-46 50/ St / FT       | 5067337 | 1162 46 2 |          | 400    |
| 2034 F         | 10 каменисто сив/ PVRT | 5211211  | 2204 92 4 |          | 281    | 2056 34 ALU    | 28-34 100/ Alu          | 5077534 | 1183 24 9 |          | 400    |
| 2034 M         | 1050/ V2A              | 5210672  | 2204 01 0 |          | 297    | 2056 34 FT     | 28-34 100/ St / FT      | 5064695 | 1160 34 6 |          | 399    |
| 2034 SP        | 10 светлосив/ PA       | 5597797  | 2204 99 1 |          | 281    | 2056 34 VA     | 28-34 100/ V2A          | 5063858 | 1159 55 0 |          | 402    |
| 2036 10-15 LGR | 10-15 светлосив/ PE    | 5223092  | 2259 14 1 |          | 378    | 2056 40 ALU    | 34-40 100/ Alu          | 5077596 | 1183 25 7 |          | 400    |
| 2036 18-23 LGR | 18-23 светлосив/ PE    | 5223214  | 2259 23 0 |          | 378    | 2056 40 FT     | 34-40 100/ St / FT      | 5064756 | 1160 40 0 |          | 399    |
| 2036 22-28 LGR | 22-28 светлосив/ PE    | 5223276  | 2259 28 1 |          | 378    | 2056 40 VA     | 34-40 100/ V2A          | 5063919 | 1159 56 9 |          | 402    |
| 2036 4-7 LGR   | 4-7 светлосив/ PE      | 5222972  | 2259 07 9 |          | 378    | 2056 46 ALU    | 40-46 100/ Alu          | 5077657 | 1183 26 5 |          | 400    |
| 2037 12-20 LGR | 12-20 светлосив/ PA    | 5221418  | 2250 20 9 |          | 283    | 2056 46 FT     | 40-46 100/ St / FT      | 5064817 | 1160 45 1 |          | 399    |
| 2037 16-24 LGR | 16-24 светлосив/ PA    | 5221470  | 2250 24 1 |          | 283    | 2056 46 VA     | 40-46 100/ V2A          | 5063971 | 1159 57 7 |          | 402    |
| 2037 18-30 LGR | 18-30 светлосив/ PA    | 5221531  | 2250 30 6 |          | 283    | 2056 52 ALU    | 46-52 100/ Alu          | 5077718 | 1183 27 3 |          | 400    |
| 2037 27-43 LGR | 27-43 светлосив/ PA    | 5221593  | 2250 43 8 |          | 283    | 2056 52 FT     | 46-52 100/ St / FT      | 5064879 | 1160 52 4 |          | 399    |
| 2037 3-7 LGR   | 3-7 светлосив/ PA      | 5221296  | 2250 07 1 |          | 283    | 2056 52 VA     | 46-52 100/ V2A          | 5064039 | 1159 58 5 |          | 402    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 58 ALU    | 52-58 100/ Alu          | 5077770 | 1183 28 1 |          | 400    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 58 FT     | 52-58 100/ St / FT      | 5064930 | 1160 58 3 |          | 399    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 58 VA     | 52-58 100/ V2A          | 5064091 | 1159 59 3 |          | 402    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 64 ALU    | 58-64 100/ Alu          | 5077831 | 1183 30 3 |          | 400    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 64 FT     | 58-64 100/ St / FT      | 5064992 | 1160 64 8 |          | 399    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 64 VA     | 58-64 100/ V2A          | 5064152 | 1159 60 7 |          | 402    |
|                |                        |          |           |          | 283    | 2056 70 ALU    | 64-70 50/ Alu           | 5435310 | 1183 31 1 |          | 400    |
|                |                        |          |           |          |        |                |                         |         |           |          |        |

| Тип           | Размери/Цвят/др.     | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип             | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|---------------|----------------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 2056 76 ALU   | 70-76 25/ Alu        | 5435372 | 1183 33 8 | /100 бр. | 400    | 2056F 46ALU     | 40-46 100/ Alu     | 5440598 | 1184 77 6 | /100 бр. | 411    |
| 2056 76 FT    | 70-76 25/ St / FT    | 5065111 | 1160 76 1 |          | 399    | 2056F 52 FT     | 46-52 100/ St / FT | 5071051 | 1169 52 1 |          | 410    |
| 2056 76 VA    | 70-76 25/ V2A        | 5064275 | 1159 62 3 |          | 402    | 2056F 52 VA     | 46-52 100/ V2A     | 5078319 | 1185 07 1 |          | 411    |
| 2056 82 FT    | 76-82 25/ St / FT    | 5065173 | 1160 82 6 |          | 399    | 2056F 58 FT     | 52-58 100/ St / FT | 5071112 | 1169 58 0 |          | 410    |
| 2056 90 FT    | 82-90 25/ St / FT    | 5065234 | 1160 90 7 |          | 399    | 2056F 58 VA     | 52-58 100/ V2A     | 5078371 | 1185 09 8 |          | 411    |
| 2056 B 35 FT  | 35 x 50 35/ St / FT  | 5081258 | 1194 05 4 |          | 416    | 2056F 64 FT     | 58-64 100/ St / FT | 5071174 | 1169 64 5 |          | 410    |
| 2056 B 40 FT  | 40 x 100 40/ St / FT | 5081197 | 1194 04 6 |          | 416    | 2056F 64 VA     | 58-64 100/ V2A     | 5078432 | 1185 10 1 |          | 411    |
| 2056 B 80 FT  | 80 x 100 80/ St / FT | 5081319 | 1194 08 9 |          | 416    | 2056F 70 FT     | 64-70 50/ St / FT  | 5071235 | 1169 69 6 |          | 410    |
| 2056 B 80 VA  | 80 x 100 80/ V2A     | 5476771 | 1194 37 2 |          | 416    | 2056F 76 FT     | 70-76 25/ St / FT  | 5071297 | 1169 76 9 |          | 410    |
| 2056 BE FT    | 16-17 100/ St / FT   | 5072492 | 1174 05 3 |          | 405    | 2056F 82 FT     | 76-82 25/ St / FT  | 5071358 | 1169 82 3 |          | 410    |
| 2056 E 31 FT  | 28-31 25/ St / FT    | 5500353 | 1174 60 6 |          | 415    | 2056F 90 FT     | 82-90 25/ St / FT  | 5071419 | 1169 90 4 |          | 410    |
| 2056 E 37 FT  | 34-37 25/ St / FT    | 5500414 | 1174 61 4 |          | 415    | 2056F M 12 FT   | 8-12 100/ St / FT  | 5495192 | 1156 80 2 |          | 412    |
| 2056 E 44 FT  | 40-44 25/ St / FT    | 5500476 | 1174 63 0 |          | 415    | 2056F M 16 FT   | 12-16 100/ St / FT | 5495253 | 1156 81 0 |          | 412    |
| 2056 M 100 FT | 90-100 25/ St / FT   | 5063551 | 1156 16 0 |          | 403    | 2056F M 22 FT   | 16-22 100/ St / FT | 5495314 | 1156 82 9 |          | 412    |
| 2056 M 12 FT  | 8-12 100/ St / FT    | 5062714 | 1156 00 4 |          | 403    | 2056F M 28 FT   | 22-28 100/ St / FT | 5495376 | 1156 83 7 |          | 412    |
| 2056 M 12 VA  | 8-12 50/ V2A         | 5668190 | 1159 71 2 |          | 404    | 2056N 12 ALU    | 8-12 100/ Alu      | 5436515 | 1183 60 5 |          | 397    |
| 2056 M 16 FT  | 12-16 100/ St / FT   | 5062776 | 1156 01 2 |          | 403    | 2056N 12 FT     | 8-12 100/ St / FT  | 5067399 | 1163 12 4 |          | 396    |
| 2056 M 16 VA  | 12-16 50/ V2A        | 5668206 | 1159 71 6 |          | 404    | 2056N 12 VA     | 8-12 100/ V2A      | 5069256 | 1166 01 8 |          | 397    |
| 2056 M 22 FT  | 16-22 100/ St / FT   | 5062837 | 1156 02 0 |          | 403    | 2056N 16 ALU    | 12-16 100/ Alu     | 5436577 | 1183 61 3 |          | 397    |
| 2056 M 22 VA  | 16-22 50/ V2A        | 5668213 | 1159 72 2 |          | 404    | 2056N 16 FT     | 12-16 100/ St / FT | 5067450 | 1163 16 7 |          | 396    |
| 2056 M 28 FT  | 22-28 100/ St / FT   | 5062899 | 1156 03 9 |          | 403    | 2056N 16 VA     | 12-16 100/ V2A     | 5069317 | 1166 02 6 |          | 397    |
| 2056 M 28 VA  | 22-28 50/ V2A        | 5668220 | 1159 72 8 |          | 404    | 2056N 2 12 FT   | 8-12 50/ St / FT   | 5068297 | 1164 12 0 |          | 396    |
| 2056 M 34 FT  | 28-34 100/ St / FT   | 5062950 | 1156 04 7 |          | 403    | 2056N 2 16 FT   | 12-16 50/ St / FT  | 5068358 | 1164 16 3 |          | 396    |
| 2056 M 34 VA  | 28-34 50/ V2A        | 5668268 | 1159 73 4 |          | 404    | 2056N 2 22 FT   | 16-22 50/ St / FT  | 5068419 | 1164 22 8 |          | 396    |
| 2056 M 40 FT  | 34-40 100/ St / FT   | 5063018 | 1156 05 5 |          | 403    | 2056N 2 28 FT   | 22-28 50/ St / FT  | 5068471 | 1164 28 7 |          | 396    |
| 2056 M 40 VA  | 34-40 25/ V2A        | 5668275 | 1159 74 0 |          | 404    | 2056N 2 34 FT   | 28-34 50/ St / FT  | 5068532 | 1164 34 1 |          | 396    |
| 2056 M 46 FT  | 40-46 100/ St / FT   | 5063070 | 1156 06 3 |          | 403    | 2056N 2 40 FT   | 34-40 50/ St / FT  | 5068594 | 1164 40 6 |          | 396    |
| 2056 M 46 VA  | 40-46 25/ V2A        | 5668282 | 1159 74 6 |          | 404    | 2056N 2 46 FT   | 40-46 50/ St / FT  | 5068655 | 1164 46 5 |          | 396    |
| 2056 M 52 FT  | 46-52 100/ St / FT   | 5063131 | 1156 07 1 |          | 403    | 2056N 2 52 FT   | 46-52 50/ St / FT  | 5068716 | 1164 51 1 |          | 396    |
| 2056 M 52 VA  | 46-52 25/ V2A        | 5668299 | 1159 75 2 |          | 404    | 2056N 2 58 FT   | 52-58 50/ St / FT  | 5068778 | 1164 58 9 |          | 396    |
| 2056 M 58 FT  | 52-58 100/ St / FT   | 5063193 | 1156 09 8 |          | 403    | 2056N 22 ALU    | 16-22 100/ Alu     | 5436638 | 1183 62 1 |          | 397    |
| 2056 M 58 VA  | 52-58 15/ V2A        | 5668305 | 1159 75 8 |          | 404    | 2056N 22 FT     | 16-22 100/ St / FT | 5067511 | 1163 22 1 |          | 396    |
| 2056 M 64 FT  | 58-64 100/ St / FT   | 5063254 | 1156 10 1 |          | 403    | 2056N 22 VA     | 16-22 100/ V2A     | 5069379 | 1166 03 4 |          | 397    |
| 2056 M 64 VA  | 58-64 15/ V2A        | 5668312 | 1159 76 4 |          | 404    | 2056N 28 ALU    | 22-28 100/ Alu     | 5436690 | 1183 64 8 |          | 397    |
| 2056 M 70 FT  | 64-70 50/ St / FT    | 5063315 | 1156 12 8 |          | 403    | 2056N 28 FT     | 22-28 100/ St / FT | 5067573 | 1163 28 0 |          | 396    |
| 2056 M 70 VA  | 64-70 15/ V2A        | 5668329 | 1159 77 0 |          | 404    | 2056N 28 VA     | 22-28 100/ V2A     | 5069430 | 1166 04 2 |          | 397    |
| 2056 M 76 FT  | 70-76 25/ St / FT    | 5063377 | 1156 13 6 |          | 403    | 2056N 34 ALU    | 28-34 100/ Alu     | 5436751 | 1183 65 6 |          | 397    |
| 2056 M 76 VA  | 70-76 10/ V2A        | 5668336 | 1159 77 6 |          | 404    | 2056N 34 FT     | 28-34 100/ St / FT | 5067634 | 1163 34 5 |          | 396    |
| 2056 M 82 FT  | 76-82 25/ St / FT    | 5063438 | 1156 14 4 |          | 403    | 2056N 34 VA     | 28-34 100/ V2A     | 5069492 | 1166 05 0 |          | 397    |
| 2056 M 90 FT  | 82-90 25/ St / FT    | 5063490 | 1156 15 2 |          | 403    | 2056N 40 ALU    | 34-40 100/ Alu     | 5436812 | 1183 66 4 |          | 397    |
| 2056 M2 12 FT | 8-12 50/ St / FT     | 5494836 | 1156 17 9 |          | 403    | 2056N 40 FT     | 34-40 100/ St / FT | 5067696 | 1163 39 6 |          | 396    |
| 2056 M2 12 VA | 8-12 50/ V2A         | 5668343 | 1161 91 2 |          | 405    | 2056N 40 VA     | 34-40 100/ V2A     | 5069553 | 1166 06 9 |          | 397    |
| 2056 M2 16 FT | 12-16 50/ St / FT    | 5494898 | 1156 18 7 |          | 403    | 2056N 46 ALU    | 40-46 100/ Alu     | 5436874 | 1183 67 2 |          | 397    |
| 2056 M2 16 VA | 12-16 50/ V2A        | 5668381 | 1161 91 6 |          | 405    | 2056N 46 FT     | 40-46 100/ St / FT | 5067757 | 1163 46 9 |          | 396    |
| 2056 M2 22 FT | 16-22 50/ St / FT    | 5494959 | 1156 19 5 |          | 403    | 2056N 46 VA     | 40-46 100/ V2A     | 5069614 | 1166 07 7 |          | 397    |
| 2056 M2 22 VA | 16-22 50/ V2A        | 5668398 | 1161 92 2 |          | 405    | 2056N 52 ALU    | 46-52 100/ Alu     | 5436935 | 1183 68 0 |          | 397    |
| 2056 M2 28 FT | 22-28 50/ St / FT    | 5958703 | 1156 20 9 |          | 403    | 2056N 52 FT     | 46-52 100/ St / FT | 5067818 | 1163 52 3 |          | 396    |
| 2056 M2 28 VA | 22-28 50/ V2A        | 5668404 | 1161 92 8 |          | 405    | 2056N 52 VA     | 46-52 100/ V2A     | 5069676 | 1166 08 5 |          | 397    |
| 2056 M2 34 VA | 28-34 50/ V2A        | 5668442 | 1161 93 4 |          | 405    | 2056N 58 FT     | 52-58 100/ St / FT | 5067870 | 1163 58 2 |          | 396    |
| 2056 M2 40 VA | 34-40 25/ V2A        | 5668459 | 1161 94 0 |          | 405    | 2056N 58 VA     | 52-58 100/ V2A     | 5069737 | 1166 09 3 |          | 397    |
| 2056 M2 46 VA | 40-46 25/ V2A        | 5668466 | 1161 94 6 |          | 405    | 2056N 58ALU     | 52-58 100/ Alu     | 5436997 | 1183 69 9 |          | 397    |
| 2056 M2 52 VA | 46-52 25/ V2A        | 5668503 | 1161 95 2 |          | 405    | 2056N 64 FT     | 58-64 100/ St / FT | 5067931 | 1163 64 7 |          | 396    |
| 2056 M2 58 VA | 52-58 25/ V2A        | 5668510 | 1161 95 8 |          | 405    | 2056N 64 VA     | 58-64 100/ V2A     | 5069799 | 1166 10 7 |          | 397    |
| 2056 M2 64 VA | 58-64 15/ V2A        | 5668527 | 1161 96 4 |          | 405    | 2056N 70 FT     | 64-70 50/ St / FT  | 5067993 | 1163 70 1 |          | 396    |
| 2056 M3 12 FT | 8-12 50/ St / FT     | 5958765 | 1156 24 1 |          | 404    | 2056N M 12 FT   | 8-12 100/ St / FT  | 5060857 | 1155 40 7 |          | 398    |
| 2056 M3 16 FT | 12-16 50/ St / FT    | 5958826 | 1156 26 8 |          | 404    | 2056N M 16 FT   | 12-16 100/ St / FT | 5060918 | 1155 41 5 |          | 398    |
| 2056 M3 22 FT | 16-22 50/ St / FT    | 5958888 | 1156 27 6 |          | 404    | 2056N M 22 FT   | 16-22 100/ St / FT | 5060970 | 1155 42 3 |          | 398    |
| 2056 M3 28 FT | 22-28 50/ St / FT    | 5958949 | 1156 28 4 |          | 404    | 2056N M 28 FT   | 22-28 100/ St / FT | 5061038 | 1155 43 1 |          | 398    |
| 2056F 12 ALU  | 8-12 100/ Alu        | 5440239 | 1184 70 9 |          | 411    | 2056N M 34 FT   | 28-34 100/ St / FT | 5061090 | 1155 45 8 |          | 398    |
| 2056F 12 FT   | 8-12 100/ St / FT    | 5070634 | 1169 12 2 |          | 410    | 2056N M 40 FT   | 34-40 100/ St / FT | 5061151 | 1155 46 6 |          | 398    |
| 2056F 12 VA   | 8-12 100/ V2A        | 5077893 | 1185 00 4 |          | 411    | 2056N M 46 FT   | 40-46 100/ St / FT | 5061212 | 1155 47 4 |          | 398    |
| 2056F 16 ALU  | 12-16 100/ Alu       | 5440291 | 1184 71 7 |          | 411    | 2056N M 52 FT   | 46-52 100/ St / FT | 5061274 | 1155 48 2 |          | 398    |
| 2056F 16 FT   | 12-16 100/ St / FT   | 5070696 | 1169 16 5 |          | 410    | 2056N M 58 FT   | 52-58 100/ St / FT | 5061335 | 1155 49 0 |          | 398    |
| 2056F 16 VA   | 12-16 100/ V2A       | 5077954 | 1185 01 2 |          | 411    | 2056N SAS 12 VA | 8-12 100/ V2A      | 5432432 | 1167 01 4 |          | 398    |
| 2056F 2 12 FT | 8-12 50/ St / FT     | 5071532 | 1170 12 0 |          | 410    | 2056N SAS 16 VA | 12-16 100/ V2A     | 5432494 | 1167 02 2 |          | 398    |
| 2056F 2 16 FT | 12-16 50/ St / FT    | 5071594 | 1170 16 3 |          | 410    | 2056N SAS 22 VA | 16-22 100/ V2A     | 5432555 | 1167 03 0 |          | 398    |
| 2056F 2 22 FT | 16-22 50/ St / FT    | 5071655 | 1170 22 8 |          | 410    | 2056N SAS 28 VA | 22-28 100/ V2A     | 5432616 | 1167 04 9 |          | 398    |
| 2056F 2 28 FT | 22-28 50/ St / FT    | 5071716 | 1170 28 7 |          | 410    | 2056N SAS 8 VA  | 4-8 100/ V2A       | 5432371 | 1167 00 6 |          | 398    |
| 2056F 2 34 FT | 28-34 50/ St / FT    | 5071778 | 1170 34 1 |          | 410    | 2056R M 22 FS   | 16-22 100/ St / FS | 5236597 | 1158 41 0 |          | 415    |
| 2056F 2 40 FT | 34-40 50/ St / FT    | 5071839 | 1170 40 6 |          | 410    | 2056R M 28 FS   | 22-28 100/ St / FS | 5236603 | 1158 41 4 |          | 415    |
| 2056F 2 46 FT | 40-46 50/ St / FT    | 5071891 | 1170 46 5 |          | 410    | 2056R M 34 FS   | 28-34 100/ St / FS | 5236610 | 1158 41 8 |          | 415    |
| 2056F 2 52 FT | 46-52 50/ St / FT    | 5071952 | 1170 51 1 |          | 410    | 2056R M 40 FS   | 34-40 100/ St / FS | 5236627 | 1158 42 2 |          | 415    |
| 2056F 22 ALU  | 16-22 100/ Alu       | 5440352 | 1184 72 5 |          | 411    | 2056R M 46 FS   | 40-46 100/ St / FS | 5236644 | 1158 42 6 |          | 415    |
| 2056F 22 FT   | 16-22 100/ St / FT   | 5070757 | 1169 21 1 |          | 410    | 2056RS M 16 FT  | 12-16 100/ St / FT | 5358411 | 1158 30 5 |          | 415    |
| 2056F 22 VA   | 16-22 100/ V2A       | 5078012 | 1185 02 0 |          | 411    | 2056RS M 22 FT  | 16-22 100/ St / FT | 5358428 | 1158 30 9 |          | 415    |
| 2056F 28 ALU  | 22-28 100/ Alu       | 5440413 | 1184 73 3 |          | 411    | 2056RS M 28 FT  | 22-28 100/ St / FT | 5358435 | 1158 31 3 |          | 415    |
| 2056F 28 FT   | 22-28 100/ St / FT   | 5070818 | 1169 28 9 |          | 410    | 2056RS M 34 FT  |                    |         |           |          |        |



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип            | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип            | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|----------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|----------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 2056U 16 FT    | 12-16 100/ St / FT | 5072799 | 1175 16 5 | /100 бр. | 406    | 2056W 2 22 FT  | 16-22 50/ St / FT  | 5076452 | 1181 21 1 | /100 бр. | 413    |
| 2056U 16 VA    | 12-16 100/ V2A     | 5074656 | 1178 51 2 |          | 407    | 2056W 2 28 FT  | 22-28 50/ St / FT  | 5076513 | 1181 28 9 |          | 413    |
| 2056U 2 12 FT  | 8-12 50/ St / FT   | 5073635 | 1176 12 9 |          | 406    | 2056W 2 34 FT  | 28-34 50/ St / FT  | 5076575 | 1181 34 3 |          | 413    |
| 2056U 2 16 FT  | 12-16 50/ St / FT  | 5073697 | 1176 16 1 |          | 406    | 2056W 2 40 FT  | 34-40 50/ St / FT  | 5076636 | 1181 40 8 |          | 413    |
| 2056U 2 22 FT  | 16-22 50/ St / FT  | 5073758 | 1176 22 6 |          | 406    | 2056W 2 46 FT  | 40-46 50/ St / FT  | 5076698 | 1181 46 7 |          | 413    |
| 2056U 2 28 FT  | 22-28 50/ St / FT  | 5073819 | 1176 28 5 |          | 406    | 2056W 2 52 FT  | 46-52 50/ St / FT  | 5076759 | 1181 52 1 |          | 413    |
| 2056U 2 34 FT  | 28-34 50/ St / FT  | 5073871 | 1176 33 1 |          | 406    | 2056W 2 58 FT  | 52-58 50/ St / FT  | 5076810 | 1181 58 0 |          | 413    |
| 2056U 2 40 FT  | 34-40 50/ St / FT  | 5073932 | 1176 40 4 |          | 406    | 2056W 22 ALU   | 16-22 100/ Alu     | 5446354 | 1184 02 4 |          | 414    |
| 2056U 2 46 FT  | 40-46 50/ St / FT  | 5073994 | 1176 46 3 |          | 406    | 2056W 22 FT    | 16-22 100/ St / FT | 5075554 | 1180 22 3 |          | 413    |
| 2056U 2 52 FT  | 46-52 50/ St / FT  | 5074052 | 1176 52 8 |          | 406    | 2056W 22 VA    | 16-22 100/ V2A     | 5079392 | 1185 43 8 |          | 414    |
| 2056U 2 58 FT  | 52-58 50/ St / FT  | 5074113 | 1176 58 7 |          | 406    | 2056W 28 ALU   | 22-28 100/ Alu     | 5437833 | 1184 03 2 |          | 414    |
| 2056U 22 ALU   | 16-22 100/ Alu     | 5439158 | 1184 42 3 |          | 408    | 2056W 28 FT    | 22-28 100/ St / FT | 5075615 | 1180 28 2 |          | 413    |
| 2056U 22 FT    | 16-22 100/ St / FT | 5072850 | 1175 21 1 |          | 406    | 2056W 28 VA    | 22-28 100/ V2A     | 5079453 | 1185 44 6 |          | 414    |
| 2056U 22 VA    | 16-22 100/ V2A     | 5074717 | 1178 52 0 |          | 407    | 2056W 34 ALU   | 28-34 100/ Alu     | 5437895 | 1184 04 0 |          | 414    |
| 2056U 28 ALU   | 22-28 100/ Alu     | 5439219 | 1184 43 1 |          | 408    | 2056W 34 FT    | 28-34 100/ St / FT | 5075677 | 1180 34 7 |          | 413    |
| 2056U 28 FT    | 22-28 100/ St / FT | 5072911 | 1175 28 9 |          | 406    | 2056W 34 VA    | 28-34 100/ V2A     | 5079514 | 1185 45 4 |          | 414    |
| 2056U 28 VA    | 22-28 100/ V2A     | 5074779 | 1178 53 9 |          | 407    | 2056W 40 ALU   | 34-40 100/ Alu     | 5437956 | 1184 05 9 |          | 414    |
| 2056U 3 12 FT  | 8-12 50/ St / FT   | 5074175 | 1177 12 5 |          | 407    | 2056W 40 FT    | 34-40 100/ St / FT | 5075738 | 1180 40 1 |          | 413    |
| 2056U 3 16 FT  | 12-16 50/ St / FT  | 5074236 | 1177 16 8 |          | 407    | 2056W 40 VA    | 34-40 100/ V2A     | 5079576 | 1185 46 2 |          | 414    |
| 2056U 3 22 FT  | 16-22 50/ St / FT  | 5074298 | 1177 22 2 |          | 407    | 2056W 46 ALU   | 40-46 100/ Alu     | 5438014 | 1184 06 7 |          | 414    |
| 2056U 3 28 FT  | 22-28 50/ St / FT  | 5074359 | 1177 28 1 |          | 407    | 2056W 46 FT    | 40-46 100/ St / FT | 5075790 | 1180 46 0 |          | 413    |
| 2056U 3 34 FT  | 28-34 50/ St / FT  | 5074410 | 1177 34 6 |          | 407    | 2056W 46 VA    | 40-46 100/ V2A     | 5079637 | 1185 47 0 |          | 414    |
| 2056U 3 40 FT  | 34-40 50/ St / FT  | 5074472 | 1177 40 0 |          | 407    | 2056W 52 ALU   | 46-52 100/ Alu     | 5438076 | 1184 07 5 |          | 414    |
| 2056U 3 46 FT  | 40-46 50/ St / FT  | 5074533 | 1177 45 1 |          | 407    | 2056W 52 FT    | 46-52 100/ St / FT | 5075851 | 1180 52 5 |          | 413    |
| 2056U 34 ALU   | 28-34 100/ Alu     | 5439271 | 1184 45 8 |          | 408    | 2056W 52 VA    | 46-52 100/ V2A     | 5079699 | 1185 48 9 |          | 414    |
| 2056U 34 FT    | 28-34 100/ St / FT | 5072973 | 1175 34 3 |          | 406    | 2056W 58 ALU   | 52-58 50/ Alu      | 5438137 | 1184 08 3 |          | 414    |
| 2056U 34 VA    | 28-34 100/ V2A     | 5074830 | 1178 54 7 |          | 407    | 2056W 58 FT    | 52-58 50/ St / FT  | 5075912 | 1180 58 4 |          | 413    |
| 2056U 40 ALU   | 34-40 100/ Alu     | 5439332 | 1184 46 6 |          | 408    | 2056W 58 VA    | 52-58 50/ V2A      | 5079750 | 1185 49 7 |          | 414    |
| 2056U 40 FT    | 34-40 100/ St / FT | 5073031 | 1175 40 8 |          | 406    | 2056W 64 ALU   | 58-64 50/ Alu      | 5438199 | 1184 09 1 |          | 414    |
| 2056U 40 VA    | 34-40 100/ V2A     | 5074892 | 1178 55 5 |          | 407    | 2056W 64 FT    | 58-64 50/ St / FT  | 5075974 | 1180 64 9 |          | 413    |
| 2056U 46 ALU   | 40-46 100/ Alu     | 5439394 | 1184 47 4 |          | 408    | 2056W 70 FT    | 64-70 50/ St / FT  | 5076032 | 1180 68 1 |          | 413    |
| 2056U 46 FT    | 40-46 100/ St / FT | 5073093 | 1175 46 7 |          | 406    | 2056W 76 FT    | 70-76 25/ St / FT  | 5076094 | 1180 76 2 |          | 413    |
| 2056U 46 VA    | 40-46 100/ V2A     | 5074953 | 1178 56 3 |          | 407    | 2056W 82 FT    | 76-82 25/ St / FT  | 5076155 | 1180 82 7 |          | 413    |
| 2056U 52 ALU   | 46-52 100/ Alu     | 5439455 | 1184 48 2 |          | 408    | 2056W 90 FT    | 82-90 25/ St / FT  | 5076216 | 1180 90 8 |          | 413    |
| 2056U 52 FT    | 46-52 100/ St / FT | 5073154 | 1175 52 1 |          | 406    |                |                    |         |           |          |        |
| 2056U 52 VA    | 46-52 100/ V2A     | 5075011 | 1178 57 1 |          | 407    | 2057 M16 FT    | M16 100/ St / FT   | 5033073 | 1193 70 8 |          | 405    |
| 2056U 58 ALU   | 52-58 100/ Alu     | 5439516 | 1184 49 0 |          | 408    | 2057 M20 FT    | M20 100/ St / FT   | 5033134 | 1193 71 6 |          | 405    |
| 2056U 58 FT    | 52-58 100/ St / FT | 5073215 | 1175 58 0 |          | 406    | 2057 M25 FT    | M25 100/ St / FT   | 5033196 | 1193 72 4 |          | 405    |
| 2056U 58 VA    | 52-58 100/ V2A     | 5075073 | 1178 59 8 |          | 407    | 2057 M32 FT    | M32 100/ St / FT   | 5033257 | 1193 73 2 |          | 405    |
| 2056U 64 ALU   | 58-64 100/ Alu     | 5439578 | 1184 50 4 |          | 408    | 2057 M40 FT    | M40 100/ St / FT   | 5033318 | 1193 74 0 |          | 405    |
| 2056U 64 FT    | 58-64 100/ St / FT | 5073277 | 1175 64 5 |          | 406    | 2057 M50 FT    | M50 100/ St / FT   | 5033370 | 1193 75 9 |          | 405    |
| 2056U 64 VA    | 58-64 100/ V2A     | 5075134 | 1178 60 1 |          | 407    | 2057 M63 FT    | M63 100/ St / FT   | 5033431 | 1193 76 7 |          | 405    |
| 2056U 70 ALU   | 64-70 50/ Alu      | 5439752 | 1184 53 9 |          | 408    |                |                    |         |           |          |        |
| 2056U 70 FT    | 64-70 50/ St / FT  | 5073338 | 1175 69 6 |          | 406    | 2058 12 LGR    | 8-12 34/ PP        | 5081371 | 1195 12 3 |          | 417    |
| 2056U 70 VA    | 64-70 50/ V2A      | 5075196 | 1178 62 8 |          | 407    | 2058 16 LGR    | 12-16 34/ PP       | 5081432 | 1195 16 6 |          | 417    |
| 2056U 76 ALU   | 70-76 25/ Alu      | 5439639 | 1184 51 2 |          | 408    | 2058 2 12 LGR  | 8-12 34/ PP        | 5082576 | 1196 11 1 |          | 418    |
| 2056U 76 FT    | 70-76 25/ St / FT  | 5073390 | 1175 76 9 |          | 406    | 2058 2 16 LGR  | 12-16 34/ PP       | 5082637 | 1196 16 2 |          | 418    |
| 2056U 76 VA    | 70-76 25/ V2A      | 5075257 | 1178 63 6 |          | 407    | 2058 2 22 LGR  | 16-22 34/ PP       | 5082699 | 1196 22 7 |          | 418    |
| 2056U 82 FT    | 76-82 25/ St / FT  | 5073451 | 1175 82 3 |          | 406    | 2058 2 28 LGR  | 22-28 34/ PP       | 5082750 | 1196 28 6 |          | 418    |
| 2056U 90 FT    | 82-90 25/ St / FT  | 5073512 | 1175 90 4 |          | 406    | 2058 2 34 LGR  | 28-34 34/ PP       | 5082811 | 1196 34 0 |          | 418    |
| 2056U M 12 FT  | 8-12 100/ St / FT  | 5498254 | 1158 00 7 |          | 408    | 2058 2 40 LGR  | 34-40 34/ PP       | 5082873 | 1196 40 5 |          | 418    |
| 2056U M 12 V4A | 8-12 / V4A         | 5912255 | 1158 20 7 |          | 409    | 2058 2 46 LGR  | 40-46 40/ PP       | 5082934 | 1196 46 4 |          | 418    |
| 2056U M 16 FT  | 12-16 100/ St / FT | 5498315 | 1158 01 5 |          | 408    | 2058 2 52 LGR  | 46-52 40/ PP       | 5082996 | 1196 52 9 |          | 418    |
| 2056U M 16 V4A | 12-16 / V4A        | 5912262 | 1158 21 1 |          | 409    | 2058 2 58 LGR  | 52-58 40/ PP       | 5083054 | 1196 58 8 |          | 418    |
| 2056U M 22 FT  | 16-22 100/ St / FT | 5498377 | 1158 02 3 |          | 408    | 2058 2 64 LGR  | 58-64 40/ PP       | 5081494 | 1195 22 0 |          | 417    |
| 2056U M 22 V4A | 16-22 / V4A        | 5912279 | 1158 21 5 |          | 409    | 2058 28 LGR    | 22-28 34/ PP       | 5081555 | 1195 27 1 |          | 417    |
| 2056U M 28 FT  | 22-28 100/ St / FT | 5498438 | 1158 03 1 |          | 408    | 2058 34 LGR    | 28-34 40/ PP       | 5081616 | 1195 34 4 |          | 417    |
| 2056U M 28 V4A | 22-28 / V4A        | 5912286 | 1158 21 9 |          | 409    | 2058 40 LGR    | 34-40 40/ PP       | 5081678 | 1195 40 9 |          | 417    |
| 2056U M 34 FT  | 28-34 100/ St / FT | 5498490 | 1158 05 8 |          | 408    | 2058 46 LGR    | 40-46 40/ PP       | 5081739 | 1195 46 8 |          | 417    |
| 2056U M 34 V4A | 28-34 / V4A        | 5912293 | 1158 22 3 |          | 409    | 2058 52 LGR    | 46-52 40/ PP       | 5081791 | 1195 52 2 |          | 417    |
| 2056U M 40 FT  | 34-40 100/ St / FT | 5498551 | 1158 06 6 |          | 408    | 2058 58 LGR    | 52-58 40/ PP       | 5081852 | 1195 58 1 |          | 417    |
| 2056U M 40 V4A | 34-40 / V4A        | 5912309 | 1158 22 7 |          | 409    | 2058 64 LGR    | 58-64 40/ PP       | 5081913 | 1195 64 6 |          | 417    |
| 2056U M 46 FT  | 40-46 100/ St / FT | 5498612 | 1158 07 4 |          | 408    | 2058 70 LGR    | 64-70 40/ PP       | 5081975 | 1195 70 0 |          | 417    |
| 2056U M 46 V4A | 40-46 / V4A        | 5912316 | 1158 23 1 |          | 409    | 2058 M2 12 FT  | 8-12 35/ St / FT   | 5441434 | 1199 70 6 |          | 418    |
| 2056U M 52 FT  | 46-52 100/ St / FT | 5498674 | 1158 08 2 |          | 408    | 2058 M2 16 FT  | 12-16 35/ St / FT  | 5441496 | 1199 71 4 |          | 418    |
| 2056U M 52 V4A | 46-52 / V4A        | 5912323 | 1158 23 5 |          | 409    | 2058 M2 22 FT  | 16-22 35/ St / FT  | 5441557 | 1199 72 2 |          | 418    |
| 2056U M 58 FT  | 52-58 100/ St / FT | 5498735 | 1158 09 0 |          | 408    | 2058 M2 22 V2A | 16-22 35/ V2A      | 5847649 | 1196 59 7 |          | 418    |
| 2056U M 58 V4A | 52-58 / V4A        | 5912330 | 1158 23 9 |          | 409    | 2058 M2 28 FT  | 22-28 35/ St / FT  | 5441618 | 1199 73 0 |          | 418    |
| 2056U M 64 FT  | 58-64 100/ St / FT | 5498797 | 1158 10 4 |          | 408    | 2058 M2 28 V2A | 22-28 35/ V2A      | 5847656 | 1196 59 9 |          | 418    |
| 2056U M 64 V4A | 58-64 / V4A        | 5912347 | 1158 24 3 |          | 409    | 2058 M2 34 FT  | 28-34 35/ St / FT  | 5441670 | 1199 74 9 |          | 418    |
| 2056U M 70 FT  | 64-70 50/ St / FT  | 5498858 | 1158 11 2 |          | 408    | 2058 M2 34 V2A | 28-34 35/ V2A      | 5847663 | 1196 60 1 |          | 418    |
| 2056U M 70 V4A | 64-70 / V4A        | 5912354 | 1158 24 7 |          | 409    | 2058 M2 40 FT  | 34-40 35/ St / FT  | 5441731 | 1199 75 7 |          | 418    |
| 2056U M 76 FT  | 70-76 25/ St / FT  | 5498919 | 1158 12 0 |          | 408    | 2058 M2 40 V2A | 34-40 35/ V2A      | 5847670 | 1196 60 3 |          | 418    |
| 2056U M 76 V4A | 70-76 / V4A        | 5912361 | 1158 25 1 |          | 409    | 2058FW 100 LGR | 90-100 40/ PP      | 5083955 | 1197 99 1 |          | 417    |
| 2056U-E28 FT   | 25-28 25/ St / FT  | 5451211 | 1174 50 9 |          | 416    | 2058FW 12 LGR  | 8-12 34/ PP        | 5083115 | 1197 12 6 |          | 417    |
| 2056U-E31 FT   | 28-31 25/ St / FT  | 5072553 | 1174 54 1 |          | 416    | 2058FW 16 LGR  | 12-16 34/ PP       | 5083177 | 1197 16 9 |          | 417    |
| 2056U-E34 FT   | 31-34 25/ St / FT  | 5451273 | 1174 51 7 |          | 416    | 2058FW 22 LGR  | 16-22 34/ PP       | 5083238 | 1197 22 3 |          | 417    |
|                |                    |         |           |          |        |                |                    |         |           |          |        |

