

Critères d'utilisation		Désignation des câbles (pose fixe et/ou occasionnellement mobile)																					
	Page	85	87	90	91	92	93	94	95	97	96	98	105	144	145	145	155	152	153	154	157	158	159
		H07ZZ-F***	NSSH0U	H07RN8-F***	ÖLFLEX® SERVO 700	ÖLFLEX® SERVO 700 CY	ÖLFLEX® SERVO 720 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YS1CY-JB	ÖLFLEX® SERVO 709 CY	Câble SERVO selon standard SIEMENS® 6FX 5008	ÖLFLEX® SERVO 9YS1CY-JB	Câble SERVO selon standard SEW®	Câble SERVO selon standard LENZE®	ÖLFLEX® TORSION	ÖLFLEX® TORSION FRNC	ÖLFLEX® TORSION D FRNC	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® CRANE NSHT0U	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHT0U	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S
Utilisation																							
Circuits non désactivables : EN 60204																							
Circuits à sécurité intrinsèque en zones dangereuses/VDE 0165																							
Appareils portatifs et éclairage des sites de construction																							
Résistance aux huiles selon UL + CSA																							
Résistance étendue aux huiles selon VDE																							
Résistance aux huiles bio																							
Câbles résistants aux produits chimiques																							
Câbles résistants aux UV																							
Servomoteurs/systèmes d'entraînement																							
Torsion dans des générateurs d'éoliennes (voir catalogue)																							
Standards																							
Selon VDE/HAR/DIN																							
Selon le standard avec homologation VDE																							
Avec enregistrement VDE																							
Avec homologation HAR																							
Avec homologation UL																							
Avec homologation CSA																							
Plage de température																							
+105 °C																							
+90 °C																							
+80 °C																							
+70 °C																							
+60 °C																							
-5 °C																							
-10 °C																							
-15 °C																							
-25 °C																							
-30 °C																							
-40 °C																							
-45 °C																							
-50 °C																							
-55 °C																							
Pose																							
En extérieur, sans protection, pose fixe																							
En extérieur, protection contre les UV, pose fixe																							
En extérieur, sans protection, mobilité occasionnelle																							
En intérieur, sur crépi, en tuyaux/canalisation, en cloisons, pose fixe																							
En intérieur, mobilité occasionnelle																							
Rayon de courbure (mobilité occasionnelle)																							
5 x D																							
6 x D																							
7,5 x D																							
10 x D																							
12,5 x D																							
15 x D																							
20 x D																							
Tension nominale																							
300/500 V																							
600 V selon UL/CSA																							
450/750 V																							
600/1000 V																							
Modèle																							
Brins fins, VDE classe 5, âme à brins de cuivre																							
Brins superfins, VDE classe 6, âme à brins de cuivre																							
Brins ultra-fins, VDE classe 6, âme à brins de cuivre																							
Isolation conducteur en PUR																							
Isolation conducteur en caoutchouc																							
Isolation conducteur en PVC/PVC spécial																							
Isolation conducteur en PE/PP																							
Isolation conducteur sans halogène																							
Repérage par numéros																							
Code couleurs selon VDE 0293																							
Code couleurs ÖLFLEX®																							
Élément de réduction de l'effort de traction (ZEE)																							
Tresse de blindage Cu																							
Gaine interne partagée sous blindage/tresse global(e)																							
Tresse en fils d'acier																							
Tresse anti-torsion + ovalisation sous gaine																							
Gaine en PVC																							
Gaine en PUR, résistante à l'abrasion et au cisaillement																							
Gaine extérieure sans halogène																							
Gaine extérieure résistante aux huiles bio P4/11																							
Gaine en mélange de caoutchouc selon standard																							

Application principale/modèle
 Application possible
 Pose mobile
 Pose fixe et mobile
 Pose fixe

***Selon HD 516/VDE 0298-300 ; avec d'autres applications, rayons de courbure partiellement différents selon HD 516/VDE 0298-300, dans certains cas jusqu'à 8 x D

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
ACCESSOIRES
ANNEXES