



FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF63

Composition

Fibres d'aramide et inorganic avec liant NBR.

Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF63 pour joints sans amiante est un matériel qui présente un excellent niveau de étanchéité. Utilisable avec les huiles, le gaz et les carburants.



Applications

Planiflex™ PF63 peut être appliquée en continu dans la plage de température -40°C÷180°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.

Données techniques

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	6
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	12
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	10
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	250
Continuous temperature	°C	180
Continuous temperature with steam	°C	150
Pressure	bar	50

- 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 ± 3,0 %, H ± 10,0 %

Taille	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60"x60" 60"x120"
Épaisseur	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



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.

CARRARA
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it