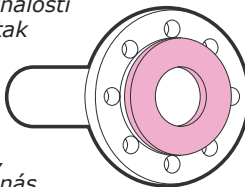




Tabulka chemické odolnosti

Tabulka chemických odolností slouží jako průvodce odolností pro všechny bezazbestové těsnicí materiály. Všechny informace jsou uvedeny na základě stávajících znalostí a podléhají tak případným změnám. Pokud máte jakékoli pochybnosti, kontaktujte nás.





Tabulka chemické odolnosti

Medium	Chemický vzorec	Těsnící materiál												
		top-sil-ML1	Top-graph-2000	C-4106	C-4243/4300	C-4304/4324	C-4400	C-4430/4433	C-4500	C-6307/6327	C-8200	C-4408/4438	C-4409/4439	C-4509
Acetamid	CH ₃ CONH ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
acetón	CH ₃ COCH ₃	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
acetylén	C ₂ H ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
alaun, potaš. kamenec, síran hlinitodraselný	KAl(SO ₄) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
anilin	C ₆ H ₅ NH ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲
Arcton 12	CCl ₂ F ₂	●	●	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Arcton 22	CHF ₂ Cl	●	●	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
asfalt		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Barvicí lázeň (alkalická, neutrální, kyselá)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
benzen	C ₆ H ₆	●	●	■	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
benzín		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
bělidlo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
bílý líh		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
bisíran sodný	NaHSO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
biuhličitan sodný	NaHCO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
borax	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
butan	C ₄ H ₁₀	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
butanol	C ₄ H ₉ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
butanon	CH ₃ COC ₂ H ₅	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
butylalkohol	C ₄ H ₉ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
butylamin	C ₄ H ₉ NH ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Clofén T 64		●	●	■	●	●	●	●	●	▲	■	●	●	●
cukr		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
cyklohexanol	C ₆ H ₁₁ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
cyklohexanon, anon	C ₆ H ₁₀ O	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲
Čpavek	NH ₃	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dehet		●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dekalín	C ₁₀ H ₁₈	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dibenzylether	(C ₆ H ₅ CH ₂) ₂ O	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
dibutylftalát	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
diethylether	C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
difosforečnan amonný	(NH ₄) ₂ HPO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dimethylformamid	HCON(CH ₃) ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
diphyl		●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dusičnan draselný	KNO ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
dusík	N ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ester octový	CH ₃ COOC ₂ H ₅	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
etanal, acetaldehyd	CH ₃ CHO	■	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	■
ethan	C ₂ H ₆	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
ethanol	C ₂ H ₅ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ethylalkohol	C ₂ H ₅ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ethylén	C ₂ H ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Odolný znamená: použitelný pro příslušnou aplikaci jako těsnění mezi přírubami.

Vyhrazujeme si právo na technické změny. Stav: Leden 2005

● Odolný * (vhodný jako ploché těsnění mezi přírubami)
 ■ Vhodný s dostatečným utahovacím tlakem
 ▲ Nepoužívat bez konzultace s výrobcem



Pro výběr bezpečného těsnění máte k dispozici vyzkoušený komunikační systém, který Vás vede krok za krokem ke správnému rozhodnutí.

1. Přehled použití

S jednotlivými charakteristikami těsnění s parametry pro typické užití Vám dává první přehled.

2. Dokumentace jednotlivých typů

Speciální technický list pro každý těsnicí materiál. Pro usnadně-

ní rozhodnutí nám ukazuje PT diagram znalosti jak se zachová těsnění při dalším výběru.

3. Informace o chemické odolnosti

Zde naleznete pro každé Klingerovo těsnění odolnost vůči 200 běžným chemikáliím.

Medium	Chemický vzorec	Těsnicí materiál												
		top-sil-ML1	Top-graph-2000	C-4106	C-4243/4300	C-4304/4324	C-4400	C-4430/4433	C-4500	C-6307/6327	C-8200	C-4408/4438	C-4409/4439	C-4509
ethylén	C ₂ H ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ethyléndiamin	(CH ₂ NH ₂) ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲
ethylénglykol	(CH ₂ OH) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ethylénchlorid	(CH ₂ Cl) ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲
Fenol	C ₆ H ₅ OH	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲
formaldehyd	HCHO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
formamid	HCONH ₂	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Freon 12	CCl ₂ F ₂	●	●	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Freon 22	CHF ₂ Cl	●	●	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Generátorový plyn		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
glycerin	(CH ₂ OH) ₂ CHOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Heptan	C ₇ H ₁₆	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
hlinitan sodný	Na ₃ AlO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hydrát hydrazinu	(NH ₂) ₂ H ₂ O	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hydraulický olej - minerální		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
hydraulický olej		■	■	▲	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■
hydraulický olej		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hydroxid (louh) draselný	KOH	■	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	●
hydroxid (louh) sodný	NaOH	■	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	●
hydroxid (louh) vápenatý	Ca(OH) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hydroxid amonný	NH ₄ OH	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hypochlorid draselný	KOCl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
hypochlorid vápenatý	Ca(OCl) ₂	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chlor - suchý	Cl ₂	●	●	▲	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
Chlor - vlhký	Cl ₂	■	■	▲	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
Chlorečnan hlinitý	Al(ClO ₃) ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chloretan	C ₂ H ₅ Cl	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
chlorigestan draselný	KClO ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid amonný	AlCl ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid barnatý	BaCl ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid draselný	KCl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid hlinitý	AlCl ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid sodný	NaCl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorid uhličitý	CCl ₄	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■
chlorid vápenatý	CaCl ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlormethyl	CH ₃ Cl	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
chloroform	CHCl ₃	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
chlorová voda (ca. 0,5%)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chlorovodík	HCl	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chroman draselný	K ₂ Cr ₂ O ₇	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
chromsíran draselný	KCr(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Izooktan	(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●

