

FEUILLES A JOINTS

PTFE Modifié Isotropique

SICHEM W®

Description

Feuille de PTFE modifié – Structure isotropique, multi-directionnelle - renfort fibre de verre >35%

Bonne résistance au fluage et à la compression.
Excellent résistance aux produits chimiques et qualité de tenue élevée même avec des fortes contraintes mécaniques sous températures élevées.

Formats des feuilles

Standards :
1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

Épaisseurs : 1,0-1,5-2,0-3,0 mm

Autres formats et épaisseurs sur demande.

Domaines d'Applications

Industries de la chimie, de la pétrochimie, du papier, de l'agro-alimentaire.

Conditions de services

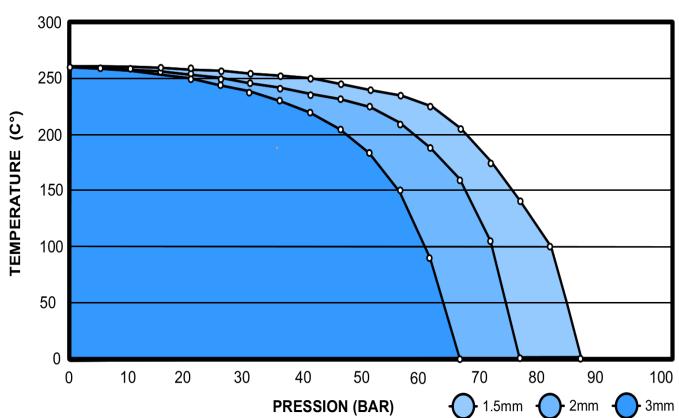
Températures maximales	-212°C /+260°C
Pressions maximales recommandées	85 bar (ép. 1.5 mm) 70 bar (ép. 2.0 mm) 60 bar (ép. 3.0 mm)
pH	0-14

Remarques : non approprié à l'acide fluorhydrique, au fluor gazeux et métaux alcalins, ainsi qu'au fluides pouvant les générer.

Caractéristiques techniques

Valeur référence sous épaisseur 1,5 mm.

Couleur	blanche	
Densité	2,2 g/cm3	
Compressibilité %	9	ASTM
Retour élastique %	39	ASTM
Perméabilité au gaz (ml/hr)	4	ASTM
Taux de fuite (ml/hr)	0,4	ASTM
Tension restante 175 °C, (mPa)	31	ASTM
Relaxation / Creep %	35	-
ASME m	1.4	
ASME y	16 MPa	



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.

04.12.15 v4