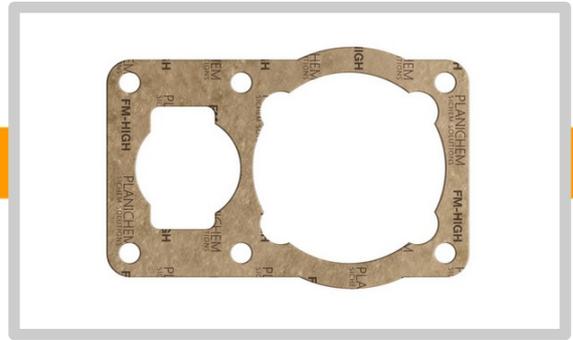


APPLICATIONS HAUTES TEMPERATURES

MICA EXPANSE

FM HIGH®



Description

Matériau composite, fait de Mica expansé (Vermiculite) et de fibres biosolubles.

Renforcé par une feuille inox 316L.

Très bonne tenue aux hautes températures (cryogénie à 1000°C) et pressions, ainsi qu'en milieu oxydant fort.

Large domaine de compatibilité chimique (nous consulter).

Résistance au feu.

Formats des feuilles

Standard :

1500 x 1500 mm

Épaisseurs : 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0 mm

Autres formats et épaisseurs sur demande.

Domaines d'Applications

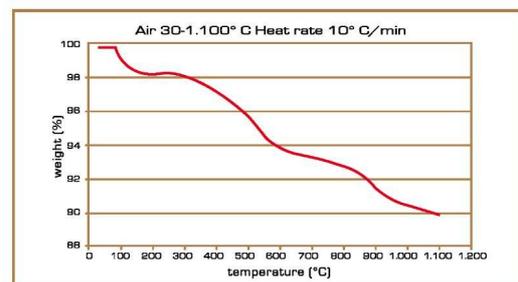
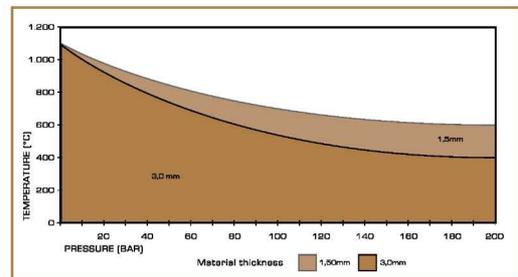
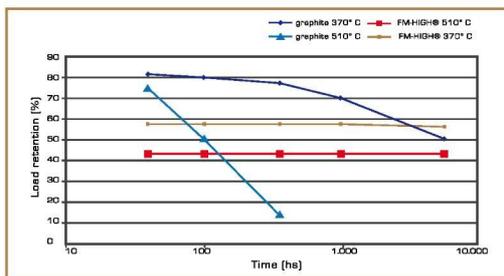
Industries chimie et pétrochimie, process gaz, métallurgie, énergie.

Conditions de services

Température en continu	950°C
Pointe de température	1100°C
Pression	200 bar

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 2 mm.

Densité	1,6 – 1,9 g/cm ³	
Compressibilité (%)	> 20	DIN3535-6
Retour élastique (%)	> 2,2	DIN3535-6
Taux de fuite (mg*s ⁻¹ *m ⁻¹)	< 0,1	DIN 3535-6
Relaxation/Creep (%)	< 18	DIN3535-6



Agréments et homologations

FIRE SAFE API 6 FB



11.08.16 v.5

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.