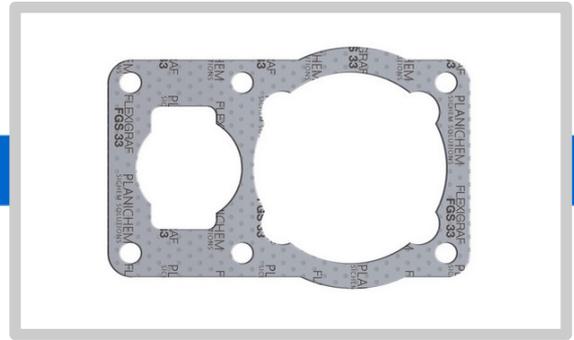


## FEUILLES A JOINTS

### GRAPHITE avec renfort

# FLEXIGRAF FGS 33



#### Composition

Feuille de graphite expansé laminé avec **double renfort** âme à picots acier inoxydable 316L (épaisseur 0,1mm).  
Graphite pur à 99%.

#### 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.

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

Densité	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Compressibilité %	35	ASTM F36
Mémoire élastique %	> 17	ASTM F152
Résistance à la traction (Mpa)	20	ASTM F152
Relaxation sous contrainte (BS) (Mpa)	38	-

#### Formats des feuilles

Standards :

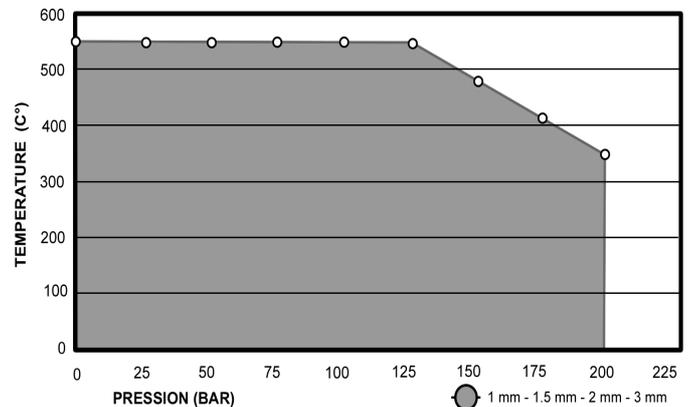
1000 x 1000 mm - 1500 x 1500 mm

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

Autres épaisseurs sur demande.

#### Conditions de services

Températures maximales	700 °C : milieu inerte ou réducteur 550°C : milieu oxydant
Pression maximale recommandée	20 Mpa (200 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.	



#### Agréments et homologations

Gaz : DIN 3535-6 - DVGW

Anti Feu : API 6FB



27.05.16 v5

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.