



FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF64

Composition

Fibres d'aramide, inertié filler e liant NBR.

Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF64 pour joints sans amiante est un matériel qui présente un excellent niveau de étanchéité. Utilisable avec les huiles, le gaz, les carburants et les acides minéraux.

Applications

Planiflex™ PF64 peut être appliquée en continu dans la plage de température -40°C÷250°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
Binder		--	NBR
Compressibility ASTM F 36		%	11
Recovery ASTM F 36		%	55
Tensile strength DIN 52910	N/mm2		8
Density	g/cm3		1.7
Stress resistance DIN 52913			
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2		25
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2		28
Thickness increase acc.to ASTM F 146			
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%		≤ 10
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%		≤ 10
Distilled water. 5h. 100°C	%		≤ 3
Max. operating conditions			
Peak temperature	°C		350
Continuous temperature	°C		250
Continuous temperature with steam	°C		220
Pressure	bar		100
Insulating			
ACV for 60 seconds	V		1000
DCW for 60 seconds	V		1000
IR for 10 seconds	Mohm		> 1

- 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" x 60" 60" x 120"
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 du DS peuvent ne pas représenter exactement la couleur et/ou le marquage du produit.



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