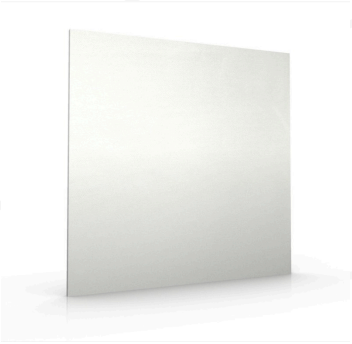
TEXIM® PTFE

100% PTFE

TEXIM® PTFE je deska ze 100% PTFE s vynikající chemickou odolností, odolností proti rozpouštědlům a stárnutí a s dobrými kluznými vlastnostmi. Je fyziologicky nezávadná v rozsahu pracovních teplot. Používá se ve všech odvětvích, kde jsou kladeny vyšší nároky na vlastnosti materiálu, například v chemickém průmyslu.



PRACOVNÍ TEPLOTA	–260 až +250 °C	TEPLOTA TÁNÍ	327 °C (ISO 3156)
HUSTOTA	2,13 g/cm³ (ISO 1183)	TVRDOST	58 Shore D ± 5 (ISO 2039)
PEVNOST V TAHU	20 MPa (ISO 527)	TAŽNOST	≥ 300 % (ISO 527)
NASÁKAVOST VODOU	0,02 % při 23 °C (ISO 62)	DEFORMACE V TLAKU	10 MPa (ISO 899)
BARVA	bílá	TLOUŠŤKA	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 mm, na poptávku až 150 mm
ROZMĚR DESKY	400 × 400, 1200 × 1200, 1500 × 1500 mm	DALŠÍ FORMY	lisované tyče ⌀ 12–40 mm, délka 300 mm; vytlačované tyče ⌀ 6–30 mm, délka do 2400 mm; bloky ⌀ 50–150 mm a bloky s otvorem ⌀ 40–150 mm, délka 150 mm; trubky ⌀ 6–50 mm do 2400 mm; hadičky ⌀ 0,6–6 mm; fólie 0,05–1,5 mm, šíře 100, 150 nebo 1200 mm

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- v souladu s FDA
- vynikající chemická odolnost, odolnost rozpouštědlům a stárnutí
- dobré kluzné vlastnosti
- těsnění podle výkresu nebo vzoru a přírubová těsnění podle ČSN, EN, DIN, ASME; i s příměsí skla a grafitu

VHODNÉ PRO

Všechna průmyslová odvětví s vyššími nároky na vlastnosti materiálu, například chemický průmysl.

Č. LISTU TL/2026/TEXIM-PTFE 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