

Tabulka chemických odolností

kulových kohoutů Vexve vůči různým médiím

List of chemical resistances

of ball valves Vexve to various fluids, gases and chemicals

ZNAČKY: • = obvyklé použití # = nevhodné použití ☎ = kontaktujte prodejce
 • = suitable use # = not suitable use ☎ = ask

	Nerezová ocel Acid resistant steel Typ 230 - 263	Uhlíková ocel Carbon steel Typ 100 - 150	
Médium			Medium
Voda			Waters
• Neupravená	•	☎	• Untreated water
• Domácí teplá a studená	•	☎	• Domestic warm & cold
• Výchřevná a otopná	•	•	• Heating system circulated
• Mořská (sůl ≤ 1 %)	•	#	• Sea (salt ≤ 1 %)
• Ionizovaná	•	#	• Reionized
• Destilovaná	•	#	• Distilled
• pH 3-11	•	#	• O-water pH 3-11
• Odpadová neutrální	•	☎	• Neutral waste
• Bazénová	•	#	• Swimming pool
Stlačený vzduch			Compressed air
• přetlak	•	☎	• overpressure
• podtlak	☎	☎	• underpressure
Plyny a kapaliné plyny			Gases and liquefied gases
• Kapaliný C ₃ H ₈ + C ₄ H ₁₀	•	#	• Liquid gas C ₃ H ₈ + C ₄ H ₁₀
• Přírodní (metan 98%)	•	☎	• Natural gas (methane 98%)
• Čpavek NH ₃ (bez vody) Valtacónerez	#	#	• Ammonia NH ₃ (waterless)
• Kyslík O ₂ plynný, < 90°	☎	☎	• Oxygen O ₂ gas, < 90°
• Terpentín C ₁₀ H ₁₆	•	#	• Terpentine C ₁₀ H ₁₆
• Oxid siřičitý SO ₂ (mokvý) plyn	☎	#	• Sulphur dioxide SO ₂ (wet) gas
• Oxid siřičitý SO ₂ (suchý) plyn	☎	#	• Sulphur dioxide SO ₂ (dry) gas
• Dusík N ₂ nekapalný	•	#	• Nitrogen N ₂ gas
• Zemní plyn (metan 98%)	•	#	• Natural gas (metane 98%)
• Propan butan C ₃ H ₈ + C ₄ H ₁₀	•	☎	• Propane butane C ₃ H ₈ + C ₄ H ₁₀
• Argon	•	•	• Argon
• Uhlovodíky	•	•	• Hydrocarbons
• Butadyen	•	•	• Butadyen
• Acetylen	•	•	• Acetylen
Alkálie a alkalické roztoky			Alkalins and alkaline solutions
• Formalin HCHO + H ₂ O	•	#	• Formalin HCHO + H ₂ O
• Hydroxid vápenatý Ca(OH) ₂	•	•	• Calcium hydroxide Ca(OH) ₂
• Hydroxid draselný KOH	☎	☎	• Potassium hydroxide KOH
• Hydroxid sodný NaOH (< 60%)	•	☎	• Sodium hydroxide NaOH (< 60%)
• Uhlíčan vápenatý CaCO ₃	•	☎	• Calcium carbonate CaCO ₃
• Uhlíčan sodičitý Na ₂ CO ₃	•	☎	• Sodium carbonate Na ₂ CO ₃
• Silikát Na ₂ O x nSiO ₂	•	☎	• Sodium silicate Na ₂ O x nSiO ₂
• Latex	•	☎	• Latex
Průmysl. papír a celulóza			At Sulphate Cellulose Mill
• Varné mořidlo	•	#	• Cooking liquor
• Husté mořidlo	☎	#	• Thick liquor
• Prací mořidlo	☎	#	• Washing liquor
• Polohusté mořidlo	☎	#	• Semi-thickened liquor
• Zelené mořidlo	#	#	• Green liquor
Soli (roztoky)			Salines (solutions)
• Dusičnan amonný NH ₄ NO ₃	•	#	• Ammonium nitrate NH ₄ NO ₃
• Chlorid draselný KCl	•	•	• Potassium chloride KCl
• Dusičnan draselný KNO ₃	•	☎	• Potassium nitrate KNO ₃
• Síran draselný K ₂ SO ₄	•	#	• Potassium sulphate K ₂ SO ₄
• Chlorid vápenatý CaCl ₂	•	#	• Calcium chloride CaCl ₂
• Síran hořečnatý MgSO ₄	•	☎	• Magnesium sulphate MgSO ₄
• Fosforečnan sodný Na ₃ PO ₄	•	☎	• Sodium phosphate Na ₃ PO ₄
• Uhlíčan sodný Na ₂ CO ₃	•	☎	• Sodium carbonate Na ₂ CO ₃
• Chlorid sodný NaCl	•	☎	• Sodium chloride NaCl
• Síran sodný Na ₂ SO ₃	•	#	• Sodium sulphate Na ₂ SO ₃