

Todos los datos para + 20 °C	Denominaciones de cables y conductores								
	ÖLFLEX® SMART 108, ÖLFLEX® CLASSIC 100, 110, 115 CY, 100 BK, 110 BK, 110 CY BK, ÖLFLEX® 2YSLCY, 9YSLCY, ÖLFLEX® EB, EB CY, SF, UNITRONIC® 100, 100 CY	ÖLFLEX® FD 90, FD 90 CY, ÖLFLEX® 140, 140 CY, TRAY II CY, ÖLFLEX® CHAIN 809, 809 CY, 809 SC, 809 SC CY, ÖLFLEX® CHAIN TM, ÖLFLEX® CHAIN TM CY, ÖLFLEX® 150, 150 CY, 191, 191 CY, ÖLFLEX® FD 891/891 CY, TRAY II, ÖLFLEX® SERVO 719 CY, ÖLFLEX® SERVO 719, ÖLFLEX® SERVO 728 CY, ÖLFLEX® SERVO 7DSL, ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY, ÖLFLEX® CONTROL TM/TM CY	ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY, ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY, ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY, 110 CY, ÖLFLEX® FD CLASSIC 810, 810 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P, 400 CP, 415 CP, 440 P, 440 CP, 408 P, 409 P, 450 P, 500 P, 540 CP, 540 P, 550 P, ÖLFLEX® PETRO C-HFFR, ÖLFLEX® SERVO FD 796 P, 796 CP, 798 CP, FD 7DSL, CLASSIC 810 P, 810 CP, 855 P, 855 CP, 865 CP, ÖLFLEX® FD 891 P, ÖLFLEX® CHAIN 808 P, 808 CP, ÖLFLEX® CHAIN 896 P, ÖLFLEX® CHAIN 900 P, ÖLFLEX® CHAIN 900 CP, ÖLFLEX® Robot 900, F1, ÖLFLEX® CRANE PUR, UNITRONIC® LYD11Y, UNITRONIC® FD P, UNITRONIC® FD CP, UNITRONIC® FD GP (FP), HITRONIC® con cubierta PUR, UNITRONIC® PUR, SERVO cable según estándar; FX8 PLUS de SIEMENS®	ÖLFLEX® CRANE redondo y plano	ÖLFLEX® LIFT T, LIFT S, ÖLFLEX® CRANE 2S, ÖLFLEX® LIFT F, ÖLFLEX® SF, Cables unipolares LIFY, LIFY 1 kV	ÖLFLEX® HEAT 105, ÖLFLEX® CHAIN PN	ÖLFLEX® HEAT 180	ÖLFLEX® HEAT 205/260

Sustancias químicas inorgánicas

Alumbre, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de aluminio, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Amoniaco, acuoso, concentración 10 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Acetato de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Carbonato de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Cloruro de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de bario, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido bórico, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Cloruro de calcio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nitrato de calcio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de cromo, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Carbonato de potasio, acuoso (potasa)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Clorato de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Cloruro de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dicromato de potasio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ioduro de potasio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nitrato de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Permanganato de potasio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sulfato de potasio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de cobre, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de magnesio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Bicarbonato de sodio, acuoso (sosa)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Bisulfito de sodio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Cloruro de sodio, acuoso (sal común)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Tiosulfato de sodio, acuoso (sal fijadora)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de níquel, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido fosfórico, concentración 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Mercurio, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de mercurio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido nítrico, concentración 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido clorhídrico, concentrado	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Azufre, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dióxido de azufre, gaseoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sulfuro de carbono	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sulfuro de hidrógeno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Agua marina	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de plata, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Peróxido de hidrógeno, concentración 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sales de cinc, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Cloruro estañoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Sustancias químicas orgánicas

Alcohol etílico, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido fórmico, concentración 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Gasolina	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido succínico, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido acético, concentración 20 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Aceite hidráulico	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Alcohol isopropílico, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Aceite de máquinas	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Alcohol metílico, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido oxálico, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Aceite de corte (taladrina)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Aceites y grasas vegetales	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido tartárico, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Ácido cítrico	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ ninguna o mínima reacción = muy resistente
 ☒ reacción de mínima a media = resistente con restricciones
 ☒ reacción de media a fuerte = poco/nada resistente

Los datos han sido elaborados cuidadosamente en base a nuestra experiencia; sin embargo, deben ser considerados únicamente como indicaciones no vinculantes. En muchos casos, sólo podrá obtenerse una valoración definitiva de pruebas realizadas en condiciones reales de trabajo.

