


Všechny údaje pro +20 °C		Označení kabelů a vodičů									
		<p>ÖLFLEX® SMART 108, ÖLFLEX® CLASSIC 100, 110, 115 CY, 100 BK, 110 BK, 110 CY BK ÖLFLEX® SERVO 700, ZYSLOCY, 9SLOCY, ÖLFLEX® EB, EB CY, SF, UNITRONIC® 100, 100 CY</p> <p>ÖLFLEX® FD 90, FD 90 CY, ÖLFLEX® 140, 140 CY, TRAY II CY, ÖLFLEX® CHAIN 809, 809 CY, 809 SC, 809 SC CY, ÖLFLEX® 150, 150 CY, 191, 191 CY, ÖLFLEX® FD 891/891 CY, TRAY II, ÖLFLEX® SERVO 719 CY, ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY, ÖLFLEX® CONTROL TM/TM CY, Servokabely podle standardu SEW®, SIEMENS® 6FX 5008</p> <p>ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY, ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY, ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY, 110 CY ÖLFLEX® FD CLASSIC 810, 810 CY</p> <p>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 HFR, ÖLFLEX® SERVO FD 796 P, 796 CP, 798 CP, FD 7DSL, 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® Robot 900, F1, ÖLFLEX® CRANE PUR, UNITRONIC® LYD11Y, UNITRONIC® FD P, UNITRONIC® FD CP, UNITRONIC® FD CP (TP), HITRONIC® s PUR pláštěm, UNITRONIC® PUR, Servokabely podle standardu SIEMENS® 6FX 8PLUS</p> <p>ÖLFLEX® CRANE kulaté a ploché</p> <p>ÖLFLEX® LIFT T, LIFT S, ÖLFLEX® CRANE 2S, ÖLFLEX® LIFT F, ÖLFLEX® SF, Jednožilové vodiče LIFY, LIFY 1 kV</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 105</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 180</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 205/260</p>									
		<p>ÖLFLEX® SMART 108, ÖLFLEX® CLASSIC 100, 110, 115 CY, 100 BK, 110 BK, 110 CY BK ÖLFLEX® SERVO 700, ZYSLOCY, 9SLOCY, ÖLFLEX® EB, EB CY, SF, UNITRONIC® 100, 100 CY</p> <p>ÖLFLEX® FD 90, FD 90 CY, ÖLFLEX® 140, 140 CY, TRAY II CY, ÖLFLEX® CHAIN 809, 809 CY, 809 SC, 809 SC CY, ÖLFLEX® 150, 150 CY, 191, 191 CY, ÖLFLEX® FD 891/891 CY, TRAY II, ÖLFLEX® SERVO 719 CY, ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY, ÖLFLEX® CONTROL TM/TM CY, Servokabely podle standardu SEW®, SIEMENS® 6FX 5008</p> <p>ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY, ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY, ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY, 110 CY ÖLFLEX® FD CLASSIC 810, 810 CY</p> <p>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 HFR, ÖLFLEX® SERVO FD 796 P, 796 CP, 798 CP, FD 7DSL, 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® Robot 900, F1, ÖLFLEX® CRANE PUR, UNITRONIC® LYD11Y, UNITRONIC® FD P, UNITRONIC® FD CP, UNITRONIC® FD CP (TP), HITRONIC® s PUR pláštěm, UNITRONIC® PUR, Servokabely podle standardu SIEMENS® 6FX 8PLUS</p> <p>ÖLFLEX® CRANE kulaté a ploché</p> <p>ÖLFLEX® LIFT T, LIFT S, ÖLFLEX® CRANE 2S, ÖLFLEX® LIFT F, ÖLFLEX® SF, Jednožilové vodiče LIFY, LIFY 1 kV</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 105</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 180</p> <p>ÖLFLEX® HEAT 205/260</p>									
Anorganické chemikálie											
Kamenec, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli hliníku, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Čpavek, zředěný, koncentrace 10 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Octan amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhlíčitán amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli baria, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina boritá, zředěná	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid vápenatý, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dusičnan vápenatý, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli chromu, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhlíčitán draselný, zředěný (potaš)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorečnan draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dvojjchroman draselný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jodid draselný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dusičnan draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Manganistan draselný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Síran draselný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli mědi, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli hořčíku, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhlíčitán sodný, zředěný (soda)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Hydrosulfid sodný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid sodný, zředěný (kuchyňská sůl)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Thiosíran sodný, zředěný (ustalovací sůl)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli niklu, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina fosforečná, koncentrace 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Rtuť, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli rtuti, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina dusičná, koncentrace 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina solná, koncentrovaná	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Síra, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Oxid siřičitý, plynný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sírouhlík	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sírovodík	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Mořská voda	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli stříbra, zředěné	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Peroxid vodíku, koncentrace 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli zinku, zředěné	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid cínatý	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Organické chemikálie											
Etylalkohol, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina mravenčí, koncentrace 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Benzín	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina jantarová, zředěná, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina octová, koncentrace 20 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Hydraulický olej	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Izopropylalkohol, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Strojní olej	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Metylalkohol, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina oxalová, zředěná, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Řezný olej	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Rostlinné oleje + tuky	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyseliny vinné, zředěné	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina citronová	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ žádný až nepatrný účinek = dobře odolný
 ☒ nepatrný až střední účinek = částečně odolný
 ☒ střední až silný účinek = málo/není odolný

