

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Кабели из политетрафторэтилена для наиболее экстремальных нагрузок

ÖLFLEX® HEAT 260 MC — фторопластовый силовой кабель, прочный, устойчивый к воздействию химикатов, не занимающий много места, для использования в машинном оборудовании и промышленных установках при температурах: от -190 до +260 °C

### Информация

Великолепные химические, термические и электрические свойства

Тонкие, легкие и износостойкие



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Незначительный вес



Маслостойкий



Стойкий к воздействию кислот



Расширенный температурный диапазон

## ÖLFLEX® HEAT 260 MC



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Стойкие к растрескиванию при частой смене температур

Благодаря хорошим электрическим и механическим свойствам подходят для применения в сенсорных технологиях

Незначительное выделение дымовых газов

### Области применения

Для использования в средах с очень высокими рабочими температурами

ÖLFLEX® HEAT 260 — эти кабели особенно надёжны для применения в экстремальных условиях, например, в установках для лакирования

Типичные области применения:

- производство промышленных печей
  - литейное производство
  - химическая промышленность
  - силовая техника
  - производство установок для лакирования
  - электронагревательные элементы
  - переработка пластмасс
  - производство ветросиловых установок
- Сенсорные системы, напр., датчики уровня наполнения

### Характеристики

ÖLFLEX® HEAT 260 PTFE

- Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
  - трудновоспламеняемые
  - высокая прообивная прочность и износостойкость
  - незначительное водопоглощение
  - стойкие к микроорганизмам
  - изоляционные материалы, стойкие к адгезии
  - стойкие к озону и атмосферным влияниям
  - водо- и грязеотталкивающие
  - высокое относительное удлинение и разрывная прочность
  - стойкие к жидкому азоту
  - стойкие к гидравлическим жидкостям
- Не поддерживают горение

### Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем

Изоляция жил на основе политетрафторэтилена

Общая скрутка жил

Наружная оболочка на основе политетрафторэтилена, черного цвета

### 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

Последнее обновление (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® HEAT 260 MC**

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция жилы:          | приложении<br>из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D<br>Неподвижное применение: 4 x D              |
| Номинальное напряжение:    | U0/U: 300/500 V                                                               |
| Испытательное напряжение:  | 2500 V                                                                        |
| Жила заземления:           | G = с ж/з жилой заземления<br>X = без жилы заземления                         |
| Температурный диапазон:    | Неподвижное применение: от -190 до +260 °C<br>кратковременно: +300 °C         |

**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 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/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.



## ÖLFLEX® HEAT 260 MC

| Артикул             | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Weight (kg/km) |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| ÖLFLEX® HEAT 260 MC |                                         |                       |                |                |
| 0091300             | 2 X 0.5                                 | 3.9                   | 9,6            | 22             |
| 0091301             | 3 G 0.5                                 | 4.1                   | 14,4           | 33             |
| 0091302             | 4 G 0.5                                 | 4.5                   | 19,2           | 45             |
| 0091305             | 2 X 0.75                                | 4.2                   | 14,4           | 32             |
| 0091306             | 3 G 0.75                                | 4.4                   | 21,6           | 47             |
| 0091307             | 4 G 0.75                                | 5.1                   | 28,8           | 58             |
| 0091310             | 2 X 1.0                                 | 4.8                   | 19,2           | 42             |
| 0091311             | 3 G 1.0                                 | 5.1                   | 28,8           | 56             |
| 0091312             | 4 G 1.0                                 | 5.8                   | 38,4           | 71             |
| 0091315             | 3 G 1.5                                 | 5.6                   | 43,2           | 72             |
| 0091316             | 4 G 1.5                                 | 6.1                   | 57,6           | 98             |
| 0091317             | 5 G 1.5                                 | 7                     | 72             | 118            |
| 0091320             | 3 G 2.5                                 | 7.1                   | 72             | 87             |
| 0091321             | 4 G 2.5                                 | 7.7                   | 96             | 116            |
| 0091322             | 5 G 2.5                                 | 8.5                   | 120            | 145            |

Последнее обновление (03.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16