



## ÖLFLEX® HEAT 145 MC

Кабели с электронной сшивкой материалов для областей применения с повышенными требованиями



### Информация

- Кабель с повышенной пожаробезопасностью
- Класс напряжения с сечением от 1,5 мм<sup>2</sup>: 450/750 В
- Внимание: будут исключены из каталога!

### Преимущества

- Безопасность в зонах с большой концентрацией людей
- Низкая плотность дыма и токсичность дымовых газов в случае пожара
- Минимальный ущерб зданий и дорогостоящего оборудования кислотными парами, образующимися в результате горения
- Сертифицированы для использования на морских судах

### Области применения

- Для разводки или подключения светильников, нагревательных приборов, распределительных устройств в машиностроении, аппаратостроении, производстве промышленного оборудования
- Для применения в транспортных системах, а также вне помещений

### Характеристики

- Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2
- Стойкие к атмосферным влияниям и УФ-лучам
- Без галогенов по IEC 60754-1
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- GL – сертификация Germanischer Lloyd
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.3.) ПРПП 3 (нг С)

### Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из полиолефинового сополимера с электронной сшивкой
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка на базе полиолефинового сополимера с электронной сшивкой, цвет черный

### Технические характеристики



#### Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели



#### Маркировка жил

До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)  
Из 7 жил: черные с белыми номерами



#### Конструкция жилы

Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм<sup>2</sup>



#### Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка 4 x D



#### Номинальное напряжение

До 1,0 мм<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 300/500 В  
От 1,5 мм<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 450/750 В  
При неподвижной и защищенной прокладке от 1,5 мм<sup>2</sup> - 0,6/1 кВ



#### Испытательное напряжение

3500 В



#### Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления



#### Температурный диапазон

Ограниченная подвижность от -35 °C до +120 °C  
Неподвижная прокладка: от -55 °C до +125 °C  
Кратковременно: до +145 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® HEAT 145 MC 300/500 В</b>				
0026805	2 X 0.75	5.9	14.4	40
0026806	3 G 0.75	6.2	21.6	53
00268073	4 G 0.75	6.9	28.8	69
00268083	5 G 0.75	7.7	36.0	86
0026815	2 X 1	6.3	19.2	50
0026816	3 G 1	6.8	28.8	67
00268173	4 G 1	7.4	38.4	87
00268183	5 G 1	8.3	48.0	107
0026819	7 G 1	9.9	67.2	152
<b>ÖLFLEX® HEAT 145 MC 450/750 В</b>				
0026825	2 X 1.5	7.6	28.8	71
0026826	3 G 1.5	8.1	43.2	96
00268273	4 G 1.5	8.8	57.6	123

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
00268293	5 G 1.5	9.8	72.0	156
0026830	7 G 1.5	12.0	101.0	224
0026831	10 G 1.5	14.6	144.0	322
0026832	12 G 1.5	14.6	173.0	316
0026833	16 G 1.5	16.2	230.0	415
0026837	25 G 1.5	21.1	360.0	731
0026838	2 X 2.5	9.0	48.0	102
0026839	3 G 2.5	9.8	72.0	145
00268403	4 G 2.5	10.8	96.0	189
00268413	5 G 2.5	12.0	120.0	235
0026842	7 G 2.5	14.6	168.0	344
00268503	4 G 4	12.2	153.6	276
00268513	5 G 4	13.5	192.0	334
00268563	5 G 6	15.4	288.0	494

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 Т17 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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.