


Приложение А3

Таблица выбора

А3: Кабели для подъемно-транспортных средств



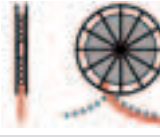
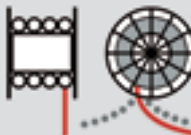
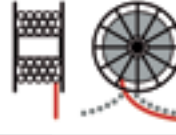





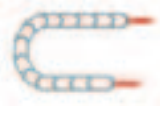
Критерии применения	Кабели и провода										
	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR
Температурные диапазоны											
+90° C											
+80° C	■	■	■	■							■
+70° C		■			■	■	■	■			
+60° C									■	■	
+5° C											
0° C		■									
-5° C											
-10° C											
-15° C		■			■	■	■	■			
-20° C											
-25° C	■	■	■	■					■	■	
-30° C											
-40° C	□	□							□	□	■
Стандарты											
на основе VDE/HAR/DIN	●	●	●	●				●	●	●	●
с VDE одобрением									●		
с VDE-регистрацией					●	●					
с HAR-одобрением											
негорюч. по один. прокл., IEC 60332.1-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Применение											
для кабельных тележек	●	●	●	●							
принуд. перемат. через ролики /на барабаны											
намотка на барабан /измен. направл. под раст. нагрузкой											
для своб. подвеш. прим. в лифтах/подъем-тран. обор.	○	○			●	●	●				
для своб. подвеш. примен. с доп. нагрузкой на раст.	●							●		○	○
для применения вне помещений	●	○	●	●				○	●	●	●
для короткого пути подъема груза внутри помещений	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
для короткого пути подъема груза вне помещений	●	●	●	●				●	●	●	●
для использования в буксируемых кабельных цепях											
Радиус изгиба											
5 x D									●		
6,5 x D									●		
7,5 x D									○	●	●
10 x D		●	●	●							
12,5 x D	●										
15 x D											
20 x D					●	●	●	●			
Номинальное напряжение											
300/500 В	●	●	●	●	●	●	●	●			
450/750 В		●									
600/1000 В									●	●	●
Конструкция											
ПВХ		●			●	●	●	●			
резина	●		●	●					●	●	
несущий элемент: пеньковый трос/текстильный трос	●				●	●					
сердечник: стальной трос, расположенный внутри							●				
сердечник: стальной трос, расположенный снаружи								●			
сердечник: кевларовый трос					●	●				●	
наружная оболочка с усиливающей оплеткой									●	●	●
ПВХ оболочка		●									
ПВХ оболочка гибкая при низких температурах		●			●	●	●	●			
Резиновая оболочка	●		●	●					●	●	

смотрите таблицы выбора «Применение» А3
смотрите таблицы выбора «Применение» А3

смотрите таблицы выбора «FD»-кабели А2

● = основное применение
○ = применение не желательно, но возможно, или есть альтернатива
■ = температура для подвижного применения
■ (с диагональной чертой) = температура для подвиж./неподв. прим.
□ = температура для неподвижного применения

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ

Критерии применения		Кабели и провода										
		ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHHTÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® LIFT F
Кабельные тележки					●	●					●	●
Барабаны, малые нагрузки		●	○	●								
Барабаны, средние нагрузки		●	○	●								
Барабаны, большие нагрузки			●	●								
Вертикальная размотка			●	●								
Компенсаторы (горизонтальные)			●	●								
Компенсаторы				●								
Изменение направления под растягивающей нагрузкой			●	●								
Подвесной пульт управления Push Button			●	●			●					
Кабельная цепь		○	○	●	○						○	○
Лифт								●	●	●	●	●

● = Основное применение
○ = возможное применение