

APPLICATIONS HAUTES TEMPERATURES

MICA

MICATHERM S15

Description

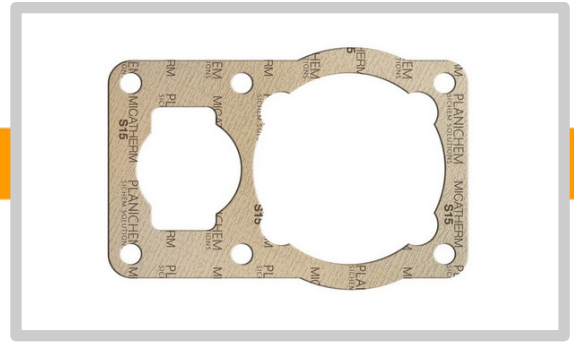
Feuille de MICA renforcé avec résine spécifique et une ou plusieurs feuilles inox 316L de type picot. Résiste à de nombreux produits chimiques. Ces propriétés restent inchangées avec l'eau, les acides, les bases, les solvants et les huiles minérales.

Domaines d'Applications

Recommandé pour toutes les applications a hautes températures.

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 2 mm.

Densité	1,65 – 1,95 g/cm ³	
Compressibilité %	> 16	DIN 3535-6
Retour élastique %	> 3	DIN 3535-6
Relaxation / Creep %	< 12	DIN 3535-6
Perte de poids à 800°C après 60 min %	< 3,5	-
Taux de fuite (mg*s ⁻¹ *m ⁻¹)	< 0,1	DIN 3535-6
Tension restante 300°C N/mm ²	35	DIN
Tension restante 300°C N/mm ²	25	BS
Conductivité thermique W/mK	0,2	DIN 52612



Formats des feuilles

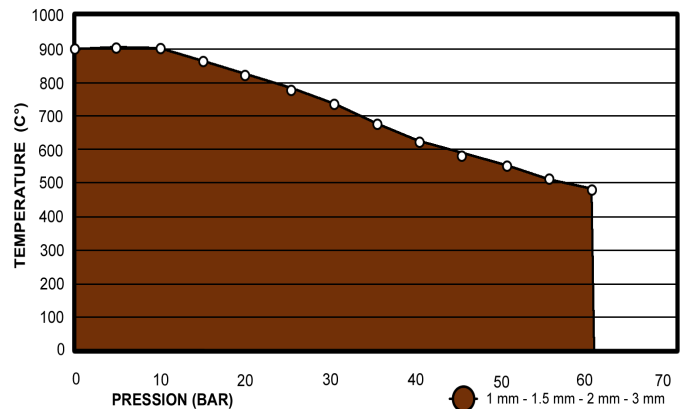
Standard :
1500 x 1500 mm

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

Autres formats et épaisseurs sur demande.

Conditions de services

Températures d'utilisation	De – 200°C à 900°C
Pression maximale	60 bar



17.12.20 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.