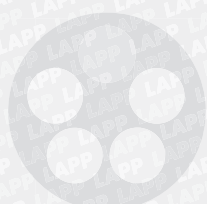


Wszystkie dane dla +20 °C	Oznaczenia kabli i przewodów										
	ÖLFLEX® SMART 108, ÖLFLEX® CLASSIC 100, 110, 115 CY, 100 BK, 110 BK, 110 CY BK, ÖLFLEX® 2YSLCY, 9YSLCY, ÖLFLEX® EB, EB CY, SF, UNITRONIC® 100, 100 CY	ÖLFLEX® FD 90, FD 90 CY, ÖLFLEX® 140, 140 CY, TRAY II CY, ÖLFLEX® CHAIN 809, 809 CY, 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 CP (FP), HITRONIC® z płaszczem PUR, UNITRONIC® PUR, Przewód SERVO wg SIEMENS® FX8 PLUS Standard	ÖLFLEX® CRANE okrągłe i płaskie	ÖLFLEX® LIFT T, LIFT S, ÖLFLEX® CRANE 2S, ÖLFLEX® LIFT F, ÖLFLEX® SF, Żyłka pojedyncza LIFY, LIFY 1 kV	ÖLFLEX® HEAT 105, ÖLFLEX® CHAIN PN	ÖLFLEX® HEAT 180	ÖLFLEX® HEAT 205/260		

**Chemikalia nieorganiczne**

Aluny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole glinu, każde stężenie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Amoniak, wodny, stężenie 10 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Octan glinu, wodny, każde stężenie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan amonu, wodny, każde stężenie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek amonu, wodny, każde stężenie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole baru, każde stężenie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas borowy, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek wapnia, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Azotan wapnia, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole chromu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan potasu, wodny (potaż)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chloran potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwuchromian potasu, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jodek potasu, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Azotan potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nadmanganian potasu, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarczan potasu, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole miedzi, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole magnezu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan sodu, wodny (soda)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwusiarczyn sodu, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek sodu, wodny (sól kuchenna)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Tiosiarczan sodu, wodny (utrwalacz)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole niklu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas fosforowy, stężenie 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Rtęć, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole rtęci, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas azotowy, stężenie 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas solny, stężony	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarka, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwutlenek siarki, gazowy	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwusiarczek węgla	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarkowodór	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Woda morską	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole srebra, wodne	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nadtlenek wodoru, stężenie 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole cynku, wodne	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek cyny (II)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

**Chemikalia organiczne**

Alkohol etylowy, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas mrówkowy, stężenie 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Benzyna	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas bursztynowy, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas octowy, stężenie 20 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Olej hydrauliczny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Alkohol izopropylowy, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Olej maszynowy	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Alkohol metylowy, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas szczawiowy, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Olej chłodząco-smarujący	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Oleje i tłuszcze roślinne	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwasy winowe, wodny	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas cytrynowy	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ brak lub słaba reakcja = dobra odporność  
 ☒ słaba lub średnia reakcja = odporność warunkowa  
 ☒ średnia lub mocna reakcja = słaba odporność/brak odporności

Informacje są podane według najlepszej wiedzy i doświadczenia. Mimo to należy je traktować jedynie jako niewiążące wskazówki. Ostateczna ocena w wielu przypadkach może nastąpić tylko na podstawie badań przeprowadzonych w warunkach praktycznych.

Wszystkie dane dla +20 °C		Oznaczenia kabli i przewodów									
		<p>Kable i przewody bezhalogenowe</p> <p>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, LIHCH, LIHCH(TP)</p> <p>Kable światłowodowe HITRONIC®</p> <p>UNITRONIC® FD, FD CY, UNITRONIC® LIYY, LIYCY(TP), UNITRONIC® LI2YCY(TP), LI2YCY PIME, ETHERLINE® LAN</p> <p>J-Y(ST)Y, JE-Y(ST)Y, JE-LIYCY, J-2Y(ST)Y, J-YY, JE-YY</p> <p>Kable wspólosiowe (PE) A-2Y(L)ZY, A-2YF(L)ZY, HITRONIC® z płaszczem PE</p> <p>Miedziana linka uzmiemniająca ESUY, X00V3-D</p> <p>ÖLFLEX® CRANE INSHÖU, NSGAFÖU; H01M2-D, ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHÖU, H05RN-F, H07RN-F, 07RN8-F</p> <p>Żyły pojedyncze LIY, H05V-K, H07V-K, LIFY, 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 FD C, UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C, ETHERLINE® ROBUST</p>									
<b>Chemikalia nieorganiczne</b>											
Atuny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole glinu, każde stężenie	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Amoniak, wodny, stężenie 10 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Octan glinu, wodny, każde stężenie		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan amonu, wodny, każde stężenie		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek amonu, wodny, każde stężenie		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole baru, każde stężenie	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas borowy, wodny	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek wapnia, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Azotan wapnia, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole chromu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan potasu, wodny (potaż)		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chloran potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwuchromian potasu, wodny		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jodek potasu, wodny	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Azotan potasu, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nadmanganian potasu, wodny		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarczan potasu, wodny	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole miedzi, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole magnezu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Węglan sodu, wodny (soda)		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwusiarczyn sodu, wodny		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek sodu, wodny (sól kuchenna)	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Tiosiarczan sodu, wodny (utrwalacz)		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole niklu, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas fosforowy, stężenie 50 %		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Rtęć, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole rtęci, wodne, stężenie roztworu nasyconego na zimno	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas azotowy, stężenie 30 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas solny, stężony	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarka, stężenie 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwutlenek siarki, gazowy		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dwusiarczek węgla	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Siarkowodór		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Woda morską	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole srebra, wodne	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nadtlenek wodoru, stężenie 3 %		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sole cynku, wodne	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorek cyny (II)	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
<b>Chemikalia organiczne</b>											
Alkohol etylowy, stężenie 100 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Kwas mrówkowy, stężenie 30 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Benzyna	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Kwas bursztynowy, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas octowy, stężenie 20 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Olej hydrauliczny		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Alkohol izopropylowy, stężenie 100 %		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Olej maszynowy	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Alkohol metylowy, stężenie 100 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Kwas szczawiowy, wodny, stężenie roztworu nasyconego na zimno		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Olej chłodząco-smarujący	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Oleje i tłuszcze roślinne	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒	☒
Kwasy winowe, wodny	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kwas cytrynowy	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ brak lub słaba reakcja = dobra odporność  
 ✘ słaba lub średnia reakcja = odporność warunkowa  
 ☒ średnia lub mocna reakcja = słaba odporność/brak odporności

Informacje są podane według najlepszej wiedzy i doświadczenia. Mimo to należy je traktować jedynie jako niewiążące wskazówki. Ostateczna ocena w wielu przypadkach może nastąpić tylko na podstawie badań przeprowadzonych w warunkach praktycznych.