



Temflex™ 1500 Изоляционная лента

Преимущества

- Водонепроницаемые
- Одностороннего приклеивания

Области применения

- Изоляционная лента из ПВХ для многостороннего применения
- Универсальная изолянта для изолирования, вязки в пучки или маркировки

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Тип по стандарту VDE: Type 5

Технические характеристики

Материал
 ПВХ - пластикат
 Стойкие к основным растворителям

Температурный диапазон
 от -10 до +90 °C



| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Длина (м) x Ширина ленты (мм) x Толщина (мм) | Материал | Штук/ед. упаковки |
|----------------|--------------|---------------|--|----------|-------------------|
| 61721040 | Temflex 1015 | белый | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721030 | Temflex 1015 | чёрный | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721050 | Temflex 1015 | зеленый | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721060 | Temflex 1015 | голубой | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721070 | Temflex 1015 | красный | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721080 | Temflex 1015 | желто/зеленый | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721045 | Temflex 1015 | желтый | 10 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721090 | Temflex 2515 | чёрный | 25 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721100 | Temflex 2515 | белый | 25 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721110 | Temflex 2515 | голубой | 25 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721120 | Temflex 2515 | красный | 25 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721130 | Temflex 2515 | зеленый | 25 x 15 x 0.15 | PVC | 10 |
| 61721140 | Temflex 2525 | чёрный | 25 x 25 x 0.15 | PVC | 10 |

Temflex™ – зарегистрированный товарный знак 3М

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Изоляционная лента TI

Преимущества

- Защита от коррозии
- Стойкость к старению
- Химическая стойкость
- Не клеящаяся, нет отходов
- Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях

Области применения

- Изолянты и самоамальгирующая лента
- Для герметизации соединений, куда не должна попадать вода
- Для соединения в жгуты нескольких пучков проводов (напр. в автомобильной промышленности)

Технические характеристики

Поставляемые цвета
 Белый

Материал
 Не клеящаяся лента из фторполимера

Температурный диапазон
 от -160 до +250 °C



| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Длина (м) x Ширина ленты (мм) x Толщина (мм) | Материал | Штук/ед. упаковки |
|----------------|----------------------------|-------|--|----------|-------------------|
| 61713080 | Изоляционная лента TI 1212 | белый | 12 x 12 x 0.1 | PTFE | 10 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TBTA Самоамальгирующая лента



Преимущества

- Имеет плотный изоляционный слой с высокой электрической прочностью и стойкостью к проникновению влаги, может использоваться для защиты и изоляции токопровода и сопутствующих сборочных элементов

Области применения

- Изолянты и самоамальгирующая лента

Технические характеристики

- Внимание**
Для доп. изоляции кабелей и соединений до 65 кВ
- Общее**
Коэффициент растяжения: 3:1
- Информация**
Стойкие к УФ-лучам и озону
- Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
На основе этилен-пропиленового каучука
- Температурный диапазон**
от -55 до +105 °C

| Номер артикула | Обозначение | Длина (м) x Ширина ленты (мм) x Толщина (мм) | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--|-------------------|
| 61810210 | TBTA-ZH-19 | 9 x 19 x 0.76 | 1 |
| 61810220 | TBTA-ZH-25 | 9 x 25 x 0.76 | 1 |
| 61810230 | TBTA-ZH-38 | 9 x 38 x 0.76 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Изолирующие трубки ISS



Преимущества

- Обеспечивает хорошую защиту от воздействия тепла, холода и колебаний температуры
- Стойкие к большинству химикатов
- Стойкие к атмосферным влияниям и УФ-лучам

Области применения

- Изолирующая трубка

Примечание

- Не для термоусаживания

Технические характеристики

- Материал**
Силикон
Стойкие к УФ-лучам
- Температурный диапазон**
от -60 до +200 °C

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Внутренний Ø x толщина стенки, мм | Материал | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| 61760060 | ISS 2 | натуральный | 2.00 x 0.40 | Силикон | 100 |
| 61760070 | ISS 3 | натуральный | 3.00 x 0.40 | Силикон | 100 |
| 61760080 | ISS 4 | натуральный | 4.00 x 0.75 | Силикон | 100 |
| 61760090 | ISS 5 | натуральный | 5.00 x 0.90 | Силикон | 100 |
| 61760100 | ISS 6 | натуральный | 6.00 x 0.90 | Силикон | 100 |
| 61760110 | ISS 7 | натуральный | 7.00 x 0.90 | Силикон | 100 |
| 61760120 | ISS 8 | натуральный | 8.00 x 1.00 | Силикон | 50 |
| 61760130 | ISS 9 | натуральный | 9.00 x 1.05 | Силикон | 50 |
| 61760140 | ISS 10 | натуральный | 10.00 x 1.05 | Силикон | 50 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Изолирующие трубки ISY



Области применения

- Изолирующая трубка
- Для изоляции мест подключений

Характеристики

- Гладкая поверхность

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- IEC 60684-3-100/DIN 40621

Примечание

- Не для термоусаживания
- Толщина изоляции 0,1 мм = 1 кВ диэлектрическая прочность

Исполнение DIN/IEC

- Цвета: черный RAL 9005, белый аналогичный RAL 9003

Технические характеристики

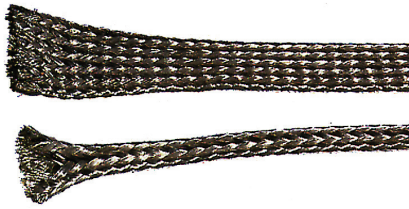
- Information**
Без ткани
- RAL**
Поставляемые цвета
чёрный и белый
- Material**
Мягкий ПВХ-пластикат
- Temperature range**
-20°C - +85°C

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Внутренний Ø x толщина стенки, мм | Материал | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| 61793030 | ISY 2 | чёрный | 2.00 x 0.40 | PVC | 1,000 |
| 61793040 | ISY 3 | чёрный | 3.00 x 0.40 | PVC | 750 |
| 61793050 | ISY 4 | чёрный | 4.00 x 0.50 | PVC | 500 |
| 61793060 | ISY 5 | чёрный | 5.00 x 0.60 | PVC | 500 |
| 61793070 | ISY 6 | чёрный | 6.00 x 0.60 | PVC | 400 |
| 61793080 | ISY 7 | чёрный | 7.00 x 0.70 | PVC | 500 |
| 61793090 | ISY 8 | чёрный | 8.00 x 0.70 | PVC | 500 |
| 61793100 | ISY 9 | чёрный | 9.00 x 0.70 | PVC | 400 |
| 61793110 | ISY 10 | чёрный | 10.00 x 0.70 | PVC | 300 |
| 61793116 | ISY 10 | белый | 10.00 x 0.70 | PVC | 300 |
| 61793119 | ISY 16 | чёрный | 16.00 x 1.00 | PVC | 150 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Медная экранирующая оплётка



Области применения

- Надежное экранирование, оптимальная электромагнитная совместимость
- Может использоваться как гибкая перемычка
- Автомобильная промышленность

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- сертифицирован на соответствие ISO-TS

Исполнение DIN/IEC

- Имеется три типоразмера: с разбросом диаметров от 1 до 20 мм
- Изменяемый диаметр благодаря сдвигу оплетки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EMC AS-CU Страница 822

Технические характеристики



Общее

В зависимости от партии могут быть незначительные отклонения.



Примечание

Плотность оплетки: при макс. расширении 85 %



Материал

Лужёная медь



Температурный диапазон

от -30 до +105 °C
Кратковременно: +120 °C

| Номер артикула | Обозначение | Для сеч. мм ² | Диапазон Ø (прим.), мм | Кол-во проволок x Ø проволоки, мм | Вес, кг | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------|
| 61721370 | CU 14 | 1.32 | 1 - 4 | 24 x 7 x 0,10 | 1.2 | 100.0 |
| 61721380 | CU 410 | 4.14 | 4 - 10 | 24 x 22 x 0,10 | 3.9 | 100.0 |
| 61721390 | CU 1020 | 8.29 | 10 - 20 | 48 x 22 x 0,10 | 7.6 | 100.0 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



3M Scotch™ 1183 Экранирующая лента



Преимущества

- Электропроводящая лента обеспечивает надежное экранирование от электромагнитных полей
- Обеспечивается незначительное переходное сопротивление благодаря хорошей проводимости подслоя и однородным свойствам ленты.
- Стойкие к коррозии, возможна пайка
- Акриловый клей, устойчивый к действию растворителей

Области применения

- Защита от электромагнитных полей
- Отвод статического заряда

Характеристики

- Медная фольга покрыта тонким слоем олова
- Используемый слой олова совместим со многими материалами основы, такими как алюминий, сплавы свинца и олова, стали с гальваническим покрытием

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- сертифицирован по UL 510
- Регистрационный номер UL: E17385

Технические характеристики



Внимание

Адгезия (сила сцепления) : 3.8 Н/10 мм
Прочность на разрыв: 44 Н/10 мм



Примечание

Переходное сопротивление (по MIL-STD-202): 0,005 Ом



Информация

Складирование: хорошая стабильность при складировании в сухих и прохладных помещениях (комнатная температура и прим. 50 % относит. влажность)



Поставляемые цвета

RAL 7001 серебристо-серый



Материал

Гладкая лужёная медная лента с проводящим акриловым клеящим веществом



Температурный диапазон

от -10 до +80 °C

| Номер артикула | Обозначение | Ширина, мм | метров в ед. упаковки |
|----------------|--------------------------|------------|-----------------------|
| 61721420 | 3M Scotch 1183 / 9x16,5 | 9 | 16.5 |
| 61721421 | 3M Scotch 1183 / 12x16,5 | 12 | 16.5 |
| 61721422 | 3M Scotch 1183 / 19x16,5 | 19 | 16.5 |
| 61721423 | 3M Scotch 1183 / 25x16,5 | 25 | 16.5 |

Scotch™ 1183 – зарегистрированный товарный знак 3M

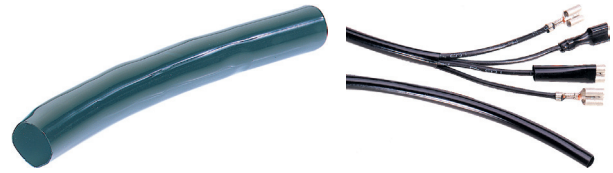
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SKINTOP® MS-SC см. страницу 733



НОТУ Термоусаживаемые трубки



Технические характеристики

- Z_∞ Информация**
Коэффициент термоусадки: 2:1
- RAL Поставляемые цвета**
Черный - стойкий к УФ-излучению
- Материал**
ПВХ - пластикат
- Испытательное напряжение**
Пробивная прочность: 20 кВ/мм
- Температурный диапазон**
от -20 до +90 °С
Температура термоусадки: + 120 °С

Преимущества

- Оптимальная цена
- Стойкие к атмосферным влияниям и УФ-лучам
- Не поддерживают горение
- Гарантируется надёжная транспортировка прижима

Области применения

- НОТУ термоусаживаемые трубки для защиты и изоляции контактов, кабельных наконечников, соединителей и т. д.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Огнестойкие по UL94 V0

Примечание

- Температура складирования: макс. +18 °С

Подходящие инструменты

- HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| 61716700 | НОТУ 1 | 2.5 | 1.2 - 2.5 | 0.4 | 100.0 |
| 61716720 | НОТУ 2 | 4.0 | 2.0 - 4.0 | 0.5 | 100.0 |
| 61716740 | НОТУ 3 | 6.0 | 3.0 - 6.0 | 0.5 | 100.0 |
| 61716760 | НОТУ 4 | 7.0 | 4.0 - 7.0 | 0.5 | 100.0 |
| 61716780 | НОТУ 6 | 11.0 | 6.0 - 11.0 | 0.6 | 100.0 |
| 61716800 | НОТУ 8 | 14.0 | 8.0 - 14.0 | 0.6 | 100.0 |
| 61716820 | НОТУ 10 | 17.0 | 10.0 - 17.0 | 0.8 | 100.0 |
| 61716840 | НОТУ 13 | 20.0 | 13.0 - 20.0 | 1.0 | 100.0 |
| 61716860 | НОТУ 16 | 25.0 | 16.0 - 25.0 | 1.0 | 50.0 |
| 61716880 | НОТУ 20 | 31.0 | 20.0 - 31.0 | 1.0 | 50.0 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



PLG - HSB box Термоусаживаемые трубки в боксе

Преимущества

- Практичная и целесообразная длина термоусаживаемой трубки в боксе, для небольших потребителей
- Эффективная электрическая изоляция благодаря гибкости трубок, быстрому термоусаживанию и тугоплавкости
- В компактных удобных боксах для разматывания
- Не поддерживают горение

Области применения

- Термоусаживаемые трубки для универсального применения: для изолирования, для защиты и вязки кабелей в пучки

Подходящие инструменты

- HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

Технические характеристики

- i Примечание**
Высокая стойкость к воздействию химических веществ
Тонкостенные
- Z_∞ Информация**
Коэффициент термоусадки: 2:1
Изменение длины при термоусадке: макс. ±10 %
- RAL Поставляемые цвета**
Черный - стойкий к УФ-излучению
Прозрачный - без галогенов
- Материал**
Полиолефин с электронной сшивкой, без силикона, кадмия и свинца
- Температурный диапазон**
от -55 до +125 °С
Температура термоусадки: +110 °С



| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | Содержимое (м) | Длина, м |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|---|----------------|----------|
| Черный | | | | | | |
| 61752220 | HSB 46-0 | 1.2 | 1.2 - 0.6 | 0.4 | 12.0 | 1 |
| 61752230 | HSB 63-0 | 1.6 | 1.6 - 0.8 | 0.4 | 12.0 | 1 |
| 61752240 | HSB 93-0 | 2.4 | 2.4 - 1.2 | 0.5 | 11.5 | 1 |
| 61752250 | HSB 125-0 | 3.2 | 3.2 - 1.6 | 0.5 | 11.5 | 1 |
| 61752260 | HSB 187-0 | 4.7 | 4.7 - 2.4 | 0.5 | 9.5 | 1 |
| 61752270 | HSB 250-0 | 6.4 | 6.4 - 3.2 | 0.6 | 7.5 | 1 |
| 61752280 | HSB 375-0 | 9.5 | 9.5 - 4.8 | 0.6 | 6.5 | 1 |
| 61752290 | HSB 500-0 | 12.7 | 12.7 - 6.4 | 0.7 | 6.0 | 1 |
| 61752300 | HSB 750-0 | 19.1 | 19.1 - 9.5 | 0.7 | 5.0 | 1 |
| 61752310 | HSB 1000-0 | 25.4 | 25.4 - 12.7 | 0.8 | 3.3 | 1 |
| прозрачный | | | | | | |
| 61752830 | HSB 46-C | 1.2 | 1.2 - 0.6 | 0.4 | 12.0 | 1 |
| 61752840 | HSB 63-C | 1.6 | 1.6 - 0.8 | 0.4 | 12.0 | 1 |
| 61752850 | HSB 93-C | 2.4 | 2.4 - 1.2 | 0.5 | 11.5 | 1 |
| 61752860 | HSB 125-C | 3.2 | 3.2 - 1.6 | 0.5 | 11.5 | 1 |
| 61752870 | HSB 187-C | 4.7 | 4.7 - 2.4 | 0.5 | 9.5 | 1 |
| 61752880 | HSB 250-C | 6.4 | 6.4 - 3.2 | 0.6 | 7.5 | 1 |
| 61752890 | HSB 375-C | 9.5 | 9.5 - 4.8 | 0.6 | 6.5 | 1 |
| 61752900 | HSB 500-C | 12.7 | 12.7 - 6.4 | 0.7 | 6.0 | 1 |
| 61752910 | HSB 750-C | 19.1 | 19.1 - 9.5 | 0.7 | 5.0 | 1 |
| 61752920 | HSB 1000-C | 25.4 | 25.4 - 12.7 | 0.8 | 3.3 | 1 |

