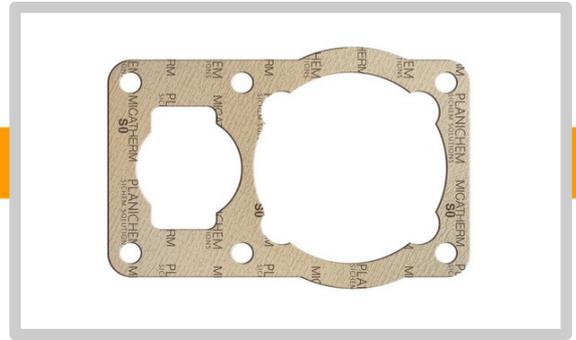


## APPLICATIONS HAUTES TEMPERATURES

### MICA

## MICATHERM S0



#### Description

Feuille de MICA.  
Résiste à de nombreux produits chimiques.  
Ces propriétés restent inchangées avec l'eau, les acides, les bases, les solvants et les huiles minérales.

#### 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.

#### Domaines d'Applications

Recommandé pour toutes les applications à hautes températures.

#### Conditions de services

Températures d'utilisation	De -200 °C à 900 °C
Pression maximale	60 bar (ép. 1.5 mm)

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

Densité	1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Compressibilité %	38	ASTM
Retour élastique %	9	ASTM
Perte de poids à 800°C après 60 min %	< 3,5	-
Tension restante 300°C N/mm <sup>2</sup>	35	DIN
Tension restante 300°C N/mm <sup>2</sup>	25	BS
Conductivité thermique W/mK	0,2	DIN 52612
Caractéristique électrique (comparatif suivant index)	KA 3 c	IEC112
Résistance électrique	60	KV/3 mm

Micatherm S0 est employé sur les joints métallique suivant vos applications , pour hautes, et basse température.

Nous proposons une gamme complète, voir notre gamme Flexcam, dans toutes les normes, et hors standard.

Notre bureau d'étude est à votre disposition, pour vous guider dans vos choix.



17.12.20 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.