

## 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 (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 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 V

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](http://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 <sup>2</sup> | 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        |