По запросам - другие цвета. / Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TBW / TBM Термоусаживаемые трубки



Преимущества

- Соответствует жестким механическим требованиям, предъявляемым к кабелям, прокладываемым в воде и в земле
- Высокая стойкость к истиранию, коррозии и воздействию химикатов
- Стойкие к атмосферным влияниям

Области применения

- Термоусаживаемые трубки с толстой и средней толщиной стенки для длительного применения при 90° С и 600 Вольт
- Для герметизации и изолирования соединений кабелей, заделки концов и дополнительной оболочки

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Отвечает требованиям ESI 09-11

Исполнение DIN/IEC

- TBW= толстостенные
- TBM= со средней толщиной стенки

Поставка

- Коробка с трубками по 1,22 м

Подходящие инструменты

- HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

Технические характеристики



Примечание

Не огнестойкий
Двойная толщина стенки



Информация

Коэффициент термоусадки: 3:1
Хорошая стойкость к воздействию УФ-лучей



Материал

Модифицированный полиолефин с электронной сшивкой с внутренним клеящимся слоем
Без галогенов



Температурный диапазон

от -55 до +110 °С
Температура термоусадки: + 120 °С

| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|
| 61810080 | TBW 0350 | 8.9 | 3.0 | 1.8 | 5.0 |
| 61810090 | TBW 0750 | 19.1 | 6.1 | 2.4 | 5.0 |
| 61810100 | TBW 1500 | 38.1 | 11.9 | 4.1 | 2.0 |
| 61810110 | TBW 2000 | 50.8 | 16.0 | 4.1 | 1.0 |
| 61810130 | TBW 4700 | 119.9 | 39.9 | 4.3 | 1.0 |
| 61810140 | TBM 0750 | 19.1 | 5.6 | 2.0 | 5.0 |
| 61810150 | TBM 1100 | 27.9 | 10.2 | 2.0 | 3.0 |
| 61810160 | TBM 1500 | 38.1 | 12.7 | 2.0 | 2.0 |
| 61810170 | TBM 2050 | 52.1 | 19.1 | 2.0 | 1.0 |
| 61810180 | TBM 3500 | 88.9 | 30.0 | 2.4 | 1.0 |
| 61810190 | TBM 6700 | 170.2 | 58.4 | 2.8 | 1.0 |
| 61810200 | TBM 9000 | 228.6 | 77.0 | 3.0 | 1.0 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



СМР Термоусаживаемые трубки

Преимущества

- Различные разрешения для Северо-Американского рынка
- Не поддерживают горение

Области применения

- Термоусаживаемые трубки для универсального применения: для изолирования, для защиты и вязки кабелей в пучки

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UR File Number: E79546
- CSA File Number: 702106
- В соответствии с UL224
- Отвечает требованиям EN 606843

Примечание

- Нет стойкости к моторным маслам

Исполнение DIN/IEC

- Другие цвета по запросам
- красный-2, желтый-4, белый-9, синий-6, прозрачный-С
- Пример заказа, напр. красный-2: СМР 46-2-А

Поставка

- Коробка с трубками по 1,22 м

Подходящие инструменты

- HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

Технические характеристики

- Общее**
Тонкостенные
- Примечание**
Пробивная прочность: 20 кВ/мм
Изменение длины при термоусадке: макс. ±10 %
- Информация**
Коэффициент термоусадки: 2:1
- Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
Полиолефин с электронной сшивкой, без силикона, кадмия и свинца
- Температурный диапазон**
от -55 до +125 °С
Температура термоусадки: +110 °С



| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | метров в ед. упаковки | Ед. упаковки |
|----------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 61744530 | СМР 46-0-А | 1.2 | 1.2 - 0.6 | 0.4 | 30.5 | 1 |
| 61744540 | СМР 63-0-А | 1.6 | 1.6 - 0.8 | 0.4 | 30.5 | 1 |
| 61744550 | СМР 93-0-А | 2.4 | 2.4 - 1.2 | 0.5 | 30.5 | 1 |
| 61744560 | СМР 125-0-А | 3.2 | 3.2 - 1.6 | 0.5 | 30.5 | 1 |
| 61744570 | СМР 187-0-А | 4.7 | 4.7 - 2.4 | 0.5 | 30.5 | 1 |
| 61744580 | СМР 250-0-А | 6.4 | 6.4 - 3.2 | 0.6 | 30.5 | 1 |
| 61744590 | СМР 375-0-А | 9.5 | 9.5 - 4.8 | 0.6 | 30.5 | 1 |
| 61744600 | СМР 500-0-А | 12.7 | 12.7 - 6.4 | 0.7 | 30.5 | 1 |
| 61744610 | СМР 750-0-А | 19.1 | 19.1 - 9.5 | 0.7 | 12.2 | 1 |
| 61744620 | СМР 1000-0-А | 25.4 | 25.4 - 12.7 | 0.8 | 12.2 | 1 |

По запросам - другие цвета (см. описание)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



GYS Термоусаживаемые трубки



Преимущества

- Стойкие к атмосферным влияниям
- Не поддерживают горение

Области применения

- Для маркировки жил заземления и вывода заземления по VDE
- Для изолирования и защиты от коррозии

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Отвечает требованиям MIL-DTL-23053/5 классов 1 и 2

Примечание

- Содержат галогены

Исполнение DIN/IEC

- Термоусаживаемые трубки из полиолефина желто-зеленого цвета

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| | Общее Пробивная прочность: 20 кВ/мм Стойкие к УФ-лучам |
| | Информация Коэффициент термоусадки: 2:1 Изменение длины при термоусадке: макс. ±10 % |
| | Поставляемые цвета зеленый / желтый |
| | Материал Полиолефин с электронной сшивкой, без силикона, кадмия и свинца |
| | Температурный диапазон от -55 до +135 °C Температура усадки: +90 °C |

Поставка

- Коробка с трубками по 1,22 м

Подходящие инструменты

- HG 23 10 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | метров в ед. упаковки | Ед. упаковки |
|----------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 61744535 | GYS 125-E-A | 3.2 | 3.2 - 1.6 | 0.5 | 30.5 | 1 |
| 61744545 | GYS 187-E-A | 4.8 | 4.8 - 2.4 | 0.5 | 30.5 | 1 |
| 61744555 | GYS 250-E-A | 6.4 | 6.4 - 3.2 | 0.6 | 30.5 | 1 |
| 61744565 | GYS 375-E-A | 9.5 | 9.5 - 4.8 | 0.6 | 30.5 | 1 |
| 61744575 | GYS 500-E-A | 12.7 | 12.7 - 6.4 | 0.6 | 30.5 | 1 |
| 61744585 | GYS 750-E-A | 19.0 | 19.0 - 9.5 | 0.7 | 12.2 | 1 |
| 61744595 | GYS 1000-E-A | 25.4 | 25.4 - 12.7 | 0.8 | 12.2 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



PKG Термоусаживаемые трубки



Преимущества

- Термостойкие
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Высокие механические нагрузки
- Стойкие к атмосферным влияниям
- Большая термоусадка и внутренний клеящийся слой

Области применения

- Особенно подходят для защиты от коррозии и влаги, а также для многопрофильных компонентов

Характеристики

- Внутренний клеящийся слой приклеивается к пластмассе, резине, неопрену, стали и полиэтилену

Поставка

- Коробка с трубками по 0,6 м

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| | Примечание Пробивная прочность: 10 кВ/мм |
| | Информация Коэффициент термоусадки: 3:1 Изменение длины при термоусадке: макс. ±10 % |
| | Поставляемые цвета Чёрный |
| | Материал Модифицированный полиолефин с электронной сшивкой с внутренним клеящимся слоем Не содержит кремния, кадмия и свинца |
| | Температурный диапазон от -55 до +110 °C Температура усадки: +90 °C |

Подходящие инструменты

- HG 23 10 LCD Пистолет подачи горячего воздуха см. страницу 953

| Номер артикула | Обозначение | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки +/- 0,1 мм | метров в ед. упаковки | Ед. упаковки |
|----------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 61810850 | PKG 0301-0-C | 3.0 | 3.0 - 1.0 | 1.0 | 12.0 | 1 |
| 61810860 | PKG 0602-0-C | 6.0 | 6.0 - 2.0 | 1.0 | 9.0 | 1 |
| 61810870 | PKG 0903-0-C | 9.0 | 9.0 - 3.0 | 1.4 | 6.0 | 1 |
| 61810890 | PKG 1204-0-C | 12.0 | 12.0 - 4.0 | 1.8 | 5.4 | 1 |
| 61810900 | PKG 1806-0-C | 18.0 | 18.0 - 6.0 | 2.2 | 3.6 | 1 |
| 61810910 | PKG 2408-0-C | 24.0 | 24.0 - 8.0 | 2.5 | 3.0 | 1 |
| 61810920 | PKG 4013-0-C | 40.0 | 40.0 - 13.0 | 2.5 | 2.4 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТЕС Колпачок для защиты концов кабеля

Преимущества

- Надежная герметизация благодаря внутреннему термопластичному клеящему слою
- Хорошая стойкость к химикалиям и растворителям
- Обеспечивает хорошую механическую защиту и защиту от растягивающих усилий

Области применения

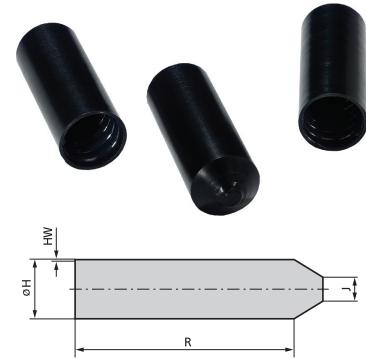
- Для герметизации концов кабеля, защита от попадания влаги и загрязнений.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс защиты: IP 67

Технические характеристики

- Общее**
Стойкие к УФ-лучам
Двойная толщина стенки
- RAL** **Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
Модифицированный полиолефин с электронной сшивкой с внутренним клеящимся слоем без галогенов, без силикона
- Температурный диапазон**
от -55 °С до +100 °С
Температура усадки: 135 °С



| Номер артикула | Обозначение | H min. (mm) | H max. (mm) | J max. (mm) | Ø кабеля, мм | R* после термоусадки (мм) | Толщина стенки HW* (мм) | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 61830000 | ТЕС 15/4,5 | 15.0 | 4.5 | 4.0 | 5.0 - 12.0 | 30.0 | 2.0 | 10.0 |
| 61830010 | ТЕС 25/9 | 25.0 | 9.0 | 6.5 | 10.0 - 22.0 | 50.0 | 2.3 | 10.0 |
| 61830020 | ТЕС 36/15 | 36.0 | 15.0 | 10.5 | 17.0 - 30.0 | 80.0 | 3.0 | 10.0 |
| 61830040 | ТЕС 55/25 | 55.0 | 25.0 | 16.0 | 28.0 - 47.0 | 130.0 | 3.3 | 10.0 |
| 61830050 | ТЕС 80/40 | 80.0 | 40.0 | 17.0 | 45.0 - 70.0 | 150.0 | 4.0 | 10.0 |
| 61830060 | ТЕС 102/60 | 102.0 | 60.0 | 26.0 | 68.0 - 90.0 | 140.0 | 4.0 | 10.0 |
| 61830070 | ТЕС 148/57 | 148.0 | 57.0 | 27.0 | 80.0 - 133.0 | 105.0 | 3.3 | 10.0 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТЕВ Ответвительные муфты

Преимущества

- Надежная герметизация благодаря внутреннему термопластичному клеящему слою
- Хорошая стойкость к химикалиям и растворителям
- Обеспечивает хорошую механическую защиту и защиту от растягивающих усилий

Области применения

- Изолирование и герметизация кабельных соединений

Стандарты/ Сертификаты соответствия

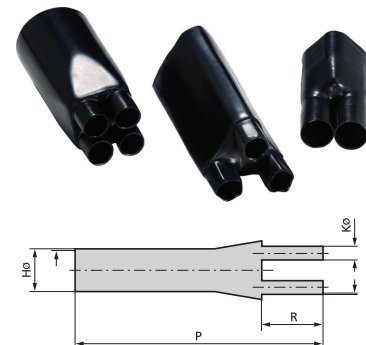
- Класс защиты: IP 67

Исполнение DIN/IEC

- Двойная толщина стенки

Технические характеристики

- Общее**
Стойкие к УФ-лучам
- Z_∞** **Информация**
Коэффициент термоусадки: > 2:1
- RAL** **Поставляемые цвета**
Чёрный
- Материал**
Модифицированный полиолефин с электронной сшивкой с внутренним клеящимся слоем без галогенов, без силикона
- Температурный диапазон**
от -55 °С до +100 °С
Температура термоусадки: + 120 °С



| Номер артикула | Обозначение | Количество жил | H min. (mm) | H max. (mm) | K min. (mm) | K max. (mm) | P* (mm) | R* (mm) | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------------|
| 61830110 | ТЕВ 2-30/12 | 2.0 | 30.0 | 9.4 | 12.0 | 4.1 | 84.6 | 27.0 | 10.0 |
| 61830120 | ТЕВ2-50/21 | 2.0 | 50.0 | 24.0 | 21.0 | 7.0 | 107.1 | 30.6 | 1.0 |
| 61830130 | ТЕВ3-60/24 | 3.0 | 60.0 | 22.0 | 24.0 | 8.0 | 185.0 | 45.0 | 1.0 |
| 61830140 | ТЕВ4-38/11 | 4.0 | 38.0 | 14.0 | 11.0 | 4.0 | 110.0 | 20.0 | 1.0 |
| 61830150 | ТЕВ4-55/20 | 4.0 | 55.0 | 22.0 | 20.0 | 8.5 | 190.0 | 45.0 | 1.0 |
| 61830160 | ТЕВ4-72/25 | 4.0 | 72.0 | 22.0 | 25.0 | 8.5 | 190.0 | 45.0 | 1.0 |
| 61830170 | ТЕВ4-100/35 | 4.0 | 100.0 | 33.0 | 35.0 | 14.0 | 215.0 | 50.0 | 1.0 |

