



PLAQUE DE JOINTS PTFE PLANIFLON™ B58

Composition

- PTFE microcellulaires modifié
- PTFE pur modifié

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™ B58 est une feuille d'étanchéité qui présente une excellente résistance chimique, avec une très bas perméabilité aux gaz. Ce joint est spécifique pour brides non métalliques.



Applications

Planiflon™ B58 est adapté aux applications industrielles pour l'étanchéité des brides et possède les certificats suivants:

- TA LUFT
- FDA

Données techniques

Planiflon™ B58

| | | | |
|------------------------|------------|------------|-----------|
| Colour | | | White |
| Filler | | | None |
| Density | | g/cm³ | 1.3 |
| 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 | % | >44 |
| Creep | DIN 3535-6 | % | <26 |
| Recovery | DIN 3535-6 | % | >6.3 |
| 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 \pm 3,0 %, H \pm 10,0 %

| | | |
|-----------|---------------|--------------|
| Taille | 1.500 x 1.500 | 60"x 60" |
| Épaisseur | 0.75 ÷ 6.00 | 1/32" ÷ 1/4" |



Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.


CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it