

### COMPOSITION



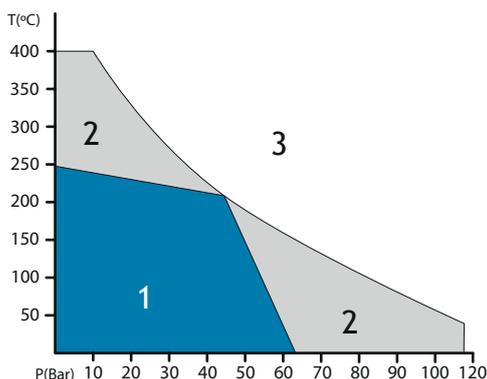
Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec un mélange de fibres de haute résistance thermique et mécanique plus une base d'élastomère NBR. Le matériel ainsi obtenu est une feuille pour les services généraux avec une haute résistance mécanique et thermique ainsi qu'une perméabilité basse et un stress résiduel respectant la norme BS7531 (Grade Y).

**BELPA CSA 420** peut être utilisée comme matériel universel pour les joints, nous la recommandons aux fabricants de pompes, vannes, et compresseurs.

### 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	>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	<6%
* 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 matériel 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 matériel 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.