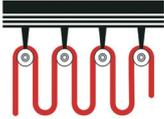
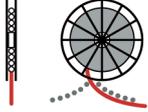
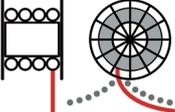
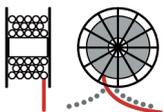
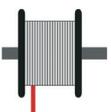
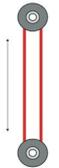
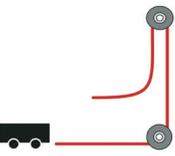
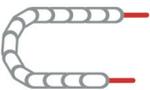


A3-1 Tableaux de sélection

A3-1 : Câbles de manutention

Critères d'utilisation		Désignation des câbles																			
		Page	155	162	160	161	157	158	159	156	152	153	154								
			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								
Utilisation																					
Systèmes de guirlande			✓	✓	✓	✓															
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 manutention			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓								
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																			
Standards																					
Selon VDE/HAR/DIN			✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓								
Avec homologation VDE											✓										
Avec enregistrement VDE							✓	✓													
Tenue au feu selon IEC 60332.1-2			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Plage de température																					
+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			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	☐								
Rayon de courbure																					
7,5 x D											✓	✓	✓								
10 x D				✓	✓	✓															
12,5 x D			✓																		
20 x D							✓	✓	✓	✓											
Tension nominale																					
300/500 V			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											
450/750 V				✓																	
600/1000 V											✓	✓	✓								
Modèle																					
Isolation conducteur en PVC				✓			✓	✓	✓	✓											
Isolation conducteur en TPE													✓								
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 U₀/U = 450/750 V_{ac}, uniquement pour section nominale du conducteur de 1,5 mm²
 **Rayon de courbure min. 5 x D uniquement si diamètre extérieur < 21,5 mm

Critères d'utilisation	Désignation des câbles																				
	Page	152	153	154	155	161	156	157	158	159	160	162									
		ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	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									
Application																					
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