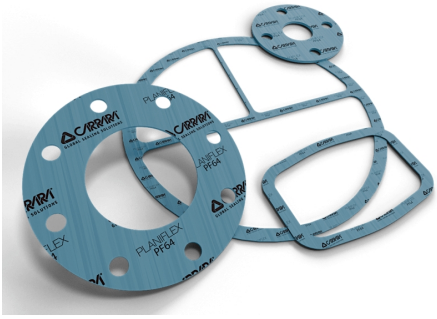
FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF64

Composition
Fibres d'aramide, inèrt 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 appliqué 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.



Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF64

Les feuilles d'étanchéité Planiflex™ sont fabriquées avec des matériaux à base de fibres d'aramide et de NBR spécialement sélectionnés pour répondre à des normes de haute performance pour une vaste gamme d'applications industrielles. Les joints Planiflex™ sont applicables pour l'étanchéité avec des lubrifiants, des solvants, des gaz, de la vapeur et de nombreux acides et alcalis dilués et peuvent être utilisés comme joint avec des œillets en PTFE.

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