

ÖLFLEX® ROBUST FD C

Экранированные, изоляция, внутренняя/наружная оболочка из термопластичного эластомера, цифровая маркировка жил

ÖLFLEX® ROBUST FD C — экранированный безгалогенный силовой кабель и кабель управления для использования в силовых кабельных цепях в жестких условиях окружающей среды

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях
Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Без галогенов

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Resistant to contact with organic oils and the related emulsions as well as a multitude of plant, animal or synthetic-based greases and waxes

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

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

Well-suited to steam cleaning

ÖLFLEX® ROBUST FD C

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
Сборочные и производственные линии,
во всех типах машин
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2
Рассчитаны на 10 млн. циклов изгиба и для длины перемещения цепи до 100 м (гориз.)
Во многих областях маслостойкие и стойкие к химическим веществам
Стойкие к гидролизу (холодная/горячая вода)
Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров
Уплотнение остается гибким до -40 °C

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285
Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении ТЗ каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных луженых проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
Общая скрутка жил с очень маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)
Оплётка из медных луженых проволок
Robust outer sheath made of special halogen-free TPE, black (similar RAL 9005)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Маркировка жил:	чёрные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293-1)
Конструкция жилы:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижная прокладка: от 7,5 x D (при температурах < +70 °C) от 10 x D (при температурах макс. +105 °C) Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40 до +105 °C Неподвижное применение: от -50 до +105 °C Кратковременно: до +120 °C

ÖLFLEX® ROBUST FD C

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. 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 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® ROBUST FD C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® ROBUST FD C				
0026736	2 X 0,5	8,3	33,6	77
0026737	3 G 0,5	8,8	41,8	92
0026738	4 G 0,5	9,5	49,9	108
0026739	5 G 0,5	10,4	57,9	127
0026740	7 G 0,5	12	74,1	165
0026744	12 G 0,5	14,4	120,5	248
0026745	18 G 0,5	16,7	158	330
0026746	25 G 0,5	20,3	230,8	471
0026747	2 X 0,75	8,6	41,4	87
0026701	3 G 0,75	9,1	49,6	110
0026702	4 G 0,75	10,1	60,9	137
0026703	5 G 0,75	10,8	72,8	160
0026704	7 G 0,75	12,6	107,2	238
0026705	12 G 0,75	15	151,5	312
0026706	18 G 0,75	17,7	205,5	448
0026707	25 G 0,75	21,7	299,1	657
0026708	2 X 1	9	47,2	105
0026709	3 G 1	9,8	61,1	125
0026710	4 G 1	10,6	74,8	157
0026711	5 G 1	12,1	86,2	198
0026716	7 G 1	13,9	132,3	278
0026717	12 G 1	16,1	189,1	370
0026718	18 G 1	18,7	277,5	549
0026719	25 G 1	23	369,6	784
0026748	2 X 1,5	10,2	59,4	127
0026721	3 G 1,5	10,9	79,8	163
0026722	4 G 1,5	12,1	99,2	210
0026723	5 G 1,5	13,6	129,7	264
0026724	7 G 1,5	15,8	175,2	370
0026725	12 G 1,5	18,4	257,1	498
0026726	18 G 1,5	22,1	378,9	749
0026727	25 G 1,5	27,1	555,5	1042
0026731	4 G 2,5	14,4	161,5	307
0026732	5 G 2,5	15,5	188,3	361

Последнее обновление (29.11.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® ROBUST FD C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0026733	7 G 2,5	18,3	252,6	512
0026734	12 G 2,5	21,9	406,5	730
0026741	4 G 4	16,2	227,3	412
0026751	4 G 6	17,2	306,7	519
0026761	4 G 10	23,3	513,6	853
0026771	4 G 16	27,2	809,6	1273

Последнее обновление (29.11.2017)

©2017 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