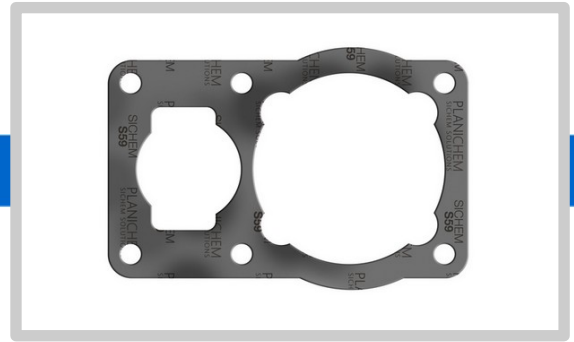


FEUILLES A JOINTS

PTFE Modifié Isotropique

SICHEM S59®



Description

Feuille de PTFE modifié – Structure isotropique, multi-directionnelle + composant inorganique à base de MICA micronisé.

Spécialement étudié pour réduire les émissions des solvants dangereux et des produits chimiques.

Résiste aux pression et température élevées et notamment **aux chocs thermiques**.

Haute résistance mécanique et faible coefficient de frottement.

Offre une longue durée de vie et une usure minimale.

Domaines d'Applications

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

Adapté pour l'étanchéité des acides forts, caustiques forts, hydrocarbures aromatiques et aliphatiques, fluides de transfert de chaleur, de vapeur et de fluides frigorigènes.

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 2 mm.

Couleur	anthracite	
Densité	2,1 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 %	> 4,8	DIN3535-6
Retour élastique %	> 3,2	DIN3535-6
Taux de fuite (mg*s ⁻¹ *m ⁻¹)	< 0,005	DIN 3535-6
Relaxation / Creep %	< 42	DIN 3535-6

Formats des feuilles

Standards :

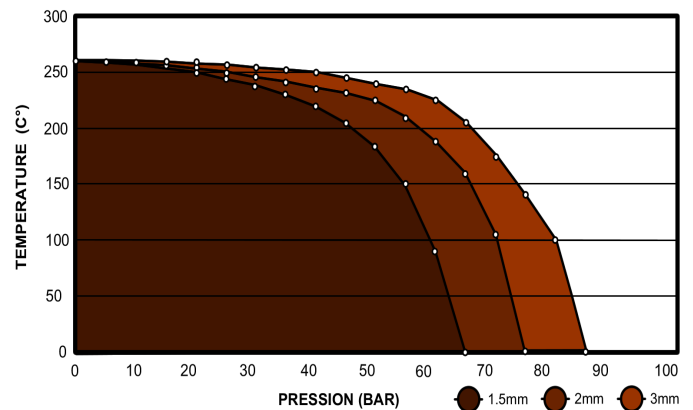
1500 x 1500 mm – 1750 x 1750 mm

Épaisseurs : 0,75-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0 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



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.

11.08.16 v5