



Plaque de PTFE chargé

ICP FLON200

Description:

Feuille de joint à base de PTFE modifié avec des microsphères de verre.



PROPRIÉTÉS (Épaisseur 2 mm)	STANDARD	VALEUR
Densité	DIN 28090-1	1,70 g/cm ³
Récupération	ASTM F 36 A	25 %
Compressibilité	ASTM F 36 A	25-45 %
Résistance à la traction	ASTM F 152	13 MPa
Résistance au vieillissement	ASTM F38A	40 %
Perméabilité au gaz	ASTM F37	≤ 1 x 10 ⁻⁴ cm ³ /s
* Conditions de fonctionnement maximales :		
Température maximale		260 °C / 500 °F
Température minimale		-200 °C / -328 °F
Pression maximale		80 bar / 1160 psi
pH		0 - 14

Applications:

- L'addition de fibres de verre améliore la résistance et l'usure et réduit la déformation à froid, ce qui fait que la feuille de joint devient un matériel plus résistant, l'addition de la fibre de verre ne porte pas atteinte à la résistance chimique du matériel.
- Convient en étanchéité pour tout les produits chimiques à l'exception des métaux alcalins fondus gaz, fluor d'hydrogène.
- Recommandé pour les industries alimentaires, chimiques, pétrochimie et pharmaceutique.

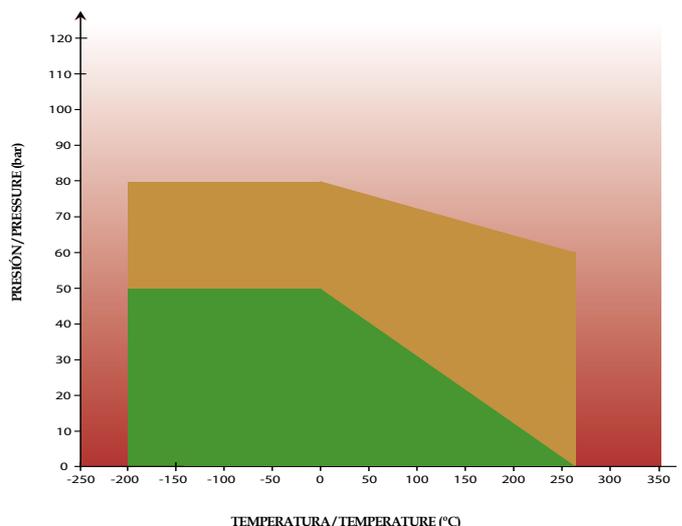
Disponibilité:

- Épaisseur (mm): 1,0, 1,5, 2,0, 3,0
- Dimension plaque (mm): 1500 x 1500

Possibilité de fournir des jointes à mesure (une quantité minimum requise)

Les informations contenues dans cette publication et cédée à l'utilisateur, est basé sur notre expérience générale et est donné en toute bonne foi. En raison de facteurs qui échappent à notre connaissance et la maîtrise qui affectent l'utilisation de nos produits, aucune garantie n'est donnée sauf si c'est un agrément ou par contrat. Les spécifications de fonctionnement limites indiquées dans la présente publication, ne sont pas une indication que ces valeurs peuvent être utilisées simultanément.

ICP FLON200, 2 mm



- Zone de fonctionnement satisfaisant sans supervision technique
- Zone d'utilisation réussie, mais il est recommandé la supervision technique du département technique de CALVOSEALING.
- Zone n'est pas recommandé. Supervision technique obligatoire

