

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Термостойкие экранированные кабели в оболочке из политетрафторэтилена для экстремальных нагрузок

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC — экранированный фторопластовый силовой кабель, прочный, устойчивый к воздействию химикатов, не занимающий много места, пригодный для использования при температуре от -190 до +260 °C

Информация

Великолепные химические, термические и электрические свойства

Тонкие, легкие и износостойкие

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Незначительный вес



Маслостойкий



Стойкий к воздействию кислот



ЭМС

Последнее обновление (25.04.2024)

©2024 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

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Стойкие к растрескиванию при частой смене температур

Стойкие к большинству агрессивных химических сред

Незначительное выделение дымовых газов

Благодаря хорошим электрическим и механическим свойствам подходят для применения в сенсорных технологиях

Области применения

Для использования в средах с очень высокими рабочими температурами

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

Сенсорные системы, напр., датчики уровня наполнения

Характеристики

Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

ÖLFLEX® HEAT 260 PTFE

- Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
 - трудновоспламеняемые
 - высокая прообивная прочность и износостойкость
 - незначительное водопоглощение
 - стойкие к микроорганизмам
 - изоляционные материалы, стойкие к адгезии
 - стойкие к озону и атмосферным влияниям
 - водо и грязеотталкивающие
 - высокое относительное удлинение и разрывная прочность
 - стойкие к жидкому азоту
 - стойкие к гидравлическим жидкостям
- Не поддерживают горение

Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем

Изоляция жил на основе политетрафторэтилена

Общая скрутка жил

Специальная обмотка лентой

Оплётка из медных проволок, покрытых никелем

Наружная оболочка на основе политетрафторэтилена, черного цвета

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

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
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	жила/жила: 2500 V жила/экран: 2000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -190 до +260 °C кратковременно: +300 °C

Комментарий

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 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.



ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270