Todos los datos para + 20 °C		Denominaciones de cables y conductores									
		<p>Cables y líneas libres de halógenos, NHXMH, J-H(ST)H, ÖLFLEX® 130 H, 135 CH, 130 H BK 0,6/1 KV, 135 CH BK 0,6/1 KV, UNITRONIC® LIHH, LIHC, LIHCH(TP)</p> <p>Cables de FO HITRONIC®</p> <p>UNITRONIC® FD, FD CY, UNITRONIC® LIY, LIYC, LIYC(TP), UNITRONIC® LI2YC(TP), LI2YC PIMF, ETHERLINE® LAN</p> <p>J-Y(STY), JE-Y(STY), JE-LIYC, J2Y(STY), J-Y, JE-Y</p> <p>Cables coaxiales (PE), A-2Y(L)2Y, A-2YF(L)2Y, HITRONIC® con cubierta de PE</p> <p>Cable de puesta a tierra de cobre ESUY, X00V3-D</p> <p>ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU, NSGAFÖU; H01N2-D, ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU, H05RN-F, H07RN-F, 07RN8-F</p> <p>Cables unipolares LIY, H05V-K, H07V-K, LIF, LIFY 1 kV, Multi-Standard SC 1; Multi-Standard SC 2.1; Multi-Standard SC 2.2</p> <p>H05RR-F</p> <p>ÖLFLEX® ROBUST 200, 210, 215 C, ÖLFLEX® ROBUST FD, ROBUST C, UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C, ETHERLINE® ROBUST</p>									
Sustancias químicas inorgánicas											
Alumbre, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de aluminio, cualquier concentración	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Amoniaco, acuoso, concentración 10 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Acetato de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Carbonato de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Cloruro de amonio, acuoso, cualquier concentración	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de bario, cualquier concentración	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido bórico, acuoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Cloruro de calcio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Nitrato de calcio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de cromo, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	✘	
Carbonato de potasio, acuoso (potasa)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Clorato de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Cloruro de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Dicromato de potasio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ioduro de potasio, acuoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Nitrato de potasio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Permanganato de potasio, acuoso	☒	✘	☒	✘	✘	☒	☒	☒	☒	☒	
Sulfato de potasio, acuoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de cobre, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de magnesio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Bicarbonato de sodio, acuoso (sosa)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Bisulfito de sodio, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Cloruro de sodio, acuoso (sal común)	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Tiosulfato de sodio, acuoso (sal fijadora)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de níquel, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido fosfórico, concentración 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Mercurio, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de mercurio, acuoso, concentración saturada en frío	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido nítrico, concentración 30 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido clorhídrico, concentrado	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Azufre, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Dióxido de azufre, gaseoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sulfuro de carbono	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sulfuro de hidrógeno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Agua marina	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de plata, acuoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Peróxido de hidrógeno, concentración 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sales de cinc, acuoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Cloruro estañoso	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Sustancias químicas orgánicas											
Alcohol etílico, concentración 100 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido fórmico, concentración 30 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Gasolina	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido succínico, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido acético, concentración 20 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Aceite hidráulico	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Alcohol isopropílico, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Aceite de máquinas	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Alcohol metílico, concentración 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido oxálico, acuoso, concentración saturada en frío	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Aceite de corte (taladrina)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Aceites y grasas vegetales	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido tartárico, acuoso	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	
Ácido cítrico	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	

☒ ninguna o mínima reacción = muy resistente
 ✘ reacción de mínima a media = resistente con restricciones
 ☒ reacción de media a fuerte = poco/nada resistente

Los datos han sido elaborados cuidadosamente en base a nuestra experiencia; sin embargo, deben ser considerados únicamente como indicaciones no vinculantes. En muchos casos, sólo podrá obtenerse una valoración definitiva de pruebas realizadas en condiciones reales de trabajo.