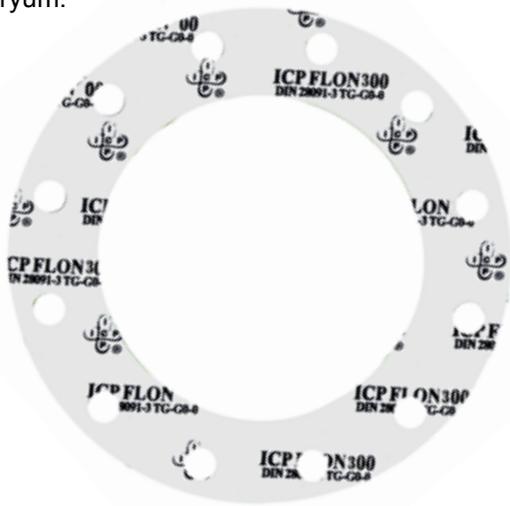


Plaque de PTFE Chargé

ICP FLON300

Description:

Plaque pour joints en base à PTFE emplis de sulfate de baryum.



PROPRIÉTÉS (Épaisseur 2 mm)	STANDARD	VALEUR
Densité	DIN 28090-1	2,70 g/cm ³
Récupération	ASTM F 36 A	40 %
Compressibilité	ASTM F 36 A	4-10 %
Résistance à la traction	ASTM F 152	14 MPa
Résistance au vieillissement	ASTM F38A	11 %
Perméabilité au gaz	ASTM F37	≤ 1 x 10 ⁻⁴ cm ³ /s
* Conditions de fonctionnement maximales :		
Température maximale		260 °C / 500 °F
Température minimale		-212 °C / -350 °F
Pression maximale		100 bar / 1450 psi
pH		0 - 14

Applications:

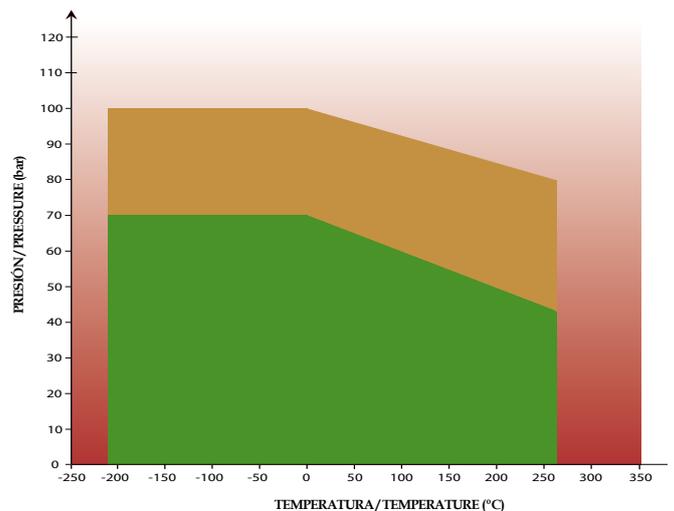
- La densité élevée de la plaque rend le matériel adaptée à l'utilisation de tuyaux en acier et équipés d'haute charge.
- Adéquat pour l'étanchéité de tous les produits chimiques à travers la gamme de pH 0-14, à l'exception des métaux alcalins en fusion, fluor, fluorure, d'hydrogène ou des matériaux qui peuvent de générer ces-mêmes.
- Recommandé pour utilisation dans les procédés de l'industrie, aliments et boissons, produits chimiques, pétrochimiques et industries pharmaceutiques.

Disponibilité:

- Épaisseur (mm): 1,0, 1,5, 2,0, 3,0
- Dimension plaque (mm): 1500 x 1500

Possibilité de fournir des jointes à mesure (une quantité minimum requise)

ICP FLON300, 2mm



- Zone de fonctionnement satisfaisant sans supervision technique
- Zone d'utilisation réussie, mais il est recommandé la supervision technique du département technique de CALVOSEALING.
- Zone n'est pas recommandé. Supervision technique obligatoire

