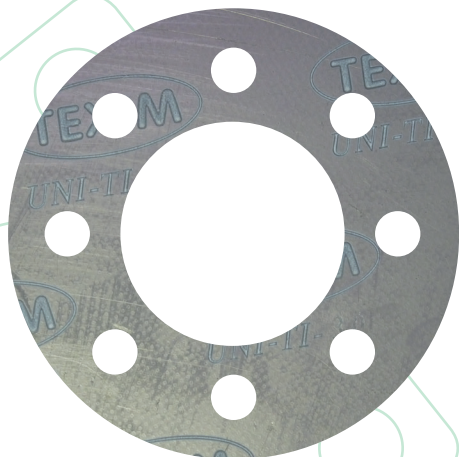


TEXIM® UNI-TI

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



VYUŽITÍ

- materiál odolává vysokým teplotám a tlakům
- vyznačuje se dobrou chemickou odolností (pH 0 - 14) u všech pracovních látek s výjimkou silně oxidačních
- vhodné pro vysoká teplotní a tlaková zatížení v parních aparátech v chemickém a petrochemickém průmyslu, elektrárnách

Nelze použít: V prostředí lučavky královské, olea, kyseliny dusičné, kyslíku nad 350°C., bromu, fluoru, chloru, oxidu chloričitého a sírového, taveného chloridu a dusičnanu draselného, peroxidu vodíku

SLOŽENÍ

- deska vyrobená z expandovaného grafitu, zesílená vložkou hrotovaného plechu z nerezové oceli SS 316 o síle 0,1mm bez použití lepidla

PRODUKTY

- desky 1000x1000mm a 1500x1500 mm
- tloušťky 1mm | 1,5mm | 2mm | 3mm

TECHNICKÁ DATA

Stlačitelnost [%]	ASTM F36	25 - 35
Obnovení [%]	ASTM F36	15 - 20
Stálost v tlaku 300°C/50MPa N/mm ²	DIN 52913	38
Obsah chloridu [PPM]		< 50
Minimální teplota [°C]		-200
Maximální teplota [°C]		450
Maximální teplota v páře [°C]		550
Tlak [MPa]		12
Označení dle DIN 28091-4		GR-10-O-1 M-CR
Hustota [g/cm ³]		1,0