

KRANFLEX®



LAPP KABEL STUÏGART KRANFLEX® VS NSHTÖU ROHS CE

Кабели для лифтов и подъёмно-транспортных средств

Кабели для принудительного перематывания

KRANFLEX	
KRANFLEX® NSHTÖU	174
KRANFLEX® Области применения	175
KRANFLEX® VS (N)SHTÖU	176

Кабели в резиновой оболочке с несущим элементом

NEOFLEX®	
NEOFLEX®	177

Плоские кабели

NEOFLEX® / ÖLFLEX®	
NEOFLEX® Плоские кабели	178
ÖLFLEX® Плоские кабели	179

Кабели для лифтов

ÖLFLEX® LIFT	
ÖLFLEX® LIFT	180
ÖLFLEX® LIFT T	181
ÖLFLEX® LIFT S	182

Кабели для панелей управления

ÖLFLEX® TRAGO	
ÖLFLEX® TRAGO 2S	183

KRANFLEX® NSHTÖU

Кабели силовые и кабели управления для принудительного перематывания
Стойкие к любым атмосферным влияниям; 0,6/1,0 кВ



Информация: Эти кабели будут переименованы в течении 2007 года в ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU



Применение

- Кабели предназначены для эксплуатации в подъемниках, конвейерах, транспортёрах
- Кабели могут использоваться в качестве тросов, там, где необходимо принудительное перематывание, а также в буксируемых кабельных цепях
- Кабели предназначены для применения там, где необходима их намотка или размотка на барабан, где необходимо принудительное перематывание через ролики
- Кабели предназначены для эксплуатации в сухих и влажных помещениях, а также в

открытом воздухе и в технической воде.

Особенности

- Кабели эксплуатируются до минимальных радиусов изгиба, указанных в каталоге
- Определяющим для радиуса изгиба наряду с наружным диаметром кабеля являются также условия прокладки и условия эксплуатации
- Хорошая стойкость к термическим и химическим воздействиям.
- Наружная оболочка чёрного цвета из неопрена, стойкая к атмосферным влияниям

Указания

- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монтажу в таблице T4 в приложении к каталогу.
- Пожалуйста соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей в буксируемых кабельных цепях, см. приложение к каталогу таблицу T3
- Кабели, используемые для нестационарных токоприёмников, должны быть разгружены в местах подключения от растягивающих нагрузок.
- Кабели разрешены к применению во взрывоопасных зонах по DIN VDE 0165 для подключения нестационарных токоприёмников

Конструкция

- Токопроводящие жилы из луженых медных тонких проволок
- Изоляция жил из резиновой смеси на основе натурального или синтетического каучука, общая скрутка жил с малым шагом
- Наружная двухслойная оболочка на основе неопрена, упрочненная оплёткой из синтетических нитей
- Наружная оболочка на основе неопрена, не распространяет горение, маслостойкая по VDE 0472 ч. 803-A, чёрного цвета

Технические данные

- Маркировка жил: до 5 жил: цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. таблицу T9 от 7 жил: чёрные жилы с цифровой маркировкой по (BDE 0293)
- Сертификация VDE 0250 ч. 814 NSHTÖU

- Удельное сопротивление изоляции > 10 ГОм x см
- Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 / по IEC 60228 класс 5

- Минимальный радиус изгиба: 5 x диаметров кабеля (для кабелей с наружным диаметром < 21,5 мм) 6,25 x диаметров кабеля (для кабелей с наружным диаметром > 21,5 мм)
- Номинальное напряжение U0/U: 600/1000 В
- Испытательное напряжение 3000 В


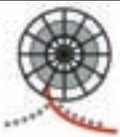






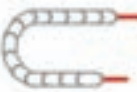
- Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления
- Допустимая токовая нагрузка VDE 0298 ч. 4
- Температурный диапазон подвижная прокладка: -20°C до +80°C неподвижная прокладка: -45°C до +80°C

Номер артикла	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикла	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
KRANFLEX® NSHTÖU					00430333	5 G 4,0	18,7	220,0	520
0043006	3 G 1,5	12,2	45,0	190	00430213	4 G 6,0	18,8	241,0	530
00430053	4 G 1,5	13,1	58,0	220	00430343	5 G 6,0	21,2	317,0	690
00430073	5 G 1,5	14,1	81,0	260					
0043008	7 G 1,5	17,5	115,0	380	00430223	4 G 10,0	22,9	404,0	830
0043009	12 G 1,5	23,6	196,0	720	00430003	5 G 10,0	24,7	510,0	1.000
0043010	18 G 1,5	23,7	271,0	770					
0043011	24 G 1,5	27,8	392,0	1.000	00430233	4 G 16,0	26,3	642,0	1.170
0043012	30 G 1,5	31,2	432,0	1.320	00430323	5 G 16,0	28,5	768,0	1.400
0043013	3 G 2,5	13,5	74,0	250	00430243	4 G 25,0	33,2	1005,0	1.830
00430303	4 G 2,5	15,8	99,0	330					
00430143	5 G 2,5	16,8	124,0	390	00430253	4 G 35,0	35,7	1410,0	2.280
0043015	7 G 2,5	19,4	180,0	510					
0043016	12 G 2,5	26,6	308,0	970	00430263	4 G 50,0	42,2	2010,0	3.220
0043017	18 G 2,5	27,6	451,0	1.100					
0043018	24 G 2,5	32,6	616,0	1.450	00430283	4 G 70,0	46,6	2688,0	4.200
0043019	30 G 2,5	36,7	771,0	1.980					
0043031	50 G 2,5	45,5	1200,0	2.950	00430293	4 G 95,0	53,2	3648,0	5.530
00430203	4 G 4,0	17,4	158,0	440					

G = с жилой заземления, жёлто/зелёной; X = без жилы заземления Без доплат за оригинальную упаковку (100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты) Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах

База меди: 150,- Евро / 100 кг

Применение		KRANFLEX® NSHTÖU	KRANFLEX® VS NSHTÖU
Кабельные тележки		X	•
Барабаны, легкие нагрузки		X	•
Барабаны, средние нагрузки		X	X
Барабаны, тяжелые нагрузки		X	X
Вертикальные барабаны			X
Компенсаторы			X
Принудительное перематывание под нагрузкой на растяжение			X
Панели управления Push Button			X
Буксируемые кабельные цепи		•	

X Главное применение • **•** Возможное применение