

PLAQUE DE JOINTS PTFE PLANIFLON™ B60

Composition

- PTFE modifié microcellulaire
- Charges inorganiques

Caractéristiques

La gamme Planiflon™ a été développée pour fonctionner à partir de températures cryogéniques jusqu'à 260°C et peut être utilisée avec tous les fluides les plus agressifs (ph 0-14). Planiflon™ B60 est une feuille d'étanchéité qui présente une excellente résistance chimique, avec une très bas perméabilité aux gaz. Ce joint est specific por brides métalliques et non métalliques.

Applications

Planiflon™ B60 est adapté aux applications industrielles pour l'étanchéité des brides et possède les certificats suivants:

- TA I UFT
- FDA
- DVGW

Données techniques

| Planiflon™ B60 | | | |
|------------------------|------------|------------|-----------|
| Colour | | | White |
| Filler | | | Inorganic |
| Density | | g/cm³ | 0,85 |
| Temperature | | °C | -200/+260 |
| Max operating pressure | | Bar | 80 |
| P x T max | | Bar x °C | - |
| thickness 0,5 to 2,0 | | | 12000 |
| thickness 3,0 | | | 8500 |
| Compression | DIN 3535-6 | % | >55 |
| Creep | DIN 3535-6 | % | <12 |
| Recovery | DIN 3535-6 | % | >5 |
| Leakage | DIN 3535-6 | mg*s-1*m-1 | <0,002 |
| PH Range | | | 0 ÷ 14 |

- N'utilisez jamais le produit à la température et à la pression maximales associées. Consultez le fabricant pour plus d'informations
- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
 D'autres dimensions et épaisseurs de feuille de joint sont disponibles sur demande
- Les tolérances dimensionnelles des feuilles d'étanchéité sont : W et L ± 3,0 %, H ± 10,0 %

| Taille | 1.500 x 1.500 | 60" x 60" |
|-----------|---------------|------------|
| Épaisseur | 0.75 ÷ 6.0 | 1/32 ÷ 1/4 |



Plaque de joints PTFE Planiflon™ B60

Les plaques d'étanchéité en PTFE structuré bidirectionnel Planiflon™ sont fabriquées avec des résines spéciales et des charges inorganiques. La technique de traitement spéciale minimise le fluage à froid du matériau, donnant aux feuilles l'attribut caractéristique de la bidirectionnalité. La gamme de produits du Planiflon™ comprend les produits suivants:

- **B13** PTFE modifié avec charge de silice
- B14 PTFE modifié avec charge de microsphères de verre creuses
- **B15** PTFE modifié avec charge de sulfate de baryum
- B58 Couches microcellulaires de PTFE modifié avec noyau de PTFE pur modifié
- B60 PTFE modifié microcellulaire avec charges inorganiques
- **E12** PTFE expansé bidirectionnel



dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit

