



## ÖLFLEX® HEAT 350 MC

Для температуры окружающей среды от -50 до +350 °C



### Информация

- Класс напряжения 230/400 В
- Для применения в сухих условиях

### Преимущества

- Незначительное сопротивление жилы благодаря использованию медных жил, покрытых никелем

### Области применения

- Широкий температурный диапазон позволяет многостороннее применение в областях с классом нагревостойкости C
- Доменные печи и стекловарни
- Химическая промышленность, электростанции
- Моторостроение, производство печей
- Производство осветительных приборов, приборостроение и аппаратостроение

### Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Для прокладки только в помещениях с сухой средой
- Для температур выше 350 °C, рекомендуем кабели ÖLFLEX® HEAT 1565

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем
- Изоляция жил из стеклонитей в виде обмотки, поверх оплетка из пропитанных стеклонитей
- Изоляция из ПВХ-пластиката, общая скрутка жил
- Наружная оболочка в виде оплетки из пропитанных стеклонитей, цвет белый (натуральный)

### Технические характеристики

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**  
Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении
- Конструкция жилы**  
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U 230/400 В
- Испытательное напряжение**  
1500 В
- Температурный диапазон**  
Неподвижная прокладка:  
- 50°C + 350°C (необходимо достаточное проветривание)

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 350 MC</b>				
0091375	2 X 1	6.8	19.2	56
0091376	3 G 1	7.4	28.8	70
0091377	4 G 1	8.2	38.4	88
0091380	2 X 1.5	7.8	28.8	77
0091381	3 G 1.5	8.4	43.2	93
0091382	4 G 1.5	9.4	57.6	118
0091383	5 G 1.5	10.3	72.0	140
0091390	3 G 2.5	8.9	72.0	124
0091391	4 G 2.5	9.8	96.0	160
0091392	5 G 2.5	10.1	120.0	194

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.

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 1565 MC см. страницу 178