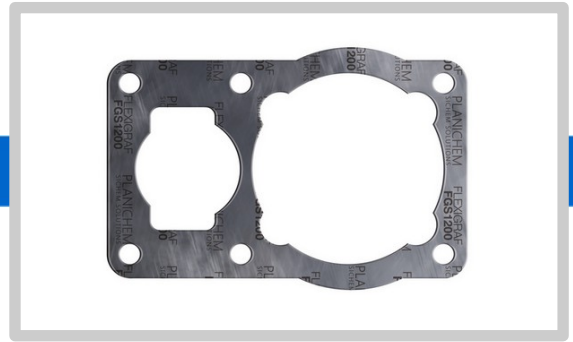


FEUILLES A JOINTS

GRAPHITE avec renfort

FLEXIGRAF FGS 1200



Composition

Feuille de graphite avec renfort lisse en aluminium (épaisseur 0,05mm).
Graphite pur à 99%.

Formats des feuilles

Standards :

1000 x 1000 mm - 1500 x 1500 mm.

Épaisseurs : 0,75-1,0-1,5-2,0-3,0 mm

Autres épaisseurs sur demande.

Domaines d'Applications

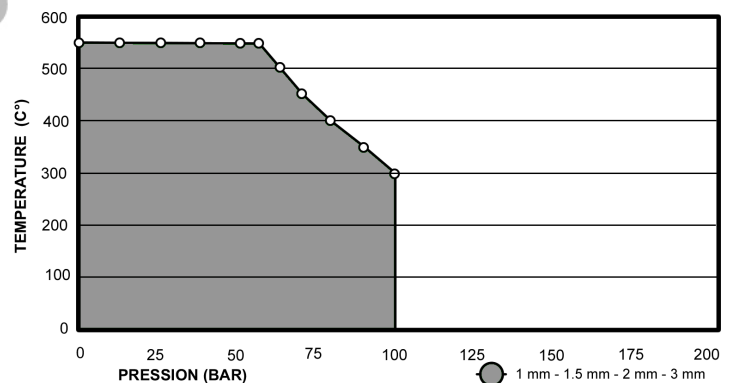
Applications générales, notamment lorsque les brides ont des faces endommagées.
La plupart des produits chimiques (nous consulter pour les compatibilités).
Vapeur.
Facilité de découpe.

Conditions de services

Températures : minimales maximales	-200 °C 550 °C : milieu oxydant, 700°C : milieu inerte ou milieu réducteur.
Pression maximale recommandée	10 Mpa (100 bar)
Remarques : Éviter d'utiliser avec des agents fortement oxydants.	

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 1,5 mm.

Densité	1,0 – 1,2 g/cm ³	
Compressibilité %	30 - 50	DIN 3535-6
Retour élastique %	3 - 7	DIN 3535-6
Taux de fuite (mg*s ⁻¹ *m ⁻¹)	< 0,1	DIN 3535-6
Relaxation / Creep %	< 5	DIN 3535-6



31.08.16 v7

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.