



ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

Термостойкие экранированные кабели, с изоляцией на основе силикона, с повышенной механической прочностью

Информация

- Надежное износостойкое качество EWKF
- Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Преимущества

- Наружная оболочка, стойкая к надрезам и разрыву, предотвращает механические повреждения
- Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех
- Хорошая гибкость, простой монтаж при ограниченном пространстве
- Благодаря материалу EWKF во многих случаях можно использовать неармированные кабели

Области применения

- Зоны с высокой температурой окружающей среды, где проводка периодически подвергается воздействию механических нагрузок
- 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
- Хорошая стойкость к гидролизу и УФ-лучам
- Стойкие ко многим типам масел, спиртов, жиров растительного и животного происхождения и другим химическим веществам
- **EWKF:** Прочность к надрезам, раздиру, насечкам

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- GL - сертификация Germanischer Lloyd
- Соответствует требованиям TP 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 из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Изоляция жил на основе силикона
- Внутренняя оболочка на основе силикона
- Экран в виде оплётки из лужёных медных проволок, обмотка плёнкой с перекрытием
- Оболочка: EWKF на силиконовой основе, стойкий к насечкам, черный

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**
До 5 жил: по VDE 0293-308 (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: 6 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 EWKF C				
0046301	2 X 0.75	8.6	37.5	104
0046302	3 G 0.75	8.9	46.1	118
00463033	4 G 0.75	10.2	57.3	152
00463043	5 G 0.75	10.9	67.3	176
0046307	2 X 1	9.0	43.0	116
0046308	3 G 1	9.7	55.7	142
00463093	4 G 1	10.9	67.8	175
00463103	5 G 1	11.6	80.3	203
0046312	7 G 1	12.3	113.9	250
0046313	2 X 1.5	10.8	58.0	166
0046314	3 G 1.5	11.2	74.0	188

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
00463153	4 G 1.5	12.0	91.4	222
00463163	5 G 1.5	12.8	121.7	273
0046318	7 G 1.5	13.6	157.2	341
0046320	3 G 2.5	12.8	121.2	271
00463213	4 G 2.5	13.9	150.9	328
00463223	5 G 2.5	14.8	180.5	387
00463273	4 G 4	16.0	218.0	448
00463283	5 G 4	17.2	262.9	531
0046330	3 G 6	16.4	240.5	489
00463313	4 G 6	17.9	304.7	591
00463323	5 G 6	19.4	370.0	706

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 барабане
 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

Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- SKINTOP® MS-SC см. страницу 733
- SKINTOP® MS-M BRUSH см. страницу 675