| Тип               | Размери/Цвет/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна                    | Тип                   | Размери/Цвет/др.      | GTIN           | Кат.№     | Цена   | Страна    |          |     |  |
|-------------------|--------------------|---------|-----------|----------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------|--------|-----------|----------|-----|--|
| 2058FW 82 LGR     | 76-82 40/ PP       | 5083832 | 1197 82 7 | /100 бр. | 417                       | 2069 15.2.2 GTP       | 2,25/ St / GTP        | 5045076        | 1115 55 3 | /100 m | 391       |          |     |  |
| 2058FW 90 LGR     | 82-90 40/ PP       | 5083894 | 1197 90 8 |          | 417                       | 2069 15.2.2 GTP/L     | 2,25/ St / GTP        | 5045199        | 1115 59 6 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 12 FT    | 8-12 35/ St / FT   | 5442035 | 1199 84 6 |          | 417                       | 2069 1M FS            | 1/ St / FS            | 5045557        | 1115 67 7 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 12 V2A   | 8-12 35/ V2A       | 5514091 | 1197 13 4 |          | 418                       | 2069 1M GTP           | 1/ St / GTP           | 5045618        | 1115 68 5 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 16 FT    | 12-16 35/ St / FT  | 5442097 | 1199 85 4 |          | 417                       | 2069 2M BK            | 1/ St                 | 5045250        | 1115 61 8 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 16 V2A   | 12-16 35/ V2A      | 5514152 | 1197 17 7 |          | 418                       | 2069 2M FS            | 1/ St / FS            | 5045311        | 1115 62 6 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 22 FT    | 16-22 35/ St / FT  | 5442158 | 1199 86 2 |          | 417                       | 2069 2M GTP           | 1/ St / GTP           | 5045434        | 1115 65 0 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 22 V2A   | 16-22 35/ V2A      | 5514213 | 1197 23 1 |          | 418                       | 2069 2M GTP/L         | 1/ St / GTP           | 5045496        | 1115 66 9 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 28 FT    | 22-28 35/ St / FT  | 5442219 | 1199 87 0 |          | 417                       | 2069 3M BK            | 1/ St                 | 5871453        | 1115 85 5 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 28 V2A   | 22-28 35/ V2A      | 5514275 | 1197 29 0 |          | 418                       | 2069 L 2M FS          | 1/ St / FS            | 5045977        | 1115 80 4 |        | 391       |          |     |  |
| 2058FW M 34 FT    | 28-34 35/ St / FT  | 5442271 | 1199 88 9 |          | 417                       |                       |                       |                |           |        |           | /100 бр. |     |  |
| 2058FW M 34 V2A   | 28-34 35/ V2A      | 5514336 | 1197 35 5 |          | 418                       | 2069 T100 GTP         | 118/ St / GTP         | 5440994        | 1115 38 2 |        | 175       |          |     |  |
| 2058FW M 40 FT    | 34-40 35/ St / FT  | 5442332 | 1199 89 7 |          | 417                       | 2069 T160 GTP         | 157/ St / GTP         | 5441007        | 1115 38 4 |        | 175       |          |     |  |
| 2058FW M 40 V2A   | 34-40 35/ V2A      | 5860297 | 1197 42 8 |          | 418                       | 2069 T250 GTP         | 206/ St / GTP         | 5441038        | 1115 38 6 |        | 175       |          |     |  |
| 2058FW M 46 FT    | 40-46 35/ St / FT  | 5442394 | 1199 90 0 |          | 417                       | 2069 T350 GTP         | 245/ St / GTP         | 5441045        | 1115 38 8 |        | 175       |          |     |  |
| 2058FW M 46 V2A   | 40-46 35/ V2A      | 5844334 | 1197 47 9 |          | 418                       | 2069 T60 GTP          | 89/ St / GTP          | 5440987        | 1115 38 0 |        | 175       |          |     |  |
| 2058FW M 52 FT    | 46-52 35/ St / FT  | 5442455 | 1199 91 9 |          | 417                       |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2058FW M 52 V2A   | 46-52 35/ V2A      | 5821892 | 1197 53 3 |          | 418                       | 2070 M6 G             | 12-20 M5 x 14/ St / G | 5120735        | 1380 02 8 |        | 303       |          |     |  |
| 2058FW M 58 FT    | 52-58 35/ St / FT  | 5442516 | 1199 92 7 |          | 417                       |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2058FW M 58 V2A   | 52-58 35/ V2A      | 5847632 | 1197 59 2 |          | 418                       | 2071 M6 G             | 20-30 M5 x 20/ St / G | 5120858        | 1380 22 2 |        | 303       |          |     |  |
| 2058FW M 64 FT    | 58-64 35/ St / FT  | 5442578 | 1199 93 5 |          | 417                       |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2058FW M 64 V2A   | 58-64 35/ V2A      | 5865995 | 1197 60 6 |          | 418                       | 2072 M6 G             | 30-44 M5 x 22/ St / G | 5120971        | 1380 42 7 |        | 303       |          |     |  |
| 2058FW M 70 FT    | 64-70 35/ St / FT  | 5442639 | 1199 94 3 |          | 417                       |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2058FW M 8 V2A    | 4-8 35/ V2A        | 5514039 | 1197 09 6 |          | 418                       | 2073 M6 G             | 44-60 M6 x 25/ St / G | 5121152        | 1380 72 9 |        | 303       |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | /100 m                    |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2059 2M FS        | 14 x 7,5/ St / FS  | 5037873 | 1103 12 1 |          |                           | 358                   | 2078 M10 1M G         | M10 10/ St / G | 5253396   |        | 3141 20 9 |          | 430 |  |
|                   |                    |         |           |          |                           |                       | 2078 M10 1M V2A       | M10 10/ V2A    | 5023579   |        | 3141 31 2 |          | 430 |  |
|                   |                    |         |           |          |                           |                       | 2078 M10 2M G         | M10 10/ St / G | 5123583   |        | 3141 14 0 |          | 430 |  |
| 2060 2M AB BK     | 20 x 8/ St         | 5039617 | 1106 02 3 |          |                           | 358                   | 2078 M10 3M G         | M10 10/ St / G | 5895152   |        | 3141 23 3 |          | 430 |  |
| 2060 2M AB FS     | 20 x 8/ St / FS    | 5039730 | 1106 12 0 |          |                           | 358                   | 2078 M12 1M G         | M12 12/ St / G | 5253457   |        | 3141 30 6 |          | 430 |  |
| 2060 2M FS        | 20 x 8/ St / FS    | 5039433 | 1105 12 4 |          |                           | 358                   | 2078 M12 1M V2A       | M12 12/ V2A    | 5594437   |        | 3141 31 4 |          | 430 |  |
| 2060 2M VA        | 20 x 8/ V2A        | 5627098 | 1105 12 5 |          |                           | 358                   | 2078 M12 2M G         | M12 12/ St / G | 5123644   |        | 3141 14 4 |          | 430 |  |
| 2060 L 2M FS      | 20 x 8/ St / FS    | 5040095 | 1106 62 7 |          |                           | 358                   | 2078 M6 1M G          | M6 6/ St / G   | 5253211   |        | 3141 04 7 |          | 430 |  |
| 2060 L 2M VA      | 20 x 8/ V2A        | 5627104 | 1106 62 8 |          |                           | 358                   | 2078 M8 1M G          | M8 8/ St / G   | 5253334   |        | 3141 12 8 |          | 430 |  |
|                   |                    |         |           |          |                           | 2078 M8 1M V2A        | M8 8/ V2A             | 5023456        | 3141 31 0 | 430    |           |          |     |  |
| 2061 2M FS        | 25 x 10/ St / FS   | 5040453 | 1107 12 7 | 359      |                           | 2078 M8 2M G          | M8 8/ St / G          | 5119982        | 3141 13 6 | 430    |           |          |     |  |
| 2061 L 2M FS      | 25 x 10/ St / FS   | 5040811 | 1108 12 3 | 359      |                           | 2078 M8 3M G          | M8 8/ St / G          | 5374671        | 3141 13 8 | 430    |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2062 2M BK        | 27 x 12,5/ St      | 5041412 | 1109 01 4 | 359      |                           | 2081 K M6             | M6 1,6/ St / G        | 5305958        | 3460 06 1 | 432    |           |          |     |  |
| 2062 2M FT        | 27 x 12,5/ St / FT | 5041474 | 1109 02 2 | 359      |                           | 2081 M6 G             | M6 1,35/ St / G       | 5306078        | 3460 16 9 | 431    |           |          |     |  |
| 2062 L 2M FT      | 27 x 12,5/ St / FT | 5041894 | 1109 52 9 | 359      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          |                           | 2083 M6 G             | M6 4,5/ St / G        | 5306498        | 3462 06 4 | 432    |           |          |     |  |
| 2063 2M BK        | 35 x 18/ St        | 5043157 | 1112 02 3 | 360      |                           | 2083 M8 G             | M8 5,5/ St / G        | 5306559        | 3462 08 0 | 432    |           |          |     |  |
| 2063 2M FS        | 35 x 18/ St / FS   | 5043270 | 1112 12 0 | 360      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2063 2M FT        | 35 x 18/ St / FT   | 5043393 | 1112 22 8 | 360      |                           | 2084 K M6             | M6 1,15/ Zn / G       | 5307150        | 3463 06 0 | 433    |           |          |     |  |
| 2063 2M VA        | 35 x 18/ V2A       | 5627111 | 1110 00 5 | 360      |                           | 2084 M6 G             | M6 1,15/ Zn / G       | 5307211        | 3463 56 7 | 433    |           |          |     |  |
| 2063 L 2M FS      | 35 x 18/ St / FS   | 5632597 | 1112 70 8 | 360      |                           | 2084 M8 G             | M8 1,15/ Zn / G       | 5307273        | 3463 58 3 | 433    |           |          |     |  |
| 2063 L 2M FT      | 35 x 18/ St / FT   | 5632535 | 1112 75 9 | 360      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2063 L 2M VA      | 35 x 18/ V2A       | 5627128 | 1112 70 9 | 361      |                           | 2085 M6 G             | M6 1,1/ Zn / G        | 5307334        | 3464 06 7 | 433    |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          |                           | 2085 M8 G             | M8 1,1/ Zn / G        | 5307396        | 3464 08 3 | 433    |           |          |     |  |
| 2064 GTP 2M       | 1,5/ St / GTP      | 5044291 | 1115 05 7 | 392      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2064 GTP/L 2M     | 1,5/ St / GTP      | 5044352 | 1115 06 5 | 392      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          |                           | 2100 FT               | 46 x 24/ St / FT      | 5047773        | 1120 20 4 | 362    | /100 m    |          |     |  |
| 2065 N M4 G       | M4/ St / G         | 5051497 | 1133 02 0 | 371      |                           | 2110 FT               | 56 x 30/ St / FT      | 5048732        | 1121 22 7 | 362    |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2066 2M F         | 25 x 12/ St / F    | 5046516 | 1117 02 5 | 359      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2066 2M FS        | 25 x 12/ St / FS   | 5046578 | 1117 03 3 | 359      |                           | 2392                  | светлосив 5/ PA/GF    | 6027132        | 6024 00 9 | 201    |           |          |     |  |
| 2066 2M VA        | 25 x 12/ V2A       | 5046639 | 1117 06 8 | 359      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2393 UP                   | светлосив 5/ PA       | 6027439               | 6024 10 6      | 201       |        |           |          |     |  |
| 2068 2M BK        | 35 x 18/ St        | 5046936 | 1118 02 1 | 361      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |
| 2068 2M FS        | 35 x 18/ St / FS   | 5047179 | 1118 22 6 | 361      | 2900 M6 13-16 G           | 13,5-16 M 16/ St / G  | 5121336               | 1383 09 4      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 2M FT        | 35 x 18/ St / FT   | 5047056 | 1118 12 9 | 361      | 2900 M6 16-19 G           | 16,5-19 Pg 11/ St / G | 5121398               | 1383 11 6      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 1M FT      | 35 x 18/ St / FT   | 5053958 | 1119 67 2 | 361      | 2900 M6 18-21 G           | 18-21 M 20/ St / G    | 5121459               | 1383 13 2      | 303       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900 M6 19-23 G           | 19-23 Pg 16/ St / G   | 5121510               | 1383 16 7      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 200 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5060673 | 1119 69 6 | 361      | 2900 M6 24-29 G           | 24-29 M 25/ St / G    | 5121572               | 1383 21 3      | 303       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900 M6 30-34 G           | 33-38 Pg 29/ St / G   | 5121633               | 1383 29 9      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 2M FS      | 35 x 18/ St / FS   | 5864318 | 1119 64 8 | 361      | 2900 M6 33-38 G           | 30-34 M 32/ St / G    | 5569176               | 1383 31 0      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 2M FT      | 35 x 18/ St / FT   | 5047599 | 1119 65 6 | 361      | 2900 M6 39-42 G           | 39-42 M 40/ St / G    | 5569237               | 1383 41 8      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 2M FT/ISO  | 35 x 18/ St / FT   | 5204138 | 1119 67 0 | 361      | 2900 M6 43-48 G           | 43-48 Pg 36/ St / G   | 5121695               | 1383 36 1      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 2M VA      | 35 x 18/ V2A       | 5047650 | 1119 70 2 | 361      | 2900 M6 49-55 G           | 49-55 M 50/ St / G    | 5121756               | 1383 42 6      | 303       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900 M6 54-60 G           | 54-60 Pg 48/ St / G   | 5121817               | 1383 48 5      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 300 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5060611 | 1119 69 3 | 361      | 2900 M6 61-64 G           | 61-64 M 63/ St / G    | 5569299               | 1383 50 7      | 303       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 400 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5060376 | 1119 69 0 | 361      | 2900WM10 139FTS030-140    | 5"/ St / FT           | 5544937               | 1388 42 8      | 305       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 500 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5060253 | 1119 68 7 | 361      | 2900WM10 21,5 FT9-21,5    | 1/2"/ St / FT         | 5124450               | 1388 03 7      | 305       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 600 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5059417 | 1119 68 4 | 361      | 2900WM10 27 FT 24,5-27    | 3/4"/ St / FT         | 5124511               | 1388 05 3      | 305       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900WM10 33,5 FTB0,5-33,5 | 1"/ St / FT           | 5124573               | 1388 06 1      | 305       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 6M VA      | 35 x 18/ V2A       | 5047711 | 1119 72 9 | 361      | 2900WM10 48 FT 48,5       | 1 1/2"/ St / FT       | 5124696               | 1388 11 8      | 305       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900WM10 60 FT            | 56-60 2"/ St / FT     | 5124757               | 1388 13 4      | 305       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 700 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5059356 | 1119 68 1 | 361      | 2900WM10 75 FT 75,5       | 2 1/2"/ St / FT       | 5544814               | 1388 37 1      | 305       |        |           |          |     |  |
| 2068 L 800 FT     | 35 x 18/ St / FT   | 5059295 | 1119 67 8 | 361      | 2900WM10 88 FT/ISO        | 83-88 3"/ St / FT     | 5544876               | 1388 39 8      | 305       |        |           |          |     |  |
|                   |                    |         |           |          | 2900WM6 13,5 FT 12,5-13,5 | 1/4"/ St / FT         | 5122838               | 1385 00 3      | 304       |        |           |          |     |  |
| 2069 15 1.5 GTP   | 1,5/ St / GTP      | 5044833 | 1115 42 1 | 391      | 2900WM6 17 FT             | 16-17 3/8"/ St / FT   | 5122890               | 1385 01 1      | 304       |        |           |          |     |  |
| 2069 15 1.5 GTP/L | 1,5/ St / GTP      | 5044895 | 1115 45 6 | 391      |                           |                       |                       |                |           |        |           |          |     |  |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpport\_04260)



