

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

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

Информация

Для применения в условиях сухой окружающей среды



Без галогенов



Морозостойкие



Расширенный температурный диапазон

Преимущества

Незначительное сопротивление жилы благодаря использованию медных жил, покрытых никелем

Области применения

Широкий температурный диапазон позволяет многостороннее применение в областях с классом нагревостойкости C (>180 °C).

Доменные печи и стекловарни

Химическая промышленность, электростанции

Моторостроение, производство печей

Производство осветительных приборов, приборостроение и аппаратостроение

Характеристики

Не поддерживают горение

Без галогенов

Для прокладки только в помещениях с сухой средой

ÖLFLEX® HEAT 350 SC

ÖLFLEX® HEAT 650 SC и ÖLFLEX® HEAT 1565 SC рекомендованы для монтажа в тех случаях, если пиковая температура применения может превысить +350 °C

Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем

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

Изоляция жил от 16 мм²: дополнительно обмотка лентами на основе слюды, поверх оплётка из пропитанных стеклонитей

Расцветка жил: белый

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U 230/400 В
Испытательное напряжение:	1500 В
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -50 до +350 °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

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 и иллюстрации 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 350 SC

Артикул	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 350 SC				
0091350	0.5	2.5	4,8	13
0091351	0.75	3	7,2	15
0091352	1.0	3.4	9,6	17
0091353	1.5	3.5	14,4	23
0091354	2.5	3.7	24	34
0091355	4.0	4.2	38,4	54
0091356	6.0	6.2	57,6	84
0091357	10.0	7.3	96	120
0091358	16.0	8	153,6	199
0091359	25.0	9.5	240	300
0091360	35.0	10.9	336	399
0091361	50.0	13.2	480	540

Last Update (26.11.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16