

Styrkabel

Urvalstabell

		ÖLFLEX® CLASSIC 100	ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 Gul	ÖLFLEX® SF	ÖLFLEX® CLASSIC 110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 Svart	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY svart	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 Orange	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY	ÖLFLEX® 140	ÖLFLEX® 140 CY	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 150 CY	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 191 CY	ÖLFLEX® Tray II	ÖLFLEX® Tray II CY	ÖLFLEX® 100 H	ÖLFLEX® 110 H	ÖLFLEX® 110 CH	ÖLFLEX® 120 H	ÖLFLEX® 120 CH	ÖLFLEX® ROBUST 200	ÖLFLEX® ROBUST 210	ÖLFLEX® ROBUST 215 C	
Användning	För icke avstängn. bara strömkretsar: Varningmärke				●																									
	För egensäkra kretsar inom Ex-område/VDE 0165																													
	Handmsk. och belysningsarmatur på byggarb.platser																													
	Oljebeständig enligt UL + CSA specifikation																													
	Oljebeständig enligt VDE														●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bioljebeständig																													
	För förreglinskretsar EN 60204																													
	Kemikaliebeständiga kablar																													
	UV-ljusbeständiga kablar																													
	Ködflexibel					●																								
	Servomotorer / drivteknik																													
Norm	Uppbyggd enligt VDE/HAR/DIN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Enligt norm med VDE-godkännande					●																								
	Med VDE-registrering					●																								
	Med HAR-godkännande (HAR)																													
	Med UL-godkännande																													
	Med CSA-godkännande																													
Temperatur-område	+90 °C																													
	+80 °C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	+70 °C																													
	+60 °C																													
	- 5 °C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	- 10 °C																													
	- 15 °C																													
	- 25 °C																													
	- 30 °C																													
	- 40 °C	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	- 50 °C																													
Förläggning	Utomhus, oskyddat i det fria, ff																													
	Inomhus, indirekt i jord (rör), UV-skyddad, ff	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Utomhus, skyddat från UV-ljus, ff	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Utomhus, oskyddat i det fria, rf*)					○																								
	Inomhus, rf*)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Böjningsradie	5 x D																													
	10 x D					●																								
	12,5 x D																													
	15 x D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20 x D																													
Volt	250 V																													
	300/300 V																													
	300/500 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	600 V enligt UL-CSA																													
	450/750 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	600/1000 V	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uppbyggnad	Fintrådig koppar, VDE klass 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Extra fintrådig koppar, VDE klass 6																													
	Super fintrådig koppar, VDE klass 6					●																								
	Ledarisolering av PUR																													
	Ledarisolering av gummi																													
	PVC/special PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PE ledarisolering																													
	Halogenfri ledarisolering																													
	Nummermärkning					○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Färgkod enligt VDE 0293, IEC 304	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ÖLFLEX® färgkod	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Skärmning med kopparfläta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Gemensam innermantel under samma skärm/fläta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ståltrådsfläta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PVC-mantel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nötnings- och rivhållfast mantel av PUR																													
	Halogenfri yttermantel																													
	Bioljebeständig yttermantel P4/11																													
	Yttermantel av syntetgummi																													
	Yttermantel av neoprengummi																													

● = Primär användning
 ○ = Används vanligen inte, men kan användas.
 Alternativa utföranden kan levereras
 * Vid användning i kabelsläpkedjor eller ständig rörelse se urvalstabell för FD-kablar.
 rf = rörlig förläggning ff = fast förläggning
 ■ = Temperaturområde, rörligt förlagd
 □ = Temperaturområde, fast förlagd
 ■ = Temperaturområde, fast och rörlig förläggning

