

## ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

Армированные кабели в оболочке из силиконовой резины для повышенных механических нагрузок

ÖLFLEX® HEAT 180 GLS — армированный сталью силиконовый силовой кабель и кабель управления для использования в машинном оборудовании, промышленных установках и станкостроении для температур до +180 °C

### Информация

Защита от тепловых и механических нагрузок



Расширенный температурный диапазон



Механическая стойкость



Без галогенов



Морозостойкие

### Преимущества

Оплетка с высокой плотностью из оцинкованных стальных проволок защищает от механических повреждений  
Долговечная эксплуатация в экстремальных условиях применения по сравнению с традиционными силиконовыми кабелями

После сгорания оставшийся пепел SiO<sub>2</sub> имеет изолирующие свойства

## ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

### Области применения

Зоны с высокой температурой окружающей среды, где проводка периодически подвергается воздействию механических нагрузок

Типичные области применения

- сталеплавильные, стекольные заводы
- цементные и керамические заводы
- литейное производство
- судостроение
- изготовление печей

### Характеристики

Без галогенов (IEC 60754-1), низкая коррозионная активность дымов (IEC 60754-2), препятствует распространению горения (IEC 60332-1-2)

Для прокладки только в помещениях с сухой средой

Следует обеспечить вентиляцию воздуха, т.к. механические свойства силиконовых кабелей уменьшаются при температуре окружающей среды выше +100 °C при условии недостаточного поступления воздуха

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил на основе силикона

Общая скрутка жил

Наружная оболочка на основе силикона,

цвет красно-коричневый

Обмотка из стеклонитей

Оплётка из оцинкованных стальных проволок

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578

Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель

Маркировка жил:

Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении

От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность: 20 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

2000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

от -50 до +180 °C

(необходимо достаточное проветривание)

## ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

### Комментарий

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/250 м 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® HEAT 180 GLS**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® HEAT 180 GLS				
0046201	2 X 0,75	7,6	14,4	84
0046202	3 G 0,75	8	21,6	96
00462033	4 G 0,75	8,8	28,8	118
00462043	5 G 0,75	9,7	36	145
0046205	6 G 0,75	10,4	43,2	167
0046206	7 G 0,75	10,4	50,4	171
0046207	2 X 1	7,8	19,2	92
0046208	3 G 1	8,2	28,8	106
00462093	4 G 1	9,1	38,4	132
00462103	5 G 1	10	48	161
0046212	7 G 1	10,7	67	205
0046213	2 X 1,5	8,8	29	119
0046214	3 G 1,5	9,2	43	140
00462153	4 G 1,5	10	57,6	168
00462163	5 G 1,5	10,8	72	212
0046218	7 G 1,5	11,8	101	255
0046237	12 G 1,5	15,4	173	433
0046219	2 X 2,5	10	48	162
0046220	3 G 2,5	10,9	72	217
00462213	4 G 2,5	12	96	260
00462223	5 G 2,5	13	120	310
0046224	7 G 2,5	14	168	362
0046226	3 G 4	12,9	115	300
00462273	4 G 4	14	154	365
00462283	5 G 4	15,4	192	446
00462313	4 G 6	16,1	230	500
00462343	4 G 10	20,8	384	807
00462353	4 G 16	22,8	614	1117

Последнее обновление (20.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16