



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

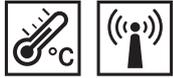
- Цвета: чёрный RAL 9005, белый аналогичный RAL 9003

Технические характеристики

	Информация Без ткани
	Поставляемые цвета чёрный и белый
	Материал Мягкий ПВХ-пластикат
	Температурный диапазон -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 оплётки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EMC AS-CU Страница 822

Технические характеристики

- Общее**
В зависимости от партии могут быть незначительные отклонения.
- Примечание**
Плотность оплётки: 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

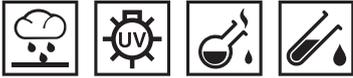
от -55 до +110 °C
Температура усадки: +90 °C

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

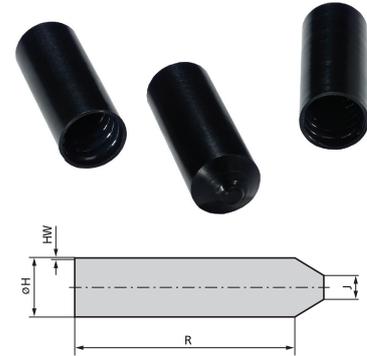
- Для герметизации концов кабеля, защита от попадания влаги и загрязнений.

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

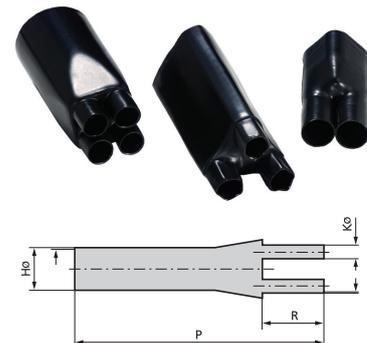
- Класс защиты: IP 67

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

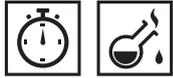


Номер артикула	Обозначение	Разрешение по UL	Длина x ширина, мм	Ø пучка, мм	Разрывная прочность в Н	Длина, м
натуральный						
61831001	Basic Tie 98x2,5 натур.	да	98.0 x 2.5	1.0 - 21.0	80	1,000
61831003	Basic Tie 160x2,6 натур.	да	160.0 x 2.6	1.0 - 40.0	80	1,000
61831004	Basic Tie 200x2,6 натур.	да	200.0 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



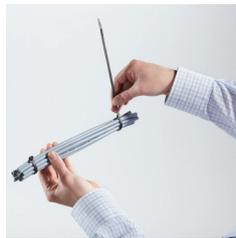
Температурный диапазон

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

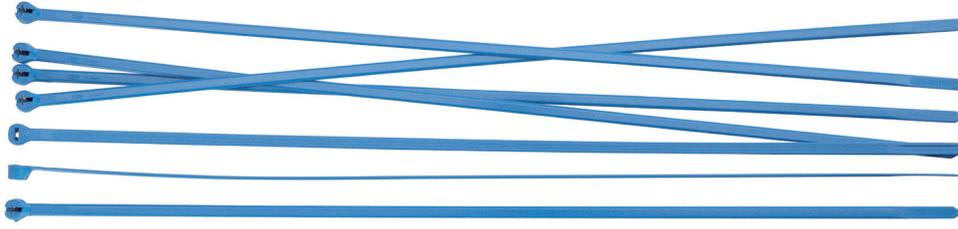
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

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

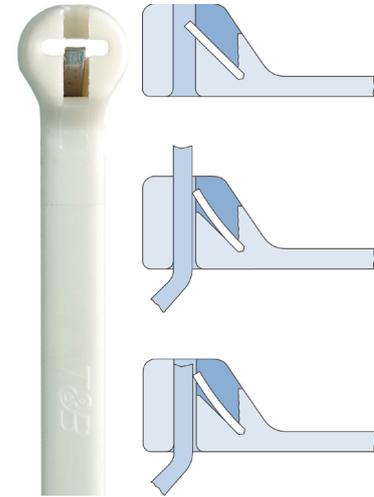
Номер артикула	Обозначение	Разрешение по UL	Длина x ширина, мм	Ø пучка, мм	Разрывная прочность в Н	Штук/ед. упаковки
Polyamid 6.6 (полиамид)						
61723351	Кабельные стяжки TY-RAP TY523M-NDT	нет	92 x 2	2.0 - 6.0	80	100
61723352	Кабельные стяжки TY-RAP TY525M-NDT	нет	186 x 4	3.5 - 45.0	220	100
61723353	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	TYВ* 23 М	нет	92.0 x 2.4	2.0 - 16.0	80.0	1,000
61716250	TY 232 М	да	203.0 x 2.4	2.0 - 50.0	80.0	1,000
61716310	TY 234 М	да	356.0 x 2.4	2.0 - 102.0	80.0	1,000
61715060	TYВ* 24 М	нет	140.0 x 3.6	2.0 - 29.0	180.0	1,000
61716370	TY 242 М	да	204.0 x 3.6	2.0 - 50.0	180.0	1,000
61715180	TY 26 М	да	284.0 x 3.6	2.0 - 76.0	180.0	1,000
61716430	TY 244 М	да	368.0 x 3.6	2.0 - 103.0	180.0	1,000
61715120	TYВ* 25 М	нет	186.0 x 4.8	3.5 - 45.0	220.0	1,000
61716490	TY 253 М	да	295.0 x 4.8	3.5 - 78.0	220.0	1,000
61715300	TY 28 М	да	361.0 x 4.8	3.5 - 102.0	220.0	1,000
61716550	TY 272 М	да	223.0 x 7.6	6.0 - 50.0	540.0	500
61715240	TY 27 М	да	340.0 x 7.0	6.0 - 90.0	540.0	500
61715360	TY 29 М	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

