

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.
Excellente résistance aux produits chimiques et qualité de tenue élevée même avec des fortes contraintes mécaniques sous températures élevées.

Domaines d'Applications

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

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	

Formats des feuilles

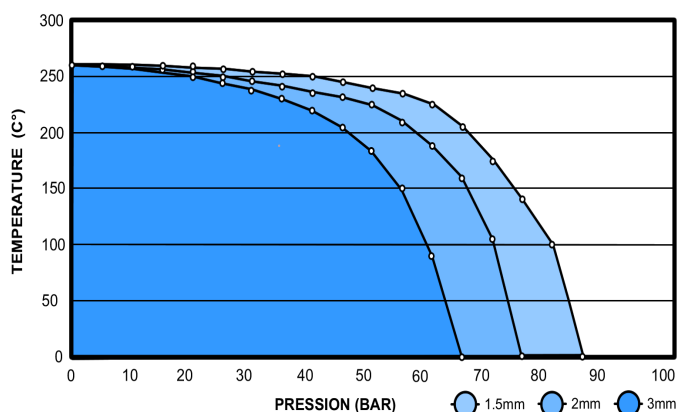
Standards :
1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

Épaisseurs : 1,0-1,5-2,0-3,0 mm

Autres formats et épaisseurs sur demande.

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.	



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