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип             | Размери/Цвят/др.         | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип                    | Размери/Цвят/др.          | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-----------------|--------------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------------|---------------------------|---------|-----------|----------|--------|
|                 |                          |         |           | /100 бр. |        |                        |                           |         |           | /100 бр. |        |
| 2900WM6 21.5 FT | 19-21,5 1/2" St / FT     | 5122951 | 1385 03 8 |          | 304    | 2955 M63 SW            | M63 черно/ PP             | 5617051 | 2149 58 3 |          | 274    |
| 2900WM6 27 FT   | 24.5-27 3/4" St / FT     | 5123019 | 1385 05 4 |          | 304    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2900WM6 33.5 FT | 30.5-33,5 1" St / FT     | 5123071 | 1385 06 2 |          | 304    | 2957 M16               | M16 светлосив/ ABS/ASA    | 5931911 | 2149 70 1 |          | 275    |
| 2900WM6 42.5 FT | 39.5-42,5 1 1/4" St / FT | 5123132 | 1385 08 9 |          | 304    | 2957 M19-20            | M19-20 светлосив/ ABS/ASA | 5931928 | 2149 71 0 |          | 275    |
| 2900WM6 48.5 FT | 45.5-48,5 1 1/2" St / FT | 5123194 | 1385 11 9 |          | 304    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2900WM6 54 FT   | 51-54 1 3/4" St / FT     | 5123255 | 1385 12 7 |          | 304    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2900WM6 60 FT   | 56-60 2" St / FT         | 5123316 | 1385 13 5 |          | 304    | 2960 11 M6 LGR         | 9-11 светлосив/ PS        | 5196990 | 2130 11 4 |          | 285    |
| 2900WM8 17 FT   | 16-17 3/8" St / FT       | 5123675 | 1387 01 4 |          | 304    | 2960 12 M6 LGR         | 12-13 светлосив/ PS       | 5197058 | 2130 12 2 |          | 285    |
| 2900WM8 21.5 FT | 19-21,5 1/2" St / FT     | 5123736 | 1387 03 0 |          | 304    | 2960 15 M6 LGR         | 15-17 светлосив/ PS       | 5197119 | 2130 15 7 |          | 285    |
| 2900WM8 27 FT   | 24.5-27 3/4" St / FT     | 5123798 | 1387 05 7 |          | 304    | 2960 18 M6 LGR         | 16,5-18 светлосив/ PS     | 5197171 | 2130 18 1 |          | 285    |
| 2900WM8 33.5 FT | 30.5-33,5 1" St / FT     | 5123859 | 1387 06 5 |          | 304    | 2960 22 M6 LGR         | 20,5-22 светлосив/ PS     | 5197232 | 2130 21 1 |          | 285    |
| 2900WM8 42.5 FT | 39.5-42,5 1 1/4" St / FT | 5123910 | 1387 08 1 |          | 304    | 2960 25 M6 LGR         | 22,5-25 светлосив/ PS     | 5197294 | 2130 25 4 |          | 285    |
| 2900WM8 48.5 FT | 45.5-48,5 1 1/2" St / FT | 5123972 | 1387 11 1 |          | 304    | 2960 28 M6 LGR         | 25,5-28 светлосив/ PS     | 5197355 | 2130 28 9 |          | 285    |
| 2900WM8 60 FT   | 56-60 2" St / FT         | 5124030 | 1387 13 8 |          | 304    | 2960 35 M6 LGR         | 31,5-35 светлосив/ PS     | 5197416 | 2130 35 1 |          | 285    |
| 2900WM8 75.5 FT | 71.5-75,5 2 1/2" St / FT | 5124092 | 1387 15 4 |          | 304    | 2960 40 M6 LGR         | 36,5-40 светлосив/ PS     | 5197478 | 2130 40 8 |          | 285    |
| 2900WM8 88 FT   | 83-88 3" St / FT         | 5124153 | 1387 17 0 |          | 304    | 2960 43 M6 LGR         | 40,5-43 светлосив/ PS     | 5197539 | 2130 43 2 |          | 285    |
|                 |                          |         |           |          |        | 2960 47 M6 LGR         | 45,5-47 светлосив/ PS     | 5197591 | 2130 47 5 |          | 285    |
|                 |                          |         |           |          |        | 2960 54 M6 LGR         | 50,5-54 светлосив/ PS     | 5197652 | 2130 54 8 |          | 285    |
|                 |                          |         |           | /бр.     |        |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 B M16 LGR  | M16 светлосив/ PVC       | 5510130 | 2153 86 4 |          | 340    | 2962 10 LGR            | 10 светлосив/ PP          | 5199090 | 2140 10 1 |          | 286    |
| 2953 B M16 RW   | M16 чисто бял/ PVC       | 5538998 | 2153 98 0 |          | 340    | 2962 12 LGR            | 12 светлосив/ PP          | 5199151 | 2140 12 8 |          | 286    |
| 2953 B M20 LGR  | M20 светлосив/ PVC       | 5469452 | 2153 86 6 |          | 340    | 2962 15 LGR            | 14-15 светлосив/ PP       | 5199212 | 2140 15 2 |          | 286    |
| 2953 B M20 RW   | M20 чисто бял/ PVC       | 5539056 | 2153 98 2 |          | 340    | 2962 18 LGR            | 16-18 светлосив/ PP       | 5199274 | 2140 18 7 |          | 286    |
| 2953 B M25 LGR  | M25 светлосив/ PVC       | 5510192 | 2153 86 8 |          | 340    | 2962 22 LGR            | 19-22 светлосив/ PP       | 5199335 | 2140 23 3 |          | 286    |
| 2953 B M25 RW   | M25 чисто бял/ PVC       | 5539117 | 2153 98 4 |          | 340    | 2962 28 LGR            | 25-28 светлосив/ PP       | 5199397 | 2140 28 4 |          | 286    |
| 2953 B M32 LGR  | M32 светлосив/ PVC       | 5510253 | 2153 87 0 |          | 340    | 2962 2X10              | 10 + 10 светлосив/ PP     | 5199694 | 2140 60 8 |          | 287    |
| 2953 B M32 RW   | M32 чисто бял/ PVC       | 5539179 | 2153 98 6 |          | 340    | 2962 2x1514/15 + 14/15 | светлосив/ PP             | 5199878 | 2140 65 9 |          | 287    |
| 2953 M M16 LGR  | M16 светлосив/ PVC       | 5509950 | 2153 82 9 |          | 340    | 2962 2x1615/16 + 15/16 | светлосив/ PP             | 5199939 | 2140 68 3 |          | 287    |
| 2953 M M16 RW   | M16 чисто бял/ PVC       | 5538752 | 2153 97 1 |          | 340    | 2962 2x2218/22 + 18/22 | светлосив/ PP             | 5199991 | 2140 72 1 |          | 287    |
| 2953 M M20 LGR  | M20 светлосив/ PVC       | 5469391 | 2153 83 1 |          | 340    | 2962 35 LGR            | 32-35 светлосив/ PP       | 5199458 | 2140 35 7 |          | 286    |
| 2953 M M20 RW   | M20 чисто бял/ PVC       | 5538813 | 2153 97 3 |          | 340    | 2962 42 LGR            | 40-42 светлосив/ PP       | 5199519 | 2140 41 1 |          | 286    |
| 2953 M M25 LGR  | M25 светлосив/ PVC       | 5510017 | 2153 83 3 |          | 340    | 2962 6 LGR             | 6 светлосив/ PP           | 5198970 | 2140 06 3 |          | 286    |
| 2953 M M25 RW   | M25 чисто бял/ PVC       | 5538875 | 2153 97 5 |          | 340    | 2962 8 LGR             | 8 светлосив/ PP           | 5199038 | 2140 07 1 |          | 286    |
| 2953 M M32 LGR  | M32 светлосив/ PVC       | 5510079 | 2153 83 5 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 M M32 RW   | M32 чисто бял/ PVC       | 5538936 | 2153 97 7 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
|                 |                          |         |           | /100 m   |        | 2985 GR                | 256                       | 5230113 | 2357 05 4 | /100 m   | 305    |
| 2953 M16 LGR    | M16 светлосив/ PVC       | 5028093 | 2153 90 4 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 M16 RW     | M16 чисто бял/ PVC       | 5538578 | 2153 96 0 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 M20 LGR    | M20 светлосив/ PVC       | 5027799 | 2153 91 2 |          | 340    | 2989 M6 G              | M6 1,5/ St / G            | 5306191 | 3460 76 2 | /100 бр. | 432    |
| 2953 M20 RW     | M20 чисто бял/ PVC       | 5538639 | 2153 96 3 |          | 340    | 2989 M8 G              | M8 1,5/ St / G            | 5306252 | 3460 78 9 |          | 432    |
| 2953 M25 LGR    | M25 светлосив/ PVC       | 5025214 | 2153 92 0 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 M25 RW     | M25 чисто бял/ PVC       | 5531739 | 2153 96 6 |          | 340    | 2990 M6 G              | M6 3,5/ St / G            | 5306979 | 3462 86 2 |          | 432    |
| 2953 M32 LGR    | M32 светлосив/ PVC       | 5025153 | 2153 93 9 |          | 340    | 2990 M8 G              | M8 3,5/ St / G            | 5307037 | 3462 88 9 |          | 432    |
| 2953 M32 RW     | M32 чисто бял/ PVC       | 5538691 | 2153 96 9 |          | 340    |                        |                           |         |           |          |        |
|                 |                          |         |           | /бр.     |        |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 T M16 LGR  | M16 светлосив/ PVC       | 5510314 | 2153 87 2 |          | 341    | 3015 12 LGR            | 6-12 M4 x 22/ PS          | 5206897 | 2157 12 8 |          | 286    |
| 2953 T M16 RW   | M16 чисто бял/ PVC       | 5539230 | 2153 99 2 |          | 341    | 3015 17 LGR            | 10-17 M4 x 25/ PS         | 5206958 | 2157 17 9 |          | 286    |
| 2953 T M20 LGR  | M20 светлосив/ PVC       | 5469575 | 2153 87 4 |          | 341    | 3015 24 LGR            | 17-24 M4 x 30/ PS         | 5207016 | 2157 24 1 |          | 286    |
| 2953 T M20 RW   | M20 чисто бял/ PVC       | 5539292 | 2153 99 4 |          | 341    | 3015 34 LGR            | 24-34 M5 x 35/ PS         | 5207078 | 2157 34 9 |          | 286    |
| 2953 T M25 LGR  | M25 светлосив/ PVC       | 5510376 | 2153 87 6 |          | 341    | 3019 M6 LGR            | 6-12 M4 x 22/ PS          | 5207139 | 2158 12 4 |          | 286    |
| 2953 T M25 RW   | M25 чисто бял/ PVC       | 5539599 | 2153 99 6 |          | 341    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2953 T M32 LGR  | M32 светлосив/ PVC       | 5510437 | 2153 87 8 |          | 341    | 3020 LGR               | 10-17 M4 x 25/ PS         | 5207191 | 2158 17 5 |          | 286    |
| 2953 T M32 RW   | M32 чисто бял/ PVC       | 5539650 | 2153 99 8 |          | 341    |                        |                           |         |           |          |        |
|                 |                          |         |           |          |        | 3021 LGR               | 17-24 M4 x 30/ PS         | 5207252 | 2158 24 8 |          | 286    |
| 2954 M16 LGR    | M16 светлосив/ PVC       | 5482895 | 2154 50 1 |          | 341    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2954 M20 LGR    | M20 светлосив/ PVC       | 5483014 | 2154 52 8 |          | 341    | 3022 LGR               | 24-34 M5 x 35/ PS         | 5207313 | 2158 34 5 |          | 286    |
| 2954 M25 LGR    | M25 светлосив/ PVC       | 5483076 | 2154 53 6 |          | 341    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2954 M32 LGR    | M32 светлосив/ PVC       | 5483137 | 2154 54 4 |          | 341    | 3030 2                 | 7-11 светлосив/ PS        | 5213017 | 2213 11 7 |          | 288    |
|                 |                          |         |           | /100 бр. |        |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 F M16 RW   | M16 чисто бял/ PP        | 5585671 | 2149 35 1 |          | 275    | 3040 2                 | 6-16 светлосив/ PS        | 5195610 | 2107 01 5 |          | 284    |
| 2955 F M16 STGR | M16 каменисто сив/ PP    | 5584353 | 2149 30 3 |          | 275    | 3040 3                 | 6-16 светлосив/ PS        | 5195795 | 2109 01 8 |          | 284    |
| 2955 F M20 RW   | M20 чисто бял/ PP        | 5586036 | 2149 35 7 |          | 275    | 3040 LGR               | 6-16 светлосив/ PS        | 5195436 | 2105 01 2 |          | 284    |
| 2955 F M20 STGR | M20 каменисто сив/ PP    | 5585251 | 2149 30 9 |          | 275    | 3041 2                 | 16-24 светлосив/ PS       | 5195672 | 2107 03 1 |          | 284    |
| 2955 F M25 RW   | M25 чисто бял/ PP        | 5586159 | 2149 36 3 |          | 275    | 3041 LGR               | 16-24 светлосив/ PS       | 5195498 | 2105 03 9 |          | 284    |
| 2955 F M25 STGR | M25 каменисто сив/ PP    | 5585312 | 2149 31 5 |          | 275    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 F M32 RW   | M32 чисто бял/ PP        | 5586395 | 2149 36 9 |          | 275    | 3042 LGR               | 24-34 светлосив/ PS       | 5195559 | 2105 05 5 |          | 284    |
| 2955 F M32 STGR | M32 каменисто сив/ PP    | 5585435 | 2149 32 1 |          | 275    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 F M40 RW   | M40 чисто бял/ PP        | 5586456 | 2149 37 5 |          | 275    | 3050 2 6-16            | 6-16 светлосив/ PS        | 5196211 | 2115 01 8 |          | 283    |
| 2955 F M40 STGR | M40 каменисто сив/ PP    | 5585497 | 2149 32 7 |          | 275    | 3050 LGR               | 6-16 светлосив/ PS        | 5195252 | 2101 01 7 |          | 283    |
| 2955 F M50 RW   | M50 чисто бял/ PP        | 5587835 | 2149 38 1 |          | 275    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 F M50 STGR | M50 каменисто сив/ PP    | 5585558 | 2149 33 3 |          | 275    | 3051 LGR               | 14-24 светлосив/ PS       | 5195313 | 2101 03 3 |          | 283    |
| 2955 F M63 STGR | M63 каменисто сив/ PP    | 5585619 | 2149 33 9 |          | 275    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M16        | M16 светлосив/ PP        | 5583219 | 2149 00 4 |          | 274    | 3052 LGR               | 24-34 светлосив/ PS       | 5195375 | 2101 06 8 |          | 283    |
| 2955 M16 SW     | M16 черно/ PP            | 5616276 | 2149 55 9 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M20        | M20 светлосив/ PP        | 5583936 | 2149 01 0 |          | 274    | 3079 LGR               | 5-14 M5 x 14/ PS          | 5196570 | 2124 14 9 |          | 284    |
| 2955 M20 SW     | M20 черно/ PP            | 5616337 | 2149 56 3 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M25        | M25 светлосив/ PP        | 5583998 | 2149 01 6 |          | 274    | 3080 2 LGR             | 6-17 M6 x 18/ PS          | 5196877 | 2124 49 1 |          | 285    |
| 2955 M25 SW     | M25 черно/ PP            | 5616399 | 2149 56 7 |          | 274    | 3080 LGR               | 6-17 M6 x 18/ PS          | 5196631 | 2124 17 3 |          | 284    |
| 2955 M32        | M32 светлосив/ PP        | 5584056 | 2149 02 2 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M32 SW     | M32 черно/ PP            | 5616450 | 2149 57 1 |          | 274    | 3081 LGR               | 15-25 M8 x 23/ PS         | 5196693 | 2124 25 4 |          | 284    |
| 2955 M40        | M40 светлосив/ PP        | 5584292 | 2149 02 8 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M40 SW     | M40 черно/ PP            | 5616511 | 2149 57 5 |          | 274    | 3082 LGR               | 24-34 M8 x 23/ PS         | 5196754 | 2124 34 3 |          | 284    |
| 2955 M50        | M50 светлосив/ PP        | 5588191 | 2149 03 4 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |
| 2955 M50 SW     | M50 черно/ PP            | 5616993 | 2149 57 9 |          | 274    | 3083 LGR               | 32-45 M8 x 40/ UF         | 5196815 | 2124 45 9 |          | 285    |
| 2955 M63        | M63 светлосив/ PP        | 5588252 | 2149 04 0 |          | 274    |                        |                           |         |           |          |        |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert\_04260)

| Тип             | Размери/Цвет/др.    | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна         | Тип             | Размери/Цвет/др. | GTIN      | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-----------------|---------------------|---------|-----------|----------|----------------|-----------------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|
| 3100 M6 G       | M68/ St / G         | 5250272 | 3131 06 8 | /100 бр. | 430            | 4758T 4.0x50    | 504/ St / GGP    | 5558378   | 3198 04 4 | /100 бр. | 434    |
| 3100 M8 G       | M810/ St / G        | 5250333 | 3131 08 4 |          | 430            | 4758T 4.5x30    | 304,5/ St / GGP  | 5558491   | 3198 05 4 |          | 434    |
| 4014 G          | M4/ St / G          | 5052579 | 1137 22 0 | 371      | 4758T 4.5x35   | 354,5/ St / GGP | 5558972          | 3198 05 6 | 434       |          |        |
| 4014 N G        | M4/ St / G          | 5052517 | 1137 21 2 | 371      | 4758T 4.5x40   | 404,5/ St / GGP | 5559030          | 3198 05 8 | 434       |          |        |
| 4014 N M.S. G   | M4/ St / G          | 5052395 | 1137 01 8 | 371      | 4758T 4.5x45   | 454,5/ St / GGP | 5560296          | 3198 06 0 | 434       |          |        |
| 4021 K 6-13     | 6-13 4-9 / St / FS  | 5224419 | 2307 61 8 | 325      | 4758T 4.5x50   | 504,5/ St / GGP | 5560357          | 3198 06 2 | 434       |          |        |
| 4021 K 6-13 V4A | 6-13 4-9 / V4A      | 5901853 | 2307 62 2 | 325      | 4758T 5.0x30   | 305/ St / GGP   | 5628750          | 3198 07 3 | 434       |          |        |
| 4021 K 9-16     | 9-16 4-9 / St / FS  | 5224471 | 2307 63 4 | 325      | 4758T 5.0x35   | 355/ St / GGP   | 5628873          | 3198 07 5 | 434       |          |        |
| 4021 K 9-16 V4A | 9-16 4-9 / V4A      | 5901860 | 2307 63 8 | 325      | 4758T 5.0x40   | 405/ St / GGP   | 5628996          | 3198 07 7 | 434       |          |        |
| 4024 16-23      | 16-23 5-10 / PS     | 5224358 | 2305 23 2 | 324      | 4758T 5.0x45   | 455/ St / GGP   | 5785835          | 3198 07 9 | 434       |          |        |
| 4024 9-16       | 9-16 3-8 / PS       | 5224297 | 2305 15 1 | 324      | 4758T 5.0x50   | 505/ St / GGP   | 5785897          | 3198 08 1 | 434       |          |        |
| 4028            | 2-4 светлосив/ PP   | 5213130 | 2215 04 7 | 288      | 4759 3.5x25    | 253,5/ St / GGP | 5271932          | 3192 11 3 | 435       |          |        |
| 4029            | 4-7 светлосив/ PP   | 5213192 | 2215 07 1 | 288      | 4759 3.5x30    | 303,5/ St / GGP | 5271994          | 3192 12 1 | 435       |          |        |
| 4030            | 7-11 светлосив/ PP  | 5213253 | 2215 10 1 | 288      | 4759 3.5x35    | 353,5/ St / GGP | 5272052          | 3192 14 8 | 435       |          |        |
| 4031 10-14      | 10-14 светлосив/ PP | 5213314 | 2215 14 4 | 288      | 4759 3.5x40    | 403,5/ St / GGP | 5272113          | 3192 15 6 | 435       |          |        |
| 4031 14-17      | 14-17 светлосив/ PP | 5213376 | 2215 17 9 | 288      | 4759 3.5x45    | 453,5/ St / GGP | 5272175          | 3192 16 4 | 435       |          |        |
| 4032            | 16-20 светлосив/ PP | 5213437 | 2215 20 9 | 288      | 4759 3.5x50    | 503,5/ St / GGP | 5272236          | 3192 17 2 | 435       |          |        |
| 4039            | 247 / PP            | 5213550 | 2215 30 6 | 289      | 4759 4.0X25    | 254/ St / GGP   | 5272298          | 3192 21 0 | 435       |          |        |
| 4039 SP         | 247 / PP            | 5599777 | 2214 87 3 | 289      | 4759 4.0X30    | 304/ St / GGP   | 5272359          | 3192 22 9 | 435       |          |        |
| 4040            | 27-12 / PP          | 5213611 | 2215 31 4 | 289      | 4759 4.0X35    | 354/ St / GGP   | 5272410          | 3192 23 7 | 435       |          |        |
| 4040 SP         | 27-12 / PP          | 5599838 | 2214 88 1 | 289      | 4759 4.0X40    | 404/ St / GGP   | 5272472          | 3192 24 5 | 435       |          |        |
| 4041            | 210-14 / PP         | 5213796 | 2215 34 9 | 289      | 4759 4.0X45    | 454/ St / GGP   | 5272533          | 3192 25 3 | 435       |          |        |
| 4042            | 214-17 / PP         | 5213673 | 2215 32 2 | 289      | 4759 4.0X50    | 504/ St / GGP   | 5272595          | 3192 26 1 | 435       |          |        |
| 4043            | 217-21 / PP         | 5213734 | 2215 33 0 | 289      | 4759 4.5x30    | 304,5/ St / GGP | 5272717          | 3192 33 4 | 435       |          |        |
| 4044            | 221-25 / PP         | 5213857 | 2215 35 7 | 289      | 4759 4.5x35    | 354,5/ St / GGP | 5272779          | 3192 34 2 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x15     | 153,5/ St / GGP     | 5274759 | 3195 00 7 | 434      | 4759 4.5x40    | 404,5/ St / GGP | 5272830          | 3192 35 0 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x20     | 203,5/ St / GGP     | 5274810 | 3195 01 5 | 434      | 4759 4.5x45    | 454,5/ St / GGP | 5272892          | 3192 36 9 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x25     | 253,5/ St / GGP     | 5274872 | 3195 02 3 | 434      | 4759 4.5x50    | 504,5/ St / GGP | 5272953          | 3192 37 7 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x30     | 303,5/ St / GGP     | 5274933 | 3195 03 1 | 434      | 4759 5.0X30    | 305/ St / GGP   | 5273011          | 3192 41 5 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x35     | 353,5/ St / GGP     | 5274995 | 3195 05 8 | 434      | 4759 5.0X35    | 355/ St / GGP   | 5273073          | 3192 42 3 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x40     | 403,5/ St / GGP     | 5275053 | 3195 06 6 | 434      | 4759 5.0X40    | 405/ St / GGP   | 5273134          | 3192 43 1 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x45     | 453,5/ St / GGP     | 5275114 | 3195 07 4 | 434      | 4759 5.0X45    | 455/ St / GGP   | 5273196          | 3192 45 8 | 435       |          |        |
| 4758 3.5x50     | 503,5/ St / GGP     | 5275176 | 3195 08 2 | 434      | 4759 5.0X50    | 505/ St / GGP   | 5273257          | 3192 46 6 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X15     | 154/ St / GGP       | 5275237 | 3195 20 1 | 434      | 4759 6.0X40    | 406/ St / GGP   | 5682578          | 3192 62 8 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X20     | 204/ St / GGP       | 5275299 | 3195 22 8 | 434      | 4759 6.0X50    | 506/ St / GGP   | 5682516          | 3192 63 6 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X25     | 254/ St / GGP       | 5275350 | 3195 23 6 | 434      | 4759 6.0X60    | 606/ St / GGP   | 5682455          | 3192 64 4 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X30     | 304/ St / GGP       | 5275411 | 3195 24 4 | 434      | 4759T 3.0x15   | 153/ St / GGP   | 5797593          | 3198 19 3 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X35     | 354/ St / GGP       | 5275473 | 3195 25 2 | 434      | 4759T 3.0x25   | 253/ St / GGP   | 5797777          | 3198 19 7 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X40     | 404/ St / GGP       | 5275534 | 3195 26 0 | 434      | 4759T 3.0x30   | 303/ St / GGP   | 5797951          | 3198 19 9 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X45     | 454/ St / GGP       | 5275596 | 3195 27 9 | 434      | 4759T 3.5x15   | 153,5/ St / GGP | 5560470          | 3198 21 9 | 435       |          |        |
| 4758 4.0X50     | 504/ St / GGP       | 5275657 | 3195 28 7 | 434      | 4759T 3.5x20   | 203,5/ St / GGP | 5560531          | 3198 22 1 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x25     | 254,5/ St / GGP     | 5275718 | 3195 42 2 | 434      | 4759T 3.5x25   | 253,5/ St / GGP | 5561132          | 3198 22 3 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x30     | 304,5/ St / GGP     | 5275770 | 3195 43 0 | 434      | 4759T 3.5x30   | 303,5/ St / GGP | 5561378          | 3198 22 5 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x35     | 354,5/ St / GGP     | 5275831 | 3195 44 9 | 434      | 4759T 3.5x35   | 353,5/ St / GGP | 5561439          | 3198 22 7 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x40     | 404,5/ St / GGP     | 5275893 | 3195 45 7 | 434      | 4759T 3.5x40   | 403,5/ St / GGP | 5561552          | 3198 22 9 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x45     | 454,5/ St / GGP     | 5275954 | 3195 46 5 | 434      | 4759T 3.5x50   | 503,5/ St / GGP | 5561972          | 3198 23 1 | 435       |          |        |
| 4758 4.5x50     | 504,5/ St / GGP     | 5276012 | 3195 47 3 | 434      | 4759T 4.0x15   | 154/ St / GGP   | 5785958          | 3198 23 7 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X30     | 305/ St / GGP       | 5276074 | 3195 63 5 | 434      | 4759T 4.0x20   | 204/ St / GGP   | 5562511          | 3198 23 9 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X35     | 355/ St / GGP       | 5276135 | 3195 64 3 | 434      | 4759T 4.0x25   | 254/ St / GGP   | 5562573          | 3198 24 1 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X40     | 405/ St / GGP       | 5276197 | 3195 65 1 | 434      | 4759T 4.0x30   | 304/ St / GGP   | 5563112          | 3198 24 3 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X45     | 455/ St / GGP       | 5276258 | 3195 67 8 | 434      | 4759T 4.0x35   | 354/ St / GGP   | 5786016          | 3198 24 5 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X50     | 505/ St / GGP       | 5276319 | 3195 68 6 | 434      | 4759T 4.0x40   | 404/ St / GGP   | 5786078          | 3198 24 7 | 435       |          |        |
| 4758 5.0X60     | 605/ St / GGP       | 5321019 | 3195 69 4 | 434      | 4759T 4.0x45   | 454/ St / GGP   | 5787457          | 3198 24 9 | 435       |          |        |
| 4758 6.0X30     | 306/ St / GGP       | 5682875 | 3195 91 0 | 434      | 4759T 4.0x50   | 504/ St / GGP   | 5787877          | 3198 25 1 | 435       |          |        |
| 4758 6.0X40     | 406/ St / GGP       | 5682813 | 3195 92 9 | 434      | 4759T 4.5x30   | 304,5/ St / GGP | 5790037          | 3198 26 0 | 435       |          |        |
| 4758 6.0X50     | 506/ St / GGP       | 5682752 | 3195 93 7 | 434      | 4759T 4.5x35   | 354,5/ St / GGP | 5791232          | 3198 26 2 | 435       |          |        |
| 4758 6.0X60     | 606/ St / GGP       | 5682691 | 3195 94 5 | 434      | 4759T 4.5x40   | 404,5/ St / GGP | 5791294          | 3198 26 4 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x15    | 153,5/ St / GGP     | 5552017 | 3198 01 6 | 434      | 4759T 4.5x45   | 454,5/ St / GGP | 5791539          | 3198 26 6 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x20    | 203,5/ St / GGP     | 5552079 | 3198 01 8 | 434      | 4759T 4.5x50   | 504,5/ St / GGP | 5791713          | 3198 26 8 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x25    | 253,5/ St / GGP     | 5552130 | 3198 02 0 | 434      | 4759T 5.0x30   | 305/ St / GGP   | 5792192          | 3198 27 6 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x30    | 303,5/ St / GGP     | 5552192 | 3198 02 2 | 434      | 4759T 5.0x35   | 355/ St / GGP   | 5792253          | 3198 27 8 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x35    | 353,5/ St / GGP     | 5552253 | 3198 02 4 | 434      | 4759T 5.0x40   | 405/ St / GGP   | 5792437          | 3198 28 0 | 435       |          |        |
| 4758T 3.5x40    | 403,5/ St / GGP     | 5552314 | 3198 02 6 | 434      | 4759T 5.0x45   | 455/ St / GGP   | 5792499          | 3198 28 2 | 435       |          |        |
| 4758T 4.0x15    | 154/ St / GGP       | 5552376 | 3198 03 0 | 434      | 4759T 5.0x50   | 505/ St / GGP   | 5792550          | 3198 28 4 | 435       |          |        |
| 4758T 4.0x20    | 204/ St / GGP       | 5552437 | 3198 03 2 | 434      | 5015 M5 OS G   | M5/ St / G      | 5053118          | 1141 05 8 | 371       |          |        |
| 4758T 4.0x25    | 254/ St / GGP       | 5555438 | 3198 03 4 | 434      | 5015 M6 OS G   | M6/ St / G      | 5053170          | 1141 06 6 | 371       |          |        |
| 4758T 4.0x30    | 304/ St / GGP       | 5555551 | 3198 03 6 | 434      | 5015 M6 OS VA  | M6/ V2A         | 5053231          | 1141 10 4 | 371       |          |        |
| 4758T 4.0x35    | 354/ St / GGP       | 5557111 | 3198 03 8 | 434      | 5016 M5 OS G   | M5/ St / G      | 5053293          | 1142 05 4 | 372       |          |        |
| 4758T 4.0x40    | 404/ St / GGP       | 5557418 | 3198 04 0 | 434      | 5016 M6 OS G   | M6/ St / G      | 5053354          | 1142 06 2 | 372       |          |        |
| 4758T 4.0x45    | 454/ St / GGP       | 5558132 | 3198 04 2 | 434      | 5017 M10 OS VA | M10/ V4A        | 5086017          | 1143 12 7 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5017 M6 OS G   | M6/ St / G      | 5053415          | 1143 06 9 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5017 M6 OS VA  | M6/ V4A         | 5119920          | 1143 12 3 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5017 M8 OS VA  | M8/ V4A         | 5085980          | 1143 12 5 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M10 OS G  | M10 10/ St / G  | 5053835          | 1144 13 8 | 355       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M10 OS G  | M10 10/ St / G  | 5053835          | 1144 13 8 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M6 OS G   | M6 6/ St / G    | 5053712          | 1144 10 3 | 355       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M6 OS G   | M6 6/ St / G    | 5053712          | 1144 10 3 | 372       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M8 OS G   | M8 8/ St / G    | 5053774          | 1144 11 1 | 355       |          |        |
|                 |                     |         |           |          | 5019 M8 OS G   | M8 8/ St / G    | 5053774          | 1144 11 1 | 372       |          |        |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport\_04260)