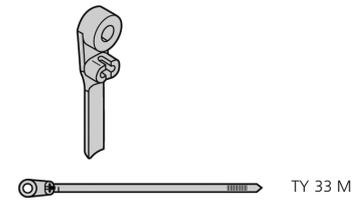
- Регистрационный номер: E49405, см. таблицу
- Огнестойкость в соответствии с UL 94 V2

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



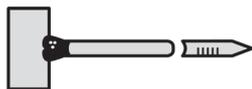
Номер артикула	Обозначение	Разрешение по UL	Ø отверстия, мм	Длина x ширина, мм	Ø пучка, мм	Разрывная прочность в Н	Штук/ед. упаковки
TY-RAP® для крепления винтами							
61715420	TY 33 M	да	2,8	102.0 x 2.3	2.0 - 16.0	80	1,000
61715480	TY 34 M	да	4,2	151.0 x 3.5	2.0 - 29.0	180	1,000
61720000	TY 635 M	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



TY 51 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

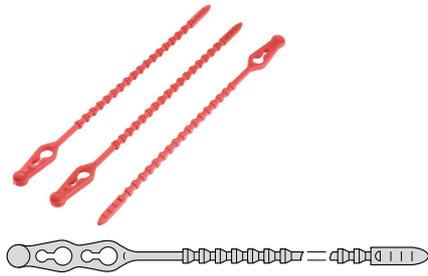
- КМК Маркировочные таблички см. страницу 899

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

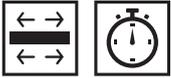
- FOL с пряжкой: Пряжка из высококачественного полимера обеспечивает дополнительную прочность и безопасность
- FO с петлей: головка с прорезью обеспечивает быстроту и простоту крепления

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.



Mille-Tie™ Кабельные стяжки

Информация

- Экологически безопасные



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 M3251010)



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 расщепления или ослабления стяжки, язычок заходит в сужение замка, и повторное расщепление 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

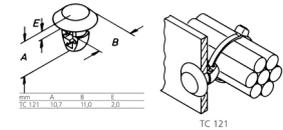
Технические характеристики



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

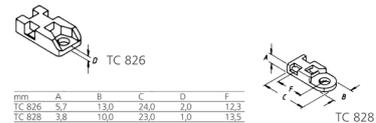
- UL File Number: E49405
- UL 94 V2

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

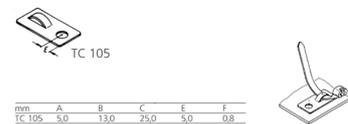
- Крепежные элементы для кабельных стяжек

Поставка

- Поставляется без винтов

Технические характеристики

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

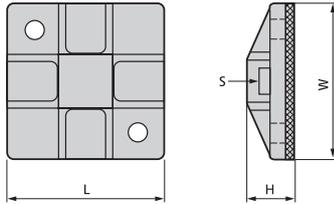


Номер артикула	Обозначение	Виды крепления	Материал	Для ширины стяжек, мм	Вес г / 100 штук	Штук/ед. упаковки
61724430	TC 105	Винты	Алюминий	4.8	67	1,000

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: черный)



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

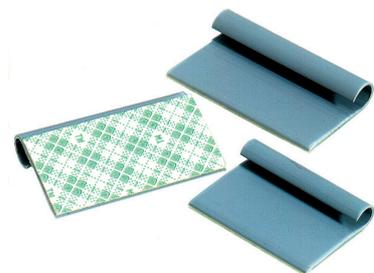
Области применения

- 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

KS Кабельные зажимы



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

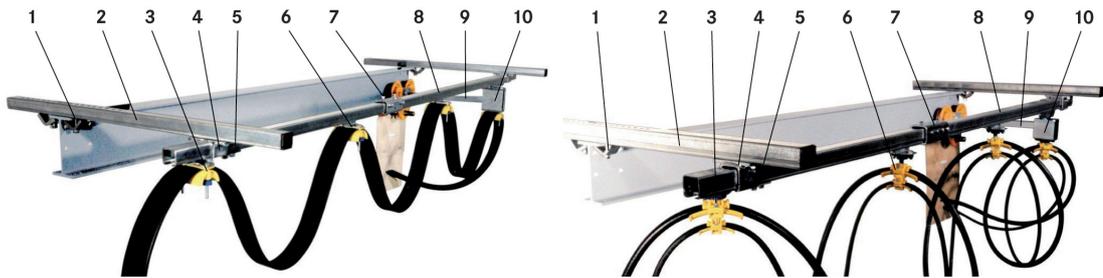
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

