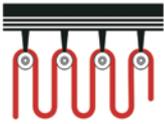
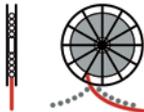
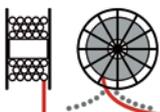
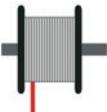
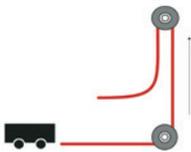
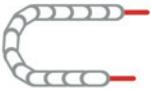
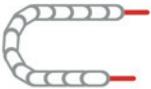


Critères d'utilisation		Désignation des câbles																							
		ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	UNITRONIC® FD CP plus/(TP) plus	UNITRONIC® BUS PB FESTOON										
		<b>Utilisation</b>																							
		Systèmes de guirlande		Voir tableau de sélection « Applications » A3-2																					
		Fixation par rouleaux, moteurs tambours		Voir tableau de sélection « Applications » A3-2																					
		Enroulement/réacheminement sous traction		Voir tableau de sélection « Applications » A3-2																					
		Suspension libre pour systèmes de levage/de convoyage		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓											
		Suspension libre pour charge supplémentaire		✓							✓		✓	✓											
		Utilisation en extérieur		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓									
		Trajets courts, en intérieur		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓									
		Trajets courts, en extérieur		✓								✓	✓	✓		✓									
		Chaînes porte-câbles		Voir tableau de sélection « Applications » A3-2																					
		<b>Standards</b>																							
		Selon VDE/HAR/DIN		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓									
		Avec homologation VDE										✓													
Avec enregistrement VDE																									
Tenue au feu selon IEC 60332-1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
<b>Plage de température</b>																									
+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		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☐	▲	☐	☐										
<b>Rayon de courbure</b>																									
7,5 x D										✓	✓	✓	✓												
10 x D			✓	✓	✓										✓										
12,5 x D		✓																							
20 x D						✓	✓	✓	✓																
<b>Tension nominale</b>																									
300/500 V		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓												
450/750 V			✓																						
600/1000 V										✓	✓	✓													
<b>Modèle</b>																									
Isolation conducteur en PVC			✓			✓	✓	✓	✓				✓												
Isolation conducteur en TPE													✓												
Isolation du cœur à base de polyoléfine														✓											
Isolation conducteur en caoutchouc		✓		✓	✓						✓														
Élément porteur : corde de chanvre/textile		✓				✓	✓						✓												
Élément porteur : câble d'acier, interne									✓																
Élément porteur : câble d'acier, externe										✓															
Élément porteur : corde en Kevlar						✓	✓				✓	✓													
Gaine extérieure avec tresse de renforcement											✓	✓	✓												
Gaine en PVC			✓			✓	✓	✓	✓																
Gaine en PUR													✓	✓											
Gaine en caoutchouc		✓		✓	✓					✓	✓			✓											

✓ Application principale/modèle  
 ✓ Application possible

● Pose mobile  
 ☐ Pose fixe et mobile  
 ▲ Pose fixe

\*Température min. conducteur -15 °C pour pose mobile et tension nominale  $U_0/U = 450/750 V_{ac}$ , uniquement pour section nominale du conducteur de 1,5 mm<sup>2</sup>  
 \*\*Rayon de courbure min. 5 x D uniquement si diamètre extérieur < 21,5 mm

Critères d'utilisation	Désignation des câbles											
 Application	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
Systèmes de guirlande 			✓	✓					✓	✓	✓	✓
Enroulement, sollicitations faibles (configuration monospirale - empilement) 	✓	✓	✓									
Enroulement, sollicitations modérées (configuration multispirales - couche simple) 	✓	✓	✓									
Enroulement, sollicitations fortes (configuration multispirales - couches multiples) 	✓	✓	✓									
Enroulement vertical 	✓	✓										
Stockage touret (horizontal) 	✓	✓										
Stockage touret (vertical) 			✓									
Réacheminement sous traction 	✓	✓										
Bouton-poussoir unité de contrôle 	✓	✓		✓								
Chaîne porte-câble 	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
Ascenseur 							✓	✓	✓	✓	✓	

✓ Application principale  
 ✓ Application possible