* Odolný znamená: použitelný pro příslušnou aplikaci jako těsnění mezi přírubami.



4. Bezpečnostní servis pomocí faxu

Zadáte údaje pro řešení problému s těsněním a obdržíte často již během 24 hodin faxem závaznou odpověď firmy Klinger.

5. Výpočet na Vašem PC

Výkonný počítačový program Klin-

ger EXPERT pro zkušené odborníky, který nenechá při konstrukci, plánování a údržbě žádnou otázku nezodpovězenou.

6. Nejlépe sami vyzkoušejte

Obdržíte originál materiálu pro testování ve vlastních provozních podmínkách.

7. Porada na místě

Při obzvláště těžkých úlohách Vám poradíme přímo na místě. Nabídneme vývoj standardního materiálu přizpůsobeného pro Vaše požadavky.

Medium	Chemický vzorec	Těsnící materiál												
		top-sil-ML1	Top-graph-2000	C-4106	C-4243/4300	C-4304/4324	C-4400	C-4430/4433	C-4500	C-6307/6327	C-8200	C-4408/4438	C-4409/4439	C-4509
izopropylalkohol	(CH ₃) ₂ CHOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jodid draselný	KJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kerosin		●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
kondenzát	H ₂ O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kresol	C ₆ H ₄ (OH)CH ₃	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	▲	■	▲
křemičitan sodný (vodní sklo)	Na ₂ SiO ₃ K ₂ SiO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kuchyňská sůl	NaCl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyanid draselný (Cyankali)	KCN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyanid sodný	NaCN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina adipová	HOOC(CH ₂) ₄ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina benzoová	C ₆ H ₅ COOH	■	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	●
kyselina boritá	B(OH) ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina citronová	(CH ₂ COOH) ₂ C(OH)COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina dusičná 20%	HNO ₃	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲
kyselina dusičná 40%	HNO ₃	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲
kyselina dusičná 96%	HNO ₃	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
kyselina fluorokřemičitá	H ₂ SiF ₆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina fluorovodíková 10%	HF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	■
kyselina fluorovodíková 40%	HF	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
kyselina fosforečná	H ₃ PO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina ftálová	C ₆ H ₄ (COOH) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina chromová	H ₂ CrO ₄	■	■	▲	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
kyselina jablečná	HOOC-CHOH-CH ₂ -COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina karbolová 100%	C ₆ H ₅ OH	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲
kyselina máselná	C ₃ H ₇ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina mléčná 50%	CH ₃ CHOH COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina mravenčí 10%	HCOOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina mravenčí 85%	HCOOH	■	■	▲	■	■	■	■	■	●	■	●	■	●
kyselina octová 10%	CH ₃ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina octová 100%	CH ₃ COOH	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina olejová	C ₁₇ H ₃₃ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
kyselina oxalová	(COOH) ₂	■	■	■	■	■	■	■	●	▲	●	■	■	●
kyselina palmitová	C ₁₅ H ₃₁ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina salicylová	C ₆ H ₄ (OH)COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina sírová 20%	H ₂ SO ₄	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	▲
kyselina sírová 50%	H ₂ SO ₄	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	▲
kyselina sírová 96%	H ₂ SO ₄	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	▲
kyselina siřičitá	H ₂ SO ₃	■	■	■	■	■	■	■	■	●	■	●	■	●
kyselina solná 20%	HCl	■	■	▲	■	■	■	■	■	●	▲	●	■	■
kyselina solná 37%	HCl	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	●	▲	▲
kyselina stearinová	C ₁₇ H ₃₅ COOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyselina tříslová	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Odolný znamená: použitelný pro příslušnou aplikaci jako těsnění mezi přírubami.



