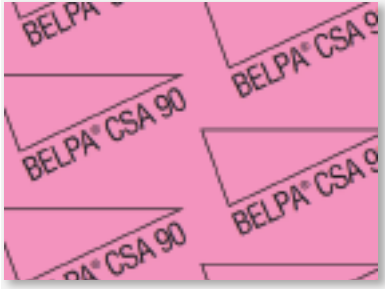


#### COMPOSITION



Feuille comprimée sans amiante de haute qualité à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques, qui apportent une meilleure résistance à la température et à l'hydrolyse.

Sa résistance à la compression, ainsi qu'à la traction et sa très basse perméabilité au gaz, permettent de couvrir la plupart des usages industriels, en particulier ceux de la chimie et pétrochimie, ou la haute résistance à la température et à la pression doivent être combinées (Grade X : BS 7531).

Il s'agit d'un matériau avec une excellente résistance aux huiles, hydrocarbures, alcalis, et aussi à la vapeur à des pressions modérées. Feuille aussi disponible avec renfort de fil d'acier et revêtement anti-adhésif ref. **BELPA® CSA-90 MG**

#### FORMAT DES FEUILLES STANDARD

Dimension de la feuille (mm.). Autres sur demande	1500 x 1500
Épaisseur (mm.). Autres sur demande	0.5; 0.8; 1.0; 1.5; 2.0; 3.0; 4.0
Densité (+/-10%)	1.65 g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité ASTM F-36	7% - 15%
Récupération élastique ASTM F-36	>50%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	12 MPa
Perméabilité aux gaz DIN 3535/6	<1 cm <sup>3</sup> /min
Incréments d'épaisseur ASTM F-146	
Immersion dans l'huile ASTM N°3 5h 150°C	<3%
Immersion dans le carburant ASTM B 5h 20°C	<7%

\* Propriétés typiques pour une épaisseur standard de 2 mm.

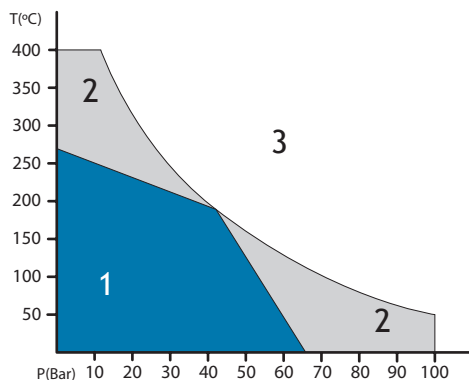
#### CERTIFICATIONS

DVGW (DIN 3535-6 gaz)

DVGW (VP-401 gaz hautes températures)

WRAS (BS6920 eau potable)

#### 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.