



# 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/cm <sup>3</sup>	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 Strength		MPa	20
Leakage	DIN 3535-6	mg*s-1*m-1	<0.05
PH Range			0 ÷ 14
Tolerances L and W		mm	+/- 50
Tolerances Thickness		%	+/-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
- 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"



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 dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.



## 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 carbographe



**Carrara S.p.A.**  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [carrara.it](http://carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)