

FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEXTM PF81F

Composition

Fibres de carbon, filler inèrt, graphite et liant NBR.

Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF81F 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™ PF81F 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.

Données techniques

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value	
Binder		NBR	
Compressibility ASTM F 36	%	10	
Recovery ASTM F 36	%	50	
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	9	
Density +/- 5%	g/cm3	1,9	
Stress resistance DIN 52913			
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25	
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	30	
Thickness increase acc.to ASTM F 146			
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	5	
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	6	
Max. operating conditions			
Peak temperature	°C	400	
Continuous temperature	°C	320	
Continuous temperature with steam	°C	250	
Pressure	bar	100	

- 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	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



Feuilles en fibres comprimées PlaniflexTM PF81F

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.





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