

<i>Popis:</i>	Kvalitní provedení biaxiálně orientovaného PTFE a plnidla silica ( křemen).
<i>Barva:</i>	Růžová
<i>Použití:</i>	Uniflon 51 je vhodný pro všechny chemikálie v celé řadě pH ( 0 –14), je určen zejména pro silné koncentrace kyselin ( vyjma kyseliny fluorovodíkové), také pro zásady, rozpouštědla, paliva, vodu, páru a sloučeniny chlóru. Vyhovuje požadavkům předpisů FDA( Food and Drug Agency).
<i>Zpracování:</i>	Dobře se opracovává řezáním
<i>Teplotní odolnost*:</i>	max. <b>260°C</b>
<i>Tlaková odolnost*:</i>	max. <b>85 bar</b>
<i>Rozsah tloušťek:</i>	0,75 – 3 mm
<i>Rozměry desek:</i>	1,0x1,0m, 1,5x1,0m, 2,0x1,0m, 1,5x1,5m, 2,0x1,5m, 2,0x2,0m

*Typické fyzikální vlastnosti:*

Označení	DIN 28 091-3	TF-M-O
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]		2,2
Pevnost v tahu [MPa ]	ASTM F 152	15
Stlačitelnost [% ]	ASTM F 36	7
Zotavení min. [% ]	ASTM F 36	40
Stálost v tlaku [MPa ]	DIN 52 913/175°C	30
Relaxace tečení [% ]	ASTM F 38	35
Plynopropustnost [cm <sup>3</sup> /min ]	DIN 3535	0,01
Spec. množ. netěsnosti [ml/hod ]	ASTM F 37	1,8

*Parametry v tab.pro tloušťku 1,5 mm*

\*současné využití obou max. hodnot se nepřipouští

*Údaje v tomto dokumentu mají pouze informační charakter. Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány. Výrobce neručí za chyby vzniklé špatnou aplikací výrobku.*