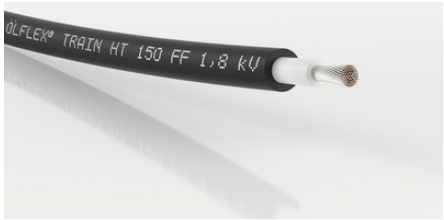
ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Одножильный кабель по стандарту EN 50382-2 тип FF для высоких требований, предъявляемых для железнодорожного транспорта

Одножильный кабель ÖLFLEX® TRAIN 150 FF 1,8kV согласно EN 50382-2, тип FF, 1,8/3kV, 150 °C для железнодорожного транспорта, EN 45545: HL1-HL3

Информация

Соответствует требованиям стандартов EN 50382-2 тип FF и EN 45545-2
Высокая термостойкость: от -40 до +150 °C
Высокая стойкость в воздействию масел, горючих и смазочных материалов



- Железно-дорожный транспорт
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Не поддерживают горение
- Без галогенов
- Морозостойкие
- Механическая стойкость
- Маслостойкий
- Расширенный температурный диапазон
- Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Особо гибкие, простой монтаж при ограниченном пространстве
Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.
https://lapprussia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tekhnicheskie-tablicy.html
Для высоких температур окружающей среды
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Области применения

Для использования в рельсовом транспорте, для неподвижной прокладки и для вариантов применения, не предусматривающих перемещения
Подходит для выполнения проводки в распределительных шкафах, распределителях, преобразователях, двигателях и аккумуляторных батареях.
Применимо только к маслянистым средам и участкам с повышенной температурой окружающей среды

Характеристики

Огнестойкость в соответствии с нормами EN/IEC:
- отсутствие галогена по EN 60754-1;
- отсутствие коррозионных газов по EN 60754-2;
- отсутствие фтора по EN 60684-2;
- отсутствие токсичных газов по EN 50305;
- низкая плотность дыма по EN 61034-2;
- пламезамедление по EN 60332-1-2;
- отсутствие распространения горения EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25 / EN 50305.

Химические свойства: — устойчив к воздействию масел согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию кислот согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию щелочей согласно стандарту EN 50382-2 — устойчив к воздействию озона согласно стандарту EN 50382-2
Токовая нагрузка по EN 50355, приложение A

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50382-2 тип FF
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Конструкция

Жилы из лужёных тонких медных проволок
Изоляция: Силиконовая смесь тип EI 111
Обертка: безгалогенная пластиковая фольга (опционально)
Оболочка: Силиконовая смесь тип EM 107
Цвет наружной оболочки: чёрный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 3 x D Ограниченная подвижность: 5-кратный наружный диаметр
Номинальное напряжение:	U_0/U AC 1.8/3 kV U_m AC 3,6 kV V_0 DC 2,7 kV
Испытательное напряжение:	6,5 kV AC; 15 kV DC
Температурный диапазон:	от -40 °C до +150 °C

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8kV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
15382040	1 X 1.5	7.4	14,4	63
15382041	1 X 2.5	7.8	24	76
15382042	1 X 4.0	8.4	38,4	93
15382043	1 X 6.0	8.9	57,6	115
15382044	1 X 10.0	10.2	96	168
15382045	1 X 16.0	11.4	153,6	236
15382046	1 X 25.0	13.4	240	339
15382047	1 X 35.0	14.8	336	432
15382048	1 X 50.0	16.3	480	583
15382049	1 X 70.0	18.3	672	780
15382050	1 X 95.0	20.6	912	1039
15382051	1 X 120.0	22.6	1152	1276
15382052	1 X 150.0	24.2	1440	1539
15382053	1 X 185.0	26.6	1776	1871
15382054	1 X 240.0	29.4	2304	2417

Последнее обновление (24.12.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16