Tyto údaje byly vytvořeny podle nejlepších znalostí z našich zkušeností, přesto však musí být považovány za nezávazná doporučení. Konečné posouzení se může v mnoha případech provést pouze na základě zkušebních v praktických podmínkách.

Všechny údaje pro +20 °C	Označení kabelů a vodičů									
	Bezhalogenové kabely a vodiče, NHXMH, JH(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)	HITRONIC® optické kabely (FOC)	UNITRONIC® FD, FD CY, UNITRONIC® LIYY, LIYCY, LIYCY(TP), UNITRONIC® LI2YCY(TP), LI2YCY PIMF, UNITRONIC® LAN	J-Y(STY), JE-Y(STY), JE-LIYCY, J-2Y(STY), J-Y, JE-Y	Koaxiální kabely (PE), A-2Y(L)2Y, A-2YF(L)2Y, HITRONIC® s PE pláštěm	Měděné uzemňovací lano ESUY, X00V3-D	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU, NSGAFÖU; H01N2-D, ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU, H05RN-F, H07RN-F, 07RN8-F	Jednožilové vodiče LIY, H05V-K, H07V-K, LIYF, LIYF 1 kV, Multi-Standard SC 1, Multi-Standard SC 2.1, Multi-Standard SC 2.2	H05RR-F	ÖLFLEX® ROBUST 200, 210, 215 C, ÖLFLEX® ROBUST FD, ROBUST FD C, UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C

Anorganické chemikálie	ÖLFLEX®	HITRONIC®	UNITRONIC®	J-Y(STY)	PE	ESUY	ÖLFLEX® CRANE	LIY	H05RR-F	ÖLFLEX® ROBUST
Kamenec, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli hliníku, každá koncentrace	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Čpavek, zředěný, koncentrace 10 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Octan amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhličitán amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid amonný, zředěný, každá koncentrace	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli baria, každá koncentrace	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina boritá, zředěná	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid vápenatý, zředěný, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dusičnan vápenatý, zředěný, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli chromu, zředěné, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhličitán draselný, zředěný (potaš)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorečnan draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dvochroman draselný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jodid draselný, zředěný	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Dusičnan draselný, zředěný, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Manganistan draselný, zředěný	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Síran draselný, zředěný	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli mědi, zředěné, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli hořčiku, zředěné, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Uhličitán sodný, zředěný (soda)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Hydrosulfid sodný, zředěný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid sodný, zředěný (kuchyňská sůl)	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Thiosíran sodný, zředěný (ustalovací sůl)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli niklu, zředěné, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina fosforečná, koncentrace 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Rtuť, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli rtuť, zředěné, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina dusičná, koncentrace 30 %	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina solná, koncentrovaná	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Síra, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Oxid siřičitý, plyný	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sírouhlik	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Sírovodík	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Mořská voda	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli stříbra, zředěné	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Peroxid vodíku, koncentrace 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Soli zinku, zředěné	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chlorid cínatý	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Organické chemikálie										
Etylalkohol, koncentrace 100 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Kyselina mravenčí, koncentrace 30 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Benzín	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Kyselina jantarová, zředěná, koncentrace nasycená za studena	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina octová, koncentrace 20 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Hydraulický olej	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Izopropylalkohol, koncentrace 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Strojní olej	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Metylalkohol, koncentrace 100 %	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Kyselina oxalová, zředěná, koncentrace nasycená za studena	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Řezný olej	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Rostlinné oleje + tuky	✘	✘	✘	✘	☒	✘	☒	✘	☒	☒
Kyseliny vinné, zředěné	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kyselina citronová	✘	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ žádný až nepatrný účinek = dobře odolný
 ✘ nepatrný až střední účinek = částečně odolný
 ☒ střední až silný účinek = málo/není odolný

Tyto údaje byly vytvořeny podle nejlepších znalostí z našich zkušeností, přesto však musí být považovány za nezávazná doporučení. Konečné posouzení se může v mnoha případech provést pouze na základě zkoušek v praktických podmínkách.

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 PŘÍSLUŠENSTVÍ
 PŘÍLOHA