ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

4-жильные с изоляцией из политетрафторэтилена (PTFE) и специальной маркировкой жил

ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP — экранированный фторированный этилен-пропиленовый силовой кабель, прочный, устойчивый к воздействию химикатов, не занимающий много места, пригодный для использования при температуре от -100 до +205 °C

Информация
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 205 C MC PTFE/FEP

Расширенный температурный диапазон

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
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
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

ÖLFLEX® HEAT 205 (FEP)
- Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическиим веществам
- Трудновоспламеняемые
- Высокая пробивная прочность и износостойкость
- Низкое влагопоглощение
- 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 гидравлическим жидкостям

Не поддерживают горение

Конструкция

Жилы из тонких медных посерёбрёных проволок
Изоляция жил на основе политетрафторэтилена
Общая скрутка жил
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка на основе фторэтиленпропилена, белого цвета

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:	синий, красный, серый, черный

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм^2
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 В жила/экран: 2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -100 °C до +205 °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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP				
30016373	4 X 0.75	5.9	49	78

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