



PTFE PLANIFLON™ B01

Composition

- PTFE vierge

Caractéristiques

Feuilles et produits en PTFE vierge, bars et tuyaux. Le matériau présente une résistance chimique élevée (à l'exception de l'acide fluorhydrique et des alkali). Les produits 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 ³	2.1
Temperature		°C	-200/+260
thickness 3,0 mm			3500
Compression range	DIN 3535-6	%	14-17
Recovery	DIN 3535-6	%	>20
Creep Relaxation		%	40%
Tensile Strenght		MPa	20
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



PTFE Planiflon™ B01

Les plaques et les produits d'étanchéité en PTFE Planiflon™ sont fabriqués avec des résines spéciales et des charges inorganiques. La technique de traitement spéciale minimise le fluage à froid du matériau, donnant aux feuilles très bonnes caractéristiques. La gamme de produits du Planiflon™ comprend les articles suivantes:

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



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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