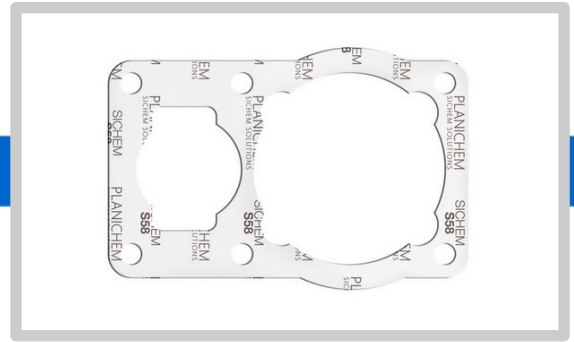


## FEUILLES A JOINTS

### PTFE Modifié Isotropique

## SICHEM S58®



#### Description

**Feuille de PTFE modifié.**  
**Structure isotropique, multi-directionnelle.**  
**Couches de surfaces ultra-souple de porosité.**  
**contrôlée et noyau pur et dur.**

Spécialement étudié pour étancher des brides dont le matériau nécessite un faible couple de serrage : verre, alu, graphite, céramique...

Facilité de pose même dans le cas de joints de grandes dimensions.

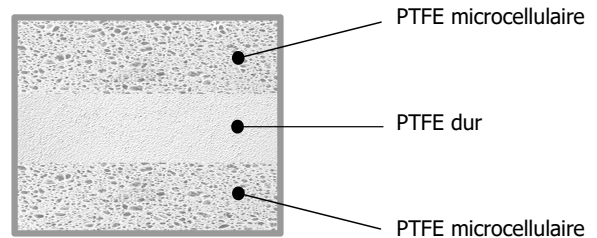
#### Formats des feuilles

Standards :

1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

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

Autres formats et épaisseurs sur demande.



#### Domaines d'Applications

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

Adapté pour l'étanchéité des produits chimiques agressifs sous forme gazeuse ou liquide.

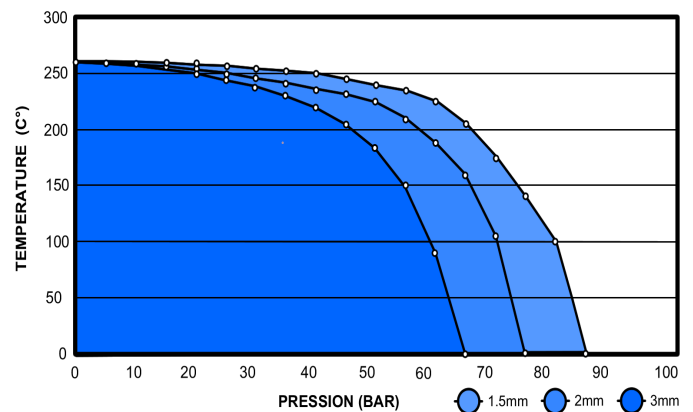
Convient pour l'acide fluorhydrique.

#### 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	1,3 g/cm3	
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 %	> 44	DIN3535-6
Retour élastique %	> 6,3	DIN3535-6
Taux de fuite (mg*s <sup>-1</sup> *m <sup>-1</sup> )	< 0,002	DIN 3535-6
Relaxation / Creep %	< 42 %	DIN 3535-6



#### Certificats et Agréments

- Alimentaire : FDA/CFR 21
- Environnement : TA-Luft



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.