ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Армированные кабели в оболочке из силиконовой резины для повышенных механических нагрузок

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS — армированный сталью силиконовый силовой кабель и кабель управления для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

Информация
Защита от тепловых и механических нагрузок





Без галогенов

Морозостойкие

Механическая стойкость

Расширенный температурный диапазон

Преимущества
Оплетка с высокой плотностью из оцинкованных стальных проволок защищает от механических повреждений
Долговечная эксплуатация в экстремальных условиях применения по сравнению с традиционными силиконовыми кабелями
После сгорания оставшийся пепел SiO2 имеет изолирующие свойства

Области применения
Зоны с высокой температурой окружающей среды, где проводка периодически подвергается воздействию механических нагрузок
Типичные области применения
- сталеплавильные, стекольные заводы
- цементные и керамические заводы
- литейное производство
- судостроение

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

- изготовление печей

Характеристики

Без галогенов (IEC 60754-1), низкая коррозийная активность дымов (IEC 60754-2), препятствует распространению горения (IEC 60332-1-2)
Для прокладки только в помещениях с сухой средой
Следует обеспечить вентиляцию воздуха, т.к. механические свойства силиконовых кабелей уменьшаются при температуре окружающей среды выше +100 °C при условии недостаточного поступления воздуха

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил на основе силикона
Общая скрутка жил
Наружная оболочка на основе силикона,
цвет красно-коричневый
Обмотка из стеклонитей
Оплётка из оцинкованных стальных проволок

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	от -50 до +180 °C (необходимо достаточное проветривание)

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
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
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.

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0.75	7.6	14,4	84
0046202	3 G 0.75	8	21,6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28,8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36	145
0046205	6 G 0.75	10.4	43,2	167
0046206	7 G 0.75	10.4	50,4	171
0046207	2 X 1.0	7.8	19,2	92
0046208	3 G 1.0	8.2	28,8	106
00462093	4 G 1.0	9.1	38,4	132
00462103	5 G 1.0	10	48	161
0046212	7 G 1.0	10.7	67	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43	140
00462153	4 G 1.5	10	57,6	168
00462163	5 G 1.5	10.8	72	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173	433
0046219	2 X 2.5	10	48	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72	217
00462213	4 G 2.5	12	96	260
00462223	5 G 2.5	13	120	310
0046224	7 G 2.5	14	168	362
0046226	3 G 4.0	12.9	115	300
00462273	4 G 4.0	14	154	365
00462283	5 G 4.0	15.4	192	446
00462313	4 G 6.0	16.1	230	500
00462343	4 G 10.0	20.8	384	807
00462353	4 G 16.0	22.8	614	1117

Последнее обновление (25.12.2023)
©2023 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