



ÖLFLEX® HEAT 350 SC

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 (от 16 мм² дополнительно обмотка лентой на основе слюды), поверх оплетка из пропитанных стеклонитей, цвет белый (натуральный)

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Маркировка жил**
Натуральные цвета
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка: 5 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
1500 В
- Температурный диапазон**
Неподвижная прокладка:
- 50°C + 350°C (необходимо достаточное проветривание)

Номер артикула	Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4.8	13.0
0091351	0.75	3.0	7.2	15.0
0091352	1	3.4	9.6	17.0
0091353	1.5	3.5	14.4	23.0
0091354	2.5	3.7	24.0	34.0
0091355	4	4.2	38.4	54.0
0091356	6	6.2	57.6	84.0
0091357	10	7.3	96.0	120.0
0091358	16	8.0	153.6	199.0
0091359	25	9.5	240.0	300.0
0091360	35	10.9	336.0	399.0
0091361	50	13.2	480.0	540.0

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 1565 SC см. страницу 186

Аксессуары

- BULLI Инструмент для резки кабелей см. страницу 907
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 911