

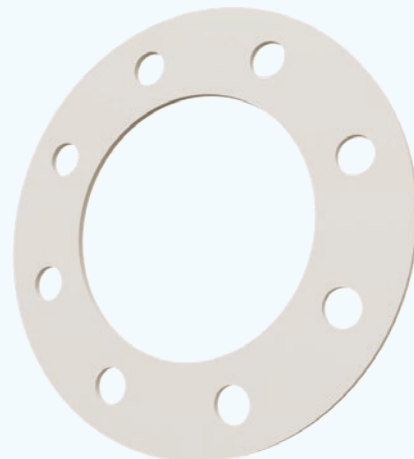
## Uniflon 53

### Materiálový list

Uniflon 53 je bezasbestová těsnicí deska vyrobená z kvalitního biaxiálně orientovaného PTFE s plnivem ze síranu barnatého. Je vhodná pro většinu chemikálií v rozsahu pH 0–14.

Tento materiál je určen především pro aplikace s kyselinou fluorovodíkovou, avšak není vhodný pro čistý kapalný fluorovodík. Uplatnění nachází také v prostředí zásad, rozpouštědel, paliv, vody, páry a chlóru. Snadno se zpracovává řezáním.

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



<b>Formát (mm)</b>	1000 x 1000 / 1500 x 1500 / 2000 x 2000		
<b>Síla materiálu (mm)</b>	0,75 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0		
<b>Barva</b>	modrá		
	<b>Norma</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Hodnota</b>
Max. provozní teplota - dlouhodobá		°C	-200 / +260
Max. provozní tlak		bar	85
Certifikace	FDA, BAM		
<b>Výsledky zkoušek - testovaný materiál tl. 2 mm</b>			
Hustota	DIN 28090-2	g/cm <sup>3</sup>	3,0
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	5
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	40
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	MPa	30
Specifické množství netěsností λ 2,0	DIN 3535-6	mg/(m.s)	0,22

- 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.

