

**SICHEM S 50**

Název výrobku:	SICHEM S 50
Popis:	SICHEM S 50 je vysoce výkonný těsnicí materiál z čistého biaxiálně orientovaného PTFE s obsahem dutých skleněných mikrokuliček.
Použití:	SICHEM S 50 je ploché těsnění vhodné pro odlišné poměry stlačení, vysoký rozsah teplot od -200 °C do +260 °C a vhodné pro křehké nebo poškozené plochy spojů. Těsnicí materiál SICHEM S 50 je vhodný pro spoje s požadavkem nízkého přtlaku a pro všechny koncentrace kyseliny sírové.
Barva:	Modrá
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	1,6 g/ cm ³
Pevnost v tahu	12,3 MPa
Pevnost v krystalech	13,4 MPa
Těsnicí činitel ASME m	1,4
Těsnicí činitel ASME y	13,0 MPa
T x P max	13 500
Dielektrická pevnost	6,0 Kv/mm
Stlačitelnost ASTM	43 %
Zpětné odpružení ASTM	39 %
Propustnost plynu	<0,02 ml/min
Těsnost	0,12 ml/hod
Zadržení tlaku DIN 52913/175 °C	33 MPa
Tečení materiálu	20,80 %

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.