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип              | Размери/Цвят/др.     | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.     | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|----------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|----------------------|---------|-----------|----------|--------|
| 5020 M10x40 FT   | M1040/ St / FT       | 5056171 | 1149 45 8 | /100 бр. | 374    | 5055 LIII26 26   | 26 x 110/ St / FS    | 5138792 | 1471 26 0 | /бр.     | 327    |
| 5020 M6X20 FT    | M620/ St / FT        | 5055457 | 1149 00 8 |          | 374    | 5055 LIII26 V4A  | 26 x 110/ V4A        | 5900955 | 1471 26 6 |          | 327    |
| 5020 M6X25 FT    | M625/ St / FT        | 5055518 | 1149 01 6 |          | 374    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5020 M8X25 FT    | M825/ St / FT        | 5055754 | 1149 21 0 |          | 374    | 5062 I12 FS      | 12 x 110/ St / FS    | 5139935 | 1475 12 6 |          | 327    |
|                  |                      |         |           |          |        | 5062 I12 V4A     | 12 x 110/ V4A        | 5900962 | 1475 13 2 |          | 328    |
| 5021 M10x40 FT   | M1040/ St / FT       | 5056959 | 1150 45 6 |          | 374    | 5062 II17 FS     | 17 x 110/ St / FS    | 5139997 | 1475 17 7 |          | 327    |
| 5021 M6X25 FT    | M625/ St / FT        | 5056232 | 1150 01 4 |          | 374    | 5062 II17 V4A    | 17 x 110/ V4A        | 5900979 | 1475 18 3 |          | 328    |
| 5021 M8X20 FT    | M820/ St / FT        | 5056478 | 1150 20 0 |          | 374    | 5062 III26 FS    | 26 x 1,210/ St / FS  | 5140054 | 1475 26 6 |          | 327    |
| 5021 M8X25 FT    | M825/ St / FT        | 5056539 | 1150 21 9 |          | 374    | 5062 III26 V4A   | 26 x 1,210/ V4A      | 5900986 | 1475 27 2 |          | 328    |
| 5021 M8X40 FT    | M840/ St / FT        | 5056713 | 1150 24 3 |          | 374    | 5062 LI12 12     | 12 x 0,7510/ St / FS | 5140115 | 1475 62 2 |          | 327    |
|                  |                      |         |           |          |        | 5062 LI12 V4A    | 12 x 0,7510/ V4A     | 5900993 | 1475 62 8 |          | 328    |
| 5022 M10x25 F    | M1025/ St / F        | 5057499 | 1151 40 1 |          | 374    | 5062 LII17 FS    | 17 x 0,7510/ St / FS | 5140177 | 1475 67 3 |          | 327    |
| 5022 M10x30 F    | M1030/ St / F        | 5057550 | 1151 42 8 |          | 374    | 5062 LII17 V4A   | 17 x 0,7510/ V4A     | 5901006 | 1475 67 9 |          | 328    |
| 5022 M10x40 F    | M1040/ St / F        | 5057673 | 1151 44 4 |          | 374    | 5062 LIII26 FS   | 26 x 110/ St / FS    | 5140238 | 1475 76 2 |          | 327    |
| 5022 M12x30 G    | M1230/ St / G        | 5057796 | 1151 62 2 |          | 374    | 5062 LIII26 V4A  | 26 x 110/ V4A        | 5901013 | 1475 76 8 |          | 328    |
| 5022 M12x40 G    | M1240/ St / G        | 5057918 | 1151 64 9 |          | 374    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5022 M6X25 F     | M625/ St / F         | 5057017 | 1151 01 0 |          | 374    |                  |                      |         |           | /100 бр. |        |
| 5022 M6X30 F     | M630/ St / F         | 5057079 | 1151 02 9 |          | 374    | 7901 5 G         | 54000/ St / G        | 5134831 | 1435 01 9 |          | 313    |
| 5022 M8X25 F     | M825/ St / F         | 5057253 | 1151 21 5 |          | 374    | 7901 6.5 G       | 6,54000/ St / G      | 5134893 | 1435 02 7 |          | 313    |
| 5022 M8X30 F     | M830/ St / F         | 5057314 | 1151 22 3 |          | 374    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5022 M8X40 F     | M840/ St / F         | 5057437 | 1151 25 8 |          | 374    | 7902 6 G         | 6,54000/ St / G      | 5134954 | 1436 01 5 |          | 313    |
|                  |                      |         |           |          |        | 7902 8 G         | 85000/ St / G        | 5135012 | 1436 02 3 |          | 313    |
| 5023 M10x30 G    | M1030/ St / G        | 5058335 | 1153 41 2 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M10x30 V4A  | M1030/ V4A           | 5907909 | 1153 46 2 |          | 375    | 7903 6 G         | 64000/ St / G        | 5135074 | 1437 00 3 |          | 314    |
| 5023 M10x35 G    | M1035/ St / G        | 5058397 | 1153 42 0 |          | 375    | 7903 8 G         | 84000/ St / G        | 5135135 | 1437 01 1 |          | 314    |
| 5023 M10x35 V4A  | M1035/ V4A           | 5907916 | 1153 46 5 |          | 375    | 7903 9 G         | 94000/ St / G        | 5135197 | 1437 03 8 |          | 314    |
| 5023 M10x40 G    | M1040/ St / G        | 5058458 | 1153 43 9 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M10x40 V4A  | M1040/ V4A           | 5907923 | 1153 54 3 |          | 375    | 7904 6 G         | 64800/ St / G        | 5135258 | 1438 01 8 |          | 314    |
| 5023 M12x30 G    | M1230/ St / G        | 5058755 | 1153 61 7 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M12x30 V4A  | M1230/ V4A           | 5907961 | 1153 71 3 |          | 375    | 7905 5 G         | 53600/ St / G        | 5135319 | 1439 01 4 |          | 314    |
| 5023 M12x35 G    | M1235/ St / G        | 5058816 | 1153 62 5 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M12x35 V4A  | M1235/ V4A           | 5907978 | 1153 72 0 |          | 375    | 7908 11 G        | 112400/ St / G       | 5135555 | 1442 01 5 |          | 314    |
| 5023 M12x40 G    | M1240/ St / G        | 5058878 | 1153 63 3 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M12x40 V4A  | M1240/ V4A           | 5907985 | 1153 74 8 |          | 375    | 7909 6 G         | 64000/ St / G        | 5135616 | 1443 01 1 |          | 314    |
| 5023 M12x50 G    | M1250/ St / G        | 5058939 | 1153 64 1 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5023 M12x50 V4A  | M1250/ V4A           | 5907992 | 1153 75 3 |          | 375    | 12005 M10 G      | M10 M10/ St / G      | 6202270 | 6410 10 3 |          | 431    |
|                  |                      |         |           |          |        | 12005 M10 V2A    | M10 M10/ V2A         | 6043682 | 6410 16 2 |          | 431    |
| 5024 M10x30 G    | M1030/ St / G        | 5059714 | 1154 41 9 |          | 375    | 12005 M12 G      | M12 M12/ St / G      | 6202331 | 6410 11 1 |          | 431    |
| 5024 M10x30 V4A  | M1030/ V4A           | 5908081 | 1154 50 7 |          | 376    | 12005 M8 G       | M8 8/ St / G         | 6202218 | 6410 08 1 |          | 431    |
| 5024 M10x35 G    | M1035/ St / G        | 5059776 | 1154 42 7 |          | 375    | 12005 M8 V2A     | M8 M8/ V2A           | 6043569 | 6410 15 4 |          | 431    |
| 5024 M10x35 V4A  | M1035/ V4A           | 5908098 | 1154 51 6 |          | 376    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5024 M10x40 G    | M1040/ St / G        | 5059837 | 1154 43 5 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5024 M10x40 V4A  | M1040/ V4A           | 5908104 | 1154 52 3 |          | 376    | 12400 10x100 G   | 10010/ St / G        | 5867135 | 3188 30 2 |          | 436    |
| 5024 M12x30 G    | M1230/ St / G        | 5060017 | 1154 60 5 |          | 375    | 12400 10x60 G    | 6010/ St / G         | 5867074 | 3188 25 6 |          | 436    |
| 5024 M12x30 V4A  | M1230/ V4A           | 5908203 | 1154 70 1 |          | 376    | 12400 10x70 G    | 7010/ St / G         | 5270430 | 3188 27 2 |          | 436    |
| 5024 M12x35 G    | M1235/ St / G        | 5060079 | 1154 61 3 |          | 375    | 12400 10x80 G    | 8010/ St / G         | 5270492 | 3188 28 0 |          | 436    |
| 5024 M12x35 V4A  | M1235/ V4A           | 5908210 | 1154 71 5 |          | 376    | 12400 12x70 G    | 7012/ St / G         | 5270553 | 3188 36 1 |          | 436    |
| 5024 M12x40 G    | M1240/ St / G        | 5060130 | 1154 62 1 |          | 375    | 12400 12x80 G    | 8012/ St / G         | 5270614 | 3188 38 8 |          | 436    |
| 5024 M12x40 V4A  | M1240/ V4A           | 5908227 | 1154 72 8 |          | 376    | 12400 6x40 G     | 406/ St / G          | 5866718 | 3188 04 3 |          | 436    |
| 5024 M12x50 G    | M1250/ St / G        | 5060192 | 1154 64 8 |          | 375    | 12400 6x50 G     | 506/ St / G          | 5270195 | 3188 05 1 |          | 436    |
| 5024 M12x50 V4A  | M1250/ V4A           | 5908265 | 1154 73 6 |          | 376    | 12400 6x60 G     | 606/ St / G          | 5270256 | 3188 07 8 |          | 436    |
| 5024 M6x30 FT    | M630/ St / FT        | 5483694 | 1154 40 3 |          | 375    | 12400 6x80 G     | 806/ St / G          | 5866770 | 3188 09 4 |          | 436    |
| 5024 M6x30 V4A   | M630/ V4A            | 5908043 | 1154 40 9 |          | 376    | 12400 8x100 G    | 1008/ St / G         | 5867012 | 3188 20 5 |          | 436    |
|                  |                      |         |           |          |        | 12400 8x40 G     | 408/ St / G          | 5866831 | 3188 14 0 |          | 436    |
| 5026 M6X20 G     | M620/ St / G         | 5057970 | 1151 70 3 |          | 355    | 12400 8x50 G     | 508/ St / G          | 5866893 | 3188 15 9 |          | 436    |
| 5026 M6X20 G     | M620/ St / G         | 5057970 | 1151 70 3 |          | 374    | 12400 8x60 G     | 608/ St / G          | 5270317 | 3188 16 7 |          | 436    |
| 5026 M8X25 G     | M825/ St / G         | 5058038 | 1151 71 1 |          | 355    | 12400 8x70 G     | 708/ St / G          | 5270379 | 3188 17 5 |          | 436    |
| 5026 M8X25 G     | M825/ St / G         | 5058038 | 1151 71 1 |          | 374    | 12400 8x80 G     | 808/ St / G          | 5866954 | 3188 18 3 |          | 436    |
|                  |                      |         |           | /100 m   |        |                  |                      |         |           |          |        |
| 5050 20x1,5 BK   | 20 x 1,5 200/ St     | 5549079 | 1465 60 0 |          | 321    |                  |                      |         |           | /100 m   |        |
| 5050 20X3 3M FT  | 20 x 360/ St / FT    | 5137597 | 1465 76 7 |          | 321    | 46277 GTP        | 1/ St / GTP          | 5044598 | 1115 33 2 |          | 392    |
| 5050 25X3 3MFT   | 25 x 360/ St / FT    | 5137658 | 1465 77 5 |          | 321    | 46277 GTP L      | 1/ St / GTP          | 5044659 | 1115 35 9 |          | 392    |
| 5050 25X3 FT     | 25 x 3 120/ St / FT  | 5136811 | 1465 10 4 |          | 321    |                  |                      |         |           | /100 бр. |        |
| 5050 30X3 3M FT  | 30 x 360/ St / FT    | 5137719 | 1465 79 1 |          | 321    | 46277 T160 Q GTP | 99/ St / GTP         | 5897958 | 1115 27 0 |          | 175    |
| 5050 30X3 FT     | 30 x 3 120/ St / FT  | 5136934 | 1465 14 7 |          | 321    | 46277 T160 Q GTP | 99/ St / GTP         | 5897958 | 1115 27 0 |          | 214    |
| 5050 30X4 3M FT  | 30 x 430/ St / FT    | 5137771 | 1465 80 5 |          | 321    | 46277 T250 L GTP | 189/ St / GTP        | 5897996 | 1115 27 8 |          | 175    |
| 5050 30X4 FT     | 30 x 4 100/ St / FT  | 5136996 | 1465 16 3 |          | 321    | 46277 T250 L GTP | 189/ St / GTP        | 5897996 | 1115 27 8 |          | 214    |
| 5050 40X4 3M FT  | 40 x 4 30/ St / FT   | 5137832 | 1465 82 1 |          | 321    | 46277 T250 Q GTP | 139/ St / GTP        | 5897965 | 1115 27 4 |          | 175    |
| 5050 40X4 FT     | 40 x 4 80/ St / FT   | 5137054 | 1465 19 8 |          | 321    | 46277 T250 Q GTP | 139/ St / GTP        | 5897965 | 1115 27 4 |          | 214    |
| 5050 SB30x3 FT   | 30 x 360/ St / FT    | 5137955 | 1466 26 7 |          | 321    | 46277 T350 L GTP | 168/ St / GTP        | 5898016 | 1115 28 6 |          | 175    |
|                  |                      |         |           |          |        | 46277 T350 L GTP | 168/ St / GTP        | 5898016 | 1115 28 6 |          | 214    |
|                  |                      |         |           |          |        | 46277 T350 Q GTP | 161/ St / GTP        | 5898009 | 1115 28 2 |          | 175    |
|                  |                      |         |           |          |        | 46277 T350 Q GTP | 161/ St / GTP        | 5898009 | 1115 28 2 |          | 214    |
| 5055 I12 FS      | 12 x 110/ St / FS    | 5138310 | 1470 12 4 |          | 327    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5055 I12 V4A     | 12 x 110/ V4A        | 5900887 | 1470 12 9 |          | 327    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5055 II17 FS     | 17 x 110/ St / FS    | 5138372 | 1470 17 5 |          | 327    | A 11             | светлосив/ PE        | 5152170 | 2000 34 2 |          | 166    |
| 5055 II17 V4A    | 17 x 110/ V4A        | 5900894 | 1470 18 0 |          | 327    | A 11 5           | светлосив/ PE        | 5152057 | 2000 32 6 |          | 166    |
| 5055 III26 FS    | 26 x 1,210/ St / FS  | 5138433 | 1470 26 4 |          | 327    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5055 III26 V4A   | 26 x 1,210/ V4A      | 5900900 | 1470 27 0 |          | 327    | A 14             | светлосив/ PE        | 5917090 | 2000 37 8 |          | 166    |
| 5055 L PE I 14   | 13 x 310/ St / FS    | 5139393 | 1473 22 0 |          | 328    | A 14 5           | светлосив/ PE        | 5917106 | 2000 38 2 |          | 166    |
| 5055 L PE II 19  | 19 x 310/ St / FS    | 5139454 | 1473 27 1 |          | 328    | A 14 HF RO       | червен/ PE           | 5917113 | 2000 38 6 |          | 166    |
| 5055 L PE III 28 | 28 x 3,710/ St / FS  | 5139515 | 1473 36 0 |          | 328    | A 14 HF RW       | чисто бял/ PE        | 5917120 | 2000 39 0 |          | 166    |
| 5055 LI12 FS     | 12 x 0,7510/ St / FS | 5138679 | 1471 12 0 |          | 327    |                  |                      |         |           |          |        |
| 5055 LI12 V4A    | 12 x 0,7510/ V4A     | 5900931 | 1471 12 6 |          | 327    | A 18             | светлосив/ PE        | 5917137 | 2000 41 0 |          | 167    |
| 5055 LII17 FS    | 17 x 0,7510/ St / FS | 5138730 | 1471 17 1 |          | 327    | A 18 5           | светлосив/ PE        | 5917144 | 2000 41 4 |          | 167    |
| 5055 LII17 V4A   | 17 x 0,7510/ V4A     | 5900948 | 1471 17 7 |          | 327    | A 18 HF RO       | червен/ PE           | 5917151 | 2000 41 8 |          | 167    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP01\_04260)



| Тип              | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.     | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|----------------------|---------|-----------|----------|--------|
| A 18 HF RW       | чисто бял/ PE      | 5917168 | 2000 42 2 | /100 бр. | 167    | CPS 5 G 220 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 6191710 | 6349 40 4 | /бр.     | 363    |
| A 6              | светлосив/ PE      | 5917069 | 2000 00 1 |          | 166    | CPS 5 G 260 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 6191772 | 6349 41 2 |          | 363    |
| A 6 HF RO        | червен 10/ PE      | 5917076 | 2000 00 3 |          | 166    | CPS 5 G 300 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 6191833 | 6349 43 9 |          | 363    |
| A 6 HF RW        | чисто бял 10/ PE   | 5917083 | 2000 00 5 |          | 166    | CPS 5 G 340 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 6191895 | 6349 44 7 |          | 363    |
| A 8              | светлосив/ PE      | 5151395 | 2000 01 6 |          | 166    | CPS 5 G 380 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 6191956 | 6349 46 3 |          | 363    |
| A 8 5            | светлосив/ PE      | 5151456 | 2000 02 4 |          | 166    | CPS 5 L 1.5M FT  | 50 x 30/ St / FT     | 5514572 | 1121 36 3 | /100 бр. | 363    |
| A11 HF RO        | червен/ PE         | 5820390 | 2000 16 4 |          | 166    | CPS 5 L 1.5M V4A | 50 x 30/ V4A         | 5906964 | 1121 36 5 | /100 m   | 364    |
| A11 HF RW        | чисто бял/ PE      | 5707899 | 2000 18 0 |          | 166    | CPS 5 L 1M FT    | 50 x 30/ St / FT     | 5886211 | 1121 44 8 | /бр.     | 363    |
| A8 HF RO         | червен/ PE         | 5239598 | 2000 05 9 |          | 166    | CPS 5 L 200 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5745037 | 1121 39 1 | /100 бр. | 364    |
| A8 HF RW         | чисто бял/ PE      | 5313090 | 2000 07 5 |          | 166    | CPS 5 L 200 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906971 | 1121 39 3 | /100 m   | 363    |
| B 10 M           | светлосив/ UF      | 5107651 | 2002 16 7 |          | 190    | CPS 5 L 2M FT    | 50 x 30/ St / FT     | 5049210 | 1121 46 4 |          | 364    |
| B 10 M 5         | светлосив/ UF      | 5107712 | 2002 14 0 |          | 190    | CPS 5 L 2M V4A   | 50 x 30/ V4A         | 5906995 | 1121 46 5 |          | 364    |
| B 100 M          | светлосив/ UF      | 5542537 | 2001 26 8 |          | 188    | CPS 5 L 2M VA    | 50 x 30/ V2A         | 5049272 | 1121 48 0 | /бр.     | 364    |
| B 100 M 5        | светлосив/ UF      | 5117735 | 2001 24 1 |          | 188    | CPS 5 L 300 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5672975 | 1121 24 3 | /100 бр. | 363    |
| B 11 M           | светлосив/ UF      | 5105435 | 2002 34 5 |          | 190    | CPS 5 L 300 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906902 | 1121 24 5 | /100 m   | 364    |
| B 11 M 5         | светлосив/ UF      | 5107590 | 2002 32 9 |          | 190    | CPS 5 L 3M FT    | 50 x 30/ St / FT     | 5419686 | 1121 46 6 |          | 363    |
| B 12 M           | светлосив/ UF      | 5105312 | 2002 52 3 |          | 191    | CPS 5 L 3M V4A   | 50 x 30/ V4A         | 5907008 | 1121 46 9 | /бр.     | 364    |
| B 12 M 5         | светлосив/ UF      | 5105374 | 2002 50 7 |          | 191    | CPS 5 L 400 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5672555 | 1121 27 8 | /100 бр. | 363    |
| B 160 M          | светлосив/ UF      | 5542414 | 2001 30 6 |          | 189    | CPS 5 L 400 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906919 | 1121 28 0 | /бр.     | 364    |
| B 160 M 5        | светлосив/ UF      | 5542476 | 2001 29 2 |          | 189    | CPS 5 L 500 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5886334 | 1121 40 5 | /100 бр. | 363    |
| B 25 M           | светлосив/ UF      | 5545415 | 2001 13 6 |          | 188    | CPS 5 L 500 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906988 | 1121 40 7 | /бр.     | 364    |
| B 25 M 5         | светлосив/ UF      | 5125655 | 2001 12 8 |          | 188    | CPS 5 L 600 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5672494 | 1121 29 4 | /100 бр. | 363    |
| B 250 M          | светлосив/ UF      | 5542292 | 2001 34 9 |          | 189    | CPS 5 L 600 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906926 | 1121 29 6 | /100 m   | 364    |
| B 40 M           | светлосив/ UF      | 5545170 | 2001 17 9 |          | 188    | CPS 5 L 6M FT    | 50 x 30/ St / FT     | 5462491 | 1121 47 2 |          | 363    |
| B 40 M 5         | светлосив/ UF      | 5545231 | 2001 16 0 |          | 188    | CPS 5 L 6M V4A   | 50 x 30/ V4A         | 5907015 | 1121 47 3 |          | 364    |
| B 60 M           | светлосив/ UF      | 5119838 | 2001 21 7 |          | 188    | CPS 5 L 6M VA    | 50 x 30/ V2A         | 5049333 | 1121 49 9 | /бр.     | 364    |
| B 60 M 5         | светлосив/ UF      | 5545118 | 2001 20 9 |          | 188    | CPS 5 L 700 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5672616 | 1121 33 2 | /100 бр. | 363    |
| B 9 B M          | светлосив/ UF      | 5536178 | 2001 63 2 |          | 190    | CPS 5 L 700 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906940 | 1121 33 4 | /бр.     | 364    |
| B 9 B M 5        | светлосив/ UF      | 5536239 | 2001 61 6 |          | 190    | CPS 5 L 800 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5882251 | 1121 30 8 | /100 бр. | 363    |
| B 9 K M          | светлосив/ UF      | 5536116 | 2001 94 2 |          | 190    | CPS 5 L 800 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906933 | 1121 31 0 | /бр.     | 364    |
| B 9 T 5          | светлосив/ PP      | 5879671 | 2001 80 2 |          | 187    | CPS 5 L 900 FT   | 50 x 30/ St / FT     | 5068310 | 1121 33 6 | /100 бр. | 363    |
| B 9 T M          | светлосив/ PP      | 5540076 | 2001 85 3 |          | 187    | CPS 5 L 900 V4A  | 50 x 30/ V4A         | 5906957 | 1121 33 8 |          | 364    |
| B 9 T M 5        | светлосив/ PP      | 5541936 | 2001 84 5 |          | 187    | CPS 5 SK OR SP   | оранжево 300/ PE     | 5785323 | 1124 56 3 |          | 364    |
| B 9 T M NL       | светлосив/ PP      | 5539896 | 2001 86 1 |          | 187    |                  |                      |         |           |          |        |
| B 9 T M RO       | червено-сиво/ PP   | 5110477 | 2001 88 8 |          | 187    |                  |                      |         |           |          |        |
| BE TS GR         | 1010/ PC           | 5840602 | 2007 83 3 |          | 174    |                  |                      |         |           |          |        |
| BE TS GR         | 1010/ PC           | 5840602 | 2007 83 3 |          | 184    |                  |                      |         |           |          |        |
| BE TS KR         | 1010/ PC           | 5840640 | 2007 83 5 |          | 174    |                  |                      |         |           |          |        |
| BE TS KR         | 1010/ PC           | 5840640 | 2007 83 5 |          | 184    |                  |                      |         |           |          |        |
| C30 2M FS        | 30 x 15/ St / FS   | 5042075 | 1110 00 4 | /100 m   | 359    | DIN 128 A M10 G  | M10 10,5/ St / G     | 5302414 | 3405 10 9 |          | 388    |
| C30 L 1M FT      | 30 x 15/ St / FT   | 5037934 | 1109 86 3 |          | 360    | DIN 128 A M10 G  | M10 10,5/ St / G     | 5302414 | 3405 10 9 |          | 438    |
| C30 L 200 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5036975 | 1109 78 2 | /100 бр. | 360    | DIN 128 A M10V4A | M10 10,5/ V4A        | 5909750 | 3405 11 1 |          | 389    |
| C30 L 2M FS      | 30 x 15/ St / FS   | 5053897 | 1110 00 2 | /100 m   | 360    | DIN 128 A M10V4A | M10 10,5/ V4A        | 5909750 | 3405 11 1 |          | 438    |
| C30 L 2M FT      | 30 x 15/ St / FT   | 5041771 | 1109 87 1 |          | 360    | DIN 128 A M12 G  | M12 12,5/ St / G     | 5302476 | 3405 12 5 |          | 388    |
| C30 L 300 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037033 | 1109 79 0 | /100 бр. | 360    | DIN 128 A M12 G  | M12 12,5/ St / G     | 5302476 | 3405 12 5 |          | 438    |
| C30 L 400 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037095 | 1109 80 4 |          | 360    | DIN 128 A M12V4A | M12 12,5/ V4A        | 5909774 | 3405 12 7 |          | 389    |
| C30 L 500 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037156 | 1109 81 2 |          | 360    | DIN 128 A M12V4A | M12 12,5/ V4A        | 5909774 | 3405 12 7 |          | 438    |
| C30 L 600 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037217 | 1109 82 0 |          | 360    | DIN 128 A M6 G   | M6 6,3/ St / G       | 5302292 | 3405 06 0 |          | 438    |
| C30 L 700 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037279 | 1109 83 9 |          | 360    | DIN 128 A M6 V4A | M6 6,3/ V4A          | 5909651 | 3405 06 2 |          | 438    |
| C30 L 800 FT     | 30 x 15/ St / FT   | 5037330 | 1109 84 7 |          | 360    | DIN 128 A M8 G   | M8 8,3/ St / G       | 5302353 | 3405 08 7 |          | 438    |
| CPS 4 SK OR SP   | оранжево 300/ PE   | 5785316 | 1124 55 5 |          | 360    | DIN 128 A M8 V4A | M8 8,3/ V4A          | 5909712 | 3405 08 9 |          | 438    |
| CPS 4 SPR 492 FT | / St / FT          | 6006014 | 6007 24 4 | /бр.     | 362    | DIN 6798 A M10 G | 10,5 18-18 / St / G  | 5301752 | 3404 10 2 |          | 388    |
| CPS 4 SPR 592 FT | / St / FT          | 6006076 | 6007 25 2 |          | 362    | DIN 6798 A M10 G | 10,5 18-18 / St / G  | 5301752 | 3404 10 2 |          | 388    |
| CPS 4 SPR 692 FT | / St / FT          | 6006137 | 6007 26 0 |          | 362    | DIN 6798 A M12 G | 1320,5-20,5 / St / G | 5301813 | 3404 12 9 |          | 388    |
| CPS 4 SPR 792 FT | / St / FT          | 6006199 | 6007 27 9 |          | 362    | DIN 6798 A M12 G | 1320,5-20,5 / St / G | 5301813 | 3404 12 9 |          | 438    |
| CPS 4 SPR 892 FT | / St / FT          | 6006250 | 6007 28 7 |          | 362    | DIN 6798 A M5 G  | 5,3 10/ St / G       | 5301578 | 3404 05 6 |          | 438    |
| CPS 4 SPR 992 FT | / St / FT          | 6006311 | 6007 29 5 |          | 362    | DIN 6798 A M6 G  | 6,4 11-11 / St / G   | 5301639 | 3404 06 4 |          | 438    |
| CPS 4 SPR1092 FT | / St / FT          | 6006373 | 6007 30 9 |          | 362    | DIN 6798 A M8 G  | 8,4 15-15 / St / G   | 5301691 | 3404 08 0 |          | 438    |
| CPS 4 SPR1192 FT | / St / FT          | 6006434 | 6007 31 7 |          | 362    | DIN 6798 M10 V4A | 10,5 18/ V4A         | 5618096 | 3404 38 2 |          | 388    |
| CPS 4L 2M FT     | 40 x 22,5/ St / FT | 5050230 | 1121 97 9 | /100 m   | 363    | DIN 6798 M10 V4A | 10,5 18/ V4A         | 5618096 | 3404 38 2 |          | 438    |
| CPS 4L 2M VA     | 40 x 22,5/ V2A     | 5050179 | 1121 96 0 |          | 362    | DIN 6798 M12 V4A | 1320,5-20,5 / V4A    | 5909637 | 3404 38 6 |          | 388    |
| CPS 4L 6M FT     | 40 x 22,5/ St / FT | 5049937 | 1121 89 8 |          | 362    | DIN 6798 M12 V4A | 1320,5-20,5 / V4A    | 5909637 | 3404 38 6 |          | 438    |
| CPS 4L 6M VA     | 40 x 22,5/ V2A     | 5049999 | 1121 90 1 |          | 362    | DIN 6798 M6 V4A  | 6,4 11-11 / V4A      | 5913283 | 3404 37 3 |          | 438    |
|                  |                    |         |           |          | 362    | DIN 6798 M8 V4A  | 8,4 15-15 / V4A      | 5909590 | 3404 37 8 |          | 437    |
|                  |                    |         |           |          | 363    | DIN 6923 M10 VA  | 1017/ V2A            | 5849711 | 3156 12 2 |          | 388    |
|                  |                    |         |           |          | 363    | DIN 6923 M10 VA  | 1017/ V2A            | 5849711 | 3156 12 2 |          | 437    |
|                  |                    |         |           |          | 363    | DIN 6923 M12 VA  | 1219/ V2A            | 5849728 | 3156 12 6 |          | 388    |
|                  |                    |         |           |          | 363    | DIN 6923 M12 VA  | 1219/ V2A            | 5849728 | 3156 12 6 |          | 437    |
|                  |                    |         |           |          | 363    | DIN 6923 M8 VA   | 813/ V2A             | 5849643 | 3156 12 0 |          | 437    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEXP00T\_04260)

