



## ÖLFLEX® HEAT 1565 MC

Для температуры окружающей среды от -195 до +400 °C



### Информация

- Кратковременно до +1565 °C
- Для применения в сухих условиях

#### Преимущества

- Незначительное сопротивление жилы благодаря использованию медных жил, покрытых никелем
- Превосходная термостойкость даже при кратковременном контакте с расплавленным металлом или стеклом

#### Области применения

- Кабели гарантируют работу электрических цепей в областях с экстремально высокими температурами
- Доменные печи и коксовые мельницы
- Рафинировочные заводы
- Стекловарни
- Алюминиевые и сталелитейные заводы

#### Характеристики

- Не поддерживают горение
- Для прокладки только в помещениях с сухой средой

#### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРПП 3 (нг С)

#### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем
- Изоляция из лент MICA на основе слюды и оплётка из пропитанных стеклонитей
- Изоляция из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Наружная оболочка из лент MICA на основе слюды и оплётки из пропитанных стеклонитей, красного цвета

#### Технические характеристики



##### Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели



##### Маркировка жил

2-жильный кабель: син., кор.  
4-жильные кабели: черный, синий, желтый, коричневый



##### Конструкция жилы

Жилы из медных тонких проволок



##### Минимальный радиус изгиба

неподвижная прокладка: 5 x D



##### Номинальное напряжение

U<sub>0</sub>/U: 300/500 В



##### Испытательное напряжение

2200 В



##### Температурный диапазон

от -195 до +400 °C  
(необходимо достаточное проветривание)  
Кратковременно до +1565 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® HEAT 1565 MC</b>				
30020808	2 x 0,5	7,0	9,6	48
30020809	2 x 0,75	7,4	14,4	66
30016609	2 x 1	7,7	19,2	74
30016603	2 x 1,5	8,2	28,8	87
30020810	2 x 2,5	9,7	48,0	114
30020811	2 x 4	11,2	76,8	161
30016606	4 x 1	8,9	38,4	123
30016600	4 x 1,5	9,5	57,6	148

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.