

Graftem

Materiálový list

Bezazbestová těsnicí deska na bázi grafitových částic, vyrobená z grafitu vyztuženého aramidovými vlákny s nízkým obsahem pojiv. K dispozici je také ekonomická verze.

Deska se vyznačuje vynikajícími mechanickými vlastnostmi a je vhodná pro širokou škálu aplikací, včetně těsnění paliv, olejů, chladicích kapalin, uhlovodíků, plynů a páry.

Dlouhodobá teplotní odolnost materiálu je: 250 °C
Maximální provozní tlak: 100 bar



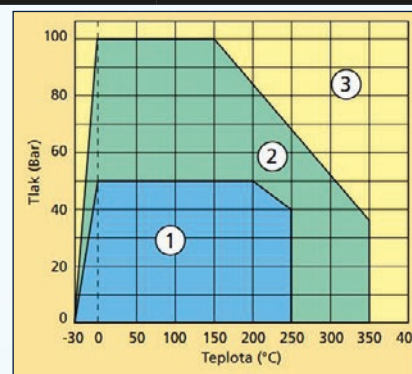
Formát (mm)	1500 x 1500 / 1500 x 1000 / 1500 x 3000		
Síla materiálu (mm)	0,4 - 6,4		
Barva	černá		
	Norma	Jednotka	Hodnota
Max. provozní teplota - dlouhodobá		°C	250 (pára 200)
Max. provozní teplota - krátkodobá		°C	450
Max. provozní tlak		bar	100
Certifikace			
Výsledky zkoušek - testovaný materiál tl. 2 mm			
Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,9
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	8
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	55
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	MPa	32
Specifické množství netěsností λ 2,0	DIN 3535-6	mg/(m.s)	0,05

1 – doporučená oblast použití (včetně použití u páry)

2 - oblast omezeného použití

3 - nedovolené podmínky použití

Kombinace působení maximálního tlaku a maximální teploty není povolena.



REONTECH CZ s.r.o.

IČ: 02560259

DIČ: CZ02560259

+420 773 161 969

info@reontech.cz

www.reontech.cz

Ujčov 97

592 62 Ujčov