ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Для температуры окружающей среды от -50 °C до +700 °C

ÖLFLEX® HEAT 650 SC — изолированный стекловолокном одножильный кабель для использования в доменных печах, производстве стекла, изготовлении двигателей и т. д., пригоден для использования при температуре до +650 °C

Информация
Для применения в условиях сухой окружающей среды

Без галогенов

Морозостойкие

Расширенный температурный диапазон

Преимущества
Подходит для помещений с очень высокой температурой окружающей среды
Хорошая электропроводимость при высоких температурах, низкое сопротивление проводника благодаря жилам из никеля

Области применения
Нагревательные модули и электроприборы
Котлы, печи, кухонное оборудование, ночные обогреватели помещений
Тяжелая промышленность, металлургические и литейные комбинаты, стекольная, керамическая и химическая промышленности
Производственное оборудование, аппаратостроение, строительство электростанций

Характеристики
Не поддерживают горение
Без галогенов
Для прокладки только в помещениях с сухой средой
Для температур выше 700 °C рекомендовано использовать ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 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 650 SC

Конструкция

Жилы изготовлены из никеля
Изоляция жил из стеклонитей в виде обмотки, поверх оплетка из пропитанных стеклонитей

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	Жилы из медных тонких проволок см. технический паспорт
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	1800 В
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -50 до +700 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты до 30 кг 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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Индекс никеля (кг/км)	Вес, кг/км
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.9	9,7	17
1232653	1.5	3	14,8	23
1232654	2.5	3.5	23,5	34
1232655	4.0	3.9	38,6	54
1232656	6.0	4.6	57,9	84
1232657	10.0	7.8	96,5	120
1232658	16.0	8.2	152	199
1232659	25.0	9.8	236,4	300
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 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