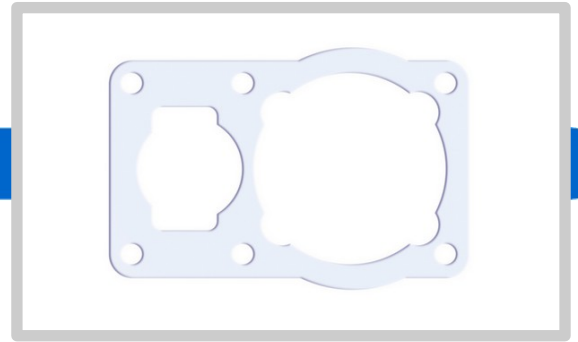


## FEUILLES A JOINTS

### PTFE Modifié Isotropique

# SICHEM® Diaphragm



#### Description

#### Feuille de PTFE modifié – Structure isotropique, multi-directionnelle

Spécialement étudié pour offrir un cycle de vie jusqu'à quatre fois plus important que le PTFE conventionnel. Permet la réduction des risques de contamination croisée des fluides de process et l'économie d'énergie.

#### Domaines d'Applications

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

Adapté pour l'étanchéité des produits chimiques agressifs tels que acides et caustiques forts ainsi que pour les hydrocarbures, le chlore et des applications en cryogénie.

#### Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 1,5 mm.

Couleur	translucide	
Densité	1,1 g/cm3	
Compressibilité %	> 20	DIN3535-6
Retour élastique %	> 50	DIN3535-6
Perméabilité au gaz (azote) (cc/M <sup>2</sup> /24h')	< 10	DIN3535-6
Relaxation / Creep %	< 35	DIN3535-6

#### Formats des feuilles

Standards :

1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

Épaisseurs : 0,5-0,8-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0 mm

Autres formats et épaisseurs sur demande.

#### Conditions de services

Températures maximales	-200°C /+260°C
Pressions maximales recommandées	55 bar (ép. 1.5 mm)
pH	0-14

#### Propriétés mécaniques

Tension (direction X,Y) N/mm <sup>2</sup>	35
Élongation (direction X,Y) %	500

#### Certificats et Agréments

- Alimentaire : FDA/CFR 21



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.

25.02.13 v3