P* - после усадки +/- 10%; R* - после усадки +/- 20%

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



SHRINK-KON® Набор термоусаживаемых трубок



Преимущества

- Удобный набор термоусаживаемых трубок PLG с пистолетом подачи горячего воздуха
- Не поддерживают горение

Области применения

- Для ремонта и техобслуживания, мелкосерийного производства, а также для научно-исследовательских работ

Примечание

- Все термоусаживаемые типы трубок можно заказать как запасные

Поставка

- Набор термоусаживаемых трубок в удобном футляре
- Ассортимент термоусаживаемых трубок типа PLG наиболее распространенных размеров (всего 23 типа, 9 различных размеров и 6 разных цветов)
- С пистолетом подачи горячего воздуха

| Номер артикула | Обозначение | Тепловая мощность, макс. | Достижимая температура воздуха | Штук/ед. упаковки |
|----------------|--|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 61753180 | Shrink-Kon-футляр SK 1400 G с пистолетом подачи горячего воздуха | 2,000.0 | 650.0 | 1.0 |

SHRINK-KON® – зарегистрированный товарный знак фирмы Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SHRINK-KON® Дополнительные наборы термоусаживаемых трубок см. страницу 952



SHRINK-KON® Дополнительные наборы термоусаживаемых трубок



Преимущества

- Термоусаживаемые трубки для пополнения набора в удобном чемоданчике SHRINK-KON®

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| | Информация Коэффициент термоусадки: 2:1 |
| | Материал Полиолефин с электронной сшивкой, без силикона, кадмия и свинца Прозрачный - без галогенов |
| | Температурный диапазон от -55 до +125 °C Температура термоусадки: +110 °C |

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Внутренний Ø перед термоусадкой, мм | Диапазон термоусадки (мм) | Толщина стенки после термоусадки, мм | Штук x см / ед. упаковки | Ед. упаковки |
|----------------|----------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|
| 61753190 | PLG 63-0-5R | чёрный | 1.6 | 0.8 - 1.6 | 0.4 | 50 x 5 | 1 |
| 61753200 | PLG 63-C-5R | прозрачный | 1.6 | 0.8 - 1.6 | 0.4 | 50 x 5 | 1 |
| 61753210 | PLG 93-0-5R | чёрный | 2.4 | 1.2 - 2.4 | 0.5 | 50 x 5 | 1 |
| 61753220 | PLG 93-C-5R | прозрачный | 2.4 | 1.2 - 2.4 | 0.5 | 50 x 5 | 1 |
| 61753260 | PLG 125-0-10R | чёрный | 3.2 | 1.6 - 3.2 | 0.5 | 25 x 10 | 1 |
| 61753250 | PLG 125-C-10R | прозрачный | 3.2 | 1.6 - 3.2 | 0.5 | 25 x 10 | 1 |
| 61753230 | PLG 125-9-10R | белый | 3.2 | 1.6 - 3.2 | 0.5 | 25 x 10 | 1 |
| 61753240 | PLG 125-4-10R | желтый | 3.2 | 1.6 - 3.2 | 0.5 | 25 x 10 | 1 |
| 61753270 | PLG 187-0-10R | чёрный | 4.7 | 2.4 - 4.7 | 0.5 | 25 x 10 | 1 |
| 61753300 | PLG 187-C-5R | прозрачный | 4.7 | 2.4 - 4.7 | 0.5 | 40 x 5 | 1 |
| 61753290 | PLG 187-4-5R | желтый | 4.7 | 2.4 - 4.7 | 0.5 | 40 x 5 | 1 |
| 61753280 | PLG 187-6-5R | голубой | 4.7 | 2.4 - 4.7 | 0.5 | 40 x 5 | 1 |
| 61753320 | PLG 250-0-10R | чёрный | 6.4 | 3.2 - 6.4 | 0.6 | 20 x 10 | 1 |
| 61753330 | PLG 250-9-5R | белый | 6.4 | 3.2 - 6.4 | 0.6 | 40 x 5 | 1 |
| 61753340 | PLG 250-4-5R | желтый | 6.4 | 3.2 - 6.4 | 0.6 | 40 x 5 | 1 |
| 61753310 | PLG 250-6-10R | голубой | 6.4 | 3.2 - 6.4 | 0.6 | 20 x 10 | 1 |
| 61753350 | PLG 375-0-10R | чёрный | 9.5 | 4.7 - 9.5 | 0.6 | 15 x 10 | 1 |
| 61753360 | PLG 375-6-10R | голубой | 9.5 | 4.7 - 9.5 | 0.6 | 15 x 10 | 1 |
| 61753380 | PLG 500-0-18R | чёрный | 12.7 | 6.4 - 12.7 | 0.6 | 8 x 18 | 1 |
| 61753370 | PLG 500-2-10R | красный | 12.7 | 6.4 - 12.7 | 0.6 | 15 x 10 | 1 |
| 61753400 | PLG 750-0-18R | чёрный | 19.1 | 9.5 - 19.1 | 0.8 | 6 x 18 | 1 |
| 61753390 | PLG 750-6-10R | голубой | 19.1 | 9.5 - 19.1 | 0.8 | 10 x 10 | 1 |
| 61753410 | PLG 1000-0-18R | чёрный | 25.4 | 12.7 - 25.4 | 0.9 | 3 x 18 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха

Преимущества

- Возможно индивидуальное изменение 4-х установленных программ
- 4 заранее сконфигурированных программы
- Показания температуры и числа оборотов на дисплее
- Мощный, электронно регулируемый пистолет, с плавной регулировкой подачи потока горячего воздуха и температурного режима, а также с дисплеем LCD.

Области применения

- Прочный корпус для ручного или стационарного использования
- Распределительные электрощафы и разводка электроприборов

Характеристики

- Плавная регулируемая температура
- Двойная защита от перегрева: термостат и термозащита
- Подача воздуха через сетку, защита от попадания загрязнений
- Плавно регулируемое число оборотов

Исполнение DIN/IEC

- Ручка и основание для надёжной устойчивости
- Set-клавиша: для изменения установленной программы
- Программы: установлены изготовителем

Поставка

- Пистолет подачи горячего воздуха, рефлекторы, футляры



| Номер артикула | Обозначение | Тепловая мощность, макс. | Достигаемая температура воздуха | Штук/ед. упаковки |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 61801245 | HG 2310 LCD вкл. рефлекторы + чемодан | 2,300.0 | 650.0 | 1.0 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- PLG - HSB box Термоусаживаемые трубки в боксе см. страницу 947
- TBW / TBM Термоусаживаемые трубки см. страницу 948



KW Пластмассовая спираль



Технические характеристики

- Общее**
Стойкие к УФ-лучам
- Материал**
Полиамид – черный
Полиэтилен натуральный
- Температурный диапазон**
от -40 до +90 °C

Преимущества

- Гибкость кабелей не изменяется
- Трубка, разрезанная в виде спирали
- Для экономии времени при связке кабелей в пучки

Области применения

- Для изготовления кабельных жгутов
- Для защиты от механических нагрузок

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Огнестойкость: UL 94 V-0

| Номер артикула | Описание | Цвет / Ø пучка прим. в мм | метров в ед. упаковки |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| KW Пластмассовая спираль | | | |
| 61600010 | Пластмассовая спираль KW 3 | натуральный (естественный) / 2 - 7 | 50 |
| 61600015 | Пластмассовая спираль KW 3 | чёрный / 2 - 7 | 50 |
| 61600040 | Пластмассовая спираль KW 5 | натуральный (естественный) / 5 - 20 | 30 |
| 61600045 | Пластмассовая спираль KW 5 | чёрный / 5 - 20 | 25 |
| 61600050 | Пластмассовая спираль KW 5 | желтый / 5 - 20 | 25 |
| 61600070 | Пластмассовая спираль KW 10 | натуральный (естественный) / 10 - 40 | 30 |
| 61722840 | Пластмассовая спираль KW 10 | чёрный / 10 - 40 | 25 |
| 61600080 | Пластмассовая спираль KW 10 | желтый / 10 - 40 | 25 |

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Инструмент для намотки пластмассовых спиралей на кабели см. страницу 954



Инструмент для намотки пластмассовых спиралей на кабели



Области применения

- Для намотки пластмассовых спиралей на кабели и провода
- Исключается трудоёмкая подготовка к монтажу

| Номер артикула | Обозначение | Штук/ед. упаковки |
|----------------|------------------------|-------------------|
| 61759940 | Инструмент для намотки | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Cable - Eater Трубка-канал для соединения кабелей в пучок



Преимущества

- Идеальное решение для соединения кабелей и проводов в пучок с помощью Cable Eater.

Области применения

- Основные области применения: защита кабелей и связывание в пучки при конфекционировании, для электро-технической промышленности, а также для монтажа распределительных шкафов и производства промышленного оборудования.

Поставка

- Подходящий инструмент STKP для ввода кабелей
- SHR Защитный рукав для кабелей

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| | Примечание Без галогенов Не поддерживают горение по UL 94 HB |
| | Поставляемые цвета Белый Чёрный |
| | Материал Полипропилен (PP) |

| Номер артикула | Обозначение | Цвет / Ø пучка прим. в мм | Внутренний Ø, мм | Толщина стенки, мм | Инструмент/помощь при монтаже | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|---------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 61830300 | SHR-08-PPB | чёрный / 6 - 9 | 8,0 | 0,8 | STKP 8 | 100 |
| 61830310 | SHR-15-PPB | чёрный / 10 - 16 | 15,0 | 0,8 | STKP 15 | 50 |
| 61830320 | SHR-20-PPB | чёрный / 17 - 21 | 20,0 | 0,9 | STKP 20 | 30 |
| 61830330 | SHR-25-PPB | чёрный / 21 - 28 | 25,0 | 1,0 | STKP 25 | 20 |
| 61830302 | SHR-08-PPW | белый / 6 - 9 | 8,0 | 0,8 | STKP 8 | 100 |
| 61830312 | SHR-15-PPW | белый / 10 - 16 | 15,0 | 0,8 | STKP 15 | 50 |
| 61830322 | SHR-20-PPW | белый / 17 - 21 | 20,0 | 0,9 | STKP 20 | 30 |
| 61830332 | SHR-25-PPW | белый / 21 - 28 | 25,0 | 1,0 | STKP 25 | 20 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Запасной инструмент для Cable - Eater см. страницу 954

Запасной инструмент для Cable - Eater



Области применения

- Инструмент для ввода кабелей в трубку-канал Cable-Eater SHR, а также для защитных рукавов SILVYN® RILL PA6 SINUS

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA6 SINUS Страница 818
- Cable-Eater SHR

| Номер артикула | Обозначение | Штук/ед. упаковки |
|--|-------------|-------------------|
| Cable Eater, инструмент для ввода кабелей | | |
| 61830340 | STKP 8 | 1 |
| 61830350 | STKP 15 | 1 |
| 61830360 | STKP 20 | 1 |
| 61830370 | STKP 25 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Basic Tie Кабельные стяжки

Преимущества

- Черные кабельные стяжки стойкие к УФ-лучам
- Высокая стойкость к щелочам, маслам, жирам, производным на основе масел, хлоросодержащим растворителям

Области применения

- Универсальная кабельная стяжка для различных применений

Характеристики

- Не поддерживают горение по UL 94 V2
- Водопоглощение: 2,5 % (50 % относит. влажность)

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер E: E 86244 (M)