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип              | Размери/Цвят/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|
| DIN 933 M10x45VA | 45 10/ V2A       | 5849490 | 3156 04 0 | /100 бр. | 387    | FZED 10X40 G     | 55/ St / G         | 5454212 | 3492 62 1 | /бр.     | 428    |
| DIN 933 M10x45VA | 45 10/ V2A       | 5849490 | 3156 04 0 |          | 436    | FZED 12X40 G     | 55/ St / G         | 5454274 | 3492 66 4 |          | 428    |
| DIN 933 M12x45VA | 45 10/ V2A       | 5849513 | 3156 04 2 |          | 387    | FZED 14X40 G     | 55/ St / G         | 5454335 | 3492 69 9 |          | 428    |
| DIN 933 M12x45VA | 45 10/ V2A       | 5849513 | 3156 04 2 |          | 436    |                  |                    |         |           |          |        |
| DIN 933 M16x50VA | 50 16/ V2A       | 5849582 | 3156 04 4 |          | 387    | FZUB 10X40       | 10 10/ St          | 5454397 | 3492 33 8 |          | 428    |
| DIN 933 M16x50VA | 50 16/ V2A       | 5849582 | 3156 04 4 |          | 436    | FZUB 12X40       | 12 10/ St          | 5454458 | 3492 36 2 |          | 428    |
| DIN 934 M10 G    | M10 17/ St / G   | 5298212 | 3400 10 7 |          | 355    | FZUB 14X40       | 14 10/ St          | 5454519 | 3492 39 7 |          | 428    |
| DIN 934 M10 G    | M10 17/ St / G   | 5298212 | 3400 10 7 |          | 388    |                  |                    |         |           |          |        |
| DIN 934 M10 G    | M10 17/ St / G   | 5298212 | 3400 10 7 |          | 437    |                  |                    |         |           | /100 бр. |        |
| DIN 934 M10 V4A  | M10 17/ V4A      | 5618072 | 3400 17 7 |          | 388    | G22 M10 G        | M108/ St / G       | 5897040 | 1146 39 4 |          | 373    |
| DIN 934 M10 V4A  | M10 17/ V4A      | 5618072 | 3400 17 7 |          | 437    | G22 M10 V4A      | M108/ V4A          | 5942009 | 1146 40 6 |          | 373    |
| DIN 934 M10 VA   | M10 17/ V2A      | 5297796 | 3397 10 6 |          | 388    | G22 M12 G        | M129,5/ St / G     | 5897057 | 1146 39 6 |          | 373    |
| DIN 934 M10 VA   | M10 17/ V2A      | 5297796 | 3397 10 6 |          | 437    | G22 M12 V4A      | M129,5/ V4A        | 5942030 | 1146 40 8 |          | 373    |
| DIN 934 M12 G    | M12 19/ St / G   | 5298274 | 3400 12 3 |          | 388    | G22 M6 G         | M66/ St / G        | 5896999 | 1146 39 0 |          | 373    |
| DIN 934 M12 G    | M12 19/ St / G   | 5298274 | 3400 12 3 |          | 437    | G22 M6 V4A       | M66/ V4A           | 5941989 | 1146 40 1 |          | 373    |
| DIN 934 M12 V4A  | M12 19/ V4A      | 5894810 | 3397 14 5 |          | 388    | G22 M8 G         | M86/ St / G        | 5897002 | 1146 39 2 |          | 373    |
| DIN 934 M12 V4A  | M12 19/ V4A      | 5894810 | 3397 14 5 |          | 437    | G22 M8 V4A       | M86/ V4A           | 5941996 | 1146 40 3 |          | 373    |
| DIN 934 M12 VA   | M12 19/ V2A      | 5297857 | 3397 11 4 |          | 388    |                  |                    |         |           |          |        |
| DIN 934 M12 VA   | M12 19/ V2A      | 5297857 | 3397 11 4 |          | 437    | GMF22 M10 G      | M108/ St / G       | 5445661 | 1146 45 9 |          | 373    |
| DIN 934 M4 G     | M4 7/ St / G     | 5297970 | 3400 04 2 |          | 437    | GMF22 M10 V4A    | M108/ V4A          | 5890478 | 1146 43 8 |          | 374    |
| DIN 934 M5 G     | M5 8/ St / G     | 5298038 | 3400 05 0 |          | 437    | GMF22 M12 G      | M129,5/ St / G     | 5445678 | 1146 46 3 |          | 373    |
| DIN 934 M6 G     | M6 10/ St / G    | 5298090 | 3400 06 9 |          | 355    | GMF22 M12 V4A    | M129,5/ V4A        | 5890485 | 1146 44 2 |          | 374    |
| DIN 934 M6 G     | M6 10/ St / G    | 5298090 | 3400 06 9 |          | 437    | GMF22 M6 G       | M66/ St / G        | 5445616 | 1146 45 1 |          | 373    |
| DIN 934 M6 V4A   | M6 10/ V4A       | 5909293 | 3400 17 3 |          | 437    | GMF22 M6 V4A     | M66/ V4A           | 5890454 | 1146 43 0 |          | 374    |
| DIN 934 M6 VA    | M6 10/ V2A       | 5297673 | 3397 06 8 |          | 437    | GMF22 M8 G       | M86/ St / G        | 5445623 | 1146 45 5 |          | 373    |
| DIN 934 M8 G     | M8 13/ St / G    | 5298151 | 3400 08 5 |          | 355    | GMF22 M8 V4A     | M86/ V4A           | 5890461 | 1146 43 4 |          | 374    |
| DIN 934 M8 G     | M8 13/ St / G    | 5298151 | 3400 08 5 |          | 437    |                  |                    |         |           |          |        |
| DIN 934 M8 V4A   | M8 13/ V4A       | 5909309 | 3400 17 5 |          | 437    | GMH18 M10 G      | M10 10-10 / St / G | 5054672 | 1146 52 1 |          | 372    |
| DIN 934 M8 VA    | M8 13/ V2A       | 5297734 | 3397 08 4 |          | 437    | GMH18 M10 VA     | M10 10-10 / V4A    | 5084907 | 1146 56 0 |          | 372    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMH18 M12 VA     | M12 12-12 / V4A    | 5084167 | 1146 56 2 |          | 372    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMH18 M6 G       | M66-6 / St / G     | 5054559 | 1146 50 5 |          | 372    |
| EDK 25 LGR       | M250-22 / EVA    | 5246961 | 2011 63 8 |          | 172    | GMH18 M6 VA      | M66-6 / V4A        | 5084129 | 1146 55 6 |          | 372    |
| EDK 25 RW        | M250-22 / EVA    | 5303206 | 2011 68 9 |          | 172    | GMH18 M8 G       | M88-8 / St / G     | 5054610 | 1146 51 3 |          | 372    |
| EDK 32 LGR       | M320-27 / EVA    | 5246978 | 2011 64 6 |          | 172    | GMH18 M8 VA      | M88-8 / V4A        | 5084150 | 1146 55 8 |          | 372    |
| EDK 32 RW        | M320-27 / EVA    | 5303213 | 2011 69 7 |          | 172    |                  |                    |         |           |          |        |
| EDK 40 LGR       | M400-34 / EVA    | 5246985 | 2011 65 4 |          | 172    | GMH22 M10 G      | M10 10-10 / St / G | 5054917 | 1146 62 9 |          | 373    |
| EDK 40 RW        | M400-34 / EVA    | 5303220 | 2011 70 0 |          | 172    | GMH22 M10 VA     | M10 10-10 / V4A    | 5084211 | 1146 65 0 |          | 373    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMH22 M12 G      | M12 12-12 / St / G | 5054979 | 1146 63 7 |          | 373    |
| EDR 25 16-20 LGR | M25 16 & 20/ PVC | 5246909 | 2011 50 6 |          | 173    | GMH22 M12 VA     | M12 12-12 / V4A    | 5084228 | 1146 65 2 |          | 373    |
| EDR 25 20-25 LGR | M25 20 & 25/ PVC | 5246916 | 2011 51 4 |          | 173    | GMH22 M6 G       | M66-6 / St / G     | 5054795 | 1146 60 2 |          | 373    |
| EDR 32 20-25 LGR | M32 20 & 25/ PVC | 5246923 | 2011 52 2 |          | 173    | GMH22 M6 VA      | M66-6 / V4A        | 5084174 | 1146 64 6 |          | 373    |
| EDR 32 25-32 LGR | M32 25 & 32/ PVC | 5246930 | 2011 53 0 |          | 173    | GMH22 M8 G       | M88-8 / St / G     | 5054856 | 1146 61 0 |          | 373    |
| EDR 40 25-32 LGR | M40 25 & 32/ PVC | 5246947 | 2011 53 8 |          | 173    | GMH22 M8 VA      | M88-8 / V4A        | 5084181 | 1146 64 8 |          | 373    |
| EDR 40 32-40 LGR | M40 32 & 40/ PVC | 5246954 | 2011 54 6 |          | 173    |                  |                    |         |           |          |        |
| EDVS M20 LGR     | M 200-17 / PE    | 5105251 | 2012 37 5 |          | 175    | GMS 1 VP FT      | 150 10/ St / FT    | 5486015 | 1124 64 3 |          | 380    |
| EDVS M20 LGR     | M 200-17 / PE    | 5105251 | 2012 37 5 |          | 189    | GMS 1 VP G       | 150 10/ St / G     | 5485759 | 1124 60 3 |          | 380    |
| EDVS M25 LGR     | M 250-22 / PE    | 5105190 | 2012 38 3 |          | 189    | GMS 1 VP V2A     | 150 10/ V2A        | 5804895 | 1124 68 3 |          | 383    |
| EDVS M32 LGR     | M 320-28 / PE    | 5105138 | 2012 39 1 |          | 189    | GMS 1 VP V4A     | 150 10/ V4A        | 5805137 | 1124 72 3 |          | 383    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 2 VP FT      | 40 10/ St / FT     | 5486022 | 1124 64 5 |          | 380    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 2 VP G       | 40 10/ St / G      | 5485766 | 1124 60 5 |          | 380    |
| FAZ II 10 10 GS  | M1095/ St / G    | 5888499 | 3498 54 9 |          | 428    | GMS 2 VP V2A     | 40 10/ V2A         | 5804901 | 1124 68 5 |          | 383    |
| FAZ II 10 30     | M10 115/ St / G  | 5888550 | 3498 58 1 |          | 428    | GMS 2 VP V4A     | 40 10/ V4A         | 5805144 | 1124 72 5 |          | 383    |
| FAZ II 12 10     | M12 110/ St / G  | 5888611 | 3498 65 4 |          | 428    | GMS 2 VW 90 FT   | 60/ St / FT        | 5486091 | 1124 65 9 |          | 381    |
| FAZ II 8 10 GS   | M875/ St / G     | 5888437 | 3498 50 6 |          | 428    | GMS 2 VW 90 G    | 60/ St / G         | 5485919 | 1124 61 9 |          | 381    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 2 VW 90 V2A  | 60/ V2A            | 5804994 | 1124 69 9 |          | 385    |
| FH II 18X80      | M12 120/ St / G  | 5489139 | 3498 74 3 |          | 428    | GMS 2 VW 90 V4A  | 60/ V4A            | 5805236 | 1124 73 9 |          | 386    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 0 4121 FT  | 40/ St / FT        | 5486152 | 1124 67 1 |          | 381    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 0 4121 G   | 40/ St / G         | 5485971 | 1124 63 1 |          | 381    |
| FL 1 TG          | 0-18 35/ TG      | 5150855 | 1488 01 5 |          | 348    | GMS 3 0 4141 FT  | 10/ St / FT        | 5486169 | 1124 67 3 |          | 380    |
| FL 2 TG          | 0-20 42/ TG      | 5150916 | 1488 02 3 |          | 348    | GMS 3 0 4141 G   | 10/ St / G         | 5485988 | 1124 63 3 |          | 380    |
| FL 3 TG          | 0-26 54/ TG      | 5150978 | 1488 03 1 |          | 348    | GMS 3 0 4141 V2A | 10/ V2A            | 5805083 | 1124 71 3 |          | 384    |
| FL1-G M8 TG      | 0-18 35/ TG      | 5151036 | 1488 07 4 |          | 348    | GMS 3 0 4141 V2A | 10/ V2A            | 5805083 | 1124 71 3 |          | 386    |
| FL2-G M10 TG     | 0-20 42/ TG      | 5151098 | 1488 08 2 |          | 348    | GMS 3 0 4141 V4A | 10/ V4A            | 5805304 | 1124 75 3 |          | 385    |
| FL3-G M12 TG     | 0-26 54/ TG      | 5151159 | 1488 09 0 |          | 348    | GMS 3 VP FT      | 80 20/ St / FT     | 5486039 | 1124 64 7 |          | 379    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP G       | 80 20/ St / G      | 5485803 | 1124 60 7 |          | 379    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP L FT    | 40 10/ St / FT     | 5486060 | 1124 65 3 |          | 380    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP L G     | 40 10/ St / G      | 5485865 | 1124 61 3 |          | 380    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP L V2A   | 40 10/ V2A         | 5804949 | 1124 69 3 |          | 384    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP L V4A   | 40 10/ V4A         | 5805205 | 1124 73 3 |          | 384    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP V2A     | 80 20/ V2A         | 5804918 | 1124 68 7 |          | 383    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VP V4A     | 80 20/ V4A         | 5805175 | 1124 72 7 |          | 383    |
| FNA II 6X30 M6/5 | M66/ St / G      | 5461890 | 3498 42 5 |          | 429    | GMS 3 VW 45 FT   | 40/ St / FT        | 5486138 | 1124 66 7 |          | 381    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VW 45 G    | 40/ St / G         | 5485957 | 1124 62 7 |          | 381    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VW 45 V2A  | 40/ V2A            | 5805052 | 1124 70 7 |          | 385    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 3 VW 45 V4A  | 40/ V4A            | 5805274 | 1124 74 7 |          | 386    |
| FRSB 10x20 VA    | M10/ V2A         | 5849537 | 3175 62 0 |          | 387    | GMS 3 VW 90 FT   | 40/ St / FT        | 5486107 | 1124 66 1 |          | 381    |
| FRSB 10x20 VA    | M10/ V2A         | 5849537 | 3175 62 0 |          | 436    | GMS 3 VW 90 G    | 40/ St / G         | 5485926 | 1124 62 1 |          | 381    |
| FRSB 10x25 VA    | M10/ V2A         | 5849544 | 3175 62 5 |          | 387    | GMS 3 VW 90 V2A  | 40/ V2A            | 5805007 | 1124 70 1 |          | 385    |
| FRSB 10x25 VA    | M10/ V2A         | 5849544 | 3175 62 5 |          | 436    | GMS 3 VW 90 V4A  | 40/ V4A            | 5805243 | 1124 74 1 |          | 386    |
| FRSB 8x35 VA     | M8/ V2A          | 5849520 | 3175 60 8 |          | 436    | GMS 4 KD 90 FT   | 10/ St / FT        | 5486121 | 1124 66 5 |          | 381    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 4 KD 90 G    | 10/ St / G         | 5485940 | 1124 62 5 |          | 381    |
| FZEA II 10X40 G  | M8 10/ St / G    | 5454038 | 3492 03 6 |          | 428    | GMS 4 KD 90 V2A  | 10/ V2A            | 5805021 | 1124 70 5 |          | 387    |
| FZEA II 12X40 G  | M10 12/ St / G   | 5454090 | 3492 06 0 |          | 428    | GMS 4 KD 90 V4A  | 10/ V4A            | 5805267 | 1124 74 5 |          | 387    |
| FZEA II 14X40 G  | M12 14/ St / G   | 5454151 | 3492 09 5 |          | 428    | GMS 4 VP FT      | 40 10/ St / FT     | 5486046 | 1124 64 9 |          | 379    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 4 VP G       | 40 10/ St / G      | 5485810 | 1124 60 9 |          | 379    |
|                  |                  |         |           |          |        | GMS 4 VP FT      | 10 10/ St / FT     | 5486077 | 1124 65 5 |          | 380    |



| Тип              | Размери/Цвят/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.     | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|----------------------|---------|-----------|----------|--------|
| GMS 4 VP T G     | 10 10/ St / G      | 5485872 | 1124 61 5 | /100 бр. | 380    | KD 8 100         | M8 100/ St / G       | 5239475 | 3482 70 7 | /100 бр. | 428    |
| GMS 4 VP T V2A   | 10 10/ V2A         | 5804956 | 1124 69 5 |          | 384    |                  |                      |         |           |          |        |
| GMS 4 VP T V4A   | 10 10/ V4A         | 5805212 | 1124 73 5 |          | 384    | KL 100           | 54-10 / MF           | 5158592 | 2016 12 5 |          | 189    |
| GMS 4 VP V2A     | 40 10/ V2A         | 5804925 | 1124 68 9 |          | 382    |                  |                      |         |           |          |        |
| GMS 4 VP V4A     | 40 10/ V4A         | 5805182 | 1124 72 9 |          | 383    |                  |                      |         |           |          |        |
| GMS 4 VW 45 FT   | 40/ St / FT        | 5486145 | 1124 66 9 |          | 381    |                  |                      |         |           | /бр.     |        |
| GMS 4 VW 45 G    | 40/ St / G         | 5485964 | 1124 62 9 |          | 381    | KL1 10 SFT       | 1010/ St / FT        | 6194292 | 6354 10 6 |          | 376    |
| GMS 4 VW 45 V2A  | 40/ V2A            | 5805069 | 1124 70 9 |          | 385    | KL1 15 SFT       | 1510/ St / FT        | 6194353 | 6354 11 4 |          | 376    |
| GMS 4 VW 45 V4A  | 40/ V4A            | 5805281 | 1124 74 9 |          | 386    | KL1 20 SFT       | 2010/ St / FT        | 6194414 | 6354 12 2 |          | 376    |
| GMS 4 VW 90 FT   | 30/ St / FT        | 5486114 | 1124 66 3 |          | 381    |                  |                      |         |           |          |        |
| GMS 4 VW 90 G    | 30/ St / G         | 5485933 | 1124 62 3 |          | 381    |                  |                      |         |           |          |        |
| GMS 4 VW 90 V2A  | 30/ V2A            | 5805014 | 1124 70 3 |          | 386    |                  |                      |         |           | /100 бр. |        |
| GMS 4 VW 90 V4A  | 30/ V4A            | 5805250 | 1124 74 3 |          | 386    | KL-T 01-04       | светлосиво 5/ PA     | 5942825 | 2016 18 0 |          | 213    |
| GMS 5 VP FT      | 10 10/ St / FT     | 5486053 | 1124 65 1 |          | 379    | KL-T 01-04       | светлосиво 5/ PA     | 5942825 | 2016 18 0 |          | 174    |
| GMS 5 VP G       | 10 10/ St / G      | 5485827 | 1124 61 1 |          | 379    | KL-T 02-06       | светлосиво 5/ PA     | 5942832 | 2016 18 5 |          | 174    |
| GMS 5 VP V2A     | 10 10/ V2A         | 5804932 | 1124 69 1 |          | 382    | KL-T 02-06       | светлосиво 5/ PA     | 5942832 | 2016 18 5 |          | 187    |
| GMS 5 VP V4A     | 10 10/ V4A         | 5805199 | 1124 73 1 |          | 382    | KL-T 02-06       | светлосиво 5/ PA     | 5942832 | 2016 18 5 |          | 213    |
| GMS 5 VP X FT    | 10 10/ St / FT     | 5486084 | 1124 65 7 |          | 380    | KL-T 06-16       | светлосиво 4/ PA     | 5896951 | 2016 19 0 |          | 174    |
| GMS 5 VP X G     | 10 10/ St / G      | 5485889 | 1124 61 7 |          | 380    | KL-T 06-16       | светлосиво 4/ PA     | 5896951 | 2016 19 0 |          | 213    |
| GMS 5 VP X V2A   | 10 10/ V2A         | 5804963 | 1124 69 7 |          | 384    | KL-T 16-35       | светлосиво 4/ PA     | 5896968 | 2016 19 5 |          | 175    |
| GMS 5 VP X V4A   | 10 10/ V4A         | 5805229 | 1124 73 7 |          | 384    | KL-T 16-35       | светлосиво 4/ PA     | 5896968 | 2016 19 5 |          | 213    |
| GVMS 4 ASV FT    | 20/ St / FT        | 5486008 | 1124 64 1 |          | 380    |                  |                      |         |           | /бр.     |        |
| GVMS 4 ASV G     | 20/ St / G         | 5485742 | 1124 60 1 |          | 380    | KVM              | 2501                 | 5577768 | 2363 01 0 |          | 192    |
| GVMS 4 ASV V2A   | 60/ V2A            | 5804888 | 1124 68 1 |          | 385    |                  |                      |         |           |          |        |
| GVMS 4 ASV V4A   | 60/ V4A            | 5805120 | 1124 71 5 |          | 385    | KVM-M            | 117                  | 5686354 | 2363 01 5 | /опак.   | 192    |
| HG 60            | оранжев 68/ PP     | 5032779 | 2003 41 4 |          | 203    | KVM-P            | 2100                 | 5687771 | 2363 01 9 | /бр.     | 192    |
| HG 60 2          | оранжев 100/ PP    | 5032830 | 2003 42 2 |          | 203    |                  |                      |         |           |          |        |
| HG 60 MW         | оранжев 68/ PP     | 5246732 | 2003 61 1 |          | 203    |                  |                      |         |           |          |        |
| HG 60-35         | оранжев 68/ PP     | 5051350 | 2003 42 6 |          | 203    |                  |                      |         |           | /чифт    |        |
| HG 60-35 MW      | оранжев 68/ PP     | 5246725 | 2003 60 3 |          | 203    | KWH 10 FT        | 105,7/ St / FT       | 6194537 | 6355 04 8 |          | 376    |
|                  |                    |         |           |          |        | KWH 15 FT        | 155,7/ St / FT       | 6194599 | 6355 05 6 |          | 376    |
|                  |                    |         |           |          |        | KWH 20 FT        | 205,7/ St / FT       | 6194650 | 6355 06 4 |          | 376    |
| HGMH18 M10 G     | M10 10-10 / St / G | 5055150 | 1146 73 4 |          | 372    | KWH 25 FT        | 255,7/ St / FT       | 6194711 | 6355 07 2 |          | 376    |
| HGMH18 M12 G     | M12 12-12 / St / G | 5055211 | 1146 74 2 |          | 372    | KWH 5 FT         | 55,7/ St / FT        | 6194476 | 6355 02 1 |          | 376    |
| HGMH18 M6 G      | M6 6-6 / St / G    | 5055037 | 1146 71 8 |          | 372    |                  |                      |         |           |          |        |
| HGMH18 M8 G      | M8 8-8 / St / G    | 5055099 | 1146 72 6 |          | 372    | KWS 10 FT        | 105,7/ St / FT       | 6194834 | 6355 22 6 |          | 376    |
| HGMH22 M10 G     | M10 10-10 / St / G | 5055334 | 1146 81 5 |          | 373    | KWS 15 FT        | 155,7/ St / FT       | 6194896 | 6355 23 4 |          | 376    |
| HGMH22 M12 G     | M12 12-12 / St / G | 5055396 | 1146 82 3 |          | 373    | KWS 20 FT        | 205,7/ St / FT       | 6194957 | 6355 24 0 |          | 376    |
| HGMH22 M8 G      | M8 8-8 / St / G    | 5055273 | 1146 80 7 |          | 373    | KWS 25 FT        | 255,7/ St / FT       | 6195015 | 6355 25 0 |          | 376    |
|                  |                    |         |           |          |        | KWS 5 FT         | 55,7/ St / FT        | 6194773 | 6355 21 8 |          | 376    |
| HG-UPM1          | син 1              | 5406310 | 6119 95 0 | /бр.     | 205    |                  |                      |         |           | /100 бр. |        |
| HG-UPM2          | син 1              | 5406327 | 6119 95 1 |          | 205    | MD 5 GTP         | 530/ St / GTP        | 5683414 | 3484 60 2 |          | 426    |
| HG-UPM3          | син 1              | 5406334 | 6119 95 2 |          | 205    | MD 6 GTP         | 632/ St / GTP        | 5683353 | 3484 62 9 |          | 426    |
| HKF22 M10x30 G   | M10 30/ St / G     | 5445739 | 1148 96 1 | /100 бр. | 375    | MMS10X100        | 10 x 100 100/ St / G | 5964049 | 3498 15 8 |          | 429    |
| HKF22 M10x30 V4A | M10 30/ V4A        | 5941934 | 1148 99 6 |          | 375    | MMS10X80         | 10 x 80 80/ St / G   | 5963981 | 3498 12 3 |          | 429    |
| HKF22 M10x50 G   | M10 50/ St / G     | 5445746 | 1148 96 6 |          | 375    | MMS6X50          | 6 x 50 50/ St / G    | 5963929 | 3498 10 7 |          | 429    |
| HKF22 M10x50 V4A | M10 50/ V4A        | 5941941 | 1148 99 8 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| HKF22 M12x30 G   | M12 30/ St / G     | 5445784 | 1148 97 2 |          | 375    | MMS-ST6X60       | 6 x 60 60/ St / G    | 5964162 | 3498 26 3 |          | 429    |
| HKF22 M12x30 V4A | M12 30/ V4A        | 5941972 | 1149 00 2 |          | 375    |                  |                      |         |           |          |        |
| HKF22 M8x30 G    | M8 30/ St / G      | 5445685 | 1148 95 0 |          | 375    |                  |                      |         |           | /бр.     |        |
| HKF22 M8x30 V4A  | M8 30/ V4A         | 5941910 | 1148 99 0 |          | 375    | MP UNI FS        | 115 170/ St / FS     | 6146895 | 7084 77 3 |          | 173    |
| HKF22 M8x50 G    | M8 50/ St / G      | 5445722 | 1148 95 5 |          | 375    | MP WI KL. DD     | 210 120/ St / DD     | 5163305 | 7085 11 1 |          | 173    |
| HKF22 M8x50 V4A  | M8 50/ V4A         | 5941927 | 1148 99 2 |          | 375    | MP WI KL. DD     | 210 120/ St / DD     | 5163305 | 7085 11 1 |          | 187    |
| HMS-KS5X50       | 5 x 50 50/ St / G  | 5964100 | 3498 20 4 |          | 429    | MP WI KL. FS     | 210 120/ St / FS     | 6146833 | 7084 76 5 |          | 173    |
|                  |                    |         |           |          |        | MP WI KL. FS     | 210 120/ St / FS     | 6146833 | 7084 76 5 |          | 187    |
| HTS 35           | 12000              | 5477259 | 1125 03 6 | /бр.     | 392    | MPG 65 FT        | 8165/ St / FT        | 6933259 | 6006 48 6 |          | 173    |
| HV 100 KD        | оранжев 50/ PP     | 5033011 | 2003 44 9 | /100 бр. | 204    | M-Quick 15-19LGR | 15-19 / PA           | 5880936 | 2153 10 6 | /100 бр. | 276    |
| HV 60            | оранжев 68/ PP     | 5032953 | 2003 44 2 |          | 204    | M-Quick 18-22LGR | 18,5-22,5 / PA       | 5880998 | 2153 11 4 |          | 276    |
| HV 60 MW         | оранжев 68/ PP     | 5246749 | 2003 61 9 |          | 204    | M-Quick 25-28LGR | 25-28,5 / PA         | 5881056 | 2153 13 0 |          | 276    |
|                  |                    |         |           |          |        | M-Quick 31-37LGR | 31-37 / PA           | 5881117 | 2153 15 7 |          | 276    |
|                  |                    |         |           |          |        | M-Quick M20 LGR  | 16-20 / PA           | 5742395 | 2153 71 8 |          | 276    |
| HV 70 D          | оранжев 74/ PP     | 5032892 | 2003 43 0 |          | 204    | M-Quick M20 SW   | 16-20 / PA           | 5505334 | 2153 78 5 |          | 276    |
|                  |                    |         |           |          |        | M-Quick M25 LGR  | 20-25 / PA           | 5741732 | 2153 72 6 |          | 276    |
|                  |                    |         |           |          |        | M-Quick M25 SW   | 20-25 / PA           | 5505396 | 2153 78 7 |          | 276    |
|                  |                    |         |           |          |        | M-Quick M32 LGR  | 25-32 / PA           | 5741671 | 2153 73 4 |          | 276    |
| K-C30 G          | 0,725/ St / G      | 5151210 | 1488 20 1 | /100 m   | 354    | M-Quick M32 SW   | 25-32 / PA           | 5505457 | 2153 78 9 |          | 276    |
| KD 10 100        | M10 100/ St / G    | 5239352 | 3482 75 8 | /100 бр. | 428    | MS 21 D L 3M FS  | 41x21/ St / FS       | 5697848 | 1122 94 7 | /100 m   | 366    |
| KD 10 150        | M10 150/ St / G    | 5239291 | 3482 76 6 |          | 428    | MS 21 D L 3M FT  | 41x21/ St / FT       | 5697794 | 1122 94 4 |          | 366    |
|                  |                    |         |           |          |        | MS 21 D L 6M FS  | 41x21/ St / FS       | 5697855 | 1122 94 8 |          | 366    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpport\_04260)

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип               | Размери/Цвят/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др.    | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-------------------|------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|---------------------|---------|-----------|----------|--------|
| MS 21 D L 6M FT   | 41x21/ St / FT   | 5697800 | 1122 94 5 | /100 m   | 366    | MS 41 L 900 FT   | 41x41/ St / FT      | 5487159 | 1122 58 4 | /100 бр. | 367    |
| MS 21 D L 3M 2V2A | 41x21/ V2A       | 5938002 | 1122 95 2 |          | 366    | MS 41 L 900 V4A  | 41x41/ V4A          | 5907190 | 1123 04 5 |          | 368    |
| MS 21 D L 6M 2V2A | 41x21/ V2A       | 5938019 | 1122 95 4 |          | 366    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 L 200 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697626 | 1122 93 3 | /100 бр. | 365    | MS 41 LS 1M 2 FS | 41x41/ St / FS      | 5697923 | 1123 00 8 | /100 m   | 367    |
| MS 21 L 200 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907039 | 1122 46 8 |          | 366    | MS 41 LS 1M 2 FT | / St / FT           | 5697862 | 1123 00 1 |          | 369    |
|                   |                  |         |           |          |        | MS 41 LS 1M FS   | 41x41/ St / FS      | 5697978 | 1122 48 1 |          | 368    |
| MS 21 L 2M FS     | 41x21/ St / FS   | 5686262 | 1122 91 8 | /100 m   | 365    | MS 41 LS 1M FT   | 41x41/ St / FT      | 5697961 | 1122 47 9 |          | 369    |
| MS 21 L 2M FT     | 41x21/ St / FT   | 5697541 | 1122 92 3 |          | 365    | MS 41 LS 1M V4A  | 41x41/ V4A          | 5907237 | 1123 07 7 |          | 369    |
| MS 21 L 2M V4A    | 41x21/ V4A       | 5907114 | 1122 47 6 |          | 365    | MS 41 LS 300 FT  | 41x41/ St / FT      | 5356325 | 1122 50 0 | /100 бр. | 369    |
|                   |                  |         |           |          |        |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 L 300 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697664 | 1122 93 4 | /100 бр. | 365    | MS 41 LS 3M 2 FS | 41x41/ St / FS      | 5698319 | 1123 01 0 | /100 m   | 367    |
| MS 21 L 300 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907046 | 1122 46 9 |          | 366    | MS 41 LS 3M 2 FT | / St / FT           | 5697909 | 1123 00 3 |          | 369    |
|                   |                  |         |           |          |        | MS 41 LS 3M FS   | 41x41/ St / FS      | 5686248 | 1122 91 4 |          | 368    |
| MS 21 L 3M FS     | 41x21/ St / FS   | 5686279 | 1122 92 0 | /100 m   | 365    | MS 41 LS 3M FT   | 41x41/ St / FT      | 5050735 | 1122 48 3 |          | 369    |
| MS 21 L 3M FT     | 41x21/ St / FT   | 5686293 | 1122 92 4 |          | 365    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 L 3M V2A    | 41x21/ V2A       | 5697558 | 1122 92 8 |          | 365    | MS 41 LS 400 FT  | 41x41/ St / FT      | 5356332 | 1122 50 1 | /100 бр. | 369    |
| MS 21 L 3M V4A    | 41x21/ V4A       | 5697602 | 1122 93 1 |          | 365    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | MS 41 LS 6M 2 FS | 41x41/ St / FS      | 5698326 | 1123 01 2 | /100 m   | 367    |
| MS 21 L 400 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697671 | 1122 93 5 | /100 бр. | 365    | MS 41 LS 6M 2 FT | / St / FT           | 5697916 | 1123 00 5 |          | 369    |
| MS 21 L 400 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907053 | 1122 47 0 |          | 366    | MS 41 LS 6M FS   | 41x41/ St / FS      | 5686255 | 1122 91 6 |          | 368    |
| MS 21 L 500 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697688 | 1122 93 6 |          | 365    | MS 41 LS 6M FT   | 41x41/ St / FT      | 5050742 | 1122 48 7 |          | 369    |
| MS 21 L 500 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907060 | 1122 47 1 |          | 366    | MS 41 LS 6M V4A  | 41x41/ V4A          | 5907244 | 1123 07 9 |          | 369    |
| MS 21 L 600 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697725 | 1122 93 7 |          | 365    | MS 41 LS1M 2 V2A | 41x41/ V2A          | 5698333 | 1123 01 4 |          | 369    |
| MS 21 L 600 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907077 | 1122 47 2 |          | 366    | MS 41 LS1M 2 V4A | 41x41/ V4A          | 5698395 | 1123 02 1 |          | 369    |
|                   |                  |         |           |          |        | MS 41 LS3M 2 V2A | 41x41/ V2A          | 5698340 | 1123 01 6 |          | 369    |
| MS 21 L 6M FS     | 41x21/ St / FS   | 5686286 | 1122 92 2 | /100 m   | 365    | MS 41 LS3M 2 V4A | 41x41/ V4A          | 5698401 | 1123 02 3 |          | 369    |
| MS 21 L 6M FT     | 41x21/ St / FT   | 5686309 | 1122 92 6 |          | 365    | MS 41 LS6M 2 V2A | 41x41/ V2A          | 5698388 | 1123 01 8 |          | 369    |
| MS 21 L 6M V2A    | 41x21/ V2A       | 5697565 | 1122 92 9 |          | 365    | MS 41 LS6M 2 V4A | 41x41/ V4A          | 5698432 | 1123 02 5 |          | 369    |
| MS 21 L 6M V4A    | 41x21/ V4A       | 5697619 | 1122 93 2 |          | 365    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | MS 41 SK OR SP   | оранжево 300/ PE    | 5686200 | 1122 90 0 | /100 бр. | 370    |
| MS 21 L 700 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697732 | 1122 93 8 | /100 бр. | 365    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 L 700 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907084 | 1122 47 3 |          | 366    | MS 41D L 3M 2 FS | 41x82/ St / FS      | 5698036 | 1122 67 6 | /100 m   | 370    |
| MS 21 L 800 FS    | 41x21/ St / FS   | 5848042 | 1122 95 7 |          | 364    | MS 41D L 3M 2 FT | 41x82/ St / FT      | 5697985 | 1122 67 1 |          | 370    |
| MS 21 L 800 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697749 | 1122 93 9 |          | 365    | MS 41D L 6M 2 FS | 41x82/ St / FS      | 5698043 | 1122 67 8 |          | 370    |
| MS 21 L 800 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907091 | 1122 47 4 |          | 366    | MS 41D L 6M 2 FT | 41x82/ St / FT      | 5698029 | 1122 67 3 |          | 370    |
| MS 21 L 900 FT    | 41x21/ St / FT   | 5697787 | 1122 94 0 |          | 365    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 L 900 V4A   | 41x21/ V4A       | 5907107 | 1122 47 5 |          | 366    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 21 SK OR SP    | оранжево 300/ PE | 5686217 | 1122 90 2 |          | 366    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | PD-UPM1          | червен 1            | 5406266 | 6119 94 5 | /бр.     | 202    |
|                   |                  |         |           |          |        | PD-UPM2          | червен 1            | 5406297 | 6119 94 6 |          | 202    |
| MS 41 D L 3M 2V2A | 41x82/ V2A       | 5938026 | 1122 68 2 | /100 m   | 370    | PD-UPM3          | червен 1            | 5406303 | 6119 94 7 |          | 202    |
| MS 41 D L 6M 2V2A | 41x82/ V2A       | 5938033 | 1122 68 4 |          | 370    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 EDK OR      | оранжево 50/ PE  | 5894117 | 1122 90 6 | /100 бр. | 370    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | S 25 ZD          | 18-25 0,45/ St / ZD | 5148210 | 1486 30 6 | /100 бр. | 349    |
| MS 41 L 1M 2 FS   | 41x41/ St / FS   | 5698142 | 1122 97 0 | /100 m   | 366    | S 32 ZD          | 28-32 0,45/ St / ZD | 5148272 | 1486 31 4 |          | 349    |
| MS 41 L 1M 2 FT   | 41x41/ St / FT   | 5698081 | 1122 96 2 |          | 367    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 1M 2 V2A  | 41x41/ V2A       | 5698203 | 1122 97 8 |          | 368    | S 37 ZD          | 35-37 0,45/ St / ZD | 5148333 | 1486 32 2 |          | 349    |
| MS 41 L 1M 2 V4A  | 41x41/ V4A       | 5698265 | 1122 98 8 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 1M FS     | 41x41/ St / FS   | 5697503 | 1122 90 8 |          | 367    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 1M FT     | 41x41/ St / FT   | 5487272 | 1122 60 6 |          | 367    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 1M V4A    | 41x41/ V4A       | 5907206 | 1123 04 7 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | S16 W ALU        | M16 3000/ Alu       | 5925743 | 2046 00 2 | /100 m   | 337    |
| MS 41 L 200 FT    | 41x41/ St / FT   | 5484516 | 1122 50 9 | /100 бр. | 367    | S16 W G          | M16 3000/ St / G    | 5924647 | 2046 84 0 |          | 332    |
| MS 41 L 200 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907121 | 1123 03 1 |          | 368    | S16 W V2A        | M16 3000/ V2A       | 5923640 | 2046 72 0 |          | 335    |
| MS 41 L 300 FT    | 41x41/ St / FT   | 5485896 | 1122 51 7 |          | 367    | S16 W V4A        | M16 3000/ V4A       | 5923886 | 2046 75 0 |          | 336    |
| MS 41 L 300 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907138 | 1123 03 3 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | S16W FT          | M16 3000/ St / FT   | 5782148 | 2046 59 3 |          | 335    |
| MS 41 L 3M 2 FS   | 41x41/ St / FS   | 5698159 | 1122 97 2 | /100 m   | 366    | S16W SW          | M16 16/ St / L      | 5782032 | 2046 56 5 |          | 334    |
| MS 41 L 3M 2 FT   | 41x41/ St / FT   | 5698098 | 1122 96 4 |          | 367    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 3M 2 V2A  | 41x41/ V2A       | 5698210 | 1122 98 0 |          | 368    | S20 W ALU        | M20 3000/ Alu       | 5925774 | 2046 00 3 |          | 337    |
| MS 41 L 3M 2 V4A  | 41x41/ V4A       | 5698272 | 1122 99 0 |          | 368    | S20 W G          | M20 3000/ St / G    | 5924654 | 2046 84 1 |          | 332    |
| MS 41 L 3M FS     | 41x41/ St / FS   | 5686224 | 1122 91 0 |          | 367    | S20 W V2A        | M20 3000/ V2A       | 5923657 | 2046 72 1 |          | 335    |
| MS 41 L 3M FT     | 41x41/ St / FT   | 5487876 | 1122 62 2 |          | 367    | S20 W V4A        | M20 3000/ V4A       | 5923923 | 2046 75 1 |          | 336    |
| MS 41 L 3M V4A    | 41x41/ V4A       | 5907213 | 1123 04 9 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
|                   |                  |         |           |          |        | S20W FT          | M20 3000/ St / FT   | 5782155 | 2046 59 4 | /100 бр. | 335    |
| MS 41 L 400 FT    | 41x41/ St / FT   | 5486251 | 1122 52 5 | /100 бр. | 367    | S20W SW          | M20 20/ St / L      | 5782049 | 2046 56 6 |          | 334    |
| MS 41 L 400 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907145 | 1123 03 5 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 500 FT    | 41x41/ St / FT   | 5486794 | 1122 53 3 |          | 367    | S25 W ALU        | M25 3000/ Alu       | 5925781 | 2046 00 4 |          | 337    |
| MS 41 L 500 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907152 | 1123 03 7 |          | 368    | S25 W G          | M25 3000/ St / G    | 5924661 | 2046 84 2 |          | 332    |
| MS 41 L 600 FT    | 41x41/ St / FT   | 5486916 | 1122 54 1 |          | 367    | S25 W V2A        | M25 3000/ V2A       | 5923664 | 2046 72 2 |          | 335    |
| MS 41 L 600 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907169 | 1123 03 9 |          | 368    | S25 W V4A        | M25 3000/ V4A       | 5923947 | 2046 75 2 |          | 336    |
|                   |                  |         |           |          |        |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 6M 2 FS   | 41x41/ St / FS   | 5698166 | 1122 97 4 | /100 m   | 366    | S25W FT          | M25 3000/ St / FT   | 5782162 | 2046 59 5 |          | 335    |
| MS 41 L 6M 2 FT   | 41x41/ St / FT   | 5698104 | 1122 96 6 |          | 367    | S25W SW          | M25 25/ St / L      | 5782070 | 2046 56 7 |          | 334    |
| MS 41 L 6M 2 V2A  | 41x41/ V2A       | 5698227 | 1122 98 2 |          | 368    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 6M 2 V4A  | 41x41/ V4A       | 5698289 | 1122 99 2 |          | 368    | S32 W ALU        | M32 3000/ Alu       | 5925804 | 2046 00 5 |          | 337    |
| MS 41 L 6M FS     | 41x41/ St / FS   | 5686231 | 1122 91 2 |          | 367    | S32 W G          | M32 3000/ St / G    | 5924678 | 2046 84 3 |          | 332    |
| MS 41 L 6M FT     | 41x41/ St / FT   | 5488170 | 1122 65 7 |          | 367    | S32 W V2A        | M32 3000/ V2A       | 5923671 | 2046 72 3 |          | 335    |
| MS 41 L 6M V4A    | 41x41/ V4A       | 5907220 | 1123 05 1 |          | 368    | S32 W V4A        | M32 3000/ V4A       | 5923978 | 2046 75 3 |          | 336    |
|                   |                  |         |           |          |        |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 700 FT    | 41x41/ St / FT   | 5487036 | 1122 56 8 | /100 бр. | 367    | S32W FT          | M32 3000/ St / FT   | 5782209 | 2046 59 6 |          | 335    |
| MS 41 L 700 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907176 | 1123 04 1 |          | 368    | S32W SW          | M32 32/ St / L      | 5782087 | 2046 56 8 |          | 334    |
| MS 41 L 800 FT    | 41x41/ St / FT   | 5487098 | 1122 57 6 |          | 367    |                  |                     |         |           |          |        |
| MS 41 L 800 V4A   | 41x41/ V4A       | 5907183 | 1123 04 3 |          | 368    | S40 W ALU        | M40 3000/ Alu       | 5925835 | 2046 00 6 |          | 337    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert\_04260)

