

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

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

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU — 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

Конструкция с усиленной наружной оболочкой

Центральный несущий сердечник, прочный на разрыв

Для экстремальных растягивающих нагрузок



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

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

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

Защитная оплетка предотвращает перекручивание кабеля и возникновение эффекта «штопорение»

Last Update (15.02.2021)

©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 VS (N)SHTÖU

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

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

Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404

Хорошая химическая, термическая и механическая стойкость

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок

Изоляция жил: резиновая смесь типа 3GI3

Центральный несущий сердечник

В наружной оболочке интегрирована упрочняющая оплётка из синтетических нитей

Наружная оболочка из резиновой смеси, тип 5GM5

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:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 7,5 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	3000 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 -25 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

Last Update (15.02.2021)

©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 VS (N)SHTÖU

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 VS (N)SHTÖU

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Разрывная прочность, Н	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU					
0044008	7 G 1.5	18,8	2000	100,8	430
0044009	12 G 1.5	25,3	2000	172,8	820
0044010	18 G 1.5	25,3	2000	259,2	930
0044011	24 G 1.5	30,1	2000	345,6	1260
0044036	36 G 1.5	34	2000	518,4	1650
0044015	7 G 2.5	21,6	2000	168	630
0044016	12 G 2.5	29,4	2000	288	1150
00440333	5 G 4.0	19,6	2000	192	510
00440223	4 G 10.0	23,4	2000	384	830
00440233	4 G 16.0	25,5	2000	614,4	1170
00440323	5 G 16.0	27,5	2400	768	1400
00440243	4 G 25.0	32,6	3000	960	1850
00440253	4 G 35.0	34,8	4000	1344	2250
00440263	4 G 50.0	40,6	6000	1920	3200
00440283	4 G 70.0	44,8	8000	2688	4200
00440293	4 G 95.0	51,2	11000	3648	5550

Last Update (15.02.2021)

©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