

Расширенный температурный диапазон окружающей среды •
Термостойкие одножильные провода с изоляцией из стекловолокна (свыше +260 °C)



ÖLFLEX® HEAT 1565 SC

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



Информация

- Кратковременно до +1565 °C
- Для применения в условиях сухой окружающей среды

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 ТР о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем
- Ленты Мiса на основе слюды
- Оплетка из стеклонитей с пропиткой, цвет жилы: красный

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
	Конструкция жилы Жилы из медных тонких проволок
	Минимальный радиус изгиба Неподвижное применение: 5 x D
	Номинальное напряжение U ₀ /U: 300/500 V
	Испытательное напряжение 2200 V
	Температурный диапазон -195°C до +400°C (необходимо достаточное проветривание) Кратковременно до +1565 °C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT SC 1565				
3020780	0.75	2.9	7.2	15.9
3020781	1	3.0	9.6	18.8
3013234	1.5	3.3	14.4	24.3
3020782	2.5	3.8	24	35
3018942	4	4.8	38.4	56
3020783	6	5.6	57.6	86.4
3016697	10	6.2	96	123
3016698	16	7.9	153.6	202.5
3016699	25	9.2	240	295.1
3016771	35	10.6	336	403.9
3017861	50	12.2	480	545

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.

Аксессуары

- SILVYN® SSUE см. страницу 908
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 1000
- KS 15 Инструмент для резки кабеля