| Тип          | Размери/Цвет/др.   | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип           | Размери/Цвет/др.  | GTIN              | Кат.№     | Цена     | Страна    |     |
|--------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-----|
| S40 W G      | M403000/ St / G    | 5924685 | 2046 84 4 | /100 m   | 332    | SBM20W SW     | M20160/ St / L    | 5781196           | 2046 51 3 | /100 бр. | 333       |     |
| S40 W V2A    | M403000/ V2A       | 5923688 | 2046 72 4 |          |        | 335           | SBM25 W ALU       | M25170/ Alu       | 5926207   |          | 2046 04 4 | 337 |
| S40 W V4A    | M403000/ V4A       | 5923985 | 2046 75 4 |          |        | 336           | SBM25 W G         | M25182,5/ St / G  | 5924944   |          | 2046 87 0 | 332 |
| S40W FT      | M403000/ St / FT   | 5782216 | 2046 59 7 | 335      | 334    | SBM25W FT     | M25182,5/ St / FT | 5781592           | 2046 54 8 | 334      | 334       |     |
| S40W SW      | M4040/ St / L      | 5782094 | 2046 56 9 |          |        | 334           | SBM25W SW         | M25182,5/ St / L  | 5781202   |          | 2046 51 4 | 333 |
| S50 W ALU    | M503000/ Alu       | 5925842 | 2046 00 7 | 337      | 337    | SBM32 W ALU   | M32187/ Alu       | 5926214           | 2046 04 5 | 337      | 337       |     |
| S50 W G      | M503000/ St / G    | 5924692 | 2046 84 5 |          |        | 332           | SBM32 W G         | M32206/ St / G    | 5924951   |          | 2046 87 1 | 332 |
| S50 W V2A    | M503000/ V2A       | 5923695 | 2046 72 5 |          |        | 332           | SBM32W FT         | M32206/ St / FT   | 5781608   |          | 2046 54 9 | 334 |
| S50 W V4A    | M503000/ V4A       | 5923992 | 2046 75 5 |          |        | 335           | SBM32W SW         | M32206/ St / L    | 5781233   |          | 2046 51 5 | 333 |
| S50W FT      | M503000/ St / FT   | 5782223 | 2046 59 8 |          |        | 336           | SBM40 W ALU       | M40235/ Alu       | 5926221   |          | 2046 04 6 | 337 |
| S50W SW      | M5050/ St / L      | 5782100 | 2046 57 0 | 335      | 334    | SBM40 W G     | M40300/ St / G    | 5924968           | 2046 87 2 | 332      | 332       |     |
| S63 W ALU    | M633000/ Alu       | 5925859 | 2046 00 8 |          |        | 334           | SBM40W FT         | M40300/ St / FT   | 5781615   |          | 2046 55 0 | 334 |
| S63 W G      | M633000/ St / G    | 5924708 | 2046 84 6 | 336      | 336    | SBM40W SW     | M40300/ St / L    | 5781240           | 2046 51 6 | 333      | 333       |     |
| S63 W V2A    | M633000/ V2A       | 5923701 | 2046 72 6 |          |        | 337           | SBM50 W ALU       | M50275/ Alu       | 5926238   |          | 2046 04 7 | 337 |
| S63 W V4A    | M633000/ V4A       | 5924036 | 2046 75 6 |          |        | 332           | SBM50 W G         | M50325/ St / G    | 5924975   |          | 2046 87 3 | 332 |
| S63W FT      | M633000/ St / FT   | 5782261 | 2046 59 9 | 335      | 334    | SBM50W FT     | M50325/ St / FT   | 5781622           | 2046 55 1 | 334      | 334       |     |
| S63W SW      | M6363/ St / L      | 5782131 | 2046 57 1 |          |        | 334           | SBM50W SW         | M50325/ St / L    | 5781257   |          | 2046 51 7 | 333 |
| SAA CPS 4 FT | 582,6/ St / FT     | 5439479 | 6007 49 8 | /чифт    | 364    | SBM63 W ALU   | M63343/ Alu       | 5926245           | 2046 04 8 | 337      | 337       |     |
|              |                    |         |           |          |        | 334           | SBM63 W G         | M63411,5/ St / G  | 5924982   |          | 2046 87 4 | 332 |
|              |                    |         |           | /100 бр. | 364    | SBM63W FT     | M63411,5/ St / FT | 5781905           | 2046 55 2 | 334      | 334       |     |
|              |                    |         |           |          |        | 334           | SBM63W SW         | M63411,5/ St / L  | 5781264   |          | 2046 51 8 | 333 |
|              |                    |         |           |          |        | SH 40 G       | 0,51200/ St / G   | 5151272           | 1488 25 2 |          | 354       |     |
| SB16 W ALU   | M16157/ Alu        | 5925866 | 2046 01 2 | 337      | 333    |               |                   |                   |           | /100 m   |           |     |
| SB16 W G     | M16114,3/ St / G   | 5924715 | 2046 84 7 |          |        | 333           | SM16 W ALU        | M163000/ Alu      | 5926092   |          | 2046 03 2 | 337 |
| SB16 W V2A   | M20183/ V2A        | 5923718 | 2046 73 0 |          |        | 336           | SM16 W G          | M163000/ St / G   | 5924852   |          | 2046 86 1 | 332 |
| SB16 W V4A   | M16153/ V4A        | 5924050 | 2046 76 0 |          |        | 336           | SM16W FT          | M163000/ St / FT  | 5781424   |          | 2046 53 3 | 334 |
| SB16W FT     | M16114,3/ St / FT  | 5782278 | 2046 60 4 |          |        | 335           | SM16W SW          | M163000/ St / L   | 5781028   |          | 2046 50 0 | 333 |
| SB16W SW     | M16114,3/ St / L   | 5781653 | 2046 57 5 |          |        | 334           |                   |                   |           |          |           |     |
|              |                    |         |           |          |        |               |                   |                   |           |          |           |     |
| SB20 W ALU   | M20176/ Alu        | 5925897 | 2046 01 3 | 337      | 333    | SM20 W ALU    | M203000/ Alu      | 5926108           | 2046 03 3 | 337      | 337       |     |
| SB20 W G     | M20116,55/ St / G  | 5924722 | 2046 84 8 |          |        | 333           | SM20 W G          | M203000/ St / G   | 5924869   |          | 2046 86 2 | 332 |
| SB20 W V2A   | M20183/ V2A        | 5923725 | 2046 73 1 | 336      | 336    | SM20W FT      | M203000/ St / FT  | 5781431           | 2046 53 4 | 334      | 334       |     |
| SB20 W V4A   | M20183/ V4A        | 5924104 | 2046 76 1 |          |        | 336           | SM20W SW          | M203000/ St / L   | 5781066   |          | 2046 50 1 | 333 |
| SB20W FT     | M20116,55/ St / FT | 5782285 | 2046 60 5 | 335      | 334    |               |                   |                   |           | 337      |           |     |
| SB20W SW     | M20116,55/ St / L  | 5781660 | 2046 57 6 |          |        | 335           | SM25 W ALU        | M253000/ Alu      | 5926139   |          | 2046 03 4 | 337 |
| SB25 W ALU   | M25196/ Alu        | 5925903 | 2046 01 4 | 337      | 333    | SM25 W G      | M253000/ St / G   | 5924876           | 2046 86 3 | 332      | 332       |     |
| SB25 W G     | M25144,05/ St / G  | 5924739 | 2046 84 9 |          |        | 333           | SM25W FT          | M253000/ St / FT  | 5781448   |          | 2046 53 5 | 334 |
| SB25 W V2A   | M25208/ V2A        | 5923732 | 2046 73 2 | 336      | 336    | SM25W SW      | M253000/ St / L   | 5781073           | 2046 50 2 | 333      | 333       |     |
| SB25 W V4A   | M25208/ V4A        | 5924111 | 2046 76 2 |          |        | 336           | SM32 W ALU        | M323000/ Alu      | 5926146   |          | 2046 03 5 | 337 |
| SB25W FT     | M25144,05/ St / FT | 5782315 | 2046 60 6 | 335      | 334    | SM32 W G      | M323000/ St / G   | 5924883           | 2046 86 4 | 332      | 332       |     |
| SB25W SW     | M25144,05/ St / L  | 5781677 | 2046 57 7 |          |        | 334           | SM32W FT          | M323000/ St / FT  | 5781486   |          | 2046 53 6 | 334 |
| SB32 W ALU   | M32218/ Alu        | 5925910 | 2046 01 5 | 337      | 333    | SM32W SW      | M323000/ St / L   | 5781080           | 2046 50 3 | 333      | 333       |     |
| SB32 W G     | M32172,6/ St / G   | 5924746 | 2046 85 0 |          |        | 333           | SM40 W ALU        | M403000/ Alu      | 5926153   |          | 2046 03 6 | 337 |
| SB32 W V2A   | M32258/ V2A        | 5923749 | 2046 73 3 | 336      | 336    | SM40 W G      | M403000/ St / G   | 5924890           | 2046 86 5 | 332      | 332       |     |
| SB32 W V4A   | M32258/ V4A        | 5924173 | 2046 76 3 |          |        | 336           | SM40W FT          | M403000/ St / FT  | 5781493   |          | 2046 53 7 | 334 |
| SB32W FT     | M32172,6/ St / FT  | 5782322 | 2046 61 0 | 335      | 334    | SM40W SW      | M403000/ St / L   | 5781127           | 2046 50 5 | 333      | 333       |     |
| SB32W SW     | M32172,6/ St / L   | 5781684 | 2046 57 8 |          |        | 334           |                   |                   |           |          |           |     |
| SB40 W ALU   | M40247/ Alu        | 5925927 | 2046 01 6 | 337      | 333    | SM50 W ALU    | M503000/ Alu      | 5926160           | 2046 03 7 | 337      | 337       |     |
| SB40 W G     | M40271,9/ St / G   | 5924753 | 2046 85 1 |          |        | 333           | SM50 W G          | M503000/ St / G   | 5924906   |          | 2046 86 6 | 332 |
| SB40 W V2A   | M40276/ V2A        | 5923756 | 2046 73 4 | 336      | 336    | SM50W FT      | M503000/ St / FT  | 5781509           | 2046 53 8 | 334      | 334       |     |
| SB40 W V4A   | M40276/ V4A        | 5924180 | 2046 76 4 |          |        | 336           | SM50W SW          | M503000/ St / L   | 5781134   |          | 2046 50 6 | 333 |
| SB40W FT     | M40301,9/ St / FT  | 5782339 | 2046 61 4 | 335      | 334    |               |                   |                   |           | 337      |           |     |
| SB40W SW     | M40271,9/ St / L   | 5781721 | 2046 57 9 |          |        | 334           | SM63 W ALU        | M633000/ Alu      | 5926177   |          | 2046 03 8 | 337 |
| SB50 W ALU   | M50297/ Alu        | 5925965 | 2046 01 7 | 333      | 333    | SM63 W G      | M633000/ St / G   | 5924913           | 2046 86 7 | 332      | 332       |     |
| SB50 W G     | M50320/ St / G     | 5924760 | 2046 85 2 |          |        | 333           | SM63W FT          | M633000/ St / FT  | 5781547   |          | 2046 54 0 | 334 |
| SB50 W V2A   | M50317/ V2A        | 5923763 | 2046 73 5 | 336      | 336    | SM63W SW      | M633000/ St / L   | 5781141           | 2046 50 7 | 333      | 333       |     |
| SB50 W V4A   | M50317/ V4A        | 5924197 | 2046 76 5 |          |        | 336           |                   |                   |           |          |           |     |
| SB50W FT     | M50320/ St / FT    | 5782346 | 2046 61 5 | 335      | 334    |               |                   |                   |           | /100 бр. |           |     |
| SB50W SW     | M50320/ St / L     | 5781738 | 2046 58 0 |          |        | 334           | SPP 20-40 FT      | 20-40 63/ St / FT | 5859529   |          | 1486 27 0 | 351 |
| SB63 W ALU   | M63340/ Alu        | 5925972 | 2046 01 8 | 337      | 333    | SPP 20-40 V4A | 20-40 63/ V4A     | 5859543           | 1486 27 8 | 352      | 352       |     |
| SB63 W G     | M63418,5/ St / G   | 5924777 | 2046 85 3 |          |        | 333           | SPP 20-40 VA      | 20-40 63/ V2A     | 5859536   |          | 1486 27 4 | 352 |
| SB63 W V2A   | M63376/ V2A        | 5923770 | 2046 73 6 | 336      | 336    | SPP 6-21 FT   | 6-21 43/ St / FT  | 5859499           | 1486 25 0 | 351      | 351       |     |
| SB63 W V4A   | M63376/ V4A        | 5924203 | 2046 76 6 |          |        | 336           | SPP 6-21 V4A      | 6-21 43/ V4A      | 5859512   |          | 1486 25 8 | 351 |
| SB63W FT     | M63418,5/ St / FT  | 5782377 | 2046 61 6 | 335      | 334    | SPP 6-21 VA   | 6-21 43/ V2A      | 5859505           | 1486 25 4 | 351      | 351       |     |
| SB63W SW     | M63418,5/ St / L   | 5781745 | 2046 58 1 |          |        | 334           |                   |                   |           |          |           |     |
| SBM16 W ALU  | M16131/ Alu        | 5926184 | 2046 04 2 | 337      | 332    | SQ 1632       | 161               | 5028154           | 2153 57 2 | /бр.     | 341       |     |
| SBM16 W G    | M16113/ St / G     | 5924920 | 2046 86 8 |          |        | 332           |                   |                   |           |          |           |     |
| SBM16W FT    | M16113/ St / FT    | 5781554 | 2046 54 5 | 334      | 333    |               |                   |                   |           | /100 бр. |           |     |
| SBM16W SW    | M16113/ St / L     | 5781189 | 2046 51 1 |          |        | 333           | SQ M6             | M615/ PC          | 5016069   |          | 2146 50 9 | 277 |
| SBM20 W ALU  | M20145/ Alu        | 5926191 | 2046 04 3 | 337      | 332    |               |                   |                   |           | 277      |           |     |
| SBM20 W G    | M20160/ St / G     | 5924937 | 2046 86 9 |          |        | 332           | SQ-10 LGR         | 109,5-12 / PA     | 5595359   |          | 2146 05 3 | 277 |
| SBM20W FT    | M20160/ St / FT    | 5781561 | 2046 54 6 | 334      | 332    | SQ-12 LGR     | 12-1411,5-15 / PA | 5595410           | 2146 06 1 | 277      | 277       |     |
|              |                    |         |           |          |        | 334           | SQ-15 LGR         | 15-1614-16,5 / PA | 5595472   |          | 2146 09 6 | 277 |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport\_04260)



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип         | Размери/Цвят/др.    | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип              | Размери/Цвят/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-------------|---------------------|---------|-----------|----------|--------|------------------|------------------|---------|-----------|----------|--------|
| SQ-17 LGR   | 17-1916-20 / PA     | 5595533 | 2146 11 8 | /100 бр. | 277    | SVM32 W ALU      | M3245/ Alu       | 5926283 | 2046 05 5 | /100 бр. | 337    |
| SQ-20 LGR   | 20-2319,5-23,5 / PA | 5595656 | 2146 13 4 |          | 277    | SVM32 W G        | M3240/ St / G    | 5925026 | 2046 87 8 |          | 332    |
| SQ-25 LGR   | 25-2824-28 / PA     | 5595717 | 2146 20 7 |          | 277    | SVM32W FT        | M3240/ St / FT   | 5781974 | 2046 55 7 |          | 335    |
| SQ-28 LGR   | 28-3227,5-32 / PA   | 5595779 | 2146 21 5 |          | 277    | SVM32W SW        | M3240/ St / L    | 5781325 | 2046 52 5 |          | 333    |
| SQ-32 LGR   | 32-3531,2-35,8 / PA | 5595830 | 2146 25 8 |          | 277    | SVM40 W ALU      | M4045/ Alu       | 5926290 | 2046 05 6 |          | 337    |
| SQ-36 LGR   | 35-4035-40,1 / PA   | 5204275 | 2146 29 0 |          | 277    | SVM40 W G        | M4045/ St / G    | 5925033 | 2046 87 9 |          | 332    |
| SQ-40 LGR   | 40-4439,3-44,5 / PA | 5595892 | 2146 32 0 |          | 277    | SVM40W FT        | M4045/ St / FT   | 5781981 | 2046 55 8 |          | 335    |
| SQ-47 LGR   | 45-5044-50 / PA     | 5204398 | 2146 36 3 |          | 277    | SVM40W SW        | M4045/ St / L    | 5781363 | 2046 52 6 |          | 333    |
| SQ-51 LGR   | 50-5448-55 / PA     | 5595953 | 2146 44 4 |          | 277    | SVM50 W ALU      | M5055/ Alu       | 5926306 | 2046 05 7 |          | 337    |
| SQ-59 LGR   | 59-6558,5-65 / PA   | 5204510 | 2146 48 7 |          | 277    | SVM50 W G        | M5054/ St / G    | 5925040 | 2046 88 0 |          | 332    |
|             |                     |         |           |          | 277    | SVM50W FT        | M5054/ St / FT   | 5782018 | 2046 55 9 |          | 335    |
|             |                     |         |           |          | 277    | SVM50W SW        | M5054/ St / L    | 5781370 | 2046 52 7 |          | 333    |
| SV16 W ALU  | 1640/ Alu           | 5925989 | 2046 02 2 |          | 338    | SVM63 W ALU      | M6355/ Alu       | 5926313 | 2046 05 8 |          | 337    |
| SV16 W G    | M1650/ St / G       | 5924784 | 2046 85 4 |          | 333    | SVM63 W G        | M6360/ St / G    | 5925057 | 2046 88 1 |          | 332    |
| SV16 W V2A  | M1645/ V2A          | 5923787 | 2046 74 0 |          | 336    | SVM63W FT        | M6360/ St / FT   | 5782025 | 2046 56 0 |          | 335    |
| SV16 W V4A  | M1645/ V4A          | 5924210 | 2046 77 0 |          | 336    | SVM63W SW        | M6360/ St / L    | 5781387 | 2046 52 8 |          | 333    |
| SV16W FT    | M1650/ St / FT      | 5782384 | 2046 62 0 |          | 335    |                  |                  |         |           |          |        |
| SV16W SW    | M1650/ St / L       | 5781776 | 2046 58 2 |          | 334    | T 100            | / PP             | 5246794 | 2007 07 7 |          | 169    |
| SV20 W ALU  | 2050/ Alu           | 5926016 | 2046 02 3 |          | 338    | T 100 2MSD RO    | / PP             | 5615897 | 2007 82 3 | /бр.     | 182    |
| SV20 W G    | M2060/ St / G       | 5924791 | 2046 85 5 |          | 333    | T 100 2MSD WS    | / PP             | 5615880 | 2007 82 1 |          | 182    |
| SV20 W V2A  | M2050/ V2A          | 5923794 | 2046 74 1 |          | 336    | T 100 4MSD WS    | / PP             | 5615903 | 2007 82 5 |          | 183    |
| SV20 W V4A  | M2050/ V4A          | 5924258 | 2046 77 1 |          | 336    | T 100 D 2MSD RO  | / PP             | 5654575 | 2007 82 4 |          | 183    |
| SV20W FT    | M2060/ St / FT      | 5782391 | 2046 62 1 |          | 335    | T 100 D 4MSD WS  | / PP             | 5654643 | 2007 82 9 |          | 183    |
| SV20W SW    | M2060/ St / L       | 5781783 | 2046 58 3 |          | 334    | T 100 D MSD2A    | / PP             | 5654582 | 2007 82 6 |          | 183    |
| SV25 W ALU  | 2560/ Alu           | 5926023 | 2046 02 4 |          | 338    | T 100 E 4-5      | оранжево 17/ PP  | 5930143 | 7205 51 0 |          | 185    |
| SV25 W G    | M2560/ St / G       | 5924807 | 2046 85 6 |          | 333    |                  |                  |         |           |          |        |
| SV25 W V2A  | M2560/ V2A          | 5923800 | 2046 74 2 |          | 336    |                  |                  |         |           | /100 бр. |        |
| SV25 W V4A  | M2560/ V4A          | 5924272 | 2046 77 2 |          | 336    | T 100 F          | / PP             | 5286547 | 2007 34 7 |          | 169    |
| SV25W FT    | M2560/ St / FT      | 5782407 | 2046 62 2 |          | 335    | T 100 HEB        | / PP             | 5392828 | 2007 59 0 |          | 169    |
| SV25W SW    | M2560/ St / L       | 5781790 | 2046 58 4 |          | 334    | T 100 KL         | / PP             | 5441212 | 2007 43 6 |          | 169    |
| SV32 W ALU  | 3270/ Alu           | 5926030 | 2046 02 5 |          | 338    | T 100 M25-M32    | / PP             | 5470632 | 2007 08 1 |          | 169    |
| SV32 W G    | M3270/ St / G       | 5924814 | 2046 85 7 |          | 333    | T 100 OE         | / PP             | 5246855 | 2007 25 5 |          | 171    |
| SV32 W V2A  | M3270/ V2A          | 5923824 | 2046 74 3 |          | 336    | T 100 RO-LGR     | / PP             | 5303282 | 2007 64 4 |          | 169    |
| SV32 W V4A  | M3270/ V4A          | 5924296 | 2046 77 3 |          | 336    | T 100 RW         | / PP             | 5286677 | 2007 53 3 |          | 169    |
| SV32W FT    | M3270/ St / FT      | 5782445 | 2046 62 3 |          | 335    |                  |                  |         |           | /бр.     |        |
| SV32W SW    | M3270/ St / L       | 5781806 | 2046 58 5 |          | 334    | T 100 WB 1W3 1S3 | / PP             | 5615859 | 2007 81 5 |          | 178    |
| SV40 W ALU  | 4070/ Alu           | 5926047 | 2046 02 6 |          | 338    | T 100 WB 1W3 2S3 | / PP             | 5615866 | 2007 81 7 |          | 179    |
| SV40 W G    | M4080/ St / G       | 5924821 | 2046 85 8 |          | 333    | T 100 WB 2S3     | / PP             | 5615828 | 2007 80 9 |          | 177    |
| SV40 W V2A  | M4080/ V2A          | 5923855 | 2046 74 4 |          | 336    | T 100 WB 2s4     | / PP             | 5847533 | 2007 84 8 |          | 180    |
| SV40 W V4A  | M4080/ V4A          | 5924302 | 2046 77 4 |          | 336    | T 100 WB 2s5     | / PP             | 5847540 | 2007 85 2 |          | 181    |
| SV40W FT    | M4080/ St / FT      | 5782452 | 2046 62 4 |          | 335    | T 100 WB 2W3 2S3 | / PP             | 5615873 | 2007 81 9 |          | 179    |
| SV40W SW    | M4080/ St / L       | 5781844 | 2046 58 6 |          | 334    | T 100 WB 2W3 4S3 | / PP             | 5654551 | 2007 82 0 |          | 179    |
| SV50 W ALU  | 5090/ Alu           | 5926078 | 2046 02 7 |          | 338    | T 100 WB 3S3     | / PP             | 5615842 | 2007 81 3 |          | 178    |
| SV50 W G    | M50100/ St / G      | 5924838 | 2046 85 9 |          | 333    | T 100 WB 3S3 1S4 | / PP             | 5847526 | 2007 84 4 |          | 180    |
| SV50 W V2A  | M50100/ V2A         | 5923862 | 2046 74 5 |          | 336    | T 100 WB 4S3     | / PP             | 5615835 | 2007 81 1 |          | 177    |
| SV50 W V4A  | M50100/ V4A         | 5924333 | 2046 77 5 |          | 336    | T 100 WB 4s5     | / PP             | 5847557 | 2007 85 6 |          | 181    |
| SV50W FT    | M50100/ St / FT     | 5782469 | 2046 62 5 |          | 335    | T 100 WB 6S 3x2  | / PP             | 5854203 | 2007 81 4 |          | 178    |
| SV50W SW    | M50100/ St / L      | 5781851 | 2046 58 7 |          | 334    | T 100 WB 6S3     | / PP             | 5654568 | 2007 82 2 |          | 180    |
| SV63 W ALU  | 63110/ Alu          | 5926085 | 2046 02 8 |          | 338    | T 100 WB3        | / PP             | 5615811 | 2007 80 7 |          | 176    |
| SV63 W G    | M63100/ St / G      | 5924845 | 2046 86 0 |          | 333    | T 100 WB5        | / PP             | 5847519 | 2007 84 0 |          | 177    |
| SV63 W V2A  | M63110/ V2A         | 5923879 | 2046 74 6 |          | 336    | T 100 ZE IP30    | / PP             | 5615781 | 2007 80 5 |          | 176    |
| SV63 W V4A  | M63110/ V4A         | 5924340 | 2046 77 6 |          | 336    |                  |                  |         |           | /100 бр. |        |
| SV63W FT    | M63100/ St / FT     | 5782490 | 2046 62 6 |          | 335    | T 160            | / PP/GF          | 5246800 | 2007 09 3 |          | 169    |
| SV63W SW    | M63100/ St / L      | 5781868 | 2046 58 8 |          | 334    | T 160 E 10-5     | оранжево 5/ PP   | 5930167 | 7205 52 4 | /бр.     | 185    |
| SVE 41 FT   | 47x39,4/ St / FT    | 5939214 | 1123 12 1 |          | 382    | T 160 E 16-5     | оранжево 5/ PP   | 5930174 | 7205 52 8 |          | 185    |
| SVE 41 G    | 47x39,4/ St / G     | 5939221 | 1123 12 4 |          | 382    | T 160 E 4-8D     | оранжево 5/ PP   | 5930150 | 7205 52 0 |          | 185    |
| SVE 41 V2A  | 47x39,4/ V2A        | 5939238 | 1123 12 6 |          | 382    |                  |                  |         |           | /100 бр. |        |
| SVE 41 V4A  | 47x39,4/ V4A        | 5939245 | 1123 12 8 |          | 382    | T 160 F          | / PP/GF          | 5286554 | 2007 35 5 |          | 169    |
| SVM16 W ALU | M1635/ Alu          | 5926252 | 2046 05 2 |          | 337    | T 160 HEB        | / PP/GF          | 5392859 | 2007 59 3 |          | 169    |
| SVM16 W G   | M1626/ St / G       | 5924999 | 2046 87 5 |          | 332    | T 160 KL         | / PP/GF          | 5682189 | 2007 44 0 |          | 169    |
| SVM16W FT   | M1626/ St / FT      | 5781912 | 2046 55 3 |          | 335    | T 160 M32        | / PP/GF          | 5470649 | 2007 09 7 |          | 169    |
| SVM16W SW   | M1626/ St / L       | 5781295 | 2046 52 2 |          | 333    | T 160 OE         | / PP/GF          | 5246862 | 2007 27 1 |          | 171    |
| SVM20 W ALU | M2035/ Alu          | 5926269 | 2046 05 3 |          | 337    | T 160 RO-LGR     | / PP/GF          | 5303299 | 2007 64 9 |          | 169    |
| SVM20 W G   | M2030/ St / G       | 5925002 | 2046 87 6 |          | 332    | T 160 RW         | / PP/GF          | 5286684 | 2007 54 1 |          | 169    |
| SVM20W FT   | M2030/ St / FT      | 5781929 | 2046 55 4 |          | 335    |                  |                  |         |           |          |        |
| SVM20W SW   | M2030/ St / L       | 5781301 | 2046 52 3 |          | 333    | T 25             | / PP             | 5246770 | 2007 02 9 |          | 168    |
| SVM25 W ALU | M2545/ Alu          | 5926276 | 2046 05 4 |          | 337    | T 25 F           | / PP             | 5286486 | 2007 31 2 |          | 168    |
| SVM25 W G   | M2540/ St / G       | 5925019 | 2046 87 7 |          | 332    | T 25 HEB         | / PP             | 5392743 | 2007 58 1 |          | 168    |
| SVM25W FT   | M2540/ St / FT      | 5781967 | 2046 55 6 |          | 335    | T 25 KL          | / PP             | 5441168 | 2007 43 0 |          | 168    |
| SVM25W SW   | M2540/ St / L       | 5781318 | 2046 52 4 |          | 333    | T 25 RO-LGR      | / PP             | 5303237 | 2007 62 2 |          | 168    |
|             |                     |         |           |          | 333    | T 25 RW          | / PP             | 5286615 | 2007 50 9 |          | 168    |
|             |                     |         |           |          | 337    | T 250            | / PP/GF          | 5246817 | 2007 10 9 |          | 170    |
|             |                     |         |           |          | 332    | T 250 F          | / PP/GF          | 5286561 | 2007 36 3 |          | 170    |
|             |                     |         |           |          | 335    | T 250 HEB        | / PP/GF          | 5392866 | 2007 59 6 |          | 170    |
|             |                     |         |           |          | 333    | T 250 KL         | / PP/GF          | 5682196 | 2007 44 4 |          | 170    |
|             |                     |         |           |          |        | T 250 OE         | / PP/GF          | 5246879 | 2007 28 7 |          | 171    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExploit\_04260)

