

## ÖLFLEX® CRANE

Кабели в резиновой оболочке, особо гибкие, стойкие к атмосферным влияниям, с несущим элементом

ÖLFLEX® CRANE — гибкий кабель, пламезамедляющий, для использования вне закрытых помещений, в крановом и конвейерном оборудовании, резиновый силовой кабель и кабель управления,  $U_0/U$ :300/500 В

### Информация

Пригоден для применения вне помещений

Самонесущий

Также для применения в буксируемых кабельных цепях и кабельных тележках



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие



Маслостойкий



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Для экстремальных условий эксплуатации, стойкие к атмосферным влияниям

Особо гибкие благодаря жилам высокого класса гибкости

Кабели с макс. числом жил до 24 могут применяться для прокладки в буксируемых кабельных цепях

### Области применения

Предназначены для применения во всех машинах и оборудовании, которые постоянно подвергаются воздействию суровых погодных условий

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 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® CRANE

Use outdoors and in industrial water

Соблюдайте, пожалуйста, рекомендации по применению кабелей ÖLFLEX® CRANE и ÖLFLEX® LIFT, указанные в приложении к каталогу, см. таблицу A3

Для особо гибкого применения соблюдайте рекомендации по монтажу кабелей ÖLFLEX® FD в буксируемых кабельных цепях, см. табл. T3 в приложении к каталогу

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Кабели не предназначены для растягивающих нагрузок в ходе принудительного наматывания на барабаны или перематывания через ролики под нагрузкой.

Разрывная прочность кабеля: см. в таблице

Кабели должны монтироваться так, чтобы несущий сердечник принимал на себя воздействие растягивающих усилий  
Необходимая гибкость жил не должна нарушаться захватами

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250

### Конструкция

Conductor made of bare copper wires

Изоляция жил: резиновая смесь

Специальный несущий сердечник для защиты кабеля от растягивающих нагрузок

Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

### 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)

От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

0,15 мм диаметр проволоки для сеч. 1,0 мм<sup>2</sup>

0,20 мм диаметр проволоки для сеч. от 1,5 мм<sup>2</sup>

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: 12,5 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

3000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -25 до +80 °C

Неподвижное применение: от -40 до +80 °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)

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CRANE

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® CRANE

| Артикул       | Количество жил и сеч. в мм² | Наружный диаметр [мм] | Разрывная прочность, Н | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CRANE |                             |                       |                        |                |            |
| 0039001       | 2.0 X 1.0                   | 7,4                   | 300                    | 19,2           | 89         |
| 0039002       | 3.0 G 1.0                   | 8,3                   | 300                    | 28,8           | 106        |
| 00390033      | 4.0 G 1.0                   | 8,9                   | 300                    | 38,4           | 127        |
| 00390043      | 5.0 G 1.0                   | 10,4                  | 300                    | 48             | 149        |
| 0039107       | 7.0 G 1.0                   | 12,9                  | 300                    | 67,2           | 206        |
| 0039109       | 9.0 G 1.0                   | 14,4                  | 300                    | 86,4           | 281        |
| 0039054       | 12.0 G 1.0                  | 18,5                  | 360                    | 115,2          | 422        |
| 0039055       | 18.0 G 1.0                  | 19,2                  | 540                    | 172,8          | 451        |
| 0039056       | 24.0 G 1.0                  | 22,1                  | 720                    | 230,4          | 646        |
| 0039057       | 36.0 G 1.0                  | 26,1                  | 1080                   | 345,6          | 863        |
| 0039017       | 2.0 X 1.5                   | 8                     | 300                    | 28,8           | 108        |
| 0039018       | 3.0 G 1.5                   | 8,7                   | 300                    | 43,2           | 128        |
| 00390193      | 4.0 G 1.5                   | 9,9                   | 300                    | 57,6           | 158        |
| 00390203      | 5.0 G 1.5                   | 10,9                  | 300                    | 72             | 188        |
| 0039061       | 7.0 G 1.5                   | 14                    | 315                    | 100,8          | 260        |
| 0039208       | 8.0 G 1.5                   | 15,2                  | 360                    | 115,2          | 300        |
| 0039209       | 9.0 G 1.5                   | 15,9                  | 405                    | 129,6          | 375        |
| 0039210       | 10.0 G 1.5                  | 17                    | 450                    | 144            | 427        |
| 0039058       | 12.0 G 1.5                  | 19,9                  | 540                    | 172,8          | 557        |
| 0039059       | 18.0 G 1.5                  | 20,9                  | 810                    | 259,2          | 608        |
| 0039060       | 24.0 G 1.5                  | 23,4                  | 1080                   | 345,6          | 825        |
| 0039034       | 2.0 X 2.5                   | 9,7                   | 300                    | 48             | 145        |
| 0039035       | 3.0 G 2.5                   | 10,2                  | 300                    | 72             | 173        |
| 00390363      | 4.0 G 2.5                   | 11,6                  | 300                    | 96             | 219        |
| 00390373      | 5.0 G 2.5                   | 12,4                  | 375                    | 120            | 259        |
| 0039307       | 7.0 G 2.5                   | 16,6                  | 525                    | 168            | 378        |
| 0039309       | 9.0 G 2.5                   | 18,9                  | 675                    | 216            | 518        |
| 0039312       | 12.0 G 2.5                  | 23,3                  | 900                    | 288            | 770        |
| 0039316       | 16.0 G 2.5                  | 22,8                  | 1200                   | 384            | 749        |
| 0039318       | 18.0 G 2.5                  | 24,4                  | 1350                   | 432            | 837        |
| 0039324       | 24.0 G 2.5                  | 28,5                  | 1800                   | 576            | 1184       |
| 00390463      | 4.0 G 4.0                   | 15,2                  | 480                    | 153,6          | 307        |
| 00390473      | 5.0 G 4.0                   | 16,8                  | 600                    | 192            | 394        |
| 00390483      | 4.0 G 6.0                   | 16,8                  | 720                    | 230,4          | 409        |



ÖLFLEX® CRANE

| Артикул  | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Разрывная прочность, Н | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------|
| 00390493 | 5.0 G 6.0                               | 19,2                  | 900                    | 288            | 528        |
| 00390503 | 4.0 G 10.0                              | 21,8                  | 1200                   | 384            | 698        |
| 00390513 | 5.0 G 10.0                              | 24,6                  | 1500                   | 480            | 853        |
| 00390523 | 4.0 G 16.0                              | 25,4                  | 1920                   | 614,4          | 974        |
| 00390533 | 5.0 G 16.0                              | 28                    | 2400                   | 768            | 1226       |