Styrkabel

Urvalstabell

		ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP	ÖLFLEX® 440 P/CP	ÖLFLEX® 491 P/CP	ÖLFLEX® 492 P	ÖLFLEX® 450 P	ÖLFLEX® 500 P	ÖLFLEX® 540 P	ÖLFLEX® 540 CP	ÖLFLEX® 550 P	ÖLFLEX® SERVO 700	ÖLFLEX® SERVO 700 CY	ÖLFLEX® SERVO 709 CY	ÖLFLEX® SERVO 710 CY	ÖLFLEX® SERVO 720 CY	ÖLFLEX® SERVO 730	ÖLFLEX® SERVO 730 CY	ÖLFLEX® SERVO 2YS1CY	NEOFLEX®	H05RR-F	H05RN-F	H07RN-F	NSSHÖU	H07RN8	ÖLFLEX® AQUA BAM	
Användning	För icke avstängn. bara strömkretsar: Varningssymbol										●	●															
	För egensäkra kretsar inom Ex-område/VDE 0165	Se EB - kablar (egensäkra kretsar)																									
	Handmsk. och belysningsarmatur på byggarb. platser																								●	●	●
	Oljebeständig enligt UL + CSA specifikation				●	●																					
	Oljebeständig enligt VDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●						
	Biooljebeständig																										
	För förreglingskretsar EN 60204																										
	Kemikaliebästandiga kablar	Se kemisk urvalstabell																									
	UV-ljusbeständiga kablar	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	●	●	●	●	●	
	Köldflexibel			●								○									○	●	●	●	●	●	
	Servomotorer / drivteknik		○	○								○									○	●	●	●	●	●	
Norm	Uppbyggd enligt VDE/HAR/DIN	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Enligt norm med VDE-godkännande											●															
	Med VDE-registrering			●							●	●															
	Med HAR-godkännande (HAR)											●	●									●	●	●		●	
	Med UL-godkännande				●	●									●												
	Med CSA-godkännande																										
Temperatur-område	+90 °C			■							■	■	■													■	
	+80 °C	□	□		□	□							■	■		□	□	□	□		■				■	■	
	+70 °C	■	■		■	■										■	■	■	■		■				■	■	
	+60 °C																										
	- 5 °C	■	■		■	■	■						■	■	■	■	■	■	■								
	- 10 °C																										
	- 15 °C																										
	- 25 °C				□																	■	■	■	■	■	
	- 30 °C				■	□	□																				
	- 40 °C	□	□	■							■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	■
	- 50 °C									□																□	
Förläggning	Utomhus, oskyddat i det fria, ff	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●									○	●	●	●	●	●	●	
	Inomhus, indirekt i jord (rör), UV-skyddad, ff	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○				○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	
	Utomhus, skyddat från UV-ljus, ff	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Utomhus, oskyddat i det fria, rf*)	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
	Inomhus, rf*)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Böjningsradie	5 X D																										
	10 x D										●																
	12,5 x D										●	●															
	15 x D	●		●	●	●	●	●						●										●	●	●	
	20 x D		●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Volt	250 V														●	●											
	300/300 V																										
	300/500 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	600 V enligt UL-CSA				●	●									●												
	450/750 V																										
	600/1000 V																										
Uppbyggnad	Fintrådig koppar, VDE klass 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Extra fintrådig koppar, VDE klass 6																										
	Super fintrådig koppar, VDE klass 6																										
	Ledarisolering av PUR							●																			
	Ledarisolering av gummi											●										●	●	●	●	●	
	PVC/special PVC	●	●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	
	PE ledarisolering																										
	Halogenfri ledarisolering			●								●	●	●													
	Nummermärkning	●	●	●	●	●						●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	
	Färgkod enligt VDE 0293																										
	ÖLFLEX® färgkod																										
	Skärmning med kopparfläta		●	○	○							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Gemensam innermantel under samma skärm/fläta		●	○	○							●															
	Ståltrådsfläta																										
	PVC-mantel												●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Nötnings- och rivhållfast mantel av PUR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Halogenfri yttermantel																										
	Biooljebeständig yttermantel P4/11																										
	Yttermantel av syntetgummi																										
	Yttermantel av neoprengummi																					●	●	●	●	●	

● = Primär användning

○ = Används vanligen inte, men kan användas.

Alternativa utföranden kan levereras

■ = Temperaturområde, rörligt förlagd

□ = Temperaturområde, fast förlagd

▣ = Temperaturområde, fast och rörlig förläggning

* Vid användning i kabelsläpdkjor eller ständig rörelse se urvalstabell för FD-kablar.

rf = rörlig förläggning. ff = fast förläggning