

FEUILLE DE JOINTS EN PTFE PLANIFLON™ B01

Composition

PTFE vierge

Caractéristiques

Feuilles de joints en PTFE vierge, bars et tuyaux. Le matériau présente une résistance chimique élevée (à l'exception de l'acide fluorhydrique et des alkali). Les feuilles pour joints d'étanchéité en PTFE vierge sont applicables dans tous les cas où il faut une étanchéité qui n'est pas chargée avec filler.

Applications

Planiflon™ B01 est adapté aux applications industrielles, il est disponible en plaques, barres et tubes pour obtenir des matériaux PTFE pour des usages généraux et spécifiques. Il dispose des certifications suivantes sur demande :

FDA

Données techniques

Planiflon™ B01				
Colour			White	
Filler			absent	
Density		g/cm³	2.1	
Temperature		°C	-200/+260	
Max operating pressure		bar	50	
P x T max		bar x °C	-	
thickness 0,5 to 2,0 mm			5000	
thickness 3,0 mm			3500	
Compression range	DIN 3535-6	%	14-17	
Recovery	DIN 3535-6	%	>20	
Creep Relaxation		%	40%	
Tensile Strenght		MPa	20	
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.05	
PH Range			0 ÷ 14	
Tolerances L and W		mm	+/- 50	
Tolerances Thichness		%	+/-10	

- 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 - 1200 X 1200 - 600 x 600	60" x 60" - 48" x 48" - 24" x 24"
Épaisseur	0,75 ÷ 6,00	1/32" ÷ 1/4"



Feuille de joints en PTFE Planiflon™ B01

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
- B01 PTFE vierge
- B02 PTFE chargé verre
- **B03** PTFE chargé graphite
- **B05** PTFE chargé carbographite



