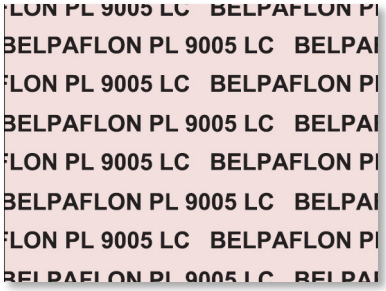
BELPAFLON® PL-9005-LC

FEUILLE EN P.T.F.E MODIFIE POUR JOINTS EN MILIEU ACIDE

COMPOSITION:



BELPAFLON PL 9005 est un PTFE modifié, pour des applications comme joint, á haute résistance a l'attaque d'acides et des produits chimiques.

BELPAFLON PL 9005 est conçu pour obtenir une étanchéité sure dans des conditions modérées de température et pression, étant ainsi le complément idéal du BELPAFLON PL (PTFE expansé) quand une haute résistance au fluage á température est requise.

Conseillé pour les applications exigeant haute résistance aux acides, solvants, hydrocarbures et chlore, pouvant être appliqué sur la vapeur jusqu'a 260ºC (surchauffé ou saturé) ; spécialement conseillé pour les acides sulfurique et nitrique.

Secteurs industriels: alimentation, chimie, pharmacie, pétrochimie, etc.

Déconseillé contre HF et dérivés fluorés.

BELPAFLON PL 9006 LC: variante bleue spécialement conçue pour les brides nécessitant une faible contrainte de serrage, telles que les brides en plastique, en céramique, en verre ou en matériau phénolique.

BELPAFLON PL 9000 LC: variante blanche spécialement conçue pour les joints destinés aux industries pharmaceutique et alimentaire.

DONNEES TECHNIQUES

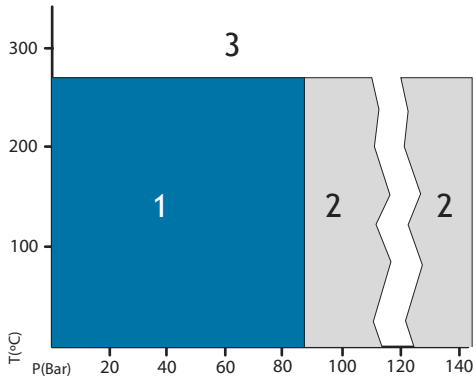
Dimensions standard (mm). Autres sur demande	1500 x 1500
Epaisseur (mm). Autres sur demande	1.5; 2.0; 3.0
Densité (+/-10%)	2.20 g/cm^3
Température min./max. (°C)	-200 / +260
Permeabilité au gaz DIN 3535/6	< 0.02 ml/min
Compresibilité ASTM F-36 A	15%
Recuperation ASTM F-36 A	30%

* Propriétés typiques pour une épaisseur standard de 2 mm.

HOMOLOGATIONS

FDA (FDA 21, CFR 177-1550)

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE



INTERPRETATION DIAGAMME P-T:

1- Zone d'application satisfaisant sans étude spéciale par Montero.
2- Zone dans laquelle l'application doit être faite après consultation avec Montero. Une étude technique est recommandée.
3- Zone d'application non recommandée.

Le diagramme P-T n'est qu'une aide á la décision du chargé du projet, qui connaît la pression, température et autres conditions, dans le choix de matériau pour joints. Le diagramme P-T ne garantit pas a lui seul le bon choix du produit

Puisque les conditions d'emploi dépendent des facteurs de l'union boulonnée qui sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité de garantie peut être déduite de l'information ou des recommandations faites sur cette fiche technique.
Nous nous réservons le droit de changer les propriétés du produit sans avis préalable.

MONTERO FyE, S.A. | Edificio Innobak, C/Ugartebeitia, nº 7 - 2ª Planta Dpto. 8 | 48903 Barakaldo
Tel. +34-94 4180011 | Fax. +34-94 418 91 83 | e-mail: access@monterofye.com | http:// www.monterofye.com