



Медная экранирующая оплётка



Области применения

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

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- сертифицирован на соответствие ISO-TS

Исполнение DIN/IEC

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

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EMC AS-CU Страница 822

Технические характеристики



Общее

В зависимости от партии могут быть незначительные отклонения.



Примечание

Плотность оплетки: при макс. расширении 85 %



Материал

Лужёная медь



Температурный диапазон

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

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

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



3M Scotch™ 1183 Экранирующая лента



Преимущества

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

Области применения

- Защита от электромагнитных полей
- Отвод статического заряда

Характеристики

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

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- сертифицирован по UL 510
- Регистрационный номер UL: E17385

Технические характеристики



Внимание

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



Примечание

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



Информация

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



Поставляемые цвета

RAL 7001 серебристо-серый



Материал

Гладкая лужёная медная лента с проводящим акриловым клеящим веществом



Температурный диапазон

от -10 до +80 °C

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

Scotch™ 1183 – зарегистрированный товарный знак 3M

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

Аксессуары

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