| Тип              | Размери/Цвет/др.      | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна      | Тип                   | Размери/Цвет/др.       | GTIN      | Кат.№     | Цена     | Страна |
|------------------|-----------------------|---------|-----------|----------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------|----------|--------|
| T 250 RO-LGR     | / PP/GF               | 5303305 | 2007 65 7 | /100 бр. | 170         | TKCI 12-12 N          | 8-12 10-12 / St / ZD   | 5862901   | 1487 56 6 | /100 бр. | 346    |
| T 250 RW         | / PP/GF               | 5286721 | 2007 55 4 |          | 170         | TKCI 12-14 N          | 8-12 12-14 / St / ZD   | 5862918   | 1487 56 8 |          | 346    |
| T 350            | / PP/GF               | 5246824 | 2007 12 5 | /100 бр. | 170         | TKCI 12-18 N          | 8-12 15-18 / St / ZD   | 5862925   | 1487 57 0 | 346      |        |
| T 350 F          | / PP/GF               | 5286608 | 2007 37 1 |          | 170         | TKCI 12-24 N          | 8-12 19-24 / St / ZD   | 5862956   | 1487 57 2 | 346      |        |
| T 350 HEB        | / PP/GF               | 5392873 | 2007 59 9 |          | 170         | TKCI 12-30 N          | 8-12 25-30 / St / ZD   | 5862963   | 1487 57 4 | 346      |        |
| T 350 KL         | / PP/GF               | 5682202 | 2007 44 8 |          | 170         | TKCI 12-5 N           | 8-12 4,5-5,5 / St / ZD | 5862840   | 1487 56 0 | 346      |        |
| T 350 OE         | / PP/GF               | 5246886 | 2007 30 3 |          | 172         | TKCI 12-7 N           | 8-12 6-7 / St / ZD     | 5862857   | 1487 56 2 | 346      |        |
| T 350 RO-LGR     | / PP/GF               | 5303312 | 2007 66 5 |          | 170         | TKCI 12-9 N           | 8-12 7-9 / St / ZD     | 5862864   | 1487 56 4 | 346      |        |
| T 350 RW         | / PP/GF               | 5286738 | 2007 56 8 |          | 170         | TKCI 4-12 N           | 2-4 10-12 / St / ZD    | 5862710   | 1487 50 6 | 346      |        |
| T 40             | / PP                  | 5246756 | 2007 04 5 |          | 170         | TKCI 4-14 N           | 2-4 12-14 / St / ZD    | 5862727   | 1487 50 8 | 346      |        |
| T 40 F           | / PP                  | 5286493 | 2007 32 0 |          | 170         | TKCI 4-18 N           | 2-4 15-18 / St / ZD    | 5862734   | 1487 51 0 | 346      |        |
| T 40 HEB         | / PP                  | 5392804 | 2007 58 4 |          | 168         | TKCI 4-24 N           | 2-4 19-24 / St / ZD    | 5862741   | 1487 51 2 | 346      |        |
| T 40 KL          | / PP                  | 5441175 | 2007 43 2 |          | 168         | TKCI 4-30 N           | 2-4 25-30 / St / ZD    | 5862758   | 1487 51 4 | 346      |        |
| T 40 M20         | / PP                  | 5885375 | 2007 90 0 |          | 168         | TKCI 4-5 N            | 2-4 4,5-5,5 / St / ZD  | 5862666   | 1487 50 0 | 346      |        |
| T 40 M20 KL      | / PP                  | 5885382 | 2007 90 4 |          | 168         | TKCI 4-7 N            | 2-4 6-7 / St / ZD      | 5862673   | 1487 50 2 | 346      |        |
| T 40 OE          | / PP                  | 5246831 | 2007 22 3 |          | 172         | TKCI 4-9 N            | 2-4 7-9 / St / ZD      | 5862680   | 1487 50 4 | 346      |        |
| T 40 RO-LGR      | / PP                  | 5303244 | 2007 63 0 |          | 172         | TKCI 7-12 N           | 4-7 10-12 / St / ZD    | 5862796   | 1487 53 6 | 346      |        |
| T 40 RW          | / PP                  | 5286622 | 2007 51 7 |          | 170         | TKCI 7-14 N           | 4-7 12-14 / St / ZD    | 5862802   | 1487 53 8 | 346      |        |
| T 40 ZE IP30     | / PP                  | 5615767 | 2007 80 1 |          | 168         | TKCI 7-18 N           | 4-7 15-18 / St / ZD    | 5862819   | 1487 54 0 | 346      |        |
| T 60             | / PP                  | 5246787 | 2007 06 1 |          | 168         | TKCI 7-24 N           | 4-7 19-24 / St / ZD    | 5862826   | 1487 54 2 | 346      |        |
| T 60 F           | / PP                  | 5286509 | 2007 33 9 |          | 176         | TKCI 7-30 N           | 4-7 25-30 / St / ZD    | 5862833   | 1487 54 4 | 346      |        |
| T 60 HEB         | / PP                  | 5392811 | 2007 58 7 |          | 176         | TKCI 7-5 N            | 4-7 4,5-5,5 / St / ZD  | 5862765   | 1487 53 0 | 346      |        |
| T 60 KL          | / PP                  | 5441182 | 2007 43 4 | 168      | TKCI 7-7 N  | 4-7 6-7 / St / ZD     | 5862772                | 1487 53 2 | 346       |          |        |
| T 60 M20         | / PP                  | 5885399 | 2007 91 0 | 168      | TKCI 7-9 N  | 4-7 7-9 / St / ZD     | 5862789                | 1487 53 4 | 346       |          |        |
| T 60 M20 KL      | / PP                  | 5885405 | 2007 91 4 | 168      | TKCI-A      | 12-20 37 / St / ZD    | 5407133                | 1487 49 6 | 346       |          |        |
| T 60 OE          | / PP                  | 5246848 | 2007 23 9 | 168      | TKCU 13-20  | 7-13 17-20 / St / ZD  | 5144854                | 1484 07 9 | 346       |          |        |
| T 60 RO-LGR      | / PP                  | 5303275 | 2007 63 8 | 168      | TKCU 13-25  | 7-13 23-25 / St / ZD  | 5144915                | 1484 08 7 | 346       |          |        |
| T 60 RW          | / PP                  | 5286660 | 2007 52 5 | 172      | TKCU 13-32  | 7-13 25-32 / St / ZD  | 5144977                | 1484 09 5 | 346       |          |        |
| T 60 ZE IP30     | / PP                  | 5615774 | 2007 80 3 | 172      | TKCU 19-20  | 14-19 17-20 / St / ZD | 5145035                | 1484 13 3 | 346       |          |        |
| T100 WS 1S3 2S3D | / PP                  | 5903697 | 2007 87 6 | 171      | TKCU 19-25  | 14-19 23-25 / St / ZD | 5145097                | 1484 14 1 | 346       |          |        |
| T100 WS 1S3 3S3A | / PP                  | 5903642 | 2007 87 0 | 168      | TKCU 19-32  | 14-19 25-32 / St / ZD | 5145158                | 1484 16 8 | 346       |          |        |
| T100 WS 1S4 2S3C | / PP                  | 5903666 | 2007 87 4 | 168      | TKCU 7-20   | 3-6,5 17-20 / St / ZD | 5144670                | 1484 00 1 | 346       |          |        |
| T4012 M4x10 G    | M4/ St / G            | 5052036 | 1134 05 1 | 176      | TKCU 7-25   | 3-6,5 23-25 / St / ZD | 5144731                | 1484 02 8 | 346       |          |        |
| T4012 O.S. M4 G  | M4/ St / G            | 5052333 | 1134 26 4 | 176      | TKCU 7-32   | 3-6,5 25-32 / St / ZD | 5144793                | 1484 03 6 | 346       |          |        |
| T4012G M5x13 G   | M5/ St / G            | 5051978 | 1134 04 3 | 371      | TKD 16      | M6x16/ St / ZD        | 5148814                | 1486 61 6 | 350       |          |        |
| T4012G O.S. M5 G | M5/ St / G            | 5052272 | 1134 25 6 | 371      | TKD 25      | M6x25/ St / ZD        | 5148876                | 1486 62 4 | 350       |          |        |
| T4012N M4x10 G   | M4/ St / G            | 5051855 | 1134 02 7 | 371      | TKD 38      | M6x38/ St / ZD        | 5148937                | 1486 63 2 | 350       |          |        |
| T4012N M4x8 G    | M4/ St / G            | 5491712 | 1134 30 2 | 371      | TKD 9       | M6x9/ St / ZD         | 5148753                | 1486 60 8 | 350       |          |        |
| T5012 M5x13 G    | M5/ St / G            | 5052999 | 1140 01 9 | 371      | TKD G       | M60,22/ St / ZD       | 5148999                | 1486 67 5 | 350       |          |        |
| T5012 O.S. M5 G  | M5/ St / G            | 5053057 | 1140 21 3 | 371      | TKG 13-6    | 7-13 0,45/ St / ZD    | 5144373                | 1483 45 5 | 344       |          |        |
| TC 7-10 ZD       | 5-7 3-10 / St / ZD    | 5150732 | 1487 70 1 | 371      | TK-G 16     | 10-16 38/ St / ZD     | 5407041                | 1481 11 4 | 344       |          |        |
| TC 9-20 ZD       | 8-9 7-20 / St / ZD    | 5150794 | 1487 72 8 | 371      | TKG 19-6    | 14-19 0,45/ St / ZD   | 5144434                | 1483 46 3 | 344       |          |        |
| TK 13-0          | 5-13 33,3/ St / ZD    | 5140535 | 1481 02 9 | 372      | TK-G 20     | 17-20 38/ St / ZD     | 5407072                | 1481 12 0 | 344       |          |        |
| TK 19-0          | 14-19 33,3/ St / ZD   | 5140658 | 1481 04 5 | 372      | TK-G 4      | 2-4 28/ St / ZD       | 5407027                | 1481 10 2 | 344       |          |        |
| TK 213           | 2-13 1,35/ St / ZD    | 5145936 | 1484 70 2 | 347      | TKG 7-6     | 3-6,5 0,45/ St / ZD   | 5144311                | 1483 44 7 | 344       |          |        |
| TK 6-0           | 2-6 33,3/ St / ZD     | 5140474 | 1481 01 0 | 347      | TK-G 9      | 5-9 38/ St / ZD       | 5407034                | 1481 10 8 | 344       |          |        |
| TK FL G          | 0-24 M10/ St / ZD     | 5407140 | 1488 11 1 | 344      | TKH-L-25 FT | 2510/ St / FT         | 6579259                | 6355 81 2 | /чифт     | 377      |        |
| TK GS M10 M12    | M10 - M1226/ St / ZD  | 5407102 | 1486 69 8 | 344      | TKH-S-30 FT | 3021/ St / FT         | 6114610                | 6355 80 4 |           | 377      |        |
| TK GS M4 M8      | M4 - M8 19/ St / ZD   | 5407096 | 1486 69 4 | 348      | TKI 13-6    | 7-13 0,45/ St / ZD    | 5144557                | 1483 58 7 | /100 бр.  | 344      |        |
| TK MULTI 16      | 8-16 1,2/ St / ZDM    | 5928133 | 1485 14 4 | 348      | TKI 19-6    | 14-19 0,45/ St / ZD   | 5144618                | 1483 59 5 |           | 344      |        |
| TK MULTI 24      | 16-24 1,2/ St / ZDM   | 5928140 | 1485 14 8 | 348      | TKI 7-6     | 3-6,5 0,45/ St / ZD   | 5144496                | 1483 57 9 |           | 344      |        |
| TK MULTI 8       | 2-8 1,2/ St / ZDM     | 5928126 | 1485 14 0 | 350      | TKK 6-240   | 2-6 240/ St / ZD      | 5140955                | 1481 40 1 | 344       |          |        |
| TKA              | 2579/ St / ZD         | 5407089 | 1486 68 2 | 350      | TKK 6-365   | 2-6 365/ St / ZD      | 5141013                | 1481 42 8 | 344       |          |        |
| TKB 13           | 5-13 0,8/ St / ZD     | 5140771 | 1481 21 5 | 347      | TKK13-240   | 5-13 240/ St / ZD     | 5141075                | 1481 45 2 | 344       |          |        |
| TKB 19           | 14-19 0,8/ St / ZD    | 5140894 | 1481 23 1 | 347      | TKK13-365   | 5-13 365/ St / ZD     | 5141136                | 1481 46 0 | 344       |          |        |
| TKB 6            | 2-6 0,8/ St / ZD      | 5140719 | 1481 20 7 | 347      | TKK19-240   | 14-19 240/ St / ZD    | 5141310                | 1481 53 3 | 344       |          |        |
| TKC 13-20        | 5-13 17-20 / St / ZD  | 5142812 | 1482 46 7 | 350      | TKK19-365   | 14-19 365/ St / ZD    | 5141372                | 1481 54 1 | 344       |          |        |
| TKC 13-25        | 5-13 23-25 / St / ZD  | 5142874 | 1482 47 5 | 346      | TKL 4       | 1,5-4 52/ St / ZD     | 5146353                | 1485 10 5 | 347       |          |        |
| TKC 13-32        | 5-13 25-32 / St / ZD  | 5142935 | 1482 48 3 | 346      | TKL 6       | 4-6 54/ St / ZD       | 5146414                | 1485 11 3 | 347       |          |        |
| TKC 19-20        | 14-19 17-20 / St / ZD | 5143178 | 1482 60 2 | 346      | TKR 13-10   | 5-13 M10/ St / ZD     | 5142218                | 1482 08 4 | 345       |          |        |
| TKC 19-25        | 14-19 23-25 / St / ZD | 5143239 | 1482 61 0 | 345      | TKR 13-6    | 5-13 M6/ St / ZD      | 5142096                | 1482 06 8 | 345       |          |        |
| TKC 19-32        | 14-19 25-32 / St / ZD | 5143291 | 1482 62 9 | 345      | TKR 13-8    | 5-13 M8/ St / ZD      | 5142157                | 1482 07 6 | 345       |          |        |
| TKC 6-20         | 2-6 17-20 / St / ZD   | 5142638 | 1482 40 8 | 345      | TKR 19      | 14-19 0,9/ St / ZD    | 5141617                | 1481 74 6 | 344       |          |        |
| TKC 6-25         | 2-6 23-25 / St / ZD   | 5142690 | 1482 41 6 | 345      | TKR 19-6    | 14-19 M6/ St / ZD     | 5142270                | 1482 11 4 | 345       |          |        |
|                  |                       |         |           | 345      | TKR 19-8    | 14-19 M8/ St / ZD     | 5142331                | 1482 12 2 | 345       |          |        |
|                  |                       |         |           | 345      | TKR 6       | 2-6 0,9/ St / ZD      | 5141433                | 1481 70 3 | 344       |          |        |
|                  |                       |         |           | 345      | TKR 9       | 5-9 0,9/ St / ZD      | 5141495                | 1481 71 1 | 344       |          |        |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLEExport\_04260)



# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип         | Размери/Цвят/др.       | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип                 | Размери/Цвят/др.             | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|-------------|------------------------|---------|-----------|----------|--------|---------------------|------------------------------|---------|-----------|----------|--------|
| TKS 13-25   | 5-13 18-25 / St / ZD   | 5143598 | 1483 10 2 | /100 бр. | 345    | UV 200 K            | Под мазилка черен/ PS        | 5023951 | 2003 13 0 | /100 бр. | 198    |
| TKS 13-32   | 5-13 28-32 / St / ZD   | 5143659 | 1483 11 0 |          | 345    | UV 250 D            | Под мазилка 328/ PS          | 5025337 | 2003 25 6 |          | 199    |
| TKS 13-37   | 5-13 35-37 / St / ZD   | 5143710 | 1483 12 9 |          | 345    | UV 250 K            | Под мазилка черен/ PS        | 5024071 | 2003 13 6 |          | 198    |
| TKS 13-42   | 5-13 37-42 / St / ZD   | 5143772 | 1483 13 7 |          | 345    |                     |                              |         |           |          |        |
| TKS 19-25   | 14-19 18-25 / St / ZD  | 5144076 | 1483 30 7 |          | 345    | UV 70 D             | черен 36/ PS                 | 5013518 | 2003 04 3 |          | 197    |
| TKS 19-32   | 14-19 28-32 / St / ZD  | 5144137 | 1483 31 5 |          | 345    | UV 70 D NL          | Под мазилка черен/ PS        | 5013570 | 2003 04 7 |          | 197    |
| TKS 19-37   | 14-19 35-37 / St / ZD  | 5144199 | 1483 32 3 |          | 345    | UV 70 FD            | бял/ PS                      | 5024255 | 2003 22 7 |          | 198    |
| TKS 213-25  | 2-13 18-25 / St / ZD   | 5145998 | 1484 81 8 |          | 348    | UV 70 PA 12         | Под мазилка червен/ PS       | 5027973 | 2003 29 1 |          | 200    |
| TKS 213-32  | 2-13 28-32 / St / ZD   | 5146056 | 1484 82 6 |          | 348    | UV 70 PA 24         | Под мазилка червен/ PS       | 5028390 | 2003 29 9 |          | 200    |
| TKS 213-37  | 2-13 35-37 / St / ZD   | 5146117 | 1484 83 4 |          | 348    | UV 70 SD            | Под мазилка червен/ PE       | 5032533 | 2003 32 1 |          | 200    |
| TKS 213-42  | 2-13 37-42 / St / ZD   | 5146179 | 1484 84 2 |          | 348    |                     |                              |         |           |          |        |
| TKS 6-25    | 2-6 18-25 / St / ZD    | 5143352 | 1483 01 3 |          | 345    | UV 80 D             | Под мазилка 102/ PS          | 5024378 | 2003 24 0 |          | 199    |
| TKS 6-32    | 2-6 28-32 / St / ZD    | 5143413 | 1483 02 1 |          | 345    | UV 80 FD            | бял/ PS                      | 5291909 | 2004 63 4 |          | 199    |
| TKS 6-37    | 2-6 35-37 / St / ZD    | 5143475 | 1483 04 8 |          | 345    | UV 80 K             | Под мазилка черен/ PS        | 5020479 | 2003 11 2 |          | 198    |
| TKS 6-42    | 2-6 37-42 / St / ZD    | 5143536 | 1483 05 6 |          | 345    |                     |                              |         |           |          |        |
|             |                        |         |           | /чифт    |        | UW AD               | Под мазилка бял/ PS          | 5024132 | 2003 21 8 |          | 198    |
|             |                        |         |           |          |        | UW ASD              | Под мазилка червен/ PE       | 5032595 | 2003 32 5 |          | 201    |
| TKS-L-25 FT | 25 10/ St / FT         | 6579075 | 6355 80 8 |          | 376    | UWA                 | Под мазилка кремаво бяло/ PS | 5022633 | 2003 08 2 |          | 198    |
| TKS-S-30 FT | 30 21/ St / FT         | 6114498 | 6355 80 0 |          | 376    |                     |                              |         |           |          |        |
|             |                        |         |           | /100 бр. |        | VTEC EX M12 SW      | M12 x 1,5 черен/ PA          | 5596295 | 2050 30 7 |          | 226    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EX M16 SW      | M16 x 1,5 черен/ PA          | 5594857 | 2050 31 5 |          | 226    |
| TKSU 13-25  | 7-13 18-25 / St / ZD   | 5145455 | 1484 40 0 |          | 345    | VTEC EX M20 SW      | M20 x 1,5 черен/ PA          | 5594734 | 2050 32 3 |          | 226    |
| TKSU 13-32  | 7-13 28-32 / St / ZD   | 5145516 | 1484 41 9 |          | 345    | VTEC EX M25 SW      | M25 x 1,5 черен/ PA          | 5594673 | 2050 33 1 |          | 226    |
| TKSU 13-37  | 7-13 35-37 / St / ZD   | 5145578 | 1484 42 7 |          | 345    | VTEC EX M32 SW      | M32 x 1,5 черен/ PA          | 5594611 | 2050 35 8 |          | 226    |
| TKSU 13-42  | 7-13 37-42 / St / ZD   | 5145639 | 1484 43 5 |          | 345    | VTEC EX M40 SW      | M40 x 1,5 черен/ PA          | 5315131 | 2050 36 6 |          | 226    |
| TKSU 19-25  | 14-19 18-25 / St / ZD  | 5145691 | 1484 50 8 |          | 345    | VTEC EX M50 SW      | M50 x 1,5 черен/ PA          | 5316695 | 2050 37 4 |          | 226    |
| TKSU 19-32  | 14-19 28-32 / St / ZD  | 5145752 | 1484 51 6 |          | 345    | VTEC EX M63 SW      | M63 x 1,5 черен/ PA          | 5373391 | 2050 38 2 |          | 226    |
| TKSU 19-37  | 14-19 35-37 / St / ZD  | 5145813 | 1484 52 4 |          | 345    | VTEC EX PG11 SW     | Pg 11 черен/ PA              | 5907572 | 2050 02 1 |          | 226    |
| TKSU 7-25   | 3-6,5 18-25 / St / ZD  | 5145219 | 1484 30 3 |          | 345    | VTEC EX PG13.5SW    | Pg 13,5 черен/ PA            | 5830290 | 2050 04 8 |          | 226    |
| TKSU 7-32   | 3-6,5 28-32 / St / ZD  | 5145271 | 1484 31 1 |          | 345    | VTEC EX PG16 SW     | Pg 16 черен/ PA              | 5622093 | 2050 05 6 |          | 226    |
| TKSU 7-37   | 3-6,5 35-37 / St / ZD  | 5145332 | 1484 33 8 |          | 345    | VTEC EX PG21 SW     | Pg 21 черен/ PA              | 5620952 | 2050 06 4 |          | 226    |
| TKSU 7-42   | 3-6,5 37-42 / St / ZD  | 5145394 | 1484 34 6 |          | 345    | VTEC EX PG29 SW     | Pg 29 черен/ PA              | 5618973 | 2050 07 2 |          | 226    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EX PG36 SW     | Pg 36 черен/ PA              | 5615071 | 2050 08 0 |          | 226    |
| TKT         | 70,45/ St / ZD         | 5149231 | 1486 86 1 |          | 350    | VTEC EX PG42 SW     | Pg 42 черен/ PA              | 5612490 | 2050 09 9 |          | 226    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EX PG48 SW     | Pg 48 черен/ PA              | 5606017 | 2050 10 2 |          | 226    |
|             |                        |         |           | /бр.     |        | VTEC EX PG7 SW      | Pg 7 черен/ PA               | 5622819 | 2050 00 5 |          | 226    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EX PG9 SW      | Pg 9 черен/ PA               | 5907633 | 2050 01 3 |          | 226    |
| TV WB SW    | 1000,05/ PA            | 5784784 | 2007 86 0 |          | 182    | VTEC EXL PG11 SW    | Pg 11 черен/ PA              | 5601210 | 2050 15 3 |          | 227    |
| TV WB WS    | 1000,05/ PA            | 5784791 | 2007 86 5 |          | 182    | VTEC EXL PG13 SW    | Pg 13,5 черен/ PA            | 5600855 | 2050 16 1 |          | 227    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EXL PG16 SW    | Pg 16 черен/ PA              | 5212232 | 2050 18 8 |          | 227    |
|             |                        |         |           | /100 бр. |        | VTEC EXL PG21 SW    | Pg 21 черен/ PA              | 5208631 | 2050 19 6 |          | 227    |
|             |                        |         |           |          |        | VTEC EXL PG9 SW     | Pg 9 черен/ PA               | 5829997 | 2050 14 5 |          | 227    |
| U 15 GS     | 153000/ St / G         | 5025399 | 2003 26 5 |          | 199    |                     |                              |         |           |          |        |
| U 20 GS     | 202500/ St / G         | 5292319 | 2004 67 6 |          | 199    | V-TEC KA PG16LGR PG | 16 светлосив/ PA             | 5313458 | 2024 86 1 |          | 225    |
| U 25 GS     | 252000/ St / G         | 5025450 | 2003 26 9 |          | 199    | V-TEC L PG11 LGR    | Pg 11 светлосив/ PA          | 5839651 | 2024 30 6 |          | 225    |
| U 30 GS     | 302000/ St / G         | 5292371 | 2004 68 0 |          | 199    | V-TEC L PG11 SGR    | Pg 11 сребърно сив/ PA       | 5843016 | 2024 19 5 |          | 225    |
| U 35 GS     | 351500/ St / G         | 5027676 | 2003 27 3 |          | 199    | V-TEC L PG13 LGR    | Pg 13,5 светлосив/ PA        | 5839712 | 2024 31 4 |          | 225    |
| U 40 GS     | 401000/ St / G         | 5027737 | 2003 27 7 |          | 199    | V-TEC L PG13 MS     | Pg 13,5 200/ CuZn / N        | 5840916 | 2085 75 5 |          | 253    |
| UG 60 D     | Под мазилка черен/ PS  | 5000204 | 2003 01 5 |          | 196    | V-TEC L PG13 SGR    | Pg 13,5 сребърно сив/ PA     | 5843078 | 2024 20 9 |          | 225    |
| UG 60 D NL  | Под мазилка черен/ PS  | 5003694 | 2003 03 1 |          | 196    | V-TEC L PG16 LGR    | Pg 16 светлосив/ PA          | 5839774 | 2024 32 2 |          | 225    |
| UG 60 DOS   | Под мазилка черен/ PS  | 5018254 | 2003 05 8 |          | 197    | V-TEC L PG16 MS     | Pg 16 300/ CuZn / N          | 5840978 | 2085 76 3 |          | 253    |
| UG 60 FD    | бял/ PS                | 5024194 | 2003 22 3 |          | 198    |                     |                              |         |           |          |        |
| UG 60 PA 12 | Под мазилка червен/ PS | 5027911 | 2003 28 7 |          | 199    | V-TEC L PG16 SGR    | Pg 16 сребърно сив/ PA       | 5843139 | 2024 21 7 |          | 225    |
| UG 60 PA 24 | Под мазилка червен/ PS | 5028031 | 2003 29 5 |          | 200    | V-TEC L PG21 LGR    | Pg 21 светлосив/ PA          | 5839835 | 2024 33 0 |          | 225    |
| UG 60 SD    | Под мазилка червен/ PE | 5029298 | 2003 31 7 |          | 200    |                     |                              |         |           |          |        |
| UG 60 VD    | Под мазилка черен/ PS  | 5002314 | 2003 01 9 |          | 196    | V-TEC L PG21 MS     | Pg 21 200/ CuZn / N          | 5841036 | 2085 77 1 |          | 253    |
| UG 60 VD NL | черен 62/ PS           | 5013457 | 2003 03 5 |          | 197    |                     |                              |         |           |          |        |
| UG 60 VK    | Под мазилка черен/ PS  | 5003571 | 2003 02 3 |          | 196    | V-TEC L PG21 SGR    | Pg 21 сребърно сив/ PA       | 5843191 | 2024 22 5 |          | 225    |
|             |                        |         |           |          |        | V-TEC L PG29 LGR    | Pg 29 светлосив/ PA          | 5839897 | 2024 34 9 |          | 225    |
| UG AS       | Под мазилка черен/ PS  | 5021377 | 2003 21 2 |          | 196    |                     |                              |         |           |          |        |
|             |                        |         |           |          |        | V-TEC L PG29 MS     | Pg 29 100/ CuZn / N          | 5841098 | 2085 79 8 |          | 253    |
| UG UD       | бял/ PS                | 5024316 | 2003 23 6 |          | 199    |                     |                              |         |           |          |        |
| UG UD       | бял/ PS                | 5024316 | 2003 23 6 |          | 204    | V-TEC L PG29 SGR    | Pg 29 сребърно сив/ PA       | 5843252 | 2024 23 3 |          | 225    |
|             |                        |         |           |          |        | V-TEC L PG36 LGR    | Pg 36 светлосив/ PA          | 5839958 | 2024 35 7 |          | 225    |
|             |                        |         |           | /бр.     |        | V-TEC L PG36 SGR    | Pg 36 сребърно сив/ PA       | 5843313 | 2024 24 1 |          | 225    |
| UG-UPM1     | естествено 1           | 5406075 | 6119 94 0 |          | 202    | V-TEC L PG42 LGR    | Pg 42 светлосив/ PA          | 5840015 | 2024 36 5 |          | 225    |
| UG-UPM2     | естествено 1           | 5406082 | 6119 94 1 |          | 202    | V-TEC L PG48 LGR    | Pg 48 светлосив/ PA          | 5840077 | 2024 37 3 |          | 225    |
| UG-UPM3     | естествено 1           | 5406112 | 6119 94 3 |          | 202    | V-TEC L PG48 MS     | Pg 48 40/ CuZn / N           | 5841210 | 2085 83 6 |          | 253    |
|             |                        |         |           | /100 бр. |        | V-TEC L PG7 LGR     | Pg 7 светлосив/ PA           | 5839538 | 2024 28 4 |          | 225    |
| UV 100 D    | Под мазилка 130/ PS    | 5024439 | 2003 24 4 |          | 199    | V-TEC L PG7 MS      | Pg 7 600/ CuZn / N           | 5840732 | 2085 72 0 |          | 253    |
| UV 100 K    | Под мазилка черен/ PS  | 5023715 | 2003 11 8 |          | 198    |                     |                              |         |           |          |        |
| UV 150 D    | Под мазилка 200/ PS    | 5024491 | 2003 24 8 |          | 199    | V-TEC L PG7 SGR     | Pg 7 сребърно сив/ PA        | 5842897 | 2024 17 9 |          | 225    |
| UV 150 K    | Под мазилка черен/ PS  | 5023777 | 2003 12 4 |          | 198    | V-TEC L PG9 LGR     | Pg 9 светлосив/ PA           | 5839590 | 2024 29 2 |          | 225    |
| UV 200 D    | Под мазилка 260/ PS    | 5025276 | 2003 25 2 |          | 199    | V-TEC L PG9 MS      | Pg 9 600/ CuZn / N           | 5840794 | 2085 73 9 |          | 253    |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExpert\_04260)

