

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

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

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»



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам

Инфо

Конструкция с усиленной наружной оболочкой

Центральный несущий сердечник, прочный на разрыв

Для экстремальных растягивающих нагрузок

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

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250-814 (NSHTÖU)
Соответствует требованиям TR TC 004/2011
Соответствует требованиям TR о ПБ №123-ФЗ ГОСТ Р 53315-2009 (п. 5.2) ПРГО 1

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Маслостойкие в соответствии с IEC 60811-404
Хорошая химическая, термическая и механическая стойкость
Разрешены для подключения передвижного оборудования во взрывоопасных средах по DIN VDE 0165

Техническая информация

Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
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

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 представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU**

номер артикула	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	34.0	2000	518.4	1650
0044015	7 G 2,5	21.6	2000	168.0	630
0044016	12 G 2,5	29.4	2000	288.0	1150
00440333	5 G 4	19.6	2000	192.0	510
00440223	4 G 10	23.4	2000	384.0	830
00440233	4 G 16	25.5	2000	614.4	1170
00440323	5 G 16	27.5	2400	768.0	1400
00440243	4 G 25	32.6	3000	960.0	1850
00440253	4 G 35	34.8	4000	1344.0	2250
00440263	4 G 50	40.6	6000	1920.0	3200
00440283	4 G 70	44.8	8000	2688.0	4200
00440293	4 G 95	51.2	11000	3648.0	5550