

FEUILLES A JOINTS

GRAPHITE avec renfort

MULTIFLEX HPT



Composition

Feuille multicouche de graphite avec renfort petits picots en inox 316L (épaisseur 0,05mm).
Graphite pur à 99,5%.
Produit non collé.

Formats des feuilles

Standards :
1000 x 1000 mm - 1500 x 1500 mm – 1500 x 2000 mm
2000 x 2000 mm
Epaisseurs : 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0 mm
Autres formats et épaisseurs sur demande.

Domaines d'Applications

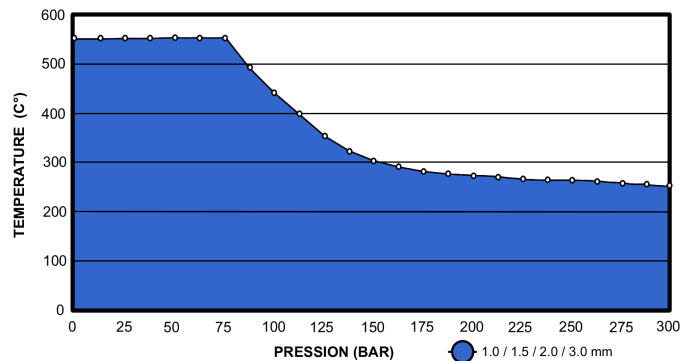
Applications où sont exigées des prestations mécaniques élevées, ainsi que des valeurs de serrage fortes.
Excellentes performances à hautes températures et hautes pressions.

Conditions de services

Températures maximales	550 °C : milieu oxydant, 700°C : milieu inerte ou milieu réducteur.
Pression maximale recommandée	30 Mpa (300 bar)
Remarques : Éviter d'utiliser avec des agents fortement oxydants.	

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 3 mm.

Densité	1,6g/cm ³	
Compressibilité %	> 32	DIN 3535-6
Retour élastique %	> 6	DIN 3535-6
Taux de fuite (mg/s*m)	< 0,02	DIN 3535-6
Relaxation/Creep %	< 4,5	DIN 3535-6



25.02.13 v3

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.