

# Tabulka chemické odolnosti

StopKit®: Pohotovostní opravný systém zastavení úniků z potrubí

Chemická látka	VOS*	Chemická látka	VOS*
Aceton (propan-2-on)	5	Cyklohexan	1
Acetylen (plyn)	1	Čpavek (kapalina)	2
Aerozin 50 (50 % hydrazinu, 50 % UDMH)	5	Čpavek (plyn)	1
Alkohol (metanol)	2	Dusičnan stříbrný	2
Aminy, primární (např. metyl-, etyl-, propylamin)	5	Dusík (plyn)	1
Argon (plyn)	1	Etan	1
Aromatická paliva (až 50 % aromatické látky)	1	Etylenglykol	1
Aromatické uhlovodíky (100 % aromatické látky)	5	Fenol	5
Asfalt (emulze)	2	Fluorid sírový (SF <sub>6</sub> )	2
Benzín	1	Freon 11	1
Benzín 80 / benzen 20	2	Freon 112	2
Benzín pro automobily	1	Generátorový plyn	1
Benzín, 130 oktanů	1	Glycerol	1
Benzín, aromatické látky	1	HEF-3	2
Benzín, etyl a standardní	1	Helium (plyn)	1
Benzín, kyselý	1	Heptan	1
Benzín, rafinovaný	1	Hydroxid draselný (roztok 50 %)	2
Benzín, s merkaptanem	1	Hydroxid sodný, louh sodný	2
Benzol (benzen)	5	Chlorid sodný (kuchyňská sůl)	1
Brzdová kapalina ATM (na základě glykolu)	5	Chlornan draselný (javelský louh)	2
Brzdová kapalina (na základě minerálního oleje)	1	Isobutan	1
Butan	1	JPX (palivo)	1

\*VOS – vhodnost opravné sady:

## 1 - Velmi dobrá vhodnost a odolnost

Při působení média vykazuje elastomer malý nebo žádný účinek. Malý účinek na účinnost a fyzikální vlastnosti.

## 2 - Dobrá vhodnost

Při působení média pozorovány některé účinky s určitou ztrátou fyzikálních vlastností. Určité chemické bobtnání.

## 3 - Omezená vhodnost

Významné bobtnání a ztráta fyzikálních vlastností po vystavení působení média. Je třeba provést doplňkové testy.

## 5 - Nevhodné

Elastomer je nevhodný pro použití v tomto médiu.



# Tabulka chemické odolnosti

StopKit®: Pohotovostní opravný systém zastavení úniků z potrubí

Chemická látka	VOS*	Chemická látka	VOS*
Kapalina pro automatické převodovky	1	Palivo pro dieselové motory	1
Kyselina citrónová	1	Parafín	1
Kyselina fosforečná 45 %	2	Parafínový olej	1
Kyselina chlorečná	5	Petrolej	1
Kyselina chlorovodíková (kyselina solná), 37 %	5	Propan	1
Kyselina octová	3	Propanol	2
Kyselina olejová	1	Ropa	1
Kyselina pro akumulátory (zředěná kys. sírová)	5	Ropný ether	1
Kyselina sírová, zředěná	2	Roztok hydrogenuhličitanu sodného	1
Kyselina solná (HCl), zředěná	2	Roztok hydroxidu hlinitého	1
Metanol	2	Roztok síranu měďnatého (modré skalice)	1
Minerální olej	1/2	Silikonový olej	1
Mořská voda	1	Silikonový tuk	1
Motorová nafta	1	Směs benzínu a alkoholu	2
Neon (plyn)	1	Strojní olej (minerální), methan	1
Odpadní plyn (obsahující fluorovodík)	1	Surová ropa	2
Odpadní plyn (obsahující chlorovodík)	2	Toluen (toluol)	5
Odpadní plyn (obsahující kyselinu sírovou)	5	Topný olej	1
Odpadní plyn (obsahující oxid siřičitý)	2	Transformátorový olej	2
Odpadní plyn (obsahující oxid uhelnatý)	1	Tryskové palivo JP3	1
Odpadní plyn (obsahující oxid uhličitý)	1	Tryskové palivo JP4	1
Oktan	2	Tryskové palivo JP5	1
Olefin, surový	1	Tryskové palivo JP6	1
Olej podle ASTM č. 1	1	Tuzemské palivové oleje	1
Olej podle ASTM IRM 902	1	Voda do 80 °C	2
Olej podle ASTM IRM 903	1	Vodík (plyn)	1
Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	5	Zemní plyn	1

## Výrobce

**3X Engineering** se sídlem v Monaku je lídrem ve vývoji originálních kompozitních řešení pro opravy, zesílení a rehabilitace potrubí, která se používají po celém světě již od roku 1990.



## Výhradní zástupce a distributor pro ČR a SR

**Ortodroma**, s.r.o., Horní Prysk 54, 471 15 Prysk  
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, tel: +420 723 115 432

