
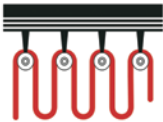
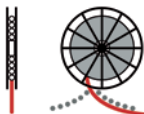

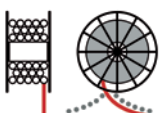
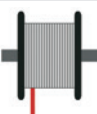








Критерии применения																									
Применение		ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus (TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON										
для кабельных тележек																									
принудительная перемотка через ролики/на барабаны																									
Рнамотка на барабан/изменение направления под раст. нагрузкой																									
для свободного подвешивания в лифтовом/подъёмно-трансп. оборуд.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓													
для свободного подвешивания с дополнительной нагрузкой		✓							✓		✓	✓													
для применения вне помещений		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓											
для короткого пути перемещения, внутри помещений		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓											
для короткого пути перемещения, вне помещений		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓											
для применения в буксируемых кабельных цепях																									
		См. таблицы выбора "FD" A3-2																							
Стандарты																									
На основе стандартов VDE/HAR/DIN с VDE сертификацией		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓											
с VDE регистрацией																									
не распростран. горение в соответствии с IEC 60332-1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Температурный диапазон																									
+90 °C																									
+80 °C			☐																						
+70 °C			☐				☐	☐	☐																
+60 °C																									
+5 °C																									
0 °C			●																						
-5 °C																									
-10 °C																									
-15 °C			●			●	●	●	●																
-20 °C																									
-25 °C			●	●	●					●	●														
-30 °C																									
-40 °C		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Радиус изгиба																									
7,5 x D																									
10 x D			✓	✓	✓																				
12,5 x D		✓																							
20 x D						✓	✓	✓	✓																
Номинальное напряжение																									
300/500 В		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓											
450/750 В			✓																						
600/1000 В																									
Конструкция																									
изоляция жил из ПВХ			✓			✓	✓	✓	✓					✓											
Изоляция из термопластичного эластомера (TPE)																									
Изоляция на основе полиэфиров																									
изоляция жил из резины		✓		✓	✓																				
несущий элемент: пеньковый трос/текстильный трос		✓				✓	✓							✓											
несущий элемент: стальной трос, расположенный внутри									✓																
несущий элемент: стальной трос, расположенный снаружи										✓															
несущий элемент: кевларовый трос						✓	✓																		
наружная оболочка с усиливающей оплёткой																									
оболочка из ПВХ			✓			✓	✓	✓	✓																
Оболочка из полиуретана (PUR)																									
оболочка из резины		✓		✓	✓																				

✓ Основное применение  
 ✓ Возможное применение  
 ● Подвижная прокладка  
 ☐ Неподвижная и подвижная прокладка  
 ▲ Неподвижная прокладка

\* Мин. температура проводника -15 °C при подвижной прокладке и номинальном напряжении U<sub>0</sub>/U = 450/750 В, только при номинальном сечении жилы от 1,5 мм<sup>2</sup>  
 \*\* Мин. радиус изгиба 5 x D только при наружном диаметре < 21,5 мм

Критерии применения	Кабели и провода													
 <b>Применение</b>	ÖFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖFLEX® CRANE PUR	ÖFLEX® CRANE	ÖFLEX® CRANE CF	ÖFLEX® CRANE 2S	ÖFLEX® LIFT	ÖFLEX® LIFT T	ÖFLEX® LIFT S	ÖFLEX® CRANE F	ÖFLEX® LIFT F	ÖFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TF) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON
Кабельные тележки 				✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓
Барабаны, лёгкие нагрузки (один виток, несколько слоев) 	✓	✓	✓											
Барабаны, средние нагрузки (множество витков, один слой) 	✓	✓	✓											
Барабаны, большие нагрузки (множество витков, несколько слоев) 	✓	✓	✓											
Вертикальная размотка 	✓	✓												
Компенсаторы (горизонтальные) 	✓	✓												
Компенсаторы (вертикальные) 			✓											
Изменение направления под растягивающей нагрузкой 	✓	✓												
Подвесной пульт управления 	✓	✓			✓									
Кабельная цепь 	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	
Лифт 							✓	✓	✓	✓	✓			

✓ Основное применение  
 ✓ Возможное применение