

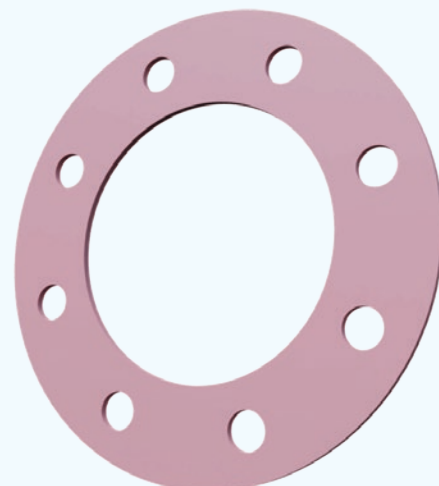
Uniflon 51

Materiálový list

Uniflon 51 je bezazbestová těsnicí deska z biaxiálně orientovaného PTFE s plnivem ze siliky (křemene). Je vhodná pro použití s většinou chemikálií v celém rozsahu pH 0–14.

Materiál je určen především pro vysoké koncentrace kyselin (s výjimkou kyseliny fluorovodíkové) a zásad. Spolehlivě funguje také v prostředí rozpouštědel, paliv, vody, páry i sloučenin chlóru. Deska se snadno zpracovává řezáním.

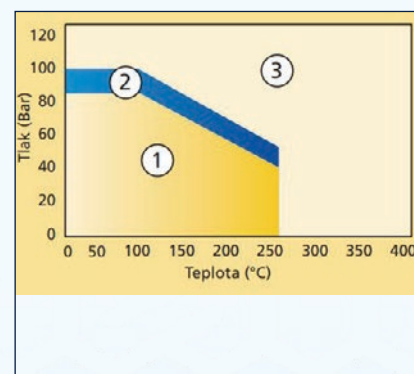
Dlouhodobá teplotní odolnost materiálu je: 260 °C
Maximální provozní tlak: 85 bar



Formát (mm)	1000 x 1000 / 1500 x 1500 / 2000 x 2000					
Síla materiálu (mm)	0,75 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0					
Barva	modrá					
	Norma	Jednotka	Hodnota			
Max. provozní teplota - dlouhodobá		°C	-200 / +260			
Max. provozní tlak		bar	85			
Certifikace	FDA, BAM					
Výsledky zkoušek - testovaný materiál tl. 2 mm						
Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	2,2			
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	7			
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	40			
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	MPa	32			
Specifické množství netěsností λ 2,0	DIN 3535-6	mg/(m.s)	0,21			

- 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