

ÖLFLEX® ROBUST 200

Надёжные силовые кабели, стойкие к погодным условиям и воздействию широкого спектра химических веществ

ÖLFLEX® ROBUST 200 — силовой кабель, устойчив к воздействию погодных условий, бионефти, моющих веществ и горячей воды, для использования в пищевой промышленности и при изготовлении безалкогольных напитков, а также в установках для компостирования отходов

Информация

Стойкие к атмосферным влияниям

Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Класс напряжения 450/750 В



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



Стойкий к УФ-лучам



Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон.

Last Update (16.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 200

Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Нечувствительны к воздействию масел, а также большого количества жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе или их эмульсий

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

Подходит для чистки паром

Области применения

Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения

Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса

Сельскохозяйственное оборудование

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров

Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2

Уплотнение остается гибким до -40°C

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

До 5 жил цветовая маркировка жил

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта EN 50525-2-51

Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

Подходит для использования в пресной воде до 10 м глубиной при макс. температуре воды $+40^{\circ}\text{C}$ согласно EN 50565-2

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил из модифицированного полипропилена

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из специального термопластичного эластомера

Цвет оболочки: черный

Technical Data

| | |
|----------------------------|--|
| 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) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D |
| Номинальное напряжение: | U_0/U : 450/750 В |
| Испытательное напряжение: | 4000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления |
| Температурный диапазон: | Ограниченная подвижность от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$ |

Last Update (16.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 200

Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

Note

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)

Одной длиной: ≥ 4G16 макс. 600 м; ≥ 4G25 макс. 300 м; ≥ 4G50 макс. 250 м

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® ROBUST 200

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|--------------------|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® ROBUST 200 | | | | |
| 0021800 | 2 X 1.0 | 8 | 19,2 | 65 |
| 0021801 | 3 G 1.0 | 8.4 | 29 | 79 |
| 0021802 | 4 G 1.0 | 9.2 | 38,4 | 96 |
| 0021803 | 5 G 1.0 | 10 | 48 | 113 |
| 0021805 | 2 X 1.5 | 8.6 | 29 | 78 |
| 0021806 | 3 G 1.5 | 9.1 | 43 | 97 |
| 0021807 | 4 G 1.5 | 9.9 | 58 | 122 |
| 0021808 | 5 G 1.5 | 10.8 | 72 | 146 |
| 0021809 | 7 G 1.5 | 13.5 | 101 | 208 |
| 0021810 | 2 X 2.5 | 9.8 | 48 | 114 |
| 0021811 | 3 G 2.5 | 10.4 | 72 | 144 |
| 0021812 | 4 G 2.5 | 11.5 | 96 | 181 |
| 0021813 | 5 G 2.5 | 13.1 | 120 | 222 |
| 0021814 | 7 G 2.5 | 15.9 | 168 | 312 |
| 0021816 | 3 G 4.0 | 12.4 | 115,2 | 215 |
| 0021817 | 4 G 4.0 | 14 | 154 | 273 |
| 0021818 | 5 G 4.0 | 15.8 | 192 | 333 |
| 0021822 | 4 G 6.0 | 15.7 | 230 | 378 |
| 0021823 | 5 G 6.0 | 17.2 | 288 | 463 |
| 0021825 | 4 G 10.0 | 19.4 | 384 | 570 |
| 0021826 | 5 G 10.0 | 21.4 | 480 | 770 |
| 0021828 | 4 G 16.0 | 22.4 | 614 | 885 |
| 0021829 | 5 G 16.0 | 24.6 | 768 | 1100 |
| 0021831 | 4 G 25.0 | 27 | 960 | 1365 |
| 0021833 | 4 G 35.0 | 29.7 | 1344 | 1773 |
| 0021836 | 4 G 50.0 | 36.2 | 1920 | 3454 |

Last Update (16.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16