Doporučení uvedená v této tabulce jsou zamýšlena jako vodítko při výběru správného materiálu. Funkce a trvanlivost těsnění KLINGER podstatně závisí na montážních podmínkách, na které jako výrobce nemáme vliv. Zaručujeme proto jen bezvadnou kvalitu našich materiálů.

Názvosloví chemikálií odpovídá IUPAC.

Medium	Chemický vzorec	Těsnicí materiál												
		top-sil-ML1	Top-graph-2000	C-4106	C-4243/4300	C-4304/4324	C-4400	C-4430/4433	C-4500	C-6307/6327	C-8200	C-4408/4438	C-4409/4439	C-4509
kyselina vinná	(CHOHCOOH) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
kyslík	O ₂	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ledek draselný	KNO ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
líh		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
lněný olej		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manganistan draselný	KMnO ₄	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEK butanon	CH ₃ COC ₂ H ₅	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
methan	CH ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
methylalkohol	CH ₃ OH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
methylénchlorid	CH ₂ Cl ₂	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
methylchlorid	CH ₃ Cl	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
minerální olej 1		●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●
minerální olej 2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●
močovina	(NH ₂) ₂ CO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
monochlormethan	CH ₃ Cl	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
mořská voda		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
mýdlo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nafta		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
nafta (ropa)		●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
napájecí voda		●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●
nitrobenzén	C ₆ H ₅ NO ₂	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Octan amylnatý	CH ₃ COOC ₅ H ₁₁	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
octan butylnatý	CH ₃ COOC ₄ H ₉	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	■	●
octan draselný	CH ₃ COOK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
octan ethylnatý	CH ₃ COOC ₂ H ₅	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
octan hliníkový	(CH ₃ COO) ₂ AlOH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
octan měďnatý	(CH ₃ COO) ₂ Cu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
octan olovnatý	(CH ₃ COO) ₂ Pb	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
octan olovnatý	Pb ₃ (AsO ₄) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
oktan	C ₈ H ₁₈	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
oleum, dýmavá kyselina sírová	H ₂ SO ₄ s volným SO ₃	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
oxid siřičitý	SO ₂	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
oxid uhličitý	CO ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pára	teplotní ohraničení dle pT-diagramu	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
pentan	C ₅ H ₁₂	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
perchlorethylén	C ₂ Cl ₄	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
peroxid vodíku (do 6 hmot. %)	H ₂ O ₂	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
petrolejový etér		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
petrolejový etér (Kerosin)		●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
propan	C ₃ H ₈	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
pyridin	C ₅ H ₅ N	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲
R134a	CH ₂ FCF ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●

* Odolný znamená: použitelný pro příslušnou aplikaci jako těsnění mezi přírubami.

Medium	Chemický vzorec	Těsnící materiál												
		top-sil-ML1	Top-graph-2000	C-4106	C-4243/4300	C-4304/4324	C-4400	C-4430/4433	C-4500	C-6307/6327	C-8200	C-4408/4438	C-4409/4439	C-4509
ricinový olej		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ropa		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Řepkový olej		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Silikonový olej		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
síran hořečnatý	MgSO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
síran měďnatý	CuSO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
síran sodný	Na ₂ SO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
síran vápenatý	CaSO ₄	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
sírník sodný	Na ₂ S	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
sírouhlík	CS ₂	●	●	■	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●
sírovodík	H ₂ S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲
skydrol 500		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲
soda	Na ₂ CO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
sole	NaCl	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
spřádací lázně (do 10%)	H ₂ SO ₄	■	■	▲	■	■	■	■	●	▲	●	■	■	●
suchý chlor	Cl ₂	●	●	▲	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
svítiplyn		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Škrob	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tanin	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
terpentin		●	●	■	●	●	●	●	●	▲	■	●	●	●
tetrachlorethan	C ₂ H ₂ Cl ₄	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
tetralin	C ₁₀ H ₁₂	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
toluén	C ₆ H ₅ CH ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
topný olej		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
transformátorový olej		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●
triethanolamin	N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
trichlorethylén	C ₂ HCl ₃	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Uhlíčan amonný	(NH ₄) ₂ CO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
uhlíčan draselný	K ₂ CO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vápenná voda	Ca(OH) ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vinylacetát, octan vinylový	CH ₃ COOC ₂ H ₃	●	●	■	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
vlhký chlor	Cl ₂	■	■	▲	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■
voda	H ₂ O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vodík	H ₂	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vodní pára (teplotní ohraničení dle pT-diagramu)	H ₂ O	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vodní sklo	Na ₂ SiO ₃ K ₂ SiO ₃	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vysokopecní plyn		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
vzduch		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Xylén	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	●	●	■	●	●	●	●	●	■	■	●	●	●
Zemní plyn		●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●

* Odolný znamená: použitelný pro příslušnou aplikaci jako těsnění mezi přírubami.