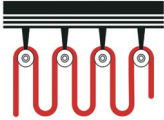
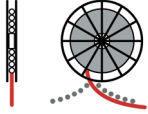
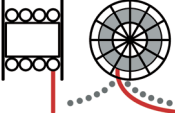
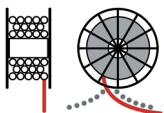
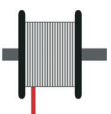


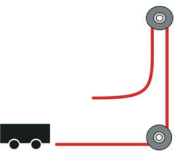

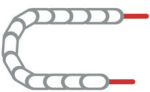


# A3-1 Tableaux de sélection

## 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									
<b>Utilisation</b>																						
Systèmes de guirlande			✓	✓	✓	✓																
Fixation par rouleaux, moteurs tambours																						
Enroulement/réacheminement sous traction																						
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																						
<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 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<sub>0</sub>/U = 450/750 V<sub>ac</sub>, 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																				
	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									
<b>Application</b>																					
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