

# ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Термостойкие, в оплётке из стальных проволок для высоких механических нагрузок



**Info**

- Хорошие термические и механические свойства
- Germanischer Lloyd сертификация

### Преимущества

- Оплётка с высокой плотностью из оцинкованных стальных проволок защищает от механических повреждений
- Оптимальный наружный диаметр, экономия места для монтажа
- Сертификация Germanischer Lloyd, для применения на судах для дизельных моторов

### Области применения

- Экстремальные температуры, агрессивные среды и механические нагрузки требуют применения кабелей армированных и со специальными изолирующими материалами.
- Основные области применения
  - судостроение
  - сигнальные установки
  - установки наблюдения и контроля
  - дизельные моторы
  - паровые котлы
  - турбиностроение

### Характеристики

- Трудновоспламеняемые
- Стойкие к трещинам при частой смене температур
- Высокая пробивная прочность и износостойкость
- Высокое относительное удлинение и разрывная прочность
- Только для прокладки в сухих помещениях

### Нормативы



### Конструкция

- Токопроводящие жилы из тонких медных проволок, покрытых никелем
- Изоляция жил на основе политетрафторэтилена (PTFE)
- Общая скрутка жил
- Оплётка из пропитанных стеклонитей
- Оплётка из оцинкованных стальных проволок

### Технические данные

- Маркировка жил**  
До 5 жил: цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. приложение таблицу T9  
7-ми жильные:  
желто/зеленый, голубой, коричневый, черный, черный, черный, прозрачный
- Разрешения на применение**  
GL (Germanischer Lloyd)
- Удельное сопротивление изоляции**  
> 1 TOhm x cm
- Конструкция жилы**  
Жилы по VDE 0295 кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5
- Минимальный радиус изгиба**  
при неподвижной прокладке:  
5 x D
- Номинальное напряжение**  
U0/U: 300/500 В  
по GL: 250 В
- Испытательное напряжение**  
1500 V
- Жила заземления**  
G = с жилой заземления, ж/з  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
неподвижная прокладка:  
-190°C до +260°C  
по GL: +205°C

Номер артикула	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
<b>ÖLFLEX® HEAT 260 GLS</b>				
0091120	2 X 1.5	5.7	29.0	93.0
0091121	3 G 1.5	6.1	43.0	102.0
00911223	4 G 1.5	6.6	58.0	130.0
00911233	5 G 1.5	7.3	72.0	149.0
0091124	7 G 1.5	8.0	101.0	180.0

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг  
 Стандартные длины вы найдёте: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
 Упаковка: бухты ≤ 30 кг или ≤ 250 м или на барабанах  
 Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

### Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 180 GLS см. страницу 179

ÖLFLEX® UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC® EPIC® SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK® АКСЕССУАРЫ ПРИЛОЖЕНИЕ