

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

Для применения в условиях сухой окружающей среды



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Морозостойкие

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

Last Update (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 650 SC

Для прокладки только в помещениях с сухой средой

Для температур выше 700 °C рекомендовано использовать ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

Конструкция

Жилы изготовлены из никеля

Изоляция жил из стеклонитей в виде обмотки, поверх оплетка из пропитанных стеклонитей

Technical Data

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 В
Испытательное напряжение:	1800 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: -50 °C до +650 °C Неподвижное применение: от -50 до +700 °C

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными.

Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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)	Вес, кг/км
1232650	0.5	2.4	4,8	13
1232651	0.75	2.5	7,6	15
1232652	1.0	2.7	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	6.8	96,5	120
1232658	16.0	7.5	152	199
1232659	25.0	9	236,4	300
1232660	35.0	10.4	332,8	399
1232661	50.0	12.7	481,1	540

Last Update (13.03.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16