Примечание

- Не стойкие к фенолам
- Ограниченная стойкость к кислотам



Информация

- Стандартные кабельные стяжки для многостороннего применения

Технические характеристики



Общее

Пробивная прочность:
50 000 В/мм
Для лучшей прочности на разрыв



Примечание

Точка плавления: +256 °C



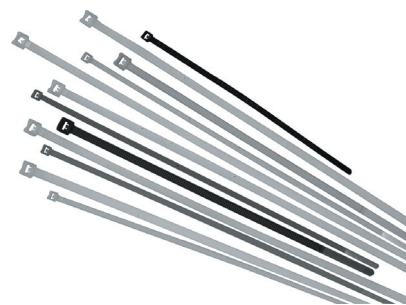
Материал

Полиамид 6.6 – без галогенов



Температурный диапазон

от -40 до +85 °C
Кратковременно: +110° C



| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Длина, м |
|--|--------------------------|------------------|--------------------|--------------|-------------------------|----------|
| натуральный | | | | | | |
| 61831001 | Basic Tie 98x2,5 натур. | да | 98.0 x 2.5 | 1.0 - 21.0 | 80 | 1,000 |
| 61831003 | Basic Tie 160x2,6 натур. | да | 160.0 x 2.6 | 1.0 - 40.0 | 80 | 1,000 |
| 61831004 | Basic Tie 200x2,6 натур. | да | 200.0 x 2.6 | 1.0 - 52.0 | 80 | 1,000 |
| 61831005 | Basic Tie 140x3,6 натур. | да | 140.0 x 3.6 | 2.0 - 35.0 | 130 | 1,000 |
| 61831006 | Basic Tie 200x3,6 натур. | да | 200.0 x 3.6 | 2.0 - 50.0 | 130 | 1,000 |
| 61831007 | Basic Tie 290x3,6 натур. | да | 290.0 x 3.6 | 2.0 - 80.0 | 130 | 500 |
| 61831013 | Basic Tie 370x3,6 натур. | да | 370.0 x 3.6 | 2.0 - 103.0 | 130 | 100 |
| 61831009 | Basic Tie 160x4,5 натур. | да | 160.0 x 4.5 | 2.5 - 40.0 | 220 | 1,000 |
| 61831011 | Basic Tie 200x4,8 натур. | да | 200.0 x 4.8 | 3.0 - 50.0 | 220 | 1,000 |
| 61831014 | Basic Tie 290x4,8 натур. | да | 290.0 x 4.8 | 3.5 - 79.0 | 220 | 100 |
| 61831016 | Basic Tie 360x4,8 натур. | да | 360.0 x 4.8 | 3.5 - 103.0 | 220 | 100 |
| 61831020 | Basic Tie 240x7,8 натур. | да | 240.0 x 7.8 | 3.5 - 63.0 | 540 | 100 |
| 61831021 | Basic Tie 300x7,8 натур. | да | 300.0 x 7.8 | 4.0 - 80.0 | 540 | 100 |
| 61831022 | Basic Tie 365x7,8 натур. | да | 365.0 x 7.8 | 8.0 - 100.0 | 540 | 100 |
| 61831023 | Basic Tie 450x7,8 натур. | да | 450.0 x 7.8 | 35.0 - 130.0 | 540 | 100 |
| 61831024 | Basic Tie 540x7,8 натур. | да | 540.0 x 7.8 | 35.0 - 158.0 | 540 | 100 |
| 61831025 | Basic Tie 750x7,8 натур. | да | 750.0 x 7.8 | 35.0 - 200.0 | 540 | 100 |
| 61831026 | Basic Tie 780x9,0 натур. | да | 780.0 x 9.0 | 32.0 - 233.0 | 700 | 100 |
| Черный - стойкий к УФ-излучению | | | | | | |
| 61831041 | Basic Tie 98x2,5 черн. | да | 98.0 x 2.5 | 1.0 - 21.0 | 80 | 1,000 |
| 61831043 | Basic Tie 160x2,6 черн. | да | 160.0 x 2.6 | 1.0 - 40.0 | 80 | 1,000 |
| 61831044 | Basic Tie 200x2,6 черн. | да | 200.0 x 2.6 | 1.0 - 52.0 | 80 | 1,000 |
| 61831045 | Basic Tie 140x3,6 черн. | да | 140.0 x 3.6 | 2.0 - 35.0 | 130 | 1,000 |
| 61831046 | Basic Tie 200x3,6 черн. | да | 200.0 x 3.6 | 2.0 - 50.0 | 130 | 1,000 |
| 61831047 | Basic Tie 290x3,6 черн. | да | 290.0 x 3.6 | 2.0 - 80.0 | 130 | 500 |
| 61831053 | Basic Tie 370x3,6 черн. | да | 370.0 x 3.6 | 2.0 - 103.0 | 130 | 100 |
| 61831049 | Basic Tie 160x4,5 черн. | да | 160.0 x 4.5 | 2.5 - 40.0 | 220 | 1,000 |
| 61831051 | Basic Tie 200x4,8 черн. | да | 200.0 x 4.8 | 3.0 - 50.0 | 220 | 1,000 |
| 61831054 | Basic Tie 290x4,8 черн. | да | 290.0 x 4.8 | 3.5 - 79.0 | 220 | 100 |
| 61831056 | Basic Tie 360x4,8 черн. | да | 360.0 x 4.8 | 3.5 - 103.0 | 220 | 100 |
| 61831060 | Basic Tie 240x7,8 черн. | да | 240.0 x 7.8 | 3.5 - 63.0 | 540 | 100 |
| 61831061 | Basic Tie 300x7,8 черн. | да | 300.0 x 7.8 | 4.0 - 80.0 | 540 | 100 |
| 61831062 | Basic Tie 365x7,8 черн. | да | 365.0 x 7.8 | 8.0 - 100.0 | 540 | 100 |
| 61831063 | Basic Tie 450x7,8 черн. | да | 450.0 x 7.8 | 35.0 - 130.0 | 540 | 100 |
| 61831064 | Basic Tie 540x7,8 черн. | да | 540.0 x 7.8 | 35.0 - 158.0 | 540 | 100 |
| 61831065 | Basic Tie 750x7,8 черн. | да | 750.0 x 7.8 | 35.0 - 200.0 | 540 | 100 |
| 61831066 | Basic Tie 780x9,0 черн. | да | 780.0 x 9.0 | 32.0 - 233.0 | 700 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- BASIC Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964



Twist Tail™ Кабельные стяжки



Информация

- Экономия времени и минимальный риск травмирования пользователей

Преимущества

- Свяжите кабельной стяжкой несколько кабелей, возьмите поднятый конец кабельной стяжки и подвигайте его туда-сюда и прокрутите пока не оторвется
- Простой и быстрый монтаж, не требующий инструмента
- Прочное крепление, с аккуратной и чистой обрезкой концов, без острых торцов
- Минимальный риск травмирования пользователей

Области применения

- Промышленная кабельная стяжка для быстрого и надежного монтажа.
- Для универсального применения, внутри/вне помещений

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Number: E49405
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Исполнение DIN/IEC

- Поставляются в 3-х длинах и 2-х цветов (белый, черный - стойкие к УФ-лучам)

Технические характеристики



Общее

Предел прочности: 130 Н
Ширина: 4,7 мм



Материал

Полиамид 6.6
без галогенов, без силикона



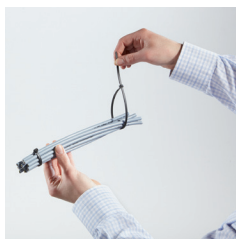
Температурный диапазон

от -40 до +85 °C

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина в мм | Макс. Ø пучка, мм | Штук/ед. упаковки |
|---|-------------------------|------------------|------------|-------------------|-------------------|
| Белый | | | | | |
| 61832007 | TWIST TAIL TT-7-30-9-L | да | 181 | 45.0 | 50 |
| 61832009 | TWIST TAIL TT-11-30-0-L | да | 282 | 76.0 | 50 |
| 61832011 | TWIST TAIL TT-14-30-9-L | да | 358 | 102.0 | 50 |
| Чёрный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам | | | | | |
| 61832008 | TWIST TAIL TT-7-30-0-L | да | 181 | 45.0 | 50 |
| 61832010 | TWIST TAIL TT-11-30-0-L | да | 282 | 76.0 | 50 |
| 61832012 | TWIST TAIL TT-14-30-0-L | да | 358 | 102.0 | 50 |

TWIST TAIL™ – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.





TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки / TY - FAST® Кабельные стяжки, стойкие к УФ- лучам



TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки

Преимущества

- Незначительная сила затягивания и большие силы скрепления благодаря интегрированному полиамидному замку
- Зубчатое зацепление не даёт кабельной стяжке съезжать во время монтажа и обеспечивает зажим до затягивания рукой или инструментом

Области применения

- Промышленные кабельные стяжки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Исполнение DIN/IEC

TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки

- TY-FAST® кабельные стяжки поставляются также чёрного цвета, стойкие к УФ-лучам и любой погоде.

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120 Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

Технические характеристики

| | |
|------------|---|
| RAL | Поставляемые цвета TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки Натуральные цвета TY - FAST® Кабельные стяжки, стойкие к УФ- лучам Чёрный |
| | Материал Полиамид 6.6 без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -40 до +85 °C |

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|--|-------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| натуральный | | | | | | |
| 61810350 | TY100-18 | да | 114.0 x 2.4 | 25.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810360 | TY125-18 | да | 136.0 x 2.4 | 32.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810370 | TY200-18 | да | 203.0 x 2.4 | 50.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810380 | TY125-40 | да | 142.0 x 3.6 | 32.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810390 | TY200-40 | да | 205.0 x 3.6 | 50.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810400 | TY300-40 | да | 290.0 x 3.6 | 76.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810410 | TY175-50 | да | 186.0 x 4.6 | 44.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810420 | TY300-50 | да | 305.0 x 4.6 | 76.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810430 | TY400-50 | да | 376.0 x 4.6 | 102.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810440 | TY200-120 | нет | 219.0 x 7.6 | 50.0 | 540.0 | 500 |
| 61810450 | TY400-120 | да | 376.0 x 7.6 | 102.0 | 540.0 | 500 |
| Чёрный - стойкий к УФ-излучению | | | | | | |
| 61810460 | TY100-18x | да | 114.0 x 2.4 | 25.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810470 | TY125-18x | да | 136.0 x 2.4 | 32.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810480 | TY200-18x | да | 203.0 x 2.4 | 50.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61810490 | TY125-40x | да | 143.0 x 3.6 | 32.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810500 | TY200-40x | да | 205.0 x 3.6 | 50.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810510 | TY300-40x | да | 290.0 x 3.6 | 76.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61810520 | TY175-50x | да | 186.0 x 4.6 | 44.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810530 | TY300-50x | да | 305.0 x 4.6 | 76.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810540 | TY400-50x | да | 376.0 x 4.6 | 102.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61810550 | TY200-120x | нет | 219.0 x 7.6 | 50.0 | 540.0 | 500 |
| 61810560 | TY400-120x | нет | 376.0 x 7.6 | 102.0 | 540.0 | 500 |

TY-FAST® - зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

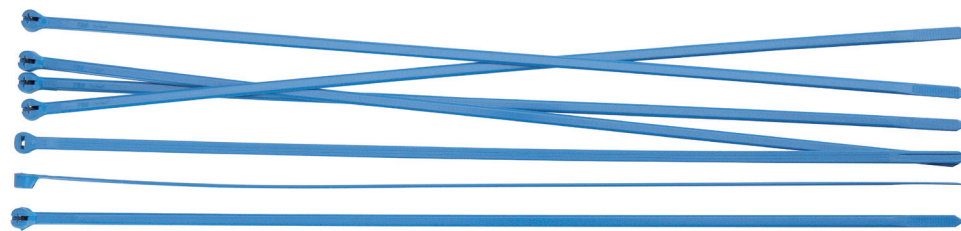
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120 Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964



TY-RAP® Кабельные стяжки, обнаруживаемые приборами



Преимущества

- Кабельные стяжки, поддающиеся обнаружению из специальной полимерной смеси, которая активирует металлодетекторы, рентгеновские установки и визуальные распознающие системы
- Снижают риск их попадания, например, в продукты питания
- Синий цвет легко распознается
- Отвечают Европейской директиве НАССР
- По запросам - кабельные стяжки из полипропилена, которые всплывают для применений, например, в производстве напитков

Области применения

- Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
- Для применений в средах с воздействием химических веществ
- Фармацевтическое производство

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс огнестойкости по UL 94 V-2/ полиамид 6.6
- Класс огнестойкости по UL 94 HB/ полипропилен

Примечание

- Требования по хранению: полиамид восприимчив к внешним воздействиям, поэтому, чтобы обеспечить надёжное применение, кабельные стяжки увлажняют. Кабельные стяжки должны храниться в сухом и прохладном помещении и вдали от попадания прямых солнечных лучей. Для поддержания влажности упакованы кабельные стяжки в полиэтиленовые пакеты, которые должны оставаться закрытыми до использования кабельных стяжек.

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120
Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

Технические характеристики

RAL

Поставляемые цвета
голубой



Материал

Полиамид 6.6 или полипропилен без галогенов, без силикона



Температурный диапазон
от -40 до +85 °C

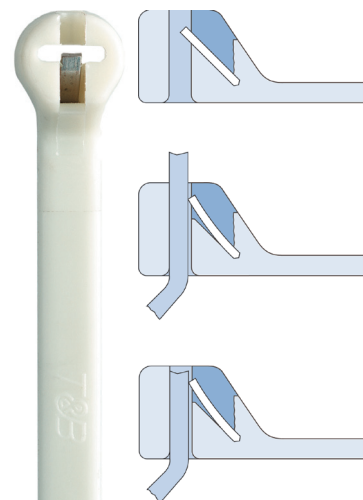
| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| Polyamid 6.6 (полиамид) | | | | | | |
| 61723351 | Кабельные стяжки TY-RAP TY523M-NDT | нет | 92 x 2 | 2.0 - 6.0 | 80 | 100 |
| 61723352 | Кабельные стяжки TY-RAP TY525M-NDT | нет | 186 x 4 | 3.5 - 45.0 | 220 | 100 |
| 61723353 | Кабельные стяжки TY-RAP TY528M-NDT | нет | 360 x 4 | 3.5 - 102.0 | 220 | 100 |
| 61723354 | Кабельные стяжки TY-RAP TY527M-NDT | нет | 340 x 7 | 6.0 - 90.0 | 540 | 50 |
| Polypropylen (полипропилен) | | | | | | |
| 61723355 | Кабельные стяжки TY-RAP TY523M-PDT | нет | 92 x 2 | 2.0 - 16.0 | 50 | 100 |
| 61723356 | Кабельные стяжки TY-RAP TY525M-PDT | нет | 186 x 4 | 3.5 - 45.0 | 130 | 100 |
| 61723357 | Кабельные стяжки TY-RAP TY528M-PDT | нет | 360 x 4 | 3.5 - 102.0 | 130 | 100 |
| 61723358 | Кабельные стяжки TY-RAP TY527M-PDT | нет | 340 x 7 | 6.0 - 90.0 | 270 | 50 |

TY-RAP® - зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-RAP® Стандартные кабельные стяжки



Преимущества

- Металлический язычок обеспечивает надёжное и долговечное скрепление
- Высокая прочность даже в жестких условиях эксплуатации: в диапазоне экстремальных температур, влажности и при очень низких температурах.
- Замок также стоек к ударам и вибрациям

Области применения

- Высококачественные кабельные стяжки со стальным язычком

Характеристики

- Металлический язычок прочно закреплен в замке и изготовлен из немагнитивающейся стали, стойкой к коррозии (тип 316)

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Поставка

- TY-X: поставка в утилизируемом полимерном пакете
- Номера артикулов, имеющие дополнительно букву «В» (например, TYВ 24 М), поставляются в удобных рабочих боксах, кабельные стяжки удобно расположены в ячейках

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120
Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

Технические характеристики



Материал
Полиамид 6.6
Без галогенов



Температурный диапазон
от -40 до +85 °C

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|-------------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| TY-RAP® Standard | | | | | | |
| 61715000 | TYB* 23 M | нет | 92.0 x 2.4 | 2.0 - 16.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61716250 | TY 232 M | да | 203.0 x 2.4 | 2.0 - 50.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61716310 | TY 234 M | да | 356.0 x 2.4 | 2.0 - 102.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61715060 | TYB* 24 M | нет | 140.0 x 3.6 | 2.0 - 29.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61716370 | TY 242 M | да | 204.0 x 3.6 | 2.0 - 50.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61715180 | TY 26 M | да | 284.0 x 3.6 | 2.0 - 76.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61716430 | TY 244 M | да | 368.0 x 3.6 | 2.0 - 103.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61715120 | TYB* 25 M | нет | 186.0 x 4.8 | 3.5 - 45.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61716490 | TY 253 M | да | 295.0 x 4.8 | 3.5 - 78.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61715300 | TY 28 M | да | 361.0 x 4.8 | 3.5 - 102.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61716550 | TY 272 M | да | 223.0 x 7.6 | 6.0 - 50.0 | 540.0 | 500 |
| 61715240 | TY 27 M | да | 340.0 x 7.0 | 6.0 - 90.0 | 540.0 | 500 |
| 61715360 | TY 29 M | да | 771.0 x 6.9 | 6.0 - 229.0 | 540.0 | 500 |

В = рабочий бокс, либо полиэтиленовый пакет.

TY-RAP® – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

По запросам - стандартные кабельные стяжки TY-RAP® других цветов (см. описание)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120 Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964



TY-RAP® Термостойкие кабельные стяжки



Преимущества

- Обладают всеми преимуществами стандартных кабельных стяжек TY-RAP® и дополнительно стойкие к высоким температурам.

