

## 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

## ÖLFLEX® HEAT 650 SC

### 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

### Конструкция

Жилы изготовлены из никеля

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

### Technical Data

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Конструкция жилы:	Жилы из никеля см. технический паспорт
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	1800 V
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: -50 °C до +650 °C Фиксированная установка: 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](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 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	2,7	9,7	17
1232653	1,5	3	14,8	23
1232654	2,5	3,5	23,5	34
1232655	4	3,9	38,6	54
1232656	6	4,6	57,9	84
1232657	10	6,8	96,5	120
1232658	16	7,5	152	199
1232659	25	9	236,4	300
1232660	35	10,4	332,8	399
1232661	50	12,7	481,1	540

Last Update (19.07.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16