

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 температуры выше 700 °C рекомендовано использовать ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Последнее обновление (13.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprossia.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:	U ₀ /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.



ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	Индекс никеля (кг/км)	Weight (kg/km)
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232660	35.0	10.6	332,8	399
1232661	50.0	11.2	481,1	540

Последнее обновление (13.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16