
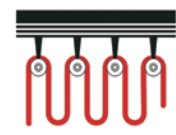
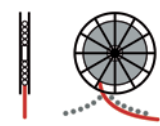

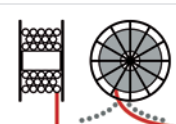
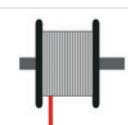

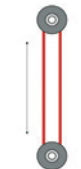
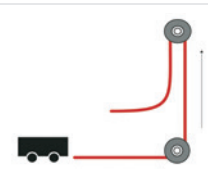

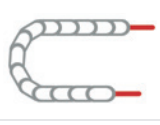



Criterii de utilizare	Denumirea cablului													
	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON
Utilizare														
Pentru sistem de cărucioare pentru cablu								Vezi tabelul de selecție „Aplicații” A3-2						
Fixare prin role, tamburi acționați electric								Vezi tabelul de selecție „Aplicații” A3-2						
Rulare/derulare sub sarcină de tracțiune								Vezi tabelul de selecție „Aplicații” A3-2						
Pentru utilizare liberă la lifturi și sisteme conveioare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare liberă cu sarcină adițională	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare la exterior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru distanțele scurte de deplasare, la interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru distanțele scurte de deplasare, la exterior	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare în lan portcablu								Vezi tabelul de selecție „FD” A3-2						
Standarde														
Conform cu VDE/HAR/DIN	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cu certificare VDE									✓					
Cu înregistrare VDE														
Întârziere la propagarea flăcării conf. IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gama de temperatură														
+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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☐	▲	☐	☐	
Raza de curbură														
7.5 x D									✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 x D		✓	✓	✓									✓	
12.5 x D	✓													
20 x D				✓	✓	✓	✓							
Tensiune nominală														
300/500 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			
450/750 V		✓												
600/1000 V								✓	✓	✓				
Design														
Izolație conductor - PVC		✓			✓	✓	✓	✓				✓		
Izolație conductor - TPE											✓			
Izolație conductor: poli-olefină													✓	
Izolație conductor - cauciuc	✓		✓	✓					✓	✓				
Element de susținere: frânghie de cânepă/textilă	✓				✓	✓				✓				
Element de susținere: fire de oțel la interior							✓							
Element de susținere: fire de oțel la exterior								✓						
Element de susținere: frânghie Kevlar					✓	✓			✓	✓				
Izolație exterioră cu tresă de susținere								✓	✓	✓				
Izolație PVC		✓			✓	✓	✓						✓	
Izolație PUR										✓	✓		✓	
Izolație cauciuc	✓		✓	✓				✓	✓					

✓ Aplicație principală/construcțivă
 ☐ Aplicații posibile
 ● Utilizare flexibilă
 ☐ Utilizare fixă și flexibilă
 ▲ Utilizare fixă

*Temp. minimă a conductorului de -15 °C pentru aplicație flexibilă și tensiune nominală
 U_n/U = 450/750 V_{reg} doar pentru secțiuni de 1.5 mm²
 **Raza minimă de curbură 5 x D doar pentru diametre < 21.5 mm

Criterii de utilizare	Denumirea cablului																							
	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											
Aplicație Sistem de cărucioare 				✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓										
Operații de rulare, solicitări reduse (configurație monospirală) 	✓	✓	✓																					
Operații de rulare, solicitări moderate (configurație multispirală – un strat) 	✓	✓	✓																					
Operații de rulare, solicitări mari (configurație multispirală – multi-strat) 	✓	✓	✓																					
Rulare verticală pe tambur 		✓	✓																					
Depozitarea tamburilor (orizontal) 		✓	✓																					
Depozitarea tamburilor (vertical) 			✓																					
Schimbarea direcției sub sarcină de tracțiune 		✓	✓																					
Unități cu butoane de comandă 		✓	✓			✓																		
Lanț portcablu 	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓											
Lift 							✓	✓	✓	✓	✓													

✓ Aplicație principală/constructivă
 ✓ Aplicații posibile