



ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Армированные кабели в оболочке из силиконовой резины для повышенных механических нагрузок



Информация

- Защита от тепловых и механических нагрузок

Преимущества

- Оплетка с высокой плотностью из оцинкованных стальных проволок защищает от механических повреждений
- 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
 - изготовление печей

Характеристики

- Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Для прокладки только в помещениях с сухой средой

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- GL - сертификация Germanischer Lloyd
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2) ПРГО 1)

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция жил на основе силикона
- Изоляция из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Наружная оболочка на основе силикона, цвет красно-коричневый
- Обмотка из стеклонитей
- Оплетка из оцинкованных стальных проволок

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели



Маркировка жил

Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой



Удельное объёмное сопротивление изоляции

>200 ГОм x см



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка 4 x D



Номинальное напряжение

U_n/U: 300/500 В



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)

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в 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	8.0	21.6	96
00462033	4 G 0.75	8.8	28.8	118
00462043	5 G 0.75	9.7	36.0	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	7.8	19.2	92
0046208	3 G 1	8.2	28.8	106
00462093	4 G 1	9.1	38.4	132
00462103	5 G 1	10.0	48.0	161
0046212	7 G 1	10.7	67.0	205
0046213	2 X 1.5	8.8	29.0	119
0046214	3 G 1.5	9.2	43.0	140
00462153	4 G 1.5	10.0	57.6	168

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
00462163	5 G 1.5	10.8	72.0	212
0046218	7 G 1.5	11.8	101.0	255
0046237	12 G 1.5	15.4	173.0	433
0046219	2 X 2.5	10.0	48.0	162
0046220	3 G 2.5	10.9	72.0	217
00462213	4 G 2.5	12.0	96.0	260
00462223	5 G 2.5	13.0	120.0	310
0046224	7 G 2.5	14.0	168.0	362
0046226	3 G 4	12.9	115.0	300
00462273	4 G 4	14.0	154.0	365
00462283	5 G 4	15.4	192.0	446
00462313	4 G 6	16.1	230.0	500
00462343	4 G 10	20.8	384.0	807
00462353	4 G 16	22.8	614.0	1117

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. 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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 260 GLS см. страницу 176