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

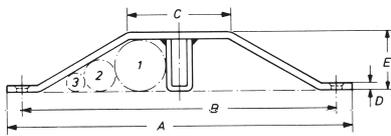
- SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей

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



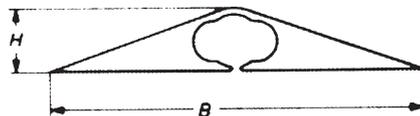
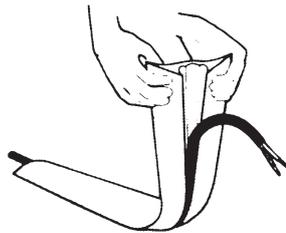
Материал

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

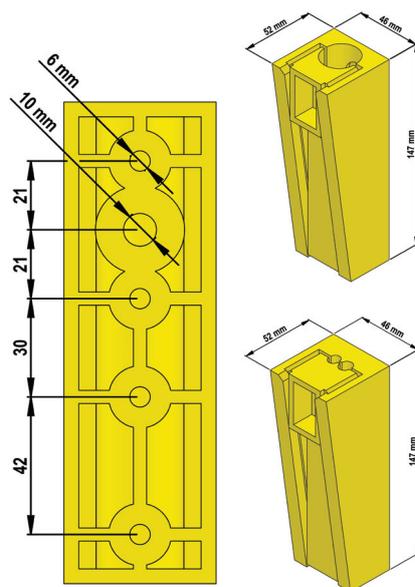
- Клиновидные зажимы используются для крепления круглых кабелей управления.

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/подъемника

Области применения

- Клиновидные зажимы используются для крепления плоских кабелей управления.

Конструкция

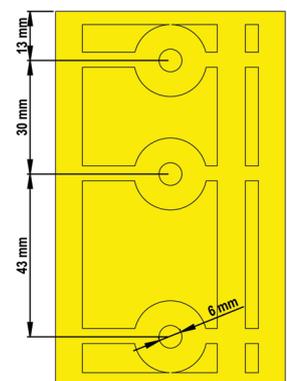
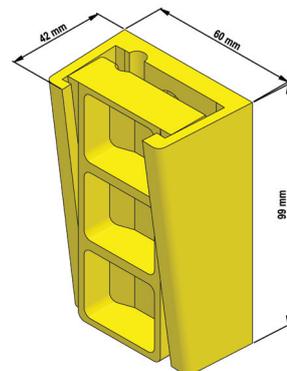
- Макс. толщина кабеля 10 мм
- Маленькие клиновидные зажимы могут зажимать 2 плоских кабеля.

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



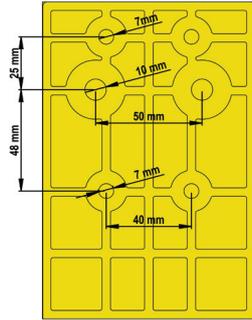
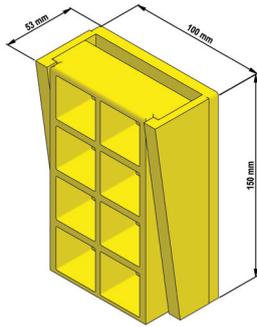
Номер артикула	Обозначение	Количество кабелей	Макс. наружный размер кабеля в мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
52026051	FKK 08	1-2	50x10	105	1

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



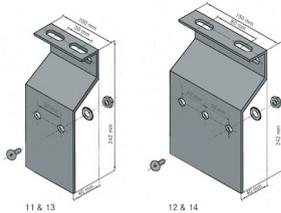
Температурный диапазон

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

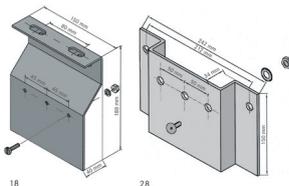
- 2 или 3 шестигранные гайки
- 2 или 3 винта с потайной головкой
- 2 или 3 стопорные шайбы
- 1 монтажная панель

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.

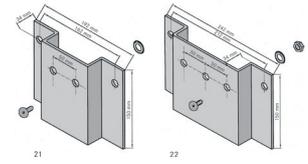
MP 21/22 Монтажные панели

■ 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 шлицом 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 5348 1: 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.