

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

Армированные кабели в оболочке из PTFE (политетрафторэтилен) для повышенных механических нагрузок

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS — армированный сталью фторопластовый силовой кабель для увеличенных механических нагрузок, сертифицирован GL для применения в судостроении и в дизельных двигателях при температуре до +260 °C

Информация

Хорошие термические и механические свойства

Износостойкая конструкция кабеля

GL — сертификация Germanischer Lloyd



Расширенный температурный диапазон



Маслостойкий



Механическая стойкость



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Преимущества

Оплетка с высокой плотностью из оцинкованных стальных проволок защищает от механических повреждений

Оптимальный наружный диаметр, экономия места для монтажа

Сертификация Germanischer Lloyd для использования в судовых дизельных двигателях

ÖLFLEX® HEAT 260 GLS

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

Промышленная электроника, электроника транспортных средств и судов

Характеристики

Не поддерживают горение

Стойкие к растрескиванию при частой смене температур

Высокая пробивная прочность и износостойкость

Высокое относительное удлинение и разрывная прочность

Для прокладки только в помещениях с сухой средой

Стандарты / Сертификаты соответствия

Germanischer Lloyd (GL) сертификат № 5449871 NH

Конструкция

Жилы из медных тонких проволок, покрытых никелем

Изоляция жил на основе политетрафторэтилена (PTFE)

Общая скрутка жил

Оплётка из пропитанных 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:

До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)

7-жильные:

жел/зел, гол, кор, чер, чер, чер, прозр.

Конструкция жилы:

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

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение:
5 x D

Номинальное напряжение:

U₀/U: 300/500 В
по GL: 250 В

Испытательное напряжение:

1500 В

Жила заземления:

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

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от -190 до +260 °C
В соответствии с GL: +205 °C

ÖLFLEX® HEAT 260 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

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 GLS

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0091120	2 X 1,5	5,7	29	93
0091121	3 G 1,5	6,1	43	102
00911223	4 G 1,5	6,6	58	130
00911233	5 G 1,5	7,3	72	149
0091124	7 G 1,5	8	101	180

Последнее обновление (15.02.2018)

©2018 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