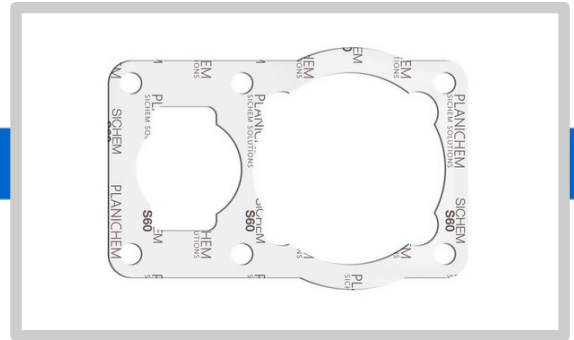


FEUILLES A JOINTS

PTFE Modifié Isotropique

SICHEM S60®



Description

Feuille de PTFE modifié – Multi-directionnelle - Structure microcellulaire à porosité contrôlée.

Grande performance en présence de brides endommagées, irrégulières ou de brides en PVC, verre et céramique, pour faible couple de serrage.

Tous types de fluides en particulier : acide fort, base, hydrocarbures, chlore, application cryogénique...

Facilité de mise en œuvre même pour des joints de forts diamètres.

Domaines d'Applications

Industries telles que : chimie, pétrochimie, agroalimentaire, pharmaceutique, ...

Convient particulièrement pour l'acide sulfurique.

Formats des feuilles

Standards :

1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

Épaisseurs : 0,75-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0 mm

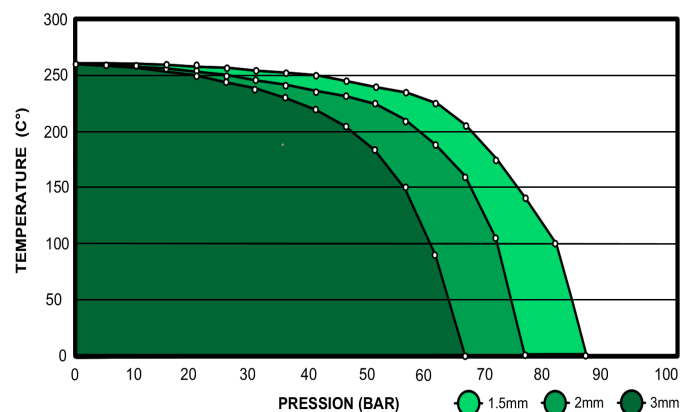
Autres formats et épaisseurs sur demande.

Conditions de services

Températures maximales	-260°C /+260°C
Pression maximale recommandée	80 bar (ép. 2.0 mm)
pH	0 - 14

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 2 mm.

Couleur	blanche	
Densité	0,85 g/cm ³	
P x T Max, (ép,0,8 – 2,0 mm) (bar x°C)	12000	
P x T Max, (ép,3,0 mm) (bar x°C)	8500	
Compressibilité %	> 55	DIN3535-6
Retour élastique %	> 5	DIN3535-6
Taux de fuite (mg*s ⁻¹ *m ⁻¹)	< 0,002	DIN 3535-6
Relaxation / Creep %	< 12 %	DIN 3535-6



Certificats et Agréments

- Alimentaire : FDA/CFR 21

- Gaz : DVGW



Les valeurs sont seulement indicatives et sont enregistrées de l'essai en laboratoire. Ce document est à titre indicatif et ne peut pas être utilisé pour des réclamations. Nous restons à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Température et Pression non associées.