



ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Кабели с изоляцией из силикона с расширенным температурным диапазоном



Информация

- Классическая конструкция для многостороннего применения

Преимущества

- Хорошая гибкость, простой монтаж при ограниченном пространстве
- После сгорания оставшийся пепел SiO₂ имеет изолирующие свойства

Области применения

- Области с высокими температурами окружающей среды, где материалы изоляции и оболочки обычных кабелей становятся через некоторое время хрупкими.
- Типичные области применения
 - Производство стали, керамики и чугуна
 - Пекарское оборудование и промышленные печи
 - Электротехническая промышленность
 - Строительство саун/соляриев
 - Термические и нагревательные элементы
 - Осветительная техника
 - Вентиляторное оборудование
 - Кондиционеры
 - Технология оцинкования

Характеристики

- Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Стойкие ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- 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
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка на основе силикона, цвет красно-коричневый

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 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/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 SiHF				
0046001	2 X 0.75	6.4	14.4	59
0046002	3 G 0.75	6.8	21.6	70
00460033	4 G 0.75	7.6	28.8	89
00460043	5 G 0.75	8.5	36.0	112
0046005	6 G 0.75	9.2	43.2	131
0046006	7 G 0.75	9.2	50.4	136
0046007	2 X 1	6.6	19.2	66
0046008	3 G 1	7.0	29.0	79
00460093	4 G 1	7.9	38.4	101
00460103	5 G 1	8.8	48.0	127
0046012	7 G 1	9.5	67.0	156
0046013	2 X 1.5	7.6	29.0	90
0046014	3 G 1.5	8.0	43.0	109
00460153	4 G 1.5	8.8	58.0	134
00460163	5 G 1.5	9.6	72.0	163
0046018	7 G 1.5	10.4	101.0	202
0046039	12 G 1.5	14.0	173.0	361
0046040	16 G 1.5	16.2	230.4	478
0046041	20 G 1.5	17.5	288.0	574

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0046042	24 G 1.5	19.8	345.6	720
0046019	2 X 2.5	8.8	48.0	128
0046020	3 G 2.5	9.7	72.0	167
00460213	4 G 2.5	10.6	96.0	206
00460223	5 G 2.5	11.6	120.0	251
0046024	7 G 2.5	12.6	168.0	313
0046025	2 X 4	10.8	76.8	196
0046026	3 G 4	11.5	115.0	241
00460273	4 G 4	12.6	154.0	300
00460283	5 G 4	14.0	192.0	374
0046030	7 G 4	15.6	269.0	486
0046031	2 X 6	12.4	116.0	268
0046032	3 G 6	13.2	173.0	333
00460333	4 G 6	14.7	230.0	425
00460343	5 G 6	16.6	288.0	538
0046036	7 G 6	18.6	403.0	705
00460373	4 G 10	19.4	384.0	707
00460453	5 G 10	21.6	480.0	878
00460383	4 G 16	21.4	614.0	1004

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 180 H05SS-F EWKF см. страницу 167
- ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF см. страницу 170