Области применения

- Возможно применение в зонах, подверженных воздействию высоких температур, например, в устройствах электрообогрева или в нагревательных установках

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Технические характеристики

| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета Светло-зеленый прозрачный |
| | Материал Термостойкий полиамид 6.6 без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -40 °C до +105 °C |

Исполнение DIN/IEC

- Термостойкие кабельные стяжки имеют дополнительный индекс «М»

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120
Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|-----------------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| TY-RAP® термостойкие | | | | | | |
| 61723470 | TYH 23 M | да | 92.0 x 2.4 | 2.0 - 16.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61723460 | TYH 232 M | да | 203.0 x 2.4 | 2.0 - 50.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61723440 | TYH 24 M | да | 140.0 x 3.6 | 2.0 - 29.0 | 130.0 | 1,000 |
| 61723430 | TYH 242 M | нет | 208.0 x 3.6 | 2.0 - 50.0 | 130.0 | 1,000 |
| 61723410 | TYH 26 M | да | 284.0 x 3.6 | 2.0 - 76.0 | 130.0 | 1,000 |
| 61723420 | TYH 25 M | да | 186.0 x 4.8 | 3.5 - 45.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61723380 | TYH 28 M | да | 360.0 x 4.8 | 3.5 - 102.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61723390 | TYH 272 M | нет | 222.0 x 7.6 | 6.0 - 50.0 | 540.0 | 500 |
| 61723400 | TYH 27 M | да | 340.0 x 7.0 | 6.0 - 90.0 | 540.0 | 500 |
| 61723350 | TYH 29 M | нет | 761.0 x 6.9 | 6.0 - 229.0 | 530.0 | 500 |

TY-RAP® – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-RAP® Кабельные стяжки, стойкие к атмосферным влияниям, УФ-лучам



Преимущества

- Для экстремальных условий эксплуатации, стойкие к атмосферным влияниям
- Термостойкие

Области применения

- Для монтажа и профилактического ремонта электрооборудования вне помещений

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Поставка

- TY-X: поставка в утилизируемом полимерном пакете

Технические характеристики

| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета RAL 9005 цвет черный/стойкость к УФ-лучам |
| | Материал Полиамид 6.6 без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -40 до +85 °C |

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|---------------------------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| TY-RAP® стойкие к любой погоде | | | | | | |
| 61723010 | TYB* 23 MX | нет | 92.0 x 2.4 | 2.0 - 16.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61723110 | TY 232 MX | нет | 200.0 x 2.4 | 2.0 - 50.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61723120 | TY 234 MX | нет | 356.0 x 2.4 | 2.0 - 102.0 | 80.0 | 1,000 |
| 61723020 | TYB* 24 MX | нет | 140.0 x 3.6 | 2.0 - 29.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61723130 | TY 242 MX | да | 208.0 x 3.6 | 2.0 - 50.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61723040 | TY 26 MX | да | 281.0 x 3.6 | 2.0 - 76.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61723140 | TY 244 MX | нет | 368.0 x 3.6 | 2.0 - 103.0 | 180.0 | 1,000 |
| 61723030 | TYB* 25 MX | нет | 186.0 x 4.8 | 3.5 - 45.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61723150 | TY 253 MX | нет | 293.0 x 4.8 | 3.5 - 78.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61723060 | TY 28 MX | да | 360.0 x 4.8 | 3.5 - 102.0 | 220.0 | 1,000 |
| 61723160 | TY 272 MX | нет | 223.0 x 7.6 | 6.0 - 50.0 | 540.0 | 500 |
| 61723050 | TY 27 MX | да | 340.0 x 7.0 | 6.0 - 90.0 | 540.0 | 500 |
| 61723070 | TY 29 MX | нет | 762.0 x 7.6 | 6.0 - 229.0 | 540.0 | 500 |

TY-RAP® – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-RAP® Кабельные стяжки для крепления винтами

Преимущества

- Кабельные стяжки с крепёжным элементом
- Монтаж и сбор в пучки за одну рабочую операцию
- Металлический язычок обеспечивает надёжное и долговечное скрепление

Области применения

- Для монтажа винтами, болтами, заклёпками
- Монтаж и сбор в пучки за одну рабочую операцию
- Возможные области применения: конфекционирование кабелей, для предварительного или окончательного монтажа пучков кабелей на местах или для монтажа кабелей, трубопроводов, не требующих профилактических осмотров.

Технические характеристики

- Материал**
Полиамид 6.6
без галогенов, без силикона
- Температурный диапазон**
от -40 до +85 °C

Стандарты/ Сертификаты соответствия

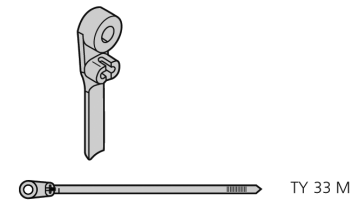
- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Исполнение DIN/IEC

- По запросам - черные, стойкие к УФ-лучам

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120
Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964



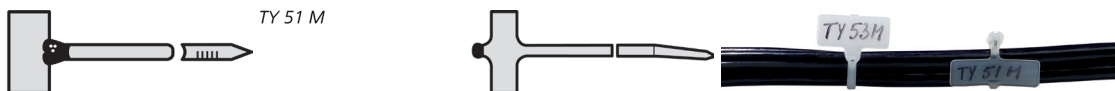
| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Ø отверстия, мм | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------|
| TY-RAP® для крепления винтами | | | | | | | |
| 61715420 | TY 33 M | да | 2,8 | 102.0 x 2.3 | 2.0 - 16.0 | 80 | 1,000 |
| 61715480 | TY 34 M | да | 4,2 | 151.0 x 3.5 | 2.0 - 29.0 | 180 | 1,000 |
| 61720000 | TY 635 M | да | 3,5 | 198.0 x 4.8 | 3.5 - 45.0 | 220 | 1,000 |
| 61715540 | TY 35 M | да | 4,8 | 198.0 x 4.7 | 3.5 - 45.0 | 220 | 1,000 |
| 61720070 | TY 1435 M | да | 6,3 | 198.0 x 4.8 | 3.5 - 45.0 | 220 | 1,000 |
| 61715600 | TY 37 M | да | 6,3 | 356.0 x 7.7 | 6.0 - 90.0 | 540 | 500 |

TY-RAP® - зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-RAP™ Кабельные стяжки с поверхностью для надписи

TY 53 M / TY 532 M



Преимущества

- Кабельные стяжки с поверхностью для надписи
- Позволяют связывать в пучки и маркировать кабели
- Простой монтаж благодаря скруглённым углам
- Запатентованный замок из нерж. стали гарантирует надёжный крепеж даже в тяжелых условиях

Области применения

- Для связывания в пучки, крепления и маркировки кабелей, гидравлических и пневматических шлангов

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

Исполнение DIN/IEC

- TY 51 M: место для надписи расположено прямоугольно к стяжке
- TY 53 M/TY 532 M: место для надписи расположено прямоугольно к стяжке поверх замка

Поставка

- TY-X: поставка в утилизируемом полимерном пакете

Технические характеристики

- Поставляемые цвета**
Натуральные цвета
- Материал**
Полиамид 6.6
без галогенов, без силикона
- Температурный диапазон**
от -40 до +85 °C

Подходящие инструменты

- TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120
Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Поверхность для надписи, мм | Разрывная прочность в Н | Штук/ед. упаковки |
|--|-------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Место для маркировки расположено прямоугольно к стяжке | | | | | | | |
| 61716020 | TY 51 M | да | 92.0 x 2.4 | 10.0 - 16.0 | 25 x 8 | 80 | 500 |
| Место для маркировки расположено параллельно к стяжке | | | | | | | |
| 61715840 | TY 46 MD | да | 184.0 x 4.8 | 9.5 - 45.0 | 30 x 24 | 220 Двойной | 500 |
| 61715880 | TY 46 MT | да | 184.0 x 4.8 | 9.5 - 45.0 | 46 x 24 | 220 Тройной | 500 |
| 61715920 | TY 46 MF | да | 184.0 x 4.8 | 9.5 - 45.0 | 63 x 24 | 220 Четырёхкратный | 250 |
| 61715780 | TY 546 M | да | 184.0 x 4.8 | 9.5 - 45.0 | 13 x 24 | 220 | 100 |
| 61715950 | TY 548 M | да | 360.0 x 4.8 | 19.0 - 102.0 | 13 x 54 | 220 | 100 |
| Место для маркировки расположено прямоугольно к стяжке поверх замка | | | | | | | |
| 61716080 | TY 53 M | да | 102.0 x 2.4 | 2.0 - 16.0 | 21 x 9 | 80 | 500 |
| 61716560 | TY 532 M | да | 212.0 x 2.4 | 2.0 - 51.0 | 21 x 9 | 80 | 1,000 |

TY-RAP® - зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts
По запросу - меньшие упаковочные единицы
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

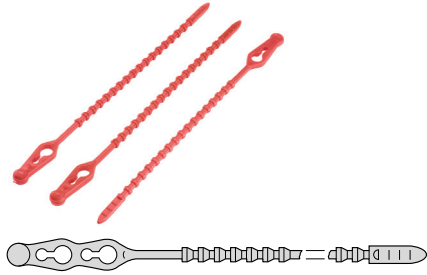
- КМК Маркировочные таблички см. страницу 899

Аксессуары

- MS Маркеры см. страницу 875



Быстрокрепящиеся кабельные стяжки KBS/ KB



Преимущества

- Кабельные стяжки многоразового применения
- Круглый профиль обеспечивает высокую прочность и абсолютную надёжность крепления
- Стяжки с двойным замком позволяют создавать навесные петли

Области применения

- Используются там, где необходимо что-то быстро и кратковременно прикрепить или связать в пучок
- В качестве зажимов для мешков/ пакетов

Исполнение DIN/IEC

- Типы KBS – с одним отверстием, типы KB – с двумя отверстиями

Технические характеристики

| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета Чёрный красный |
| | Материал Полиэтилен |

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина в мм | Макс. Ø пучка, мм | Штук/ед. упаковки |
|--|----------------|------------------|------------|-------------------|-------------------|
| KBS-кабельные стяжки с одним отверстием | | | | | |
| 617 10110 | KBS 12-красный | нет | 140 | 20.0 | 1,000 |
| 61721180 | KBS 12-чёрный | нет | 120 | 20.0 | 1,000 |
| KB - кабельные стяжки с двумя отверстиями | | | | | |
| 617 10090 | KB 12-красный | нет | 120 | 20.0 | 1,000 |
| 61721160 | KB 12-чёрный | нет | 120 | 20.0 | 1,000 |
| 617 10111 | KB 18-красный | нет | 180 | 35.0 | 1,000 |
| 617 10112 | KB 18-чёрный | нет | 180 | 35.0 | 1,000 |
| 617 10130 | KB 24-красный | нет | 240 | 50.0 | 1,000 |
| 61721170 | KB 24-чёрный | нет | 240 | 50.0 | 1,000 |
| 617 10150 | KB 27-красный | нет | 320 | 80.0 | 1,000 |
| 61721190 | KB 27-чёрный | нет | 320 | 80.0 | 1,000 |
| 617 10170 | KB 70-красный | нет | 700 | 190.0 | 500 |
| 61721200 | KB 70-чёрный | нет | 700 | 190.0 | 500 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-GRIP® FOL/ FO Кабельные стяжки на текстильной основе



Преимущества

- Быстрое и простое соединение в пучки
- Предотвращает повреждение наружной оболочки кабелей
- Для многоразового использования

Области применения

- Идеально подходят для применения там, где необходима частая замена или требуется постоянный доступ
- Для соединения в пучки легкодеформируемых кабелей, например, волоконно-оптических
- Для техники проведения массовых мероприятий

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Не поддерживают горение по UL 94 HB

Исполнение DIN/IEC

- FOL с пряжкой: Пряжка из высококачественного полимера обеспечивает дополнительную прочность и безопасность
- FO с петлей: головка с прорезью обеспечивает быстроту и простоту крепления

Технические характеристики

| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета Чёрный |
| | Материал Полиамид без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -20 °C до +93 °C (FO)/104 °C (FOL) |

| Номер артикула | Обозначение | Разрешение по UL | Длина x ширина, мм | Штук/ед. упаковки |
|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Типы FO - с петлей | | | | |
| 61823720 | FO 200-40-0 | нет | 228.0 x 12.7 | 10 |
| 61823730 | FO 350-40-0 | нет | 330.0 x 12.7 | 10 |
| Типы FOL - с пряжкой | | | | |
| 61823740 | FOL 300-50-0 | нет | 304.0 x 19.0 | 10 |
| 61823750 | FOL 500-50-0 | нет | 457.0 x 19.0 | 10 |

TY-GRIP® – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts. Mille-Tie™ – зарегистрированная торговая марка milledede™. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информация

- Экологически безопасные

Mille-Tie™ Кабельные стяжки



Преимущества

- Для многократного использования
- Сила натяжения регулируется автоматически благодаря замку
- Быстрый монтаж, поскольку возможна стяжка в любом направлении
- Нет острых кромок, исключены травмы у пользователей
- Благодаря эластичности кабельных стяжек нет повреждений кабеля

Области применения

- Для высококачественных и комплексных систем организации кабельной разводки
- Для соединения в пучки легкодеформируемых кабелей, например, волоконно-оптических

Технические характеристики

- Материал**
TPE
- Температурный диапазон**
от -20 до +80 °C

Исполнение DIN/IEC

- Один размер для всех применений

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Разрешение по UL | Длина в мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------|------------------|------------|-------------------|
| 61710200 | MT-00 | чёрный | нет | 305 | 100 |
| 61710201 | MT-01 | красный | нет | 305 | 100 |
| 61710202 | MT-02 | голубой | нет | 305 | 100 |
| 61710203 | MT-03 | желтый | нет | 305 | 100 |
| 61710204 | MT-04 | зеленый | нет | 305 | 100 |
| 61710205 | MT-05 | натуральный | нет | 305 | 100 |
| 61710206 | MT-06 | серый | нет | 305 | 100 |

TY-GRIP® – зарегистрированная торговая марка фирмы Thomas & Betts. Mille-Tie™ – зарегистрированная торговая марка millepede™. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



LS Стальные кабельные стяжки

Информация

- Образец LS 4,6-100 в пакете со всеми FLEXIMARK® образцами (номер артикула M325 1010)



Преимущества

- Стойкие к кислотам
- Экономия места для монтажа благодаря плоскому замку
- Кабельная стяжка сама запирается, экономится время на соединение и запрессовку
- Благодаря металлическому язычку, находящемуся в замке, стяжка подвижна в направлении затягивания
- Если потянуть в противоположном направлении для расцепления или ослабления стяжки, язычок заходит в сужение замка, и повторное расцепление невозможно

Области применения

- Применение вне помещений и в экстремальных условиях, например, в высококоррозионной среде
- Для крепления манжет для символов NM FLEXIMARK® из нержавеющей стали (ширина: 7,9 мм)

