

Медный заземляющий кабель ESUY



Применение

Безопасные заземляющие кабели ESUY демонстрируют защитную функцию в ремонтных работах. Они используются для заземления токоведущих частей, установок под высоким напряжением в энергопоставляющих компаниях и ж/д системах. В силу их высокой гибкости, заземляющие кабели также подходят для заземляющих систем с механическими частями и для систем по обработке данных, несмотря на большое сечение провода.

Отличительные свойства

Наши безопасные заземляющие кабели ESUY идеальны для таких потребностей благодаря использованию сверхгибких проводников. Заземляющий кабель ESUY имеет плетение из медной проволоки. Это показывает высокий уровень нагрузочности, что требуется на ж/д с большими нагрузками.

Примечание

Наши безопасные заземляющие кабели изготавливаются в соответствии с VDE 0682/0683 и DIN 46438/46440 требованиями.

Строение кабеля

Сверхтонкие жилы из медной проволоки, сверхгибкое дополнительное плетение из медной проволоки. Внешняя оболочка из состава на основе ПВХ, прозрачная, пламязамедляющая.

Технические данные

Радиус изгиба:
12 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
-5 °C до +70 °C

Тестовое напряжение:
2000 В

Проводник:
см. ниже

Ток: см. VDE 0105
(только мгновенно)
часть 1/5,75
Пиковый ток (1 сек.)
>300 А/мм²

Изоляция: специальное
изоляционное сопротивление:
> 20 ГОм x см

Номер для заказа	Сечение проводника, мм ²	Строение кабеля число жил x диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км
4571 101 R + T	16	4200 x 0,07	9,0	177,0
4571 102 R + T	25	3192 x 0,10	10,4	275,0
4571 103 R + T	35	4480 x 0,10	12,6	387,0
4571 104 T	50	6383 x 0,10	14,8	560,0
4571 105 T	70	8918 x 0,10	17,2	791,0
4571 106 T	95	12100 x 0,10	20,0	1069,0

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м