

# TEXIM® HI-TEMP BIO PAPER

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



## VYUŽITÍ

- materiál odolává vysokým teplotám
- vyniká stabilitou ve vysokých teplotách (až do 1200°C), vysokou pevností, nízkou hmotností, výbornou flexibilitou
- jednoduchá manipulace včetně řezání a tvarování
- používá se pro různá těsnění na vysoké teploty, jako izolace forem ingotů, tepelné štíty a izolace tlumičů výfuků v automotive, pro transportní systémy tekutých kovů (zadní izolace)

## SLOŽENÍ

- vyráběno z vláken oxidů alkalických zemin a křemíku, smíchaných se speciálně vybranými organickými pojivy pro dosažení vynikajících vlastností

## PRODUKTY

- role š.1260mm (1000mm , 610mm)
- tloušťky 1mm | 2mm | 3mm | 4mm | 5mm | 6mm
- délky 380m | 180m | 110m | 85m | 60m | 45m
- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- mezikruží, ovály, čtverce, obdélníky, pásy



## TECHNICKÁ DATA

Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	140 - 160		
Bod tání	°C	>1330		
Ztráta žíháním	%	<12		
Součinitel tepelné vodivosti	W.m-1.K-1	400°C 0,10	600°C 0,15	1000°C 0,22
Pevnost v tahu	kPa	>350		
Trvalé délkové změny v žáru po výpalu (při 1150°C/24hodin)	%	<4		
Stupeň hořlavosti		A – nehořlavá		
Maximální teplota použití	°C	1200		