TEXIM® PTFE SILICA

100% PTFE S PLNIVEM SILICA (KŘEMEN)

TEXIM® PTFE SILICA je univerzální těsnicí deska pro chemický a petrochemický průmysl. Má výborné vlastnosti proti tečení za studena a výborné relaxační vlastnosti i při vyšších teplotách, odolává stárnutí, snadno se odstraňuje a nelepí se k přírubě. Chemická odolnost je výborná v celém rozsahu pH 0–14.



TEPLOTNÍ ROZSAH	−210 až +260 °C	MAX. TLAK	55 bar; 40 bar při 200 °C
PH	0–14	STLAČITELNOST	15 % (ASTM F36)
OBNOVENÍ	20 % (ASTM F36)	HUSTOTA	2,2 g/cm³
QMIN (EN 13555, 2 MM)	12 MPa (40 bar He; 0,01 mg/(s·m))	QSMIN (EN 13555, 2 MM)	< 10 MPa (QA = 40 MPa; 40 bar He; L = 0,01)
MÍRA ÚNIKU	< 10^{-6} mg/(s·m) (QA = 40 MPa; 40 bar He)	PQR (EN 13555, 2 MM)	0,46 (160 °C)
TLOUŠŤKA	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 mm	ROZMĚR DESKY	1500 × 1500 mm

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- v souladu s TA Luft (VDI 2440) do 250 °C a VDI 2290 při 23 °C a 40 bar
- výborná odolnost proti tečení za studena a výborné relaxační vlastnosti
- snadno se odstraňuje, nelepí se k přírubě
- těsnění podle výkresu nebo vzoru

VHODNÉ PRO

Silné koncentrace kyselin (kromě roztavených a rozpuštěných alkalických kovů a elementárního plynného fluoru při vysokých teplotách a tlacích) a zásad, rozpouštědla, paliva, voda, pára a sloučeniny chloru.

Č. LISTU TL/2026/TEXIM-PTFE-SILICA **VYDÁNO** 11/2026

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé chybným výběrem materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití.

TEXIM s.r.o.
Kladská 331/24, 500 03 Hradec Králové, Česká republika
vyrabimetesneni.cz · +420 495 545 541 · texim@texim.cz