

## COMPOSITION



Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec les ultimes avancées techniques concernant les fibres hautes résistances thermiques et mécaniques plus une base d'élastomère NBR haute qualité

Le matériel ainsi obtenu est une feuille à joints avec une haute résistance mécanique et thermique et une perméabilité aux gaz et un stress résiduel permettant de répondre à la norme BS7531 grade X.

**BELPA CSA 520** est une feuille pour joints pour la majorité des services industriels avec un excellent fluage en milieu chaud, c'est la solution idéale pour une multitude de services et d'équipements dans l'industrie.

## 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;
Densité (+/-10%)	1.80 g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité ASTM F-36	7% - 15%
Récupération élastique ASTM F-36	>55%
Resistencia a la tracción transversal ASTM F-152	13 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	<6%
Immersion dans le carburant ASTM B 5h 20°C	<8%

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

## CERTIFICATIONS

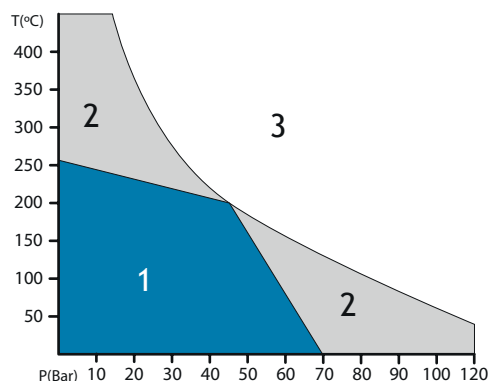
DVGW (DIN 3535-6 gas)

WRAS (BS6920 agua potable)

TZW (KTW agua potable)

TA LUFT (VDI 2440 mínima fuga a 250°)

## 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.