

ÖLFLEX® CRANE PUR

Кабели для намотки/размотки на барабан для легких/средних/тяжелых механических нагрузок

ÖLFLEX® CRANE PUR — низковольтный силовой кабель для применения вне закрытых помещений, для применения в крановом и конвейерном оборудовании Поддающийся размотке, U_0/U : 0,6/1 кВ

Информация

Для многостороннего применения, подвижное применение до -40°C

Оптимальный диаметр и вес

Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Незначительный вес



Маслостойкий



Оптимальная защита от растягивающих усилий

Last Update (16.02.2021)

©2021 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® CRANE PUR



Место для монтажа



Для буксируемых кабельных цепей



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Значительно меньший наружный диаметр и вес по сравнению с обычными кабелями в резиновой оболочке, экономия места для монтажа

Экономия за счёт использования меньших барабанов, меньших изгибов и приводных двигателей

Выдерживают воздействие дополнительных растягивающих усилий, возникающих при намотке кабеля на барабан или перемотке через ролики

Центральный силовой элемент принимает на себя воздействующие растягивающие усилия. Возможны большие длины подвешивания, намотка/размотка на барабан, изменение направления.

Защитная оплетка предотвращает перекручивание кабеля и возникновение эффекта «штопорение»

Области применения

Кабели предназначены для эксплуатации в подъемниках, конвейерах и транспортерах

Для условий эксплуатации, где необходима намотка или размотка кабелей на барабан, где необходимо принудительное перематывание через ролики

В помещениях с сухой или влажной средой, при наружной прокладке, или не более 2 недель обеспечения непрерывной работы в системах промышленного водоснабжения,

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

Характеристики

Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Хорошая химическая, термическая и механическая стойкость

Конструкция

Conductor made of bare copper wires

Изоляция жил: термопластичный эластомер

Центральный несущий сердечник

В наружной оболочке интегрирована упрочняющая оплётка из синтетических нитей

Наружная оболочка из безгалогеновой

полиуретановой смеси

Technical Data

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057

Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель

Маркировка жил:

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

От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Конструкция жилы:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

Last Update (16.02.2021)

©2021 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® CRANE PUR

Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Допустимая токовая нагрузка:	VDE 298 ч. 4
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -40°C 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)

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 PUR

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Разрывная прочность, Н	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CRANE PUR					
0045207	4 G 1.5	10,9	500	57,6	169
0045209	5 G 1.5	11,6	1000	72	197
0045210	7 G 1.5	12,9	2500	100,8	239
0045211	12 G 1.5	17,6	2500	172,8	401
0045212	18 G 1.5	17,5	2500	259,2	507
0045213	24 G 1.5	20,7	2500	345,6	673
0045215	30 G 1.5	28,9	3000	432	1100
0045214	36 G 1.5	31,4	3000	518,4	1350
0045216	4 G 2.5	12,2	500	96	227
0045218	5 G 2.5	13,2	2000	120	274
0045220	7 G 2.5	15,4	3000	168	358
0045221	12 G 2.5	21,6	3000	288	619
0045222	18 G 2.5	21,5	3000	432	793
0045223	24 G 2.5	25,5	3000	576	1123
0045224	30 G 2.5	34,7	3000	720	1641
0045225	4 G 4.0	14,3	1000	153,6	341
0045227	5 G 4.0	15,5	2000	192	411
0045228	4 G 6.0	16,6	1500	230,4	457
0045229	5 G 6.0	17,7	2000	288	538
0045235	7 G 6.0	21,5	2500	403	750
0045230	4 G 10.0	19,2	2000	384	674
0045237	5 G 10.0	21,6	2500	480	825
0045231	4 G 16.0	22,2	2500	614,4	966
0045238	5 G 16.0	25,6	3500	768	1222
0045232	4 G 25.0	27,6	3500	960	1506
0045233	4 G 35.0	31	4500	1344	2004
0045234	4 G 50.0	36,1	6000	1920	2838
0045240	3x25+3G6	25,7	2000	892,8	1380
0045241	3x35+3G6	27,6	2500	1 180,8	1695
0045242	3x50+3G10	32,1	3500	1728	2307

Last Update (16.02.2021)

©2021 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