

# TEXIM® PTFE

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



## VYUŽITÍ

- vynikající chemická odolnost, odolnost stárnutí
- odolnost proti rozpouštědlům
- odolné stárnutí
- dobré kluzné vlastnosti
- fyziologická nezávadnost v rozsahu pracovních teplot
- ve všech průmyslových odvětvích, kde jsou kladeny vyšší nároky na vlastnosti použitého materiálu (např. chemický průmysl)

## SLOŽENÍ

- 100% PTFE

## PRODUKTY

- desky 400x400, 1200x1200, 1500x1500 mm
- tloušťky 1mm | 1,5mm | 2mm | 3mm | 4mm | 5mm | 6mm | 8mm | 10mm | 12mm | 15mm | poptávkou až 150mm
- těsnění dle výkresu či vzoru
- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- možno dodat i s příměsí skla a grafitu
- lisované tyče pr.12-40mm / délka 300mm
- vytlačované tyče pr.6-30mm / délka do 2400mm
- bloky pr. 50-150mm / délka 150mm
- bloky s otvorem pr. 40-150mm / délka 150mm
- trubky pr.6 – 50mm / do 2400mm
- hadičky pr. 0,6 – 6mm / délka dle poptávky
- fólie síla 0,05 – 1,5mm / šíře 100, 150 nebo 1200mm / délka dle síly

## CERTIFIKACE

- FDA

## TECHNICKÁ DATA

Barva		bílá
Hustota	ISO 1183	2,13 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdost	ISO 2039	58°Sh D ±5
Pevnost v tahu	ISO 527	20 N/mm <sup>2</sup>
Tažnost	ISO 527	≥ 300%
Nasákavost vodou při teplotě 23°C	ISO 62	0,02%
Deformace v tlaku	ISO 899	10 N/mm <sup>2</sup>
Pracovní teplota		-260°C až + 250°C
Teplota tání	ISO 3156	327°C