

COMPOSITION



Feuille sans amiante obtenu à partir de mica comprimé et d'inox 316 à picots sans aucune adjonction d'autres produits.

Ce type de production permet d'obtenir une feuille pour emploi à de très hautes températures et basses pressions, spécialement pour un usage où la très haute température associée à un fluide peut favoriser l'oxydation des autres types de joint comme le graphite.

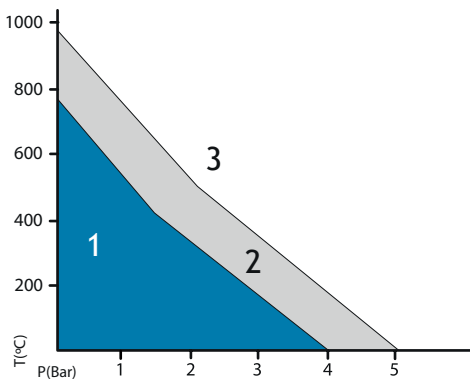
Nous recommandons son usage dans les turbines hautes températures, turbo compresseurs, échangeurs de chaleur, et en général dans toutes les applications hautes températures.

Cette feuille est particulièrement recommandée dans l'industrie automobile (échappement et moteurs) ainsi que dans la chimie et pétrochimie et tous process avec de hautes températures (catalyse et pyrolyse).

DONNÉES TECHNIQUES

Mesures standards (mm). Autres sur demande	1000 x 1200
Épaisseur standard (mm). Autres sur demande	1.0; 1.5; 2.0; 3.0
Densité (+/-10%)	2.0 g/cm ³
Compréhensibilité ASTM F-36	25% - 30%
Récupération élastique ASTM F-36 A	>25%
Résistance à la traction transversale ASTM F-152	80 MPa
Perméabilité au gaz DIN 3535/6	1.7 ml/s
Détente 50 MPa/300°C DIN 52913	30 MPa
* Propriétés typiques pour une épaisseur standard de 2 mm.	

DIAGRAMME PRESSION - TEMPÉRATURE



EXPLICATION DU SCHÉMA P-T:

- 1- Domaine d'utilisation satisfaisant sans avoir recours à un encadrement technique.
- 2- Zone avec recommandation technique nécessaire, consulter le service technique de Montero.
- 3- Zone déconseillée.

Le diagramme P-T aide l'utilisateur ou l'ingénieur connaissant les conditions de service (pression et température) à choisir le matériau de joint approprié. Le diagramme P-T ne garantit pas les performances d'un matériau pour une application.

Les données obtenues dans cette fiche technique servent de guide pour choisir le bon matériau pour les différentes conditions de travail. Le bon fonctionnement du matériel dépend en grande partie des conditions de fonctionnement, d'installation et d'utilisation sur lesquelles nous n'avons aucune influence, par conséquent la GARANTIE EST LIMITÉE À LA QUALITÉ DES MATÉRIAUX.