

Criteri d'impiego		Denominazione cavi																						
		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									
	Utilizzo																							
	Per sistemi di guida dei cavi per carrelli mobili	vedere tabella di selezione separata "campi di applicazione" A3-2																						
	Guida forzata su rulli, tamburi motorizzati	vedere tabella di selezione separata "campi di applicazione" A3-2																						
	Avvolgimento/svolgimento con carico di trazione	vedere tabella di selezione separata "campi di applicazione" A3-2																						
	Per impiego sospeso in impianti di sollevamento/trasporto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓												
	Per impiego sospeso con carico supplementare	✓							✓		✓	✓												
	Per l'impiego all'interno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓										
	Per tratti brevi in ambienti interni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓									
	Per tratti brevi all'esterno	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓										
	Per l'impiego in catene portacavi	vedere tabella di selezione separata "Cavi per impiego in catene portacavi" A2																						
	Norme																							
	Conforme a VDE/HAR/DIN	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		✓										
	Con approvazione VDE									✓														
	Con registrazione VDE																							
	Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	Campo di temperatura																							
	+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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	□	□									
	Raggio di curvatura																							
	7,5 x D									✓	✓	✓	✓											
	10 x D		✓	✓	✓																			
	12,5 x D	✓																						
	20 x D					✓	✓	✓	✓															
	Tensione nominale																							
	300/500 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓											
	450/750 V		✓																					
	600/1000 V									✓	✓	✓												
	Caratteristiche costruttive																							
	Isolamento dei conduttori in PVC		✓			✓	✓	✓	✓				✓											
	Isolamento del conduttore in TPE												✓											
	Isolamento conduttori in mescola di Polyolefina													✓										
	Isolamento conduttori in gomma	✓		✓	✓					✓	✓													
	Organo di supporto: fune in canapa/fibra tessile	✓				✓	✓						✓											
	Organo di supporto: fune in acciaio interna								✓															
	Organo di supporto: fune in acciaio esterna									✓														
	Organo di supporto: fune in kevlar					✓	✓				✓	✓												
	Guaina esterna con calza di supporto									✓	✓	✓												
	Guaina in PVC		✓			✓	✓	✓	✓															
	Guaina esterna in PUR												✓	✓	✓									
	Guaina in gomma	✓		✓	✓					✓	✓			✓	✓									

✓ Impiego/versione principale
 ✓ Impiego possibile

● Impiego flessibile
 □ Impiego fisso e flessibile
 ▲ Posa fissa

*Temperatura minima del cavo -15 °C con impiego flessibile e tensione nominale $U_0/U = 450/750 V_{ac}$, solo da sezione nominale conduttore da 1,5 mm²
 **Raggio minimo di curvatura 5 x D solo con diametro esterno < 21,5 mm

Criteri d'impiego		Denominazione cavi																					
		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								
Impiego																							
Festoni					✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓								
Tamburi avvolgitori, livello di stress basso Trazione orizzontale (monospira sovrapposta)		✓	✓	✓																			
Tamburi avvolgitori, livello di stress medio; Trazione orizzontale (monospira affiancata a uno strato)		✓	✓	✓																			
Tamburi avvolgitori, livello di stress alto; Trazione orizzontale (monospira affiancata e multistrato)		✓	✓	✓																			
Tamburi avvolgitori, con cavo in trazione verticale			✓	✓																			
Sistema di tensionamento a rulli (orizzontale)			✓	✓																			
Sistema di tensionamento a rulli (verticale)				✓																			
Cavo guidato da pulegge			✓	✓																			
Pulsantiere pensili			✓	✓		✓																	
Catena portacavi		✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓									
Ascensori e montacarichi								✓	✓	✓	✓	✓											

✓ Impiego principale
 ✓ Impiego possibile