Технические характеристики

- Материал**
Нержавеющая сталь AISI316
- Температурный диапазон**
от -80 °C до +500 °C

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- DNV 2397
- UL File Number: E193947

Подходящие инструменты

- STEEL GUN HT-338 Инструмент для кабельных стяжек см. страницу 964

| Номер артикула | Обозначение | Длина x ширина, мм | Ø пучка, мм | Мин. растягивающие усилия Н/мм² | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-----------------|--------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| 61812950 | LS 4.6 - 200 B | 200.0 x 4.6 | 51.0 | 45.3 | 100 |
| 61812960 | LS 4.6 - 360 B | 360.0 x 4.6 | 102.0 | 45.3 | 100 |
| 61812970 | LS 4.6 - 520 B | 520.0 x 4.6 | 152.0 | 45.3 | 100 |
| 61812980 | LS 4.6 - 680 B | 680.0 x 4.6 | 203.0 | 45.3 | 100 |
| 61812990 | LS 4.6 - 840 B | 840.0 x 4.6 | 254.0 | 45.3 | 100 |
| 61813000 | LS 7.9 - 200 B | 200.0 x 7.9 | 51.0 | 113.3 | 100 |
| 61813010 | LS 7.9 - 360 B | 360.0 x 7.9 | 102.0 | 113.3 | 100 |
| 61813020 | LS 7.9 - 520 B | 520.0 x 7.9 | 152.0 | 113.3 | 100 |
| 61813030 | LS 7.9 - 680 A | 680.0 x 7.9 | 203.0 | 113.3 | 100 |
| 61813040 | LS 7.9 - 840 B | 840.0 x 7.9 | 254.0 | 113.3 | 100 |
| 61813050 | LS 7.9 - 1010 A | 1,016.0 x 7.9 | 305.0 | 113.3 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120 Инструмент для кабельных стяжек



Преимущества

- Быстрое и экономичное крепление полимерных кабельных стяжек
- Удобный для использования инструмент
- Незначительные усилия для крепления кабельных стяжек
- Регулируемое натяжение, автоматическая обрезка
- Большое отверстие для ввода облегчает заправку кабельной стяжки

Области применения

- Пистолет для пластиковых кабельных стяжек

Характеристики

- Поворот наконечника на 360° для удобного монтажа
- Специальный механизм гасит вибрацию

Исполнение DIN/IEC

- Сменную головку под кабельные стяжки другой ширины можно заказать отдельно

Технические характеристики



Внимание

Натяжение регулируется вручную



Примечание

Длина x ширина x высота:
178x127x38 мм

ERG 50: 65-83 N для настройки 1,
175-220 N для настройки 8

ERG 120: 175-250 N для настройки 1,
450-580 N для настройки 8



Поставляемые цвета

Оранжевый
Чёрный



Материал

Ударопрочный полимер
Ручка из мягкой резины

| Номер артикула | Обозначение | Для кабельных стяжек | Ширина кабельной стяжки, мм | Цвет ручки | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|
| Монтажный инструмент TY-GUN ERG 50 | | | | | | |
| 62120120 | Монтажный инструмент TY-GUN ERG 50 | Из полимера | 2,4 - 4,8 | чёрный | 0,26 | 1 |
| 62120121 | TY-GUN ERG 50B запасные ножи | Из полимера | 2,4 - 4,8 | | | 1 |
| 62120122 | Сменная головка TY-GUN ERG 50 | Из полимера | 2,4 - 4,8 | | | 1 |
| TY-GUN ERG 120 | | | | | | |
| 62120125 | Монтажный инструмент TY-GUN ERG 120 | Из полимера | 4,8 - 7,6 | чёрный | 0,278 | 1 |
| 62120126 | TY-GUN ERG 120B запасные ножи | Из полимера | 4,8 - 7,6 | | | 1 |
| 62120127 | Сменная головка TY-GUN ERG 120 | Из полимера | 4,8 - 7,6 | | | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

BASIC Инструмент для кабельных стяжек



Преимущества

- Инструмент с оптимальной ценой
- Ступенчатое регулирование усилия натяжения

Области применения

- Пистолет для пластиковых кабельных стяжек
- Для затяжки и обрезки кабельных стяжек

| Номер артикула | Обозначение | Для кабельных стяжек | Ширина кабельной стяжки, мм | Д x В, мм | Вес, кг | Длина, м |
|----------------|---|----------------------|-----------------------------|-----------|---------|----------|
| 62120321 | BASIC - Инструмент для кабельных стяжек | Из полимера | 2,2 - 4,8 | 160 x 130 | 0,31 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки см. страницу 957

STEEL GUN HT-338 Инструмент для кабельных стяжек



Преимущества

- Ручной инструмент для стальных кабельных стяжек толщиной до 0,3 мм
- При достижении требуемого натяжения кабельная стяжка автоматически обрезается
- Острые края исключены
- Сила схватывания плавно регулируется

Области применения

- Для кабельных стяжек из нержавеющей стали

| Номер артикула | Обозначение | Для кабельных стяжек | Ширина кабельной стяжки макс., мм | Д x В, мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|--|--|----------------------|-----------------------------------|-----------|---------|-------------------|
| FLEXIMARK® монтажный инструмент HAT 338 | | | | | | |
| 83250022 | FLEXIMARK® монтажный инструмент HT-338 | Нержавеющая сталь | 7,9 | 178 x 140 | 0,56 | 1 |
| 83250023 | FLEXIMARK® запасная деталь HT-338 | | | | 0,018 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС 121 Крепежный цоколь

Преимущества

- Крепежный цоколь имеет два отверстия для двух размеров кабельных стяжек и, благодаря выступу и небольшой высоте, универсален в применении.

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Эти крепёжные элементы благодаря быстрому и надёжному способу крепления и простоте использования находят применение в монтаже распределительных шкафов, в домашних приборах, транспортных средствах и офисных приборах.

Исполнение DIN/IEC

- Для кабельных стяжек: 2,8/4,8 мм

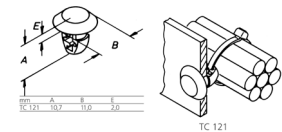
Технические характеристики



Материал
Полиамид 6.6



Температурный диапазон
от -40 до +80 °С



| Номер артикула | Обозначение | Для толщины стенки до, мм | Отверстие для крепления, мм | Для ширины стяжек, мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 61724000 | ТС 121 | 3.3 | 6.1 | 2.4 - 4.8 | 1,000 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС Крепежный цоколь

Преимущества

- Низкая конструкция и легко монтируются
- Для больших нагрузок и прочное склеивание
- ТСЗ 347: Превосходная стойкость к большинству растворителей, химикатов, кислот, масел, жиров и радиоактивности

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Для крепления кабельных жгутов или аналогичных частей
- Типичные области применения: монтаж распределительных шкафов, автотранспорт и т. д.

Характеристики

- Крепежный цоколь для приклеивания и прикручивания, типов ТС 344 А/ТС 344 АХ/ТС 347 А, покрыт пенистой пленкой, чтобы отрегулировать неровности монтажной поверхности

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL 94 V2

Технические характеристики



Материал
ТС 347: ETFE
Все остальные: Полиамид 6,6



Температурный диапазон
Полиамид 6,6: от -40 °С до +85 °С
ETFE: от -46 °С до +150 °С

Исполнение DIN/IEC

- Типы 344 и 347: Перекрестный монтаж упрощает работу даже в недоступных местах

Поставка

- Без винтов, заклёпок



| мм | A | B | C | E | F |
|-----------|-----|------|------|-----|------|
| ТС 344 А | 5,0 | 19,2 | 19,2 | 2,0 | |
| ТС 344 АХ | 5,0 | 19,2 | 19,2 | 2,0 | |
| ТС 353 А | 9,0 | 26,5 | 52,0 | 2,5 | |
| ТС 347 А | 8,7 | 29,0 | 29,0 | 2,1 | 29,0 |
| ТСЗ 347 | 8,0 | 29,0 | 29,0 | 1,6 | 29,0 |

| Номер артикула | Обозначение | Виды крепления | Материал | Сила сцепления на стали (Н / см) | Для ширины стяжек, мм | Вес г/ 100 штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| 61742890 | ТС 344 А | Приклеивать/привинчивать | РА 6.6 | 52 | 3.6 | 76 | 1,000 |
| 61723895 | ТС 344 АХ | Приклеивать/привинчивать | РА 6.6 стойкий к УФ-лучам | 52 | 3.6 | 76 | 1,000 |
| 61710070 | ТС 347 А | Приклеивать/привинчивать | РА 6.6 | 52 | 7.6 | 240 | 1,000 |
| 61744630 | ТСЗ 347 | Винты (4,2 мм) | Фторполимер | 52 | 7.6 | 240 | 500 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС Крепежный цоколь седловидной формы



| mm | A | B | C | D |
|--------|------|------|------|-----|
| TC 140 | 7,0 | 8,7 | 14,2 | 3,6 |
| TC 141 | 8,2 | 11,1 | 17,0 | 4,0 |
| TC 142 | 11,0 | 14,2 | 23,4 | 5,2 |

Преимущества

- Компактная конструкция обеспечивает высокую стабильность
- Призматическая форма этого седловидного цоколя обеспечивает защищенный от перекручивания крепеж или связку в пучок кабелей и проводов

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Для крепежа винтами или заклёпками
- Типичные области применения: устройства управления, монтаж распределительных шкафов, машиностроение

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL 94 V2

Поставка

- Без винтов, заклёпок

Технические характеристики

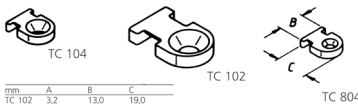
| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета Белый |
| | Материал Полиамид 6.6 без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -40 до +85 °C |

| Номер артикула | Обозначение | Виды крепления | Материал | Диаметр в мм | Для ширины стяжек, мм | Вес г/100 штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|----------------|----------|--------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| 61724920 | TC 140 | Винты | PA 6.6 | 2,8 | 2,4 | 47 | 500 |
| 61724510 | TC 141 | Винты | PA 6.6 | 3,5 | 4,8 | 77 | 500 |
| 61724910 | TC 142 | Винты | PA 6.6 | 5,2 | 7,6 | 120 | 500 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС Крепежный маленький цоколь



| mm | A | B | C |
|--------|-----|------|------|
| TC 102 | 3,2 | 13,0 | 19,0 |
| TC 104 | 2,5 | 8,0 | 10,0 |
| TC 804 | 2,5 | 8,0 | 10,0 |

Преимущества

- Компактная и низкая конструкция
- Простое использование

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Крепление винтами с потайной головкой или заклёпками
- Типичные области применения: монтаж распределительных шкафов, автотранспорт

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL File Number: E49405
- UL 94 V2

Поставка

- Без винтов, заклёпок

Технические характеристики

| | |
|------------|--|
| RAL | Поставляемые цвета Натуральные цвета |
| | Материал Полиамид 6.6 без галогенов, без силикона |
| | Температурный диапазон от -40 до +85 °C |

| Номер артикула | Обозначение | Виды крепления | Материал | Диаметр в мм | Для ширины стяжек, мм | Вес г/100 штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|----------------|----------|--------------|-----------------------|----------------|-------------------|
| 61724400 | TC 102 | Винты | PA 6.6 | 4,4 | 4,8 | 50 | 1,000 |
| 61724420 | TC 104 | Винты | PA 6.6 | 3,4 | 2,4 | 11 | 1,000 |
| 61724720 | TC 804 | Винты | PA 6.6 | 2,4 | 2,4 | 11 | 250 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС Винтовые крепежные цоколи

Преимущества

- Низкие
- С четырьмя вводами для кабельной стяжки, возможен перекрёстный монтаж

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Для крепежа винтами или заклёпками
- Типичные области применения: монтаж распределительных шкафов, автотранспорт

Стандарты / Сертификаты соответствия

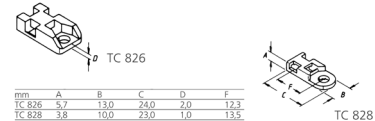
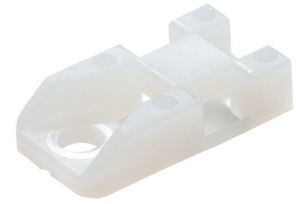
- UL File Number: E49405
- UL 94 V2

Поставка

- Поставляется без винтов

Технические характеристики

- Поставляемые цвета**
Натуральные цвета
- Материал**
Полиамид 6.6
без галогенов, без силикона
- Температурный диапазон**
от -40 до +85 °C



| Номер артикула | Обозначение | Виды крепления | Материал | Диаметр в мм | Для ширины стяжек, мм | Вес г / 100 штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|----------------|----------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| 61724810 | TC 826 | Винты | PA 6.6 | 4,2 | 4.8 | 197 | 1,000 |
| 61724820 | TC 828 | Винты | PA 6.6 | 4,2 | 4.8 | 40 | 1,000 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



ТС Алюминиевый винтовой цоколь

Преимущества

- Мягкий материал, прекрасно подгоняется по форме
- Низкий (экономия места для монтажа) и лёгкий
- Термостойкий
- Стойкий к старению, прочный

Области применения

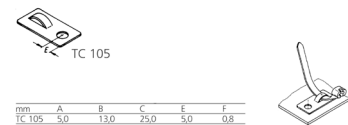
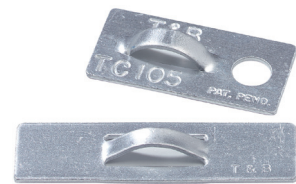
- Крепежные элементы для кабельных стяжек

Поставка

- Поставляется без винтов

Технические характеристики

- Материал**
Алюминий (3003, ASTM-B-209)
- Температурный диапазон**
от -100 до +450 °C

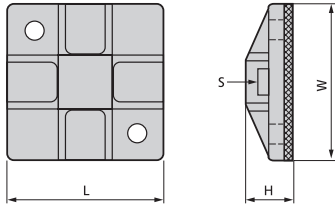


| Номер артикула | Обозначение | Виды крепления | Материал | Для ширины стяжек, мм | Вес г / 100 штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|----------------|----------|-----------------------|------------------|-------------------|
| 61724430 | TC 105 | Винты | Алюминий | 4.8 | 67 | 1,000 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



MPNY Цоколь для крепления винтами или для приклеивания



Преимущества

- Возможность перекрёстного / двойного крепления кабельных жгутов на точках перекрещивания
- Простое использование
- Самоклеющиеся

Области применения

- Крепежные элементы для кабельных стяжек
- Области применения: разводка распределительных шкафов, автотранспорт и т. д.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL 94 V2

Поставка

- Поставляется без винтов

Технические характеристики



Общее

MPNY-750: для кабельных стяжек с нагрузкой от 80 до 180 Н
MPNY-1000: для кабельных стяжек с нагрузкой от 80 до 225 Н



