

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

marquage du produit.

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



