
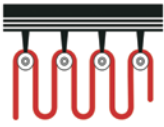
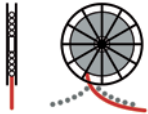
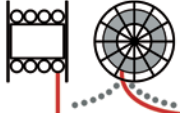

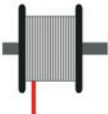
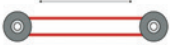

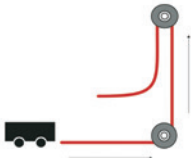

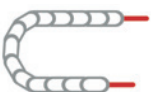



Gebruikscriteria		Kabeltype																					
		ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON								
Gebruik																							
In kabelwagensystemen		zie selectietabel "Toepassingen" A3-2																					
Voor geleiding over rollen, motortrommels		zie selectietabel "Toepassingen" A3-2																					
Voor trommels/draaiing onder trekbelasting		zie selectietabel "Toepassingen" A3-2																					
Voor vrijhangend gebruik in lift-/transportinstallaties		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓											
Voor vrijhangend gebruik met extra belasting		✓							✓		✓	✓											
Voor toepassing buiten		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓									
Voor korte hijsafstanden binnen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓									
Voor korte hijsafstanden buiten		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓									
In kabelrupsen		zie selectietabel "FD" A3-2																					
Normen																							
Overeenkomstig VDE/HAR/DIN		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓									
VDE gecertificeerd										✓													
VDE geregistreerd																							
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Temperatuurbereik																							
+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		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	□	□								
Buigradius																							
7,5 x D										✓	✓	✓	✓	✓									
10 x D			✓	✓	✓										✓								
12,5 x D			✓																				
20 x D						✓	✓	✓	✓														
Nominale spanning																							
300/500 V		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓										
450/750 V			✓																				
600/1000 V										✓	✓	✓											
Kabelopmaak																							
PVC aderisolatie			✓			✓	✓	✓	✓				✓										
TPE aderisolatie												✓											
Rubber aderisolatie													✓										
Ondersteunend element: hennep/textieldraad		✓		✓	✓					✓	✓												
Ondersteunend element: staaldraad, binnen		✓				✓	✓					✓											
Ondersteunend element: staaldraad, buitenkant									✓														
Ondersteunend element: Kevlar draad									✓														
Geïntegreerde polyester omvlechting tegen torsie						✓	✓				✓	✓											
PVC mantel										✓	✓	✓											
PUR mantel				✓		✓	✓	✓	✓												✓		
Rubber mantel		✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓									

✓ Hoofdtoepassing
✓ Mogelijke toepassing

● Flexibel gebruik
□ Vast en flexibel gebruik
▲ Vaste installatie

*Min. temperatuur geleider -15 °C met flexibele toepassing en nominale spanning $U_n/U = 450/750 V_{AC}$ alleen bij een nominale aderdoorsnede van 1,5 mm²
**Min. buigradius 5 x D alleen als buitendiameter < 21,5 mm

Gebruikscriteria	Kabeltype												
 Toepassing													
Kabelwagensysteem 													
Oprollen, lichte spanning (monospirale opstelling - opgestapeld) 	✓	✓	✓										
Oprollen, gematigde spanning (multispirale opstelling - één laag) 	✓	✓	✓										
Oprollen, zware spanning (multispirale opstelling - meerdere lagen) 	✓	✓	✓										
Verticaal oprollen 	✓	✓											
Opslag op haspel (horizontaal) 	✓	✓											
Opslag op haspel (verticaal) 		✓											
Omleiden onder trekbelasting 	✓	✓											
Bedieningsknoppen 	✓	✓		✓									
Kabelrups (FD) 	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	
Lift 								✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Hoofdtoepassing
 ✓ Mogelijke toepassing