品



Кабель силовой, контрольный и управления Расширенный температурный диапазон окружающей среды

РТFE (политетрафторэтилен) кабели: от -190 до +260 °C



























ÔLFLEX® HEAT 260 C MC

Термостойкие экранированные кабели в оболочке из политетрафторэтилена для экстремальных нагрузок



- Великолепные химические, термические и электрические свойства
- Тонкие, легкие и износостойкие
- Мелный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью

Преимущества

- Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Стойкие к трещинам при частой смене температур
- Стойкие к большинству агрессивных химических сред
- Незначительное выделение дымовых
- Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Области применения

- Для применения там, где возникают высокие температуры, где имеются агрессивные химические субстанции, а также там, где необходим оптимальный наружный диаметр для экономии места для монтажа
- ÖLFLEX® HEAT 260 эти кабели особенно надёжны для применения в экстремальных условиях, например, в установках для лакирования
- Типичные области применения
 - производство промышленных печей
 - литейное производство
 - химическая промышленность
 - силовая техника
 - производство установок для лакирования
 - электронагревательные элементы
 - переработка пластмасс
 - производство ветросиловых установок

Характеристики

- ÖLFLEX® HEAT 260 PTFE
 - Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическиим веществам
- трудновоспламеняемые
- высокая прообивная прочность и износостойкость
- незначительное водопоглощение
- стойкие к микроорганизмам
- изоляционные материалы, стойкие к алгезии
- стойкие к озону и атмосферным
- водо и грязеотталкивающие
- высокое относительное удлинение и разрывная прочность
- стойкие к жидкому азоту
- стойкие к гидравлическим жидкостям

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРоПБ (№123-Ф3) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем
- Изоляция жил на основе политетрафторэтилена (PTFE)
- Изоляция из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Специальная обмотка лентой
- Оплётка из медных проволок, покрытых никелем
- Наружная оболочка на основе политетрафторэтилена PTFE, черного цвета

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. Т9 в приложении



Удельное объёмное сопротивление изоляции > 1 TOm x cm



Конструкция жилы

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

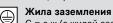


Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижная прокладка 4 x D

Номинальное напряжение U₀/U: 300/500 B



Испытательное напряжение жила/жила: 2500 В жила/экран: 2000 В



G = с ж/з жилой заземления Х = без жилы заземления

Температурный диапазон

Неподвижная прокладка: от -190 до +260 °C кратковременно: +300 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46.0	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51.0	87
0091332	3 G 1	5.8	48.0	81
0091333	4 G 1	6.4	65.0	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65.0	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86.0	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105.0	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114.0	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140.0	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209.0	270

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу,

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.