Поставляемые цвета

Чёрный
Натуральные цвета



Материал

Полиамид 6.6
без галогенов, без силикона



Температурный диапазон

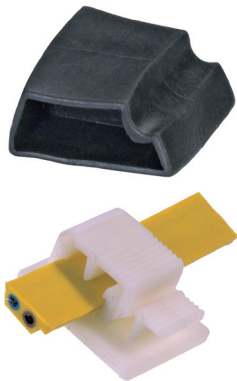
от -40 до +85 °C

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Длина x ширина, мм | Высота, мм | Высота выреза, мм | Ширина выреза, мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|---------------|-------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 61718610 | MPNY-750-0-C | чёрный | 19.0 x 19.0 | 5.21 | 1.27 | 3.18 | 100 |
| 61718620 | MPNY-750-9-C | натуральный | 19.0 x 19.0 | 5.21 | 1.27 | 3.18 | 100 |
| 61718630 | MPNY-1000-0-C | чёрный | 25.0 x 25.0 | 5.46 | 1.78 | 5.16 | 100 |
| 61718640 | MPNY-1000-9-C | натуральный | 25.0 x 25.0 | 5.46 | 1.78 | 5.16 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



AS-I клип зажимы для кабелей / AS-I концевое уплотнение



Преимущества

- AS-I клип зажим: гарантирует надёжное крепление кабеля благодаря конической форме, разъёмное крепление
- AS-I концевое уплотнение:
 - простой монтаж
 - использование с двух сторон
 - экономия места монтажа благодаря габаритам
 - эффективный способ герметизации кабелей для интерфейса AS-I
- Быстрый монтаж благодаря приклеиванию или креплению с помощью винтов

Области применения

- Крепежные элементы для кабелей и проводов
- Для применения с кабелями для интерфейса AS-I UNITRONIC®

Подходящие кабели

- UNITRONIC® BUS ASI Страница 286

Технические характеристики



Примечание

Клей: акриловый с материалом основы из вспененного полиуретана



Материал

AS-I клип зажим: Полиамид 6.6 – без галогенов
AS-I концевое уплотнение: Термопластичный эластомер (цвет: чёрный)



Температурный диапазон

AS-I зажим: от -40 до +80 °C
AS-I: концевое уплотнение: от -40 до +110 °C

| Номер артикула | Обозначение | Цвет | Диаметр в мм | Длина x ширина, мм | Толщина клеящей ленты, мм | Высота, мм | Штук/ед. упаковки |
|---------------------------------|-------------------------|--------|--------------|--------------------|---------------------------|------------|-------------------|
| AS-I зажимы для кабелей | | | | | | | |
| 61825000 | AS-I зажимы для кабелей | белый | 3,3 | 25.0 x 20.0 | 0.8 | 11.70 | 500 |
| AS-I концевое уплотнение | | | | | | | |
| 22260047 | AB-ASI-PC-BK | чёрный | | 20.0 x 4.7 | | 11.00 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



CC Cord-Clíps Зажимы простейшего крепления

Преимущества

- Не нужны монтажные отверстия
- Простое использование
- Самоклеящиеся

Области применения

- Крепежные элементы для кабелей и проводов
- Отлично подходит для параллельной прокладки нескольких кабелей

Стандарты / Сертификаты соответствия

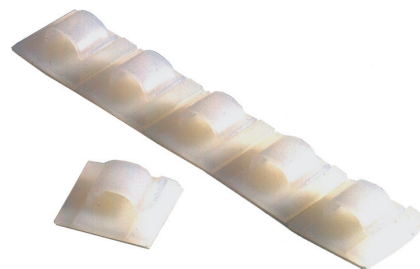
- Самозатухающие по UL 94 V2 (без клеящей ленты)

Примечание

- По запросу: Черного цвета

Технические характеристики

- Общее**
Самокляющиеся на различные поверхности
- RAL** **Поставляемые цвета**
Натуральные цвета
- Материал**
Полиамид 6.6
Без галогенов
- Температурный диапазон**
от -40 до +80 °С



| Номер артикула | Обозначение | Макс. Ø пучка, мм | Размер зажима x высота, мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| 61723810 | CC 5 | 5.0 | 19 / 19 x 8 | 100 |
| 61723820 | CC 11 | 9.0 | 26 / 26 x 12 | 100 |
| 61723840 | CC 21 | 17.0 | 26 / 26 x 17 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Преимущества

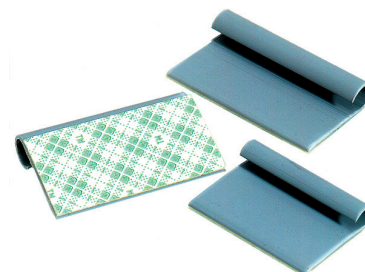
- Прочно прилипает к любой чистой и сухой поверхности вследствие высокой адгезионной способности
- Хорошие амортизационные свойства пенистого материала
- Подходят для быстрого крепежа кабелей

Области применения

- Крепежные элементы для кабелей и проводов
- Рекомендуется для поверхностей, к которым невозможно крепить с помощью болтов, - таких как пластик, металл и стекло

Технические характеристики

- Общее**
Клеящий слой: 3М
- Материал**
ПВХ - пластикат



| Номер артикула | Обозначение | Длина в мм | Для кабелей Ø, мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|------------|-------------------|-------------------|
| 61717440 | KS 20 / 6 | 33 | 4 - 6 | 100 |
| 61710730 | KS 25 / 8 | 38 | 6 - 8 | 100 |
| 61717460 | KS 25 / 10 | 44 | 7 - 10 | 100 |
| 61717480 | KS 30 / 13 | 50 | 10 - 13 | 100 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Клеммы заземления



Преимущества

- Тип К: открыт с одной стороны, заземление не прерывается
- Тип G: вертикальный и горизонтальный монтаж
- Быстрый и простой монтаж
- Низкое переходное сопротивление благодаря двойному контакту

Области применения

- Электрический монтаж в зданиях
- Для безопасного контакта с металлическими защитными рукавами
- Обеспечиваю надёжное выравнивание потенциалов
- Простое соединение нескольких рядов лежащих труб для выравнивания потенциала, без прерывания провода для выравнивания потенциала
- Выравнивание потенциала не прерывается при демонтаже трубы

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Испытания высоким напряжением по DIN EN 60947-2-2:2009 и SEV 1078:1980

Конструкция

- Испытаны для жил заземления сечением до 50 мм²

Технические характеристики



Материал

Латунь луженая



Температурный диапазон

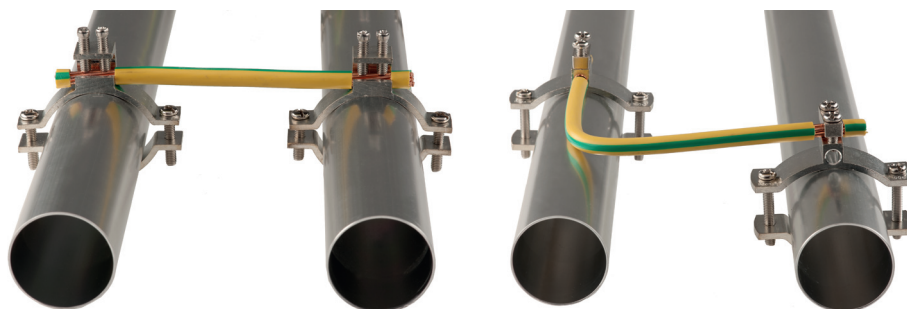
от -40 °C до +200 °C

| Номер артикула | Обозначение | Номинальный размер | Диаметр в мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 61718700 | Клемма заземления К 3/8-3/4 | 3/8» - 3/4» | 16,6 - 26,5 мм | 10 |
| 61718710 | Клемма заземления К 1-1 1/4 | 1» - 1 1/4» | 33,5 - 41,9 мм | 10 |
| 61718720 | Клемма заземления К 1 1/2-2 | 1 1/2» - 2» | 47,9 - 59,6 мм | 10 |
| 61718730 | Клемма заземления К 2 1/2-3 | 2 1/2» - 3» | 75,2 - 87,9 мм | 10 |
| 61718740 | Клемма заземления G 3/8-3/4 | 3/8» - 3/4» | 16,6 - 26,5 мм | 10 |
| 61718750 | Клемма заземления G 3/4-1 | 3/4» - 1» | 26,5 - 33,5 мм | 10 |
| 61718760 | Клемма заземления G 1 1/4-1 1/2 | 1 1/4» - 1 1/2» | 41,9 - 47,9 мм | 10 |
| 61718770 | Клемма заземления G 1 1/2-2 | 1 1/2» - 2» | 47,9 - 59,6 мм | 10 |
| 61718780 | Клемма заземления G 2 1/2-3 | 2 1/2» - 3» | 75,2 - 87,9 мм | 10 |

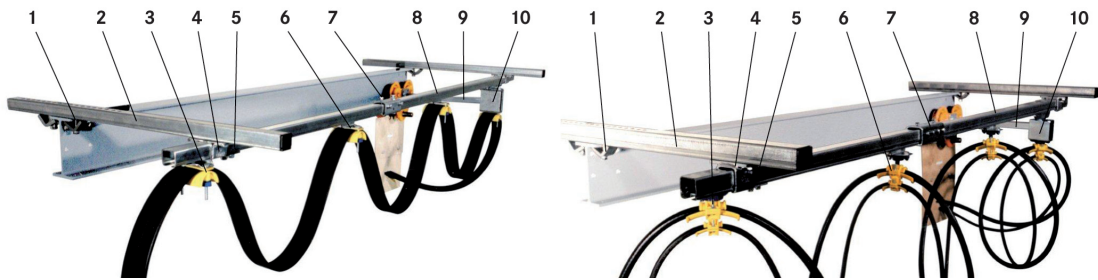
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- ESUY медные провода для заземления см. страницу 133
- X00V3-D медные провода для заземления см. страницу 134



Кабельные тележки для круглых и плоских кабелей



Информация

- Наша программа конфигурации на нашей интернет-странице (Downloadcenter-cable accessories) поможет вам выбрать правильную систему кабельных тележек
- Имеются 3D-чертежи

Преимущества

- Подшипники в направляющих роликах гарантируют лёгкое и безотказное перемещение в профильных С-шинах
- Кабели крепятся клеммовыми зажимами - соответствующая форма опорного элемента предотвращает резкие изгибы в местах крепления.

Области применения

- Строительство кранов и транспортеров
- Для грузоподъемных механизмов, транспортных устройств
- Машиностроение
- Не для эксплуатации во взрывоопасных зонах

Характеристики

- Все детали (напр., кабельные тележки) – из оцинкованной стали
- пыленепроницаемые подшипники
- Кабельный зажим и защитная пластина из полиамида

Конструкция

- Система состоит из следующих компонентов:
 1. клеммы (направляющий рельс)
 2. удлиняющий кронштейн
 3. концевые клеммы
 4. крепёж направляющего рельса
 5. стопор
 6. кабельная тележка
 7. соединительный элемент для шин
 8. С-профильная шина
 9. захват
 10. захват-тележка

Примечание

- Круглые и плоские кабели нельзя располагать один под другим и рядом друг с другом

Конструкция

- Поставляемая длина С-шины 6 м.
- Зазор 11 мм.

- Монтаж тележки зависит от многих критериев, например, допустимой длины провиса кабеля (вес кабеля) и рабочей длины.

Подходящие шланги

- В кабельных тележках могут прокладываться и шланги для подачи воздуха под давлением

Подходящие кабели

- Плоские кабели (ÖLFLEX® CRANE и ÖLFLEX® LIFT до 54 мм)
- Все круглые кабели с наружным диаметром до 36 мм

| Номер артикула | Обозначение | Штук/ед. упаковки |
|--|---------------------------------------|-------------------|
| Кабельная тележка для плоских кабелей | | |
| 62200420 | Тележка для плоских кабелей | 1 |
| 62200421 | Кабельная тележка для плоских кабелей | 1 |
| 62200422 | Кабельный концевой зажим плоский | 1 |
| Кабельная тележка для круглых кабелей | | |
| 62200434 | Кабельная тележка для круглых кабелей | 1 |
| 62200435 | Тележка для круглых кабелей | 1 |
| 62200436 | Кабельный концевой зажим круглый | 1 |
| 62200437 | Кабельный зажим круглый 1-16 мм | 1 |
| 62200438 | Кабельный зажим круглый 17-25 мм | 1 |
| 62200439 | Кабельный зажим круглый 26-36 мм | 1 |
| Компоненты для обеих систем | | |
| 62200423 | Держатель шины, вертикальный | 1 |
| 62200425 | Стопор | 1 |
| 62200424 | Крепёж для направляющих рельс | 1 |
| 62200427 | Держатель шины с подвижным креплением | 1 |
| 62200428 | Держатель шины, монтаж на потолке | 1 |
| 62200429 | Держатель шины, настенный монтаж | 1 |
| 62200430 | Захват 400 мм | 1 |
| 62200431 | Захват 630 мм | 1 |
| 62200432 | Удлинительный рычаг 800 мм | 1 |
| 62200433 | Зажимы для стальной балки | 1 |
| Возможности для крепления: | | |
| 62200426 | Направляющий рельс в виде дуги, 90° | 1 |
| 62200440 | С-профильная шина 6 м | 1 |

CIBES® – зарегистрированная торговая марка фирмы INOMEC AB

По запросам - полностью из высококачественной стали.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

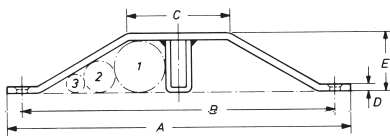
- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

Аксессуары

- SKINDICHT® SVFK



ST Стальной кабельный канал



Преимущества

- Центральный силовой элемент укрепляет и придает жесткость конструкции
- Точечные нагрузки лучше распределяются на несущее основание
- Для пожарной безопасности зданий преимуществом кабельного канала ST является его огнестойкость и отсутствие галогенов.

