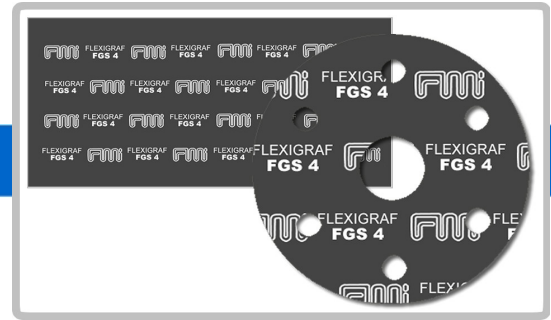


FEUILLES A JOINTS

GRAPHITE avec renfort

FLEXIGRAF FGS 4



Composition

Feuille de graphite expansé laminé avec renfort lisse en acier inoxydable 316L (épaisseur 0,05mm).
Graphite pur à 99%.

Formats des feuilles

Standards :

1000 x 1000 mm - 1500 x 1500 mm.

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

Autres épaisseurs sur demande.

Domaines d'Applications

Industries de la chimie et de l'énergie.
Températures et pressions élevées.
Produits chimiques, Alcalis, acides, gaz, huiles, vapeur d'eau, eau surchauffée.
Nous consulter pour les compatibilités chimiques.

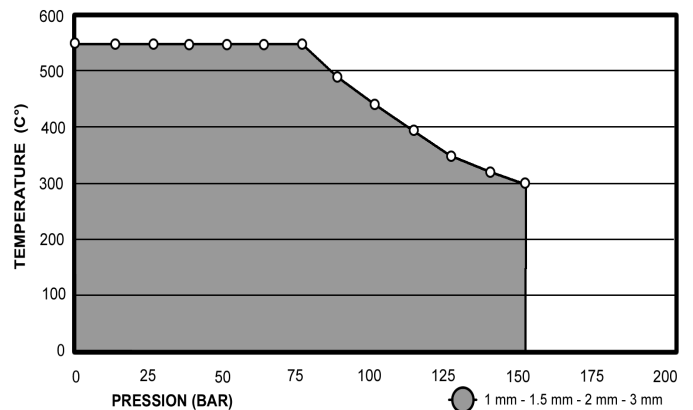
Conditions de services

Températures maximales	700 °C : milieu inerte ou réducteur 550°C : milieu oxydant
Pression maximale recommandée	15 Mpa (150 bar)

Remarques : Éviter d'utiliser avec des agents fortement oxydants.
Pour des applications en milieu inerte ou réducteur et des températures supérieures à 370°C, risque d'attaque oxydante du joint par le milieu extérieur.

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 1,5 mm.

Densité	1,3 g/cm ³	
Compressibilité %	40	ASTM F36
Mémoire élastique %	> 20	ASTM F152
Résistance à la traction (Mpa)	> 20	ASTM F152
Relaxation sous contrainte (BS) (Mpa)	32	-



Agréments et homologations

Gaz : DIN 3535-6 - DVGW

Oxygène : BAM



27.05.16 v6

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.