

SICHEM S 33

Název výrobku:	SICHEM S 33
Popis:	SICHEM S 33 je vysoce výkonný těsnicí materiál z čistého biaxiálně orientovaného PTFE s výrazným vyztužovacím jádrem síranu barnatého. Tento PTFE materiál slučuje kombinaci vysoké chemické odolnosti a vynikající těsnicí schopnosti.
Použití:	SICHEM S 33 je ploché těsnění vhodné pro vysoký rozsah teplot od -200 °C do +260 °C a chemikálií v celém rozsahu stupnice pH (0–14). Těsnicí materiál SICHEM S 33 je vhodný pro všeobecné použití při standardním stlačení, pro kyselinu fluorovodíkovou, alkálie, rozpouštědla a chlor. Ideální použití je ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu v místech vyžadujících čisté prostředí.
Barva:	Bílá (bez pigmentu)
Rozměry desky:	1500 mm x 1500 mm
Síla desky:	0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm

Typické fyzikální vlastnosti:

Maximální teploty	od -200 °C do +260 °C
Hustota	2,9 g/cm ³
Pevnost v tahu	15,8 MPa
Pevnost v krystalech	16,0 MPa
Těsnicí činitel ASME m	1,4
Těsnicí činitel ASME y	16,0 MPa
T x P max	27 300
Dielektrická pevnost	11,2 Kv/mm
Stlačitelnost ASTM	11,7 %
Zpětné odpružení ASTM	46 %
Propustnost plynu	<0,01 ml/min
Těsnost	0,40 ml/hod
Zadržení tlaku DIN 52913/175 °C	31,2 MPa
Tečení materiálu	17 %

Hodnoty odpovídají materiálu o síle 1,5 mm.

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.