TEXIM s.r.o.
Kladská 331/24
500 03 Hradec Králové

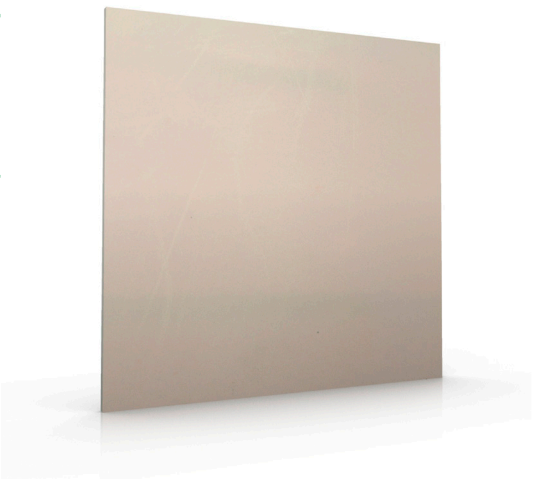
+420 603 820 265
+420 495 401 464
texim@texim.cz

+420 495 545 541
www.teximtesneni.cz

TEXIM® PTFE SILICA

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY

HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY



VYUŽITÍ

- univerzální těsnění pro chemický a petrochemický průmysl
- deska má výborné vlastnosti proti tečení za studena a výborné relaxační vlastnosti i při vyšších teplotách
- odolné stárnutí
- jednoduše se odstraňuje, nelepí se k přírubě
- výborná chemická odolnost pH 0 - 14
- vhodné pro silné koncentrace kyselin (s výjimkou roztavených a rozpuštěných alkalických kovů a elementárního plynného fluoru při vysokých teplotách a tlacích) a zásad
- dále vhodné pro rozpouštědla, paliva, vodu, páru a sloučeniny chlóru

SLOŽENÍ

- deska je 100% PTFE + plnidlo silica (křemen)

PRODUKTY

- desky 1500x1500 mm
- tloušťky 0,5mm I 1mm I 1,5mm I 2mm I 3mm
- těsnění dle výkresu či vzoru

CERTIFIKACE

- **TA-Luft** (VDI 2440) do 250°C a VDI 2290 @ 23°C při 40 bar

TECHNICKÁ DATA

Stlačitelnost [%]	ASTM F36	15
Obnovení [%]	ASTM F36	20
Maximální tlak [bar]		55 40 bar při 200°C
Minimální teplota [°C]		-210
Maximální teplota [°C]		+260
Hustota		2,2 g/cm^3

EN 13555 (2mm tloušťka)

Q min (40 bar He; 0,01 mg/(s*m)) :	12 MPa
Q Smin (Qa=40 MPa; 40 bar He; L=0,01) :	<10 Mpa
Leakage Rate (QA=40 MPa; 40 bar He) :	<10^{-6} mg/(s*m)
PQR @ 160°C :	0,46

TATO INFORMACE O VÝROBKU ODPOVÍDÁ DODÁVANÉMU MATERIÁLU A JEDNOTLIVÉ ÚDAJE SLOUŽÍ POUZE JAKO VODÍTKO PŘI VÝBĚRU POTŘEB ZÁKAZNÍKA. VÝROBCE NEODPOVÍDÁ ZA PŘÍPADNÉ ŠKODY VZNIKLÉ PŘI CHYBNÉM VÝBĚRU MATERIÁLU ZÁKAZNÍKEM BEZ PŘEDCHOZÍ KONZULTACE S VÝROBCEM O PODMÍNKÁCH POUŽITÍ DANÉHO VÝROBKU.