

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



Стойкий к УФ-лучам



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Маслостойкий



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

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

ÖLFLEX® CRANE

Области применения

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

Подходят для использования с особыми требованиями эксплуатации, например, не менее 2 недель подряд в технической или морской воде

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

Соблюдайте, пожалуйста, рекомендации по монтажу кабелей ÖLFLEX® CRANE, указанные в технической таблице T4 приложения к каталогу; для кабелей ÖLFLEX® LIFT - см. техническую таблицу T5 приложения к каталогу

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.

Предел прочности на разрыв несущего сердечника 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 ² 0,20 мм диаметр проволоки для сеч. от 1,5 мм ²
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

ÖLFLEX® CRANE

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.

**LARR GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CRANE

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Разрывная прочность, Н	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1	18,5	360	115,2	422
0039055	18.0 G 1	19,2	540	172,8	451
0039056	24.0 G 1	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1	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	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4	16,8	600	192	394
00390483	4.0 G 6	16,8	720	230,4	409

Последнее обновление (17.01.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CRANE

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Разрывная прочность, Н	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
00390493	5.0 G 6	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16	28	2400	768	1226

Последнее обновление (17.01.2018)

©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