

## ÖLFLEX® HEAT 350 SC

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

ÖLFLEX® HEAT 350 SC - Glass fibre insulated single core for use in blast furnaces, glassworks, motor construction etc. at ambient temperatures up to +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

Last Update (26.07.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## 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 мм<sup>2</sup>: 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 <sub>0</sub> /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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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 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, мм <sup>2</sup>	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 (26.07.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03\_16