

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

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

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU — низковольтный силовой кабель для применения вне закрытых помещений, для применения в крановом и конвейерном оборудовании Силовой кабель и кабель управления, резиновый, поддающийся размотке, U_0/U : 0,6/1 кВ

Информация

Износостойкие

Пригоден для применения вне помещений

В оболочку интегрирована защитная оплётка



Стойкий к УФ-лучам



Маслостойкий



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

Преимущества

Кабели для применения в качестве троссов, для условий эксплуатации, где необходимо принудительное перематывание, или для применения в буксируемых кабельных цепях

Защитная оплётка предотвращает перекручивание кабеля и возникновение эффекта «штопорение»

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Области применения

Кабели предназначены для эксплуатации в подъемниках, конвейерах и транспортерах

Намотка/размотка на барабан при эксплуатации без принудительного перематывания

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

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

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Хорошая химическая, термическая и механическая стойкость

Стойкие к УФ-лучам

Стандарты / Сертификаты соответствия

<VDE> Сертификация типа кабеля NSHTÖU на соответствие согласно VDE 0250-814

Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок

Изоляция жил: резиновая смесь типа 3GI3

В наружной оболочке интегрирована упрочняющая оплётка из синтетических нитей

Наружная оболочка из резиновой смеси, тип 5GM3

Техническая информация

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:

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение:

кабели с наружным диаметром < 21,5 мм: 5 x D

кабели с наружным диаметром > 21,5 мм: 6,25 x D

Номинальное напряжение:

U₀/U: 600/1000 В

Испытательное напряжение:

4000 В

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Допустимая токовая нагрузка:

VDE 0298 ч. 4

Температурный диапазон:

Подвижное применение: от -25 до +80 °C

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1,5	14	43,2	190
00430053	4 G 1,5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1,5	15,7	72	260
0043008	7 G 1,5	18,2	100,8	380
0043009	12 G 1,5	23,9	172,8	720
0043010	18 G 1,5	23,9	259,2	770
0043011	24 G 1,5	27,1	345,6	1000
0043012	30 G 1,5	30,2	432	1320
0043013	3 G 2,5	15,5	72	250
00430303	4 G 2,5	16,9	96	330
00430143	5 G 2,5	18	120	390
0043015	7 G 2,5	20,6	168	510
0043016	12 G 2,5	27,4	288	970
0043017	18 G 2,5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2,5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2,5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4	19,6	192	520
00430213	4 G 6	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6	21,7	288	690
00430223	4 G 10	23,4	384	830
00430003	5 G 10	25,2	480	1000
00430233	4 G 16	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16	27,5	768	1400
00430243	4 G 25	32,6	960	1830
00430253	4 G 35	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95	51,2	3648	5530

Последнее обновление (01.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16