



FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF64

Composition

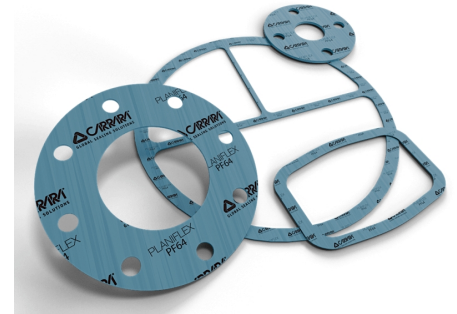
Fibres d'aramide, inèrt filler e liant NBR.

Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF64 pour joints sans amiante est un matériel qui présente un excellent niveau de étanchéité. Utilisable avec les huiles, le gaz, les carburants et les acides minéraux.

Applications

Planiflex™ PF64 peut être appliqué en continu dans la plage de température $-40^{\circ}\text{C} \div 250^{\circ}\text{C}$ et dans les plages de pression jusqu'à 600 lbs et PN40. Ces joints présentent une compatibilité chimique dans la plage de pH typique de celle des caoutchoucs nitrile.



Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF64

Les feuilles d'étanchéité Planiflex™ sont fabriquées avec des matériaux à base de fibres d'aramide et de NBR spécialement sélectionnés pour répondre à des normes de haute performance pour une vaste gamme d'applications industrielles. Les joints Planiflex™ sont applicables pour l'étanchéité avec des lubrifiants, des solvants, des gaz, de la vapeur et de nombreux acides et alcalis dilués et peuvent être utilisés comme joint avec des œillets en PTFE.

Données techniques

| Properties thickness 1,5 mm | Unit | Value |
|---|-------|---------|
| Binder | -- | NBR |
| Compressibility ASTM F 36 | % | 11 |
| Recovery ASTM F 36 | % | 55 |
| Tensile strength DIN 52910 | N/mm2 | 8 |
| Density | g/cm3 | 1.6÷1.8 |
| Stress resistance DIN 52913 | | |
| 16 h, 300 °C, 50 N/mm2 | N/mm2 | 25 |
| 16 h, 175 °C, 50 N/mm2 | N/mm2 | 28 |
| Thickness increase acc.to ASTM F 146 | | |
| Oil IRM 903, 5 h, 150 °C | % | ≤ 10 |
| ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C | % | ≤ 10 |
| Distilled water. 5h. 100°C | % | ≤ 3 |
| Max. operating conditions | | |
| Peak temperature | °C | 350 |
| Continuous temperature | °C | 250 |
| Continuous temperature with steam | °C | 220 |
| Pressure | bar | 100 |
| Insulating | | |
| ACV for 60 seconds | V | 1000 |
| DCW for 60 seconds | V | 1000 |
| IR for 10 seconds | Mohm | > 1 |

- 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
- Les tolérances dimensionnelles des feuilles d'étanchéité sont : W et L $\pm 5,0\%$, H $\pm 10,0\%$

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Taille | 1.500 x 1.500 | 60" x 60" |
| Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de | 2.500 x 2.500 | 60" x 120" |
| Épaisseur | 0.4 ÷ 5.0 | 1/64" ÷ 3/16" |



fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.



Carrara S.p.A.,

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it