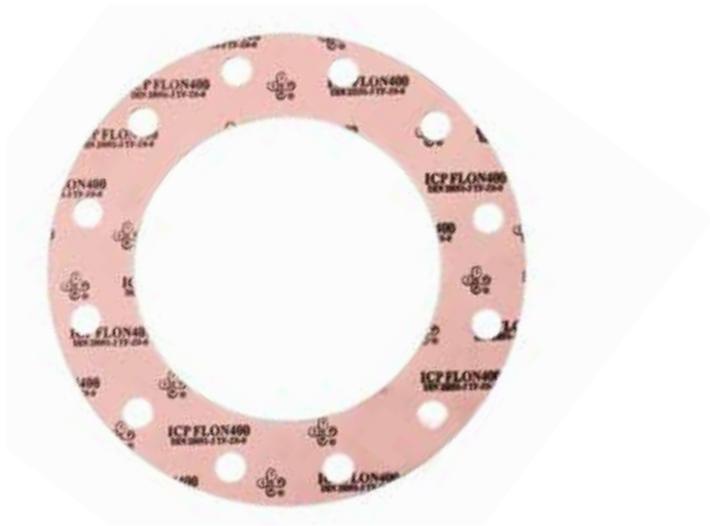


Plaque de PTFE Chargé

ICP FLON400

Description:

Plaque pour joints en base à PTFE rempli de silicium.



PROPRIÉTÉS (Épaisseur 2 mm)	STANDARD	VALEUR
Densité	DIN 28090-1	2,1 g/cm ³
Récupération	ASTM F 36 A	40 %
Compressibilité	ASTM F 36 A	7-12 %
Résistance à la traction	ASTM F 152	13 MPa
Résistance au vieillissement	ASTM F38A	18 %
Perméabilité au gaz	ASTM F37	≤1 x 10 ⁻⁴ cm ³ /s
* Conditions de fonctionnement maximales :		
Température maximale		260 °C / 500 °F
Température minimale		-212 °C / -350 °F
Pression maximale		100 bar / 1450 psi
pH		0 - 14

Applications:

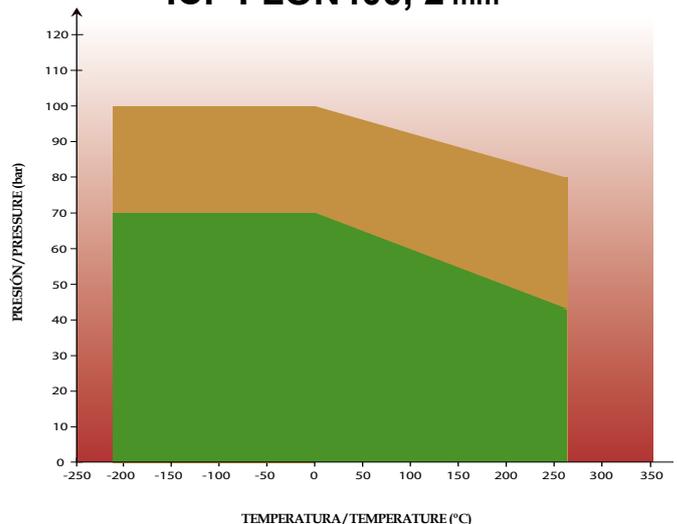
- Adéquat pour l'étanchéité de tous les produits chimiques à travers de la gamme de pH.
- Il est particulièrement adapté pour une utilisation avec les alcalis et les acides forts (à l'exception de l'acide fluorhydrique). D'autres applications incluent des solvants, combustibles, eau, vapeur et chlore.
- Recommandé pour utilisation dans les procédés de l'industrie, aliments et boissons, produits chimiques, pétrochimiques et industries pharmaceutiques.

Disponibilité:

- Épaisseur (mm): 1,0, 1,5, 2,0, 3,0
- Dimension plaque (mm): 1500 x 1500

Possibilité de fournir des jointes à mesure (une quantité minimum requise)

ICP FLON400, 2 mm



- Zone de fonctionnement satisfaisant sans supervision technique
- Zone d'utilisation réussie, mais il est recommandé la supervision technique du département technique de CALVOSEALING.
- Zone n'est pas recommandé. Supervision technique obligatoire