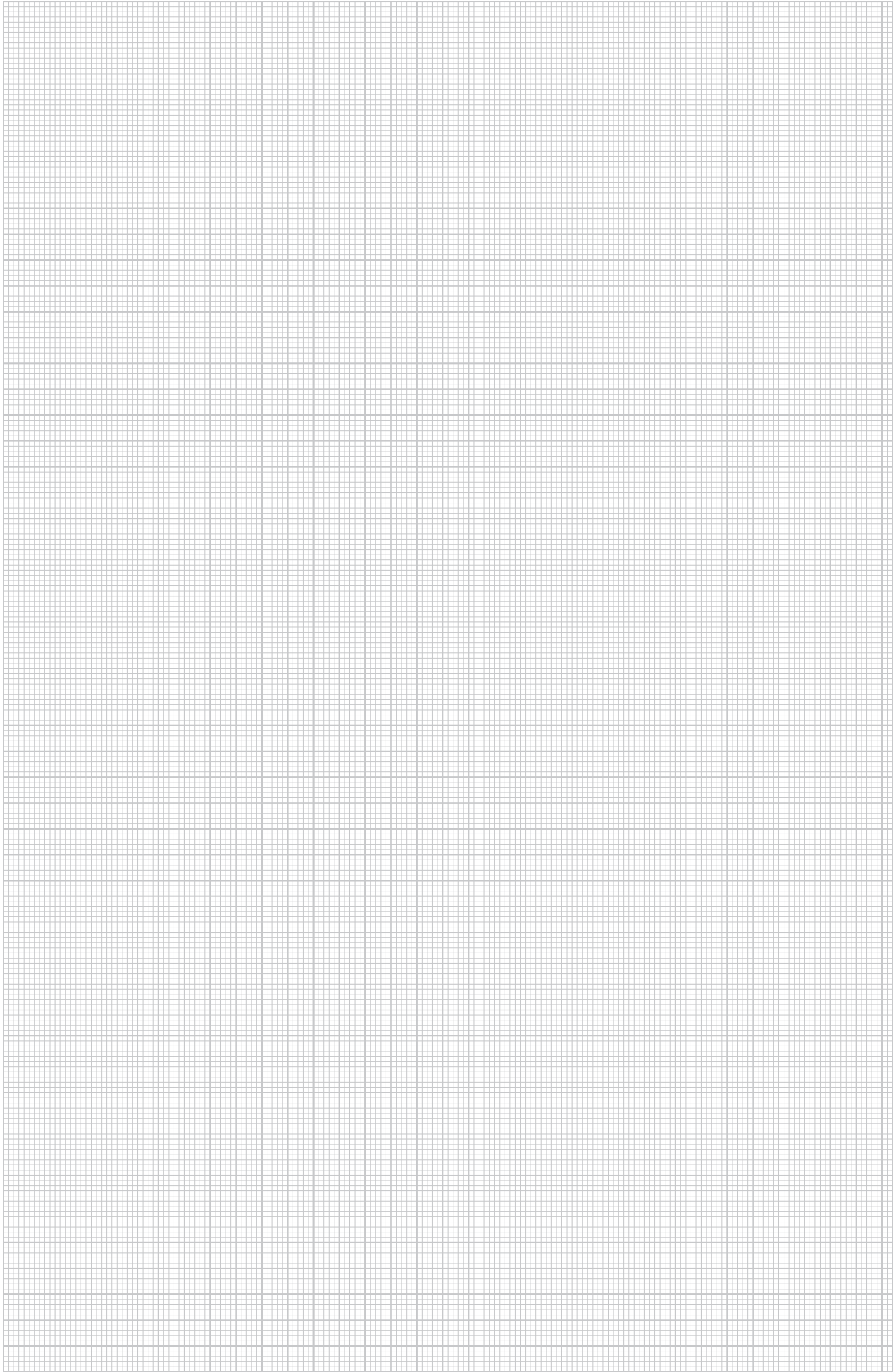
| Тип                                       | Размери/Цвет/др. | GTIN      | Кат.№     | Цена     | Страна                                    | Тип                                     | Размери/Цвет/др. | GTIN      | Кат.№ | Цена     | Страна |
|---|------------------|-----------|-----------|----------|---|---|------------------|-----------|-------|----------|--------|
| V-TEC L PG9 SGR Pg 9 сребърно сив/ PA     |                  | 5842958   | 2024 18 7 | /100 бр. | 225                                       | V-TEC VM L32 SW M32x1,5 черен/ PA       | 5004486          | 2022 97 2 |       | /100 бр. | 221    |
| V-TEC M KA M20 M20x1,5 светлосив/ PA      |                  | 5502456   | 2024 82 9 |          | 221                                       | V-TEC VM L40 LGR M40x1,5 светлосив/ PA  | 5004257          | 2022 95 3 |       |          | 221    |
| V-TEC PG11 LGR Pg 11 светлосив/ PA        |                  | 5446897   | 2024 72 1 | 224      | V-TEC VM L40 SGR M40x1,5 сребърно сив/ PA | 5004004                                 | 2022 93 3        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG11 MS Pg 11 600/ CuZn / N         |                  | 5190035   | 2085 62 3 | 253      | V-TEC VM L40 SW M40x1,5 черен/ PA         | 5004493                                 | 2022 97 4        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG11 SGRPg 11 сребърно сив/ PA      |                  | 5160816   | 2022 62 1 | 224      | V-TEC VM L50 LGR M50x1,5 светлосив/ PA    | 5004264                                 | 2022 95 5        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG11+ LGR Pg 11 светлосив/ PA       |                  | 5861058   | 2024 65 9 | 223      | V-TEC VM L50 SGR M50x1,5 сребърно сив/ PA | 5004028                                 | 2022 93 5        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG13 LGR Pg 13,5 светлосив/ PA      |                  | 5446958   | 2024 74 8 | 224      | V-TEC VM L50 SW M50x1,5 черен/ PA         | 5004509                                 | 2022 97 6        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG13 MS Pg 13,5 500/ CuZn / N       |                  | 5190097   | 2085 63 1 | 223      | V-TEC VM L63 LGR M63x1,5 светлосив/ PA    | 5004301                                 | 2022 95 7        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG13,5+LGRPg 13,5 светлосив/ PA     |                  | 5861065   | 2024 66 1 | 224      | V-TEC VM L63 SGR M63x1,5 сребърно сив/ PA | 5004066                                 | 2022 93 7        |           | 221   | 221      |        |
| V-TEC PG16 LGR Pg 16 светлосив/ PA        |                  | 5447016   | 2024 75 6 | 253      | V-TEC VM L63 SW M63x1,5 черен/ PA         | 5004547                                 | 2022 97 8        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG16 MS Pg 16 300/ CuZn / N         |                  | 5190158   | 2085 65 8 | 224      | V-TEC VM LL16 SW M16x1,5 черен/ PA        | 5812166                                 | 2022 98 5        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG16 SGRPg 16 сребърно сив/ PA      |                  | 5160939   | 2022 65 6 | 223      | V-TEC VM LL20 SW M20x1,5 черен/ PA        | 5812173                                 | 2022 98 7        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG16+ LGR Pg 16 светлосив/ PA       |                  | 5861072   | 2024 66 3 | 224      | V-TEC VM LL25 SW M25x1,5 черен/ PA        | 5812180                                 | 2022 98 9        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG21 LGR Pg 21 светлосив/ PA        |                  | 5447078   | 2024 76 4 | 224      | V-TEC VM LL32 SW M32x1,5 черен/ PA        | 5812197                                 | 2022 99 1        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG21 MS Pg 21 200/ CuZn / N         |                  | 5448631   | 2085 66 6 | 253      | V-TEC VM LL40 SW M40x1,5 черен/ PA        | 5812203                                 | 2022 99 3        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG21 SGRPg 21 сребърно сив/ PA      |                  | 5160991   | 2022 66 4 | 224      | V-TEC VM LL50 SW M50x1,5 черен/ PA        | 5812210                                 | 2022 99 5        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG21+ LGR Pg 21 светлосив/ PA       |                  | 5861089   | 2024 66 5 | 224      | V-TEC VM LL63 SW M63x1,5 черен/ PA        | 5812227                                 | 2022 99 7        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC PG29 LGR Pg 29 светлосив/ PA        |                  | 5447139   | 2024 77 2 | 224      | V-TEC VM LM12 MS 2 x 1,5 500/ CuZn / N    | 5810254                                 | 2086 11 1        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG29 MS Pg 29 120/ CuZn / N         |                  | 5448693   | 2085 67 4 | 223      | V-TEC VM LM16 MS 6 x 1,5 600/ CuZn / N    | 5810377                                 | 2086 11 7        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG29 SGRPg 29 сребърно сив/ PA      |                  | 5161059   | 2022 67 2 | 224      | V-TEC VM LM20 MS 20 x 1,5 300/ CuZn / N   | 5810438                                 | 2086 12 3        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG29+ LGR Pg 29 светлосив/ PA       |                  | 5861096   | 2024 66 7 | 253      | V-TEC VM LM25 MS 25 x 1,5 250/ CuZn / N   | 5810735                                 | 2086 12 9        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG36 LGR Pg 36 светлосив/ PA        |                  | 5447191   | 2024 78 0 | 223      | V-TEC VM LM32 MS 2 x 1,5 120/ CuZn / N    | 5810858                                 | 2086 13 5        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG36 MS Pg 36 60/ CuZn / N          |                  | 5448754   | 2085 68 2 | 224      | V-TEC VM LM40 MS 40 x 1,5 60/ CuZn / N    | 5810971                                 | 2086 14 1        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG36 SGRPg 36 сребърно сив/ PA      |                  | 5161110   | 2022 68 0 | 224      | V-TEC VM LM50 MS 50 x 1,5 45/ CuZn / N    | 5811152                                 | 2086 14 7        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG36+ LGR Pg 36 светлосив/ PA       |                  | 5861102   | 2024 66 9 | 223      | V-TEC VM LM63 MS 63 x 1,5 40/ CuZn / N    | 5811213                                 | 2086 15 3        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG42 LGR Pg 42 светлосив/ PA        |                  | 5447252   | 2024 79 9 | 224      | V-TEC VM LM75 MS M75 x 1,5 3/ CuZn / N    | 5858256                                 | 2086 15 6        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG42 MS Pg 42 15/ CuZn / N          |                  | 5448815   | 2085 69 0 | 253      | V-TEC VM LM75 MS M75 x 1,5 3/ CuZn / N    | 5858263                                 | 2086 15 9        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG42 SGRPg 42 сребърно сив/ PA      |                  | 5161172   | 2022 69 9 | 224      | V-TEC VM12 EMM12 x 1,5 500/ CuZn / N      | 5655565                                 | 2086 20 3        |           | 254   | 254      |        |
| V-TEC PG42+ LGR Pg 42 светлосив/ PA       |                  | 5861119   | 2024 67 1 | 223      | V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светлосив/ PA    | 5533177                                 | 2022 86 2        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC PG48 LGR Pg 48 светлосив/ PA        |                  | 5447313   | 2024 80 2 | 224      | V-TEC VM12 MS M12 x 1,5 500/ CuZn / N     | 5808992                                 | 2086 01 8        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG48 MS Pg 48 40/ CuZn / N          |                  | 5448877   | 2085 70 4 | 253      | V-TEC VM12 SGR M12 x 1,5 сребърно сив/ PA | 5532637                                 | 2022 84 3        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC PG48 SGRPg 48 сребърно сив/ PA      |                  | 5161233   | 2022 70 2 | 224      | V-TEC VM12 SW M12 x 1,5 черен/ PA         | 5534013                                 | 2022 88 3        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC PG48+ LGR Pg 48 светлосив/ PA       |                  | 5861126   | 2024 67 3 | 224      | V-TEC VM12+ LGR M12 x 1,5 светлосив/ PA   | 5860921                                 | 2022 76 2        |           | 219   | 219      |        |
| V-TEC PG7 LGR Pg 7 светлосив/ PA          |                  | 5446774   | 2024 70 5 | 223      | V-TEC VM12RDM12 x 1,5 светлосиво/ PA      | 5870968                                 | 2023 00 8        |           | 219   | 219      |        |
| V-TEC PG7 MS Pg 7 500/ CuZn / N           |                  | 5189916   | 2085 60 7 | 224      | V-TEC VM12UM12 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896692                                 | 2022 90 0        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC PG7 SGR Pg 7 сребърно сив/ PA       |                  | 5160694   | 2022 60 5 | 253      | V-TEC VM16 EMM16 x 1,5 600/ CuZn / N      | 5655572                                 | 2086 20 7        |           | 254   | 254      |        |
| V-TEC PG7+ LGR Pg 7 светлосив/ PA         |                  | 5861003   | 2024 65 5 | 224      | V-TEC VM16 EMV16x1,5 600/ CuZn / N        | 5655435                                 | 2086 16 5        |           | 254   | 254      |        |
| V-TEC PG9 LGR Pg 9 светлосив/ PA          |                  | 5446835   | 2024 71 3 | 223      | V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светлосив/ PA    | 5533238                                 | 2022 86 4        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC PG9 MS Pg 9 600/ CuZn / N           |                  | 5189978   | 2085 61 5 | 224      | V-TEC VM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N     | 5809234                                 | 2086 02 4        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC PG9 SGR Pg 9 сребърно сив/ PA       |                  | 5160755   | 2022 61 3 | 253      | V-TEC VM16 SGR M16 x 1,5 сребърно сив/ PA | 5532699                                 | 2022 84 5        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC PG9+ LGR Pg 9 светлосив/ PA         |                  | 5861041   | 2024 65 7 | 224      | V-TEC VM16 SW M16 x 1,5 черен/ PA         | 5535638                                 | 2022 88 5        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC RA 111 5033912                      |                  | 3010 20 1 |           | /бр.     | 223                                       | V-TEC VM16+ LGR M16 x 1,5 светлосив/ PA | 5860938          | 2022 76 4 |       | 219      | 219    |
| V-TEC RA SET 1 5034278                    |                  | 3010 27 5 |           |          | 224                                       | V-TEC VM16RDM16 x 1,5 светлосиво/ PA    | 5871002          | 2023 01 0 |       | 219      | 219    |
| V-TEC ST15 M1215 5034032                  |                  | 3010 23 6 |           | 224      | V-TEC VM16UM16 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896708                                 | 2022 90 1        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC ST20 M1620 5034094                  |                  | 3010 24 4 |           | 253      | V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896517                                 | 2022 11 0        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC ST24 M2024 5034155                  |                  | 3010 25 2 |           | 224      | V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896562                                 | 2022 11 4        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC ST29 M2529 5034216                  |                  | 3010 26 0 |           | 223      | V-TEC VM20 M20 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896524                                 | 2022 11 2        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC VM L12 LGR M12x1,5 светлосив/ PA    |                  | 5004127   | 2022 94 3 | /100 бр. | 224                                       | V-TEC VM20 EMM20 x 1,5 250/ CuZn / N    | 5655589          | 2086 21 1 |       | 254      | 254    |
| V-TEC VM L12 SGR M12x1,5 сребърно сив/ PA |                  | 5003786   | 2022 92 1 |          | 223                                       | V-TEC VM20 EMV20x1,5 250/ CuZn / N      | 5655480          | 2086 16 9 |       | 254      | 254    |
| V-TEC VM L12 SW M12x1,5 черен/ PA         |                  | 5004363   | 2022 96 4 | 253      | V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светлосив/ PA    | 5533658                                 | 2022 86 6        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC VM L16 LGR M16x1,5 светлосив/ PA    |                  | 5004141   | 2022 94 5 | 224      | V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N     | 5809418                                 | 2086 03 0        |           | 252   | 252      |        |
| V-TEC VM L16 SGR M16x1,5 сребърно сив/ PA |                  | 5003823   | 2022 92 4 | 224      | V-TEC VM20 OR M20 x 1,5 оранжево/ PA      | 5875291                                 | 7205 59 4        |           | 186   | 186      |        |
| V-TEC VM L16 SW M16x1,5 черен/ PA         |                  | 5004370   | 2022 96 6 | 227      | V-TEC VM20 OR M20 x 1,5 оранжево/ PA      | 5875291                                 | 7205 59 4        |           | 222   | 222      |        |
| V-TEC VM L20 LGR M20x1,5 светлосив/ PA    |                  | 5004158   | 2022 94 7 | 227      | V-TEC VM20 SGR M20 x 1,5 сребърно сив/ PA | 5532750                                 | 2022 84 7        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC VM L20 SGR M20x1,5 сребърно сив/ PA |                  | 5003885   | 2022 92 6 | 227      | V-TEC VM20 SW M20 x 1,5 черен/ PA         | 5535690                                 | 2022 88 7        |           | 218   | 218      |        |
| V-TEC VM L20 SW M20x1,5 черен/ PA         |                  | 5004387   | 2022 96 8 | 227      | V-TEC VM20+ LGR M20 x 1,5 светлосив/ PA   | 5860945                                 | 2022 76 6        |           | 219   | 219      |        |
| V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 светлосив/ PA    |                  | 5004202   | 2022 94 9 | 227      | V-TEC VM20RDM20 x 1,5 светлосиво/ PA      | 5871019                                 | 2023 01 2        |           | 219   | 219      |        |
| V-TEC VM L25 SGR M25x1,5 сребърно сив/ PA |                  | 5003908   | 2022 92 8 | 227      | V-TEC VM20UM20 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896739                                 | 2022 90 2        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC VM L25 SW M25x1,5 черен/ PA         |                  | 5004424   | 2022 97 0 | 221      | V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896616                                 | 2022 12 4        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 светлосив/ PA    |                  | 5004240   | 2022 95 1 | 221      | V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896630                                 | 2022 12 8        |           | 220   | 220      |        |
| V-TEC VM L32 SGR M32x1,5 сребърно сив/ PA |                  | 5003946   | 2022 93 0 | 221      | V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896586                                 | 2022 12 2        |           | 220   | 220      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896623                                 | 2022 12 6        |           | 220   | 220      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 M25 x 1,5 светлосиво/ PA       | 5896579                                 | 2022 12 0        |           | 220   | 220      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 EMM25 x 1,5 250/ CuZn / N      | 5655596                                 | 2086 21 5        |           | 254   | 254      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 EMV25x1,5 250/ CuZn / N        | 5655497                                 | 2086 17 3        |           | 254   | 254      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 LGR M25 x 1,5 светлосив/ PA    | 5533719                                 | 2022 86 8        |           | 218   | 218      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 MS M25 x 1,5 250/ CuZn / N     | 5809593                                 | 2086 03 6        |           | 252   | 252      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 OR M25 x 1,5 оранжево/ PA      | 5875307                                 | 7205 59 7        |           | 186   | 186      |        |
|   |                  |           |           | 221      | V-TEC VM25 OR M25 x 1,5 оранжево/ PA      | 5875307                                 | 7205 59 7        |           | 222   | 222      |        |

01\_VBS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / bg / 10/08/2015 (LLExport\_04260)

# Указател на типовете

Монтаж на GTIN: Код на държавата **40** Код на производителя **1219** Индивидуален GTIN **5647589**

| Тип                                    | Размери/Цвят/др. | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна | Тип           | Размери/Цвят/др.  | GTIN    | Кат.№     | Цена     | Страна |
|--|------------------|---------|-----------|----------|--------|---------------|-------------------|---------|-----------|----------|--------|
| V-TEC VM25 M25 x 1,5 сребърно сив/ PA  |                  | 5532811 | 2022 84 9 | /100 бр. | 218    | WN 7855 B 12  | 121800/ St / GTP  | 5030195 | 1044 21 4 | /100 бр. | 310    |
| V-TEC VM25 SW M25 x 1,5 черен/ PA      |                  | 5535751 | 2022 88 9 |          | 218    | WN 7855 B 14  | 141200/ St / GTP  | 5030256 | 1044 23 0 |          | 310    |
| V-TEC VM25+ LG M25 x 1,5 светлосив/ PA |                  | 5860952 | 2022 76 8 |          | 219    | WN 7855 B 16  | 161200/ St / GTP  | 5030317 | 1044 25 7 |          | 310    |
| V-TEC VM25RDM25 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5871026 | 2023 01 4 |          | 219    | WN 7855 B 3   | 35000/ St / GTP   | 5029595 | 1044 04 4 |          | 310    |
| V-TEC VM25UVM25 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896746 | 2022 90 3 |          | 220    | WN 7855 B 4   | 45000/ St / GTP   | 5029717 | 1044 06 0 |          | 310    |
| V-TEC VM32 M32 x 1,5 светлосиво/ PA    |                  | 5896647 | 2022 13 6 |          | 220    | WN 7855 B 4.5 | 4,55000/ St / GTP | 5029779 | 1044 07 9 |          | 310    |
| V-TEC VM32 4M32 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896685 | 2022 13 8 |          | 220    | WN 7855 B 5   | 55000/ St / GTP   | 5029830 | 1044 08 7 |          | 310    |
| V-TEC VM32 EMVM32 x1,5 160/ CuZn / N   |                  | 5655602 | 2086 21 9 |          | 254    | WN 7855 B 6   | 65000/ St / GTP   | 5029892 | 1044 10 9 |          | 310    |
| V-TEC VM32 EMV-M32x1,5 160/ CuZn / N   |                  | 5655503 | 2086 17 7 |          | 254    | WN 7855 B 7   | 74800/ St / GTP   | 5029953 | 1044 12 5 |          | 310    |
| V-TEC VM32 LGM32 x 1,5 светлосив/ PA   |                  | 5533771 | 2022 87 0 |          | 218    | WN 7855 B 8   | 84800/ St / GTP   | 5030010 | 1044 14 1 |          | 310    |
| V-TEC VM32 MS M32 x 1,5 160/ CuZn / N  |                  | 5809777 | 2086 04 2 |          | 252    | WN 7855 B 9   | 92400/ St / GTP   | 5030072 | 1044 17 6 |          | 310    |
| V-TEC VM32 OR M32 x 1,5 оранжево/ PA   |                  | 5810827 | 7205 60 0 |          | 186    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32 OR M32 x 1,5 оранжево/ PA   |                  | 5810827 | 7205 60 0 |          | 222    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32 M32 x 1,5 сребърно сив/ PA  |                  | 5532934 | 2022 85 1 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32 SW M32 x 1,5 черен/ PA      |                  | 5538219 | 2022 89 1 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32+ LG M32 x 1,5 светлосив/ PA |                  | 5860969 | 2022 77 0 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32RDM32 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5871064 | 2023 01 6 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM32UVM32 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896753 | 2022 90 4 |          | 220    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 EMV M40 x 1,5 60/ CuZn / N  |                  | 5655619 | 2086 22 3 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 EMV-KM40x1,5 60/ CuZn / N   |                  | 5655534 | 2086 18 1 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 LGM40 x 1,5 светлосив/ PA   |                  | 5533832 | 2022 87 2 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 MS M40 x 1,5 60/ CuZn / N   |                  | 5809890 | 2086 04 8 |          | 252    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 OR M40 x 1,5 оранжево/ PA   |                  | 5810834 | 7205 60 3 |          | 186    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 OR M40 x 1,5 оранжево/ PA   |                  | 5810834 | 7205 60 3 |          | 222    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 M40 x 1,5 сребърно сив/ PA  |                  | 5532996 | 2022 85 3 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40 SW M40 x 1,5 черен/ PA      |                  | 5538332 | 2022 89 3 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40+ LG M40 x 1,5 светлосив/ PA |                  | 5860976 | 2022 77 2 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40RDM40 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5871071 | 2023 01 8 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM40UVM40 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896760 | 2022 90 5 |          | 220    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 EMV M50 x 1,5 45/ CuZn / N  |                  | 5655626 | 2086 22 7 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 EMV-KM50x1,5 45/ CuZn / N   |                  | 5655541 | 2086 18 5 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 LGM50 x 1,5 светлосив/ PA   |                  | 5533894 | 2022 87 4 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 MS M50 x 1,5 45/ CuZn / N   |                  | 5810070 | 2086 05 4 |          | 252    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 M50 x 1,5 сребърно сив/ PA  |                  | 5533054 | 2022 85 5 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50 SW M50 x 1,5 черен/ PA      |                  | 5538455 | 2022 89 5 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50+ LG M50 x 1,5 светлосив/ PA |                  | 5860983 | 2022 77 4 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50RDM50 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5871088 | 2023 02 0 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM50UVM50 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896777 | 2022 90 6 |          | 220    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 EMV M63 x 1,5 45/ CuZn / N  |                  | 5655657 | 2086 23 1 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 EMV-KM63x1,5 45/ CuZn / N   |                  | 5655558 | 2086 18 9 |          | 254    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 LGM63 x 1,5 светлосив/ PA   |                  | 5533955 | 2022 87 6 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 MS M63 x 1,5 40/ CuZn / N   |                  | 5810131 | 2086 06 0 |          | 252    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 M63 x 1,5 сребърно сив/ PA  |                  | 5533115 | 2022 85 7 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63 SW M63 x 1,5 черен/ PA      |                  | 5538516 | 2022 89 7 |          | 218    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63+ LG M63 x 1,5 светлосив/ PA |                  | 5860990 | 2022 77 6 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63RDM63 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5871125 | 2023 02 2 |          | 219    |               |                   |         |           |          |        |
| V-TEC VM63UVM63 x 1,5 светлосиво/ PA   |                  | 5896784 | 2022 90 7 |          | 220    |               |                   |         |           |          |        |
| WBDHE 41 FT 134,35x110/ St / FT        |                  | 5939276 | 1123 19 1 |          | 379    |               |                   |         |           |          |        |
| WBDHE 41 G 134,35x110/ St / G          |                  | 5939283 | 1123 19 3 |          | 379    |               |                   |         |           |          |        |
| WBDHE 41 V2A 134,35x110/ V2A           |                  | 5939290 | 1123 19 5 |          | 379    |               |                   |         |           |          |        |
| WBDHE 41 V4A 134,35x110/ V4A           |                  | 5939306 | 1123 19 7 |          | 379    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 10 104000/ St / GTP          |                  | 5029113 | 1043 19 6 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 12 122000/ St / GTP          |                  | 5029175 | 1043 22 6 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 14 142000/ St / GTP          |                  | 5029236 | 1043 24 2 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 2 24000/ St / GTP            |                  | 5028451 | 1043 01 3 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 2.5 2,54000/ St / GTP        |                  | 5028512 | 1043 02 1 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 4 44000/ St / GTP            |                  | 5028697 | 1043 06 4 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 4.5 4,54000/ St / GTP        |                  | 5028758 | 1043 07 2 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 5 54000/ St / GTP            |                  | 5028819 | 1043 08 0 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 6 64000/ St / GTP            |                  | 5028871 | 1043 10 2 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 7 74000/ St / GTP            |                  | 5028932 | 1043 12 9 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 8 84000/ St / GTP            |                  | 5028994 | 1043 14 5 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 A 9 94000/ St / GTP            |                  | 5029052 | 1043 16 1 |          | 309    |               |                   |         |           |          |        |
| WN 7855 B 10 102400/ St / GTP          |                  | 5030133 | 1044 19 2 |          | 310    |               |                   |         |           |          |        |





**ОБО Беттерманн България ЕООД**

ул.  
Челопешко шосе, №15

**Данни за контакт:**

Tel.: 0 23 73/89-15 00  
Fax: 0 23 73/89-77 77  
Имейл: office@obo.bg

**[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)**

**THINK CONNECTED.**