Области применения

- Защита кабелей от механических повреждений
- Возможно крепление к полу винтами с потайной головкой

Конструкция

- ST 1: A=250, B=230, C=70, D=5, E=45
- Толщина материала: 5 мм
- ST 2: A=200, B=182, C=60, D=4, E=34,
- ST 3: A=150, B=134, C=60, D=4, E=24, диаметр отверстия 6,6 мм

Технические характеристики



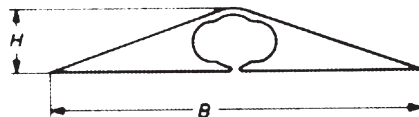
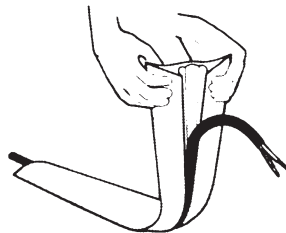
Материал

Оцинкованная сталь
Огнестойкие

| Номер артикула | Обозначение | Длина в мм | Ø кабелей, мм | Вес кг/штук | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|------------|--------------------|-------------|-------------------|
| 61717000 | ST 1 | 1,000 | 36/25/15 или 40/24 | 14 | 1 |
| 61717040 | ST 2 | 1,000 | 25/20 или 30/18 | 9 | 1 |
| 61717070 | ST 3 | 1,000 | 17/14 или 20/13 | 7 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

STY Полимерный кабельный канал



Технические характеристики



Поставляемые цвета
Цвет: серый (RAL 7001)



Материал

ПВХ - пластикат

Преимущества

- Высокая гибкость материала облегчает прокладку кабелей в канале
- Возможна обрезка в размер до 10 м

Области применения

- Надежное ограждение, препятствующее заеданию кабелей при их прокладке по земле

Конструкция

- STY5: (B)ширина=48 мм, (H)высота=8 мм
- STY9: (B)ширина=70 мм, (H)высота=12 мм
- STY12: (B)ширина=85 мм, (H)высота=15 мм

| Номер артикула | Обозначение | Ширина x Высота, мм | Количество кабелей x наружный-Ø | метров в ед. упаковки |
|----------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 61746870 | STY 5 | 48 x 8 | 1 x 5 - 2 x 4 | 10 |
| 61746880 | STY 9 | 70 x 12 | 1 x 9 - 2 x 7 | 10 |
| 61746890 | STY 12 | 85 x 15 | 1 x 12 - 2 x 9 | 10 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

RKK 01-06 Клиновидные зажимы для круглых кабелей

Преимущества

- Клиновидные зажимы надежно держат кабели, не снижая необходимой подвижности жил кабеля.
- Возможны различные комбинации кабелей.

Области применения

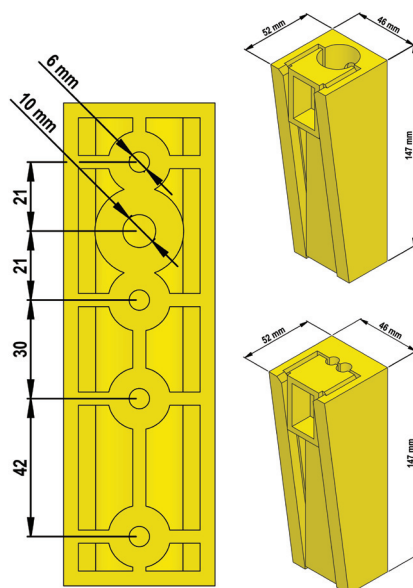
- Клиновидные зажимы используются для крепления круглых кабелей управления.

Конструкция

- Клиновидные зажимы для круглых кабелей

Технические характеристики

- Примечание**
Усилие зажима: 343 Н
- Материал**
Полиамид 6.6
- Температурный диапазон**
от -20 до +50 °С



| Номер артикула | Обозначение | Количество кабелей | Для кабелей с наружным Ø, мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------------------|------------------------------|---------|-------------------|
| 52026020 | RKK 01 | 2 | 8.0-11.0 и 7.0-10.0 | 200 | 1 |
| 52026024 | RKK 02 | 1 | 18.0-21.5 | 180 | 1 |
| 52026028 | RKK 04 | 1 | 24.5-26.0 | 150 | 1 |
| 52026030 | RKK 05 | 1 | 19.0-24.0 | 150 | 1 |
| 52026022 | RKK 06 | 1 | 11.5-14.0 | 190 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

FKK 08 Клиновидный зажим для плоских кабелей, маленький

Преимущества

- Монтажная панель может крепиться к стене дюбелями или крепиться винтами (привариваться) к имеющейся уже шинной скобе.
- Монтажная панель может прикручиваться или привариваться к кабине лифта/подъёмника

Области применения

- Клиновидные зажимы используются для крепления плоских кабелей управления.

Конструкция

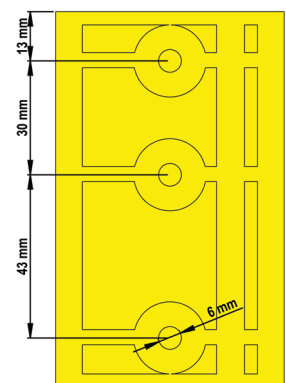
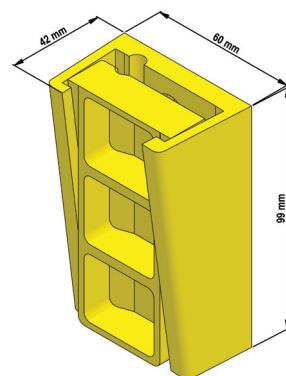
- Макс. толщина кабеля 10 мм
- Маленькие клиновидные зажимы могут зажимать 2 плоских кабеля.

Подходящие кабели

- ÖLFLEX® LIFT F Страница 162

Технические характеристики

- Информация**
Усилие зажима: при нар. диам. кабеля 2-10 мм = 600-800 Н
Минимальная глубина вхождения клина: 60 % = 60 мм
- Материал**
Полиамид 6.6 – без галогенов
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +50 °С



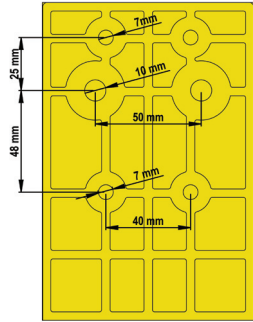
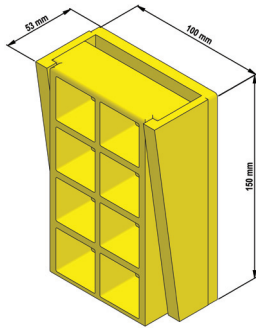
| Номер артикула | Обозначение | Количество кабелей | Макс. наружный размер кабеля в мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|---------|-------------------|
| 52026051 | FKK 08 | 1-2 | 50x10 | 105 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Прокладка и крепление

Клиновидные зажимы для кабелей

FKK 07 Клиновидный зажим для плоских кабелей, большой



■ Области применения

- Клиновидные зажимы используются для крепления плоских кабелей управления.

■ Конструкция

- Макс. толщина кабеля 17 мм
- Большие клиновидные зажимы могут вмещать до 3 плоских кабелей.

■ Подходящие кабели

- ÖLFLEX® LIFT F Страница 162

■ Технические характеристики



Информация

Усилие зажима: при нар. диам. кабеля 2–9 мм и 16–17 мм = 800 Н
Минимальная глубина вхождения клина: 60 % = 90 мм



Материал

Полиамид 6.6 – без галогенов



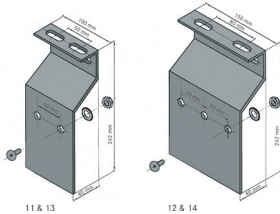
Температурный диапазон

При эксплуатации: от -20 до +50 °C

| Номер артикула | Обозначение | Количество кабелей | Макс. наружный диаметр кабеля в мм | Вес, кг | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--------------------|------------------------------------|---------|-------------------|
| 52026050 | FKK 07 | 1–3 | 90x17 | 345 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

MP 11/13/12/14 Монтажные панели



■ Области применения

- Монтажные панели
- Монтажные панели для всех клиновидных зажимов для круглых кабелей и больших клиновидных зажимов для плоских кабелей (грунтовка)

■ Доставка

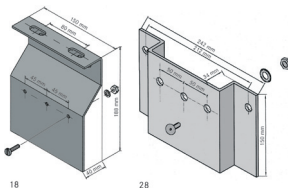
- 2 или 3 шестигранные гайки
- 2 или 3 винта с потайной головкой
- 2 или 3 стопорные шайбы
- 1 монтажная панель

| Номер артикула | Обозначение | Кол-во клемм и типы | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--|-------------------|
| 52026031 | MP 11 | 1–2 RKK (01-06) | 1 |
| 52026032 | MP 13 | 1–2 RKK (01-06) или 1 FKK (07) | 1 |
| 52026033 | MP 12 | 1–3 RKK (01-06) | 1 |
| 52026034 | MP 14 | 1–3 RKK (01-06) или 1 FKK (07) и 1 RKK (01-06) | 1 |

RKK – клиновидные зажимы для круглых кабелей, FKK – клиновидные зажимы для плоских кабелей

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

MP 18/28 Монтажные панели



■ Области применения

- Монтажные панели
- Монтажные панели для малых клиновидных зажимов для плоских кабелей (оцинкованные)

■ Доставка

- 2 или 3 шестигранные гайки
- 2 или 3 винта с потайной головкой
- 2 или 3 стопорные шайбы
- 1 монтажная панель

| Номер артикула | Обозначение | Кол-во клемм и типы | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|---------------------|-------------------|
| 52026060 | MP 18 | 1–2 FKK (08) | 1 |
| 52026061 | MP 28 | 1–2 FKK (08) | 1 |

FKK=клиновидные зажимы для плоских кабелей

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

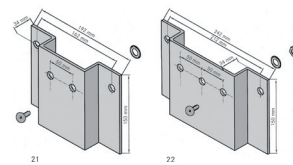
MP 21/22 Монтажные панели

■ Области применения

- Монтажные панели
- Монтажные панели для всех клиновидных зажимов для круглых кабелей и больших клиновидных зажимов для плоских кабелей (оцинкованные)

■ Поставка

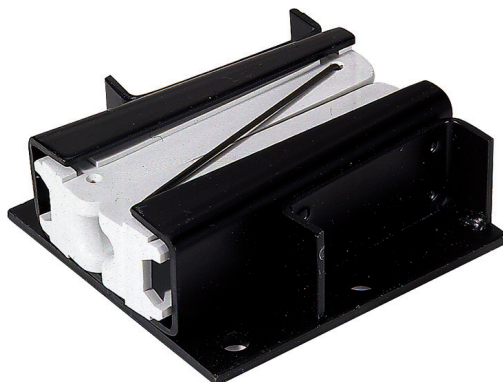
- 2 или 3 шестигранные гайки
- 2 или 3 стопорные шайбы
- 2 или 3 винта с потайной головкой
- 1 монтажная панель



| Номер артикула | Обозначение | Кол-во клемм и типы | Штук/ед. упаковки |
|----------------|-------------|--|-------------------|
| 52026062 | MKK 21 | 1 FKK (07) или 2 RKK (01-06) | 1 |
| 52026063 | MKK 22 | 1 FKK (07) + 1 RKK (01-06) или 3 RKK (01-06) | 1 |

RKK – клиновидные зажимы для круглых кабелей, FKK – клиновидные зажимы для плоских кабелей
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ЕКК Простые зажимы / ДКК Двойной зажим



ЕКК Простые зажимы



ДКК Двойной зажим

■ Преимущества

- Надежная защита без ограничения подвижности жил кабеля
- Большой диапазон крепления

■ Области применения

- Простые и надежные крепежные зажимы для подвески кабелей управления

■ Примечание

- Рекомендации по монтажу кабелей для лифтов ÖLFLEX® LIFT RH и RS см. в прил. к каталогу T5
- Макс. нагрузка каждого клиновидного зажима 800 Н = 80 кг.
- Только для вертикального монтажа

■ Поставка

- Анкер с ударным распором, винты и стопорные шайбы поставляются в качестве монтажных аксессуаров

■ Технические характеристики



Температурный диапазон
при высоких нагрузках: +65 °C
при незначительных нагрузках:
+100 °C

| Номер артикула | Обозначение | Для кабелей Ø, мм | Длина x ширина x высота, мм | Вес кг/штук | Штук/ед. упаковки |
|-----------------------|-------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| Простые зажимы | | | | | |
| 52026000 | EKK 18 | 15-18 | 125 x 45 x 120 | 1.4 | 1 |
| 52026011 | EKK 26 | 19-26 | 125 x 45 x 120 | 1.4 | 1 |
| ДКК | | | | | |
| 52026010 | DKK 18 | 15-18 | 125 x 85 x 120 | 1.9 | 1 |
| 52026012 | DKK 26 | 19-26 | 125 x 85 x 120 | 1.9 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform® / Kraftform Kompakt® Set



Преимущества

- Инструмент для монтажа штекерных соединителей EPIC, для SKINTOP CUBE и для разводки кабелей датчик/ исполнительный механизм
- Усталостнопрочный благодаря удобной ручке
- Простой и свободный монтаж из любой позиции
- Надёжность поворотом руки
- Простая и быстрая смена инструмента за счет быстросменного патрона

Области применения

- Предотвращает ошибочную оценку при завинчивании винтов, которая зачастую ведёт к повышенным усилиям затягивания и как следствие - оторванные головки винтов и сорванные резьбы.

Поставка

- 6 18 13958: Динамометрическая отвёртка Kraftform® на 0,3–1,2 Нм
- 6 18 13990: Отвёртка Kraftform Kompakt® - с набором насадок из 10 штук - Насадки: 1xR, 1xTZ, 1xTZ PH, 1xTZ PZ, 1xTZ TORX® - 1x ручная отвёртка без системы регулировки момента затяжки
- С инструментом прилагается сертификат калибровки

Технические характеристики

- Внимание**
Возможно применение в областях с электростатическим влиянием ESD исполнение в соответствии с EN 100-015 ч. 1
- Общее**
Винты с крестовым шлицем PH (Phillips-Recess)
- Стандарты / Сертификаты соответствия**
прочные для промышленного применения с высокой точностью по ISO 6789/EN 26789
- Информация**
возможно контролируемое затягивание от 0,3–1,2 Нм
- Поставляемые цвета**
Чёрный

| Номер артикула | Обозначение | Область измерения | Длина в мм | Штук/ед. упаковки |
|----------------|--|-------------------|------------|-------------------|
| 6 18 13958 | Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraftform® | 0.3 - 1.2 | 180 | 1 |
| 6 18 13990 | Kraftform Kompakt® 10 | | | 1 |

Kraftform® – зарегистрированная торговая марка фирмы Wera (Hermann Werner GmbH & Co.KG)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Силиконовый герметизирующий компаунд



Преимущества

- Быстро затвердевающий герметизирующий компаунд

Области применения

- Защита от влаги, поверхностной утечки тока, короткого замыкания и вибраций

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Твердость по Шору А, DIN 53505: 25 °С
- Удельное объёмное сопротивление изоляции по DIN 53482

Технические характеристики

- Общее**
Пробивная прочность по DIN 53481: 17 кВ/мм
Сухие измерения при 23 °С: 14 Ом х см
- Температурный диапазон**
от -50 до +180 °С
(необходимо достаточное проветривание)

| Номер артикула | Обозначение | Содержимое, мл | Штук/ед. упаковки |
|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------------|
| 6 17 13 130 | Силиконовый герметизирующий компаунд | 90 | 1 |

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.