

# FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF81R

#### **Composition**

Fibres d'aramide, graphite et liant NBR avec reforcement métallique.

### **Caractéristiques**

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF81R 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™ PF81R 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

Donnood toomiquod		
Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder		NBR
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	15
Density +/- 5%	g/cm3	2,3
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	22
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	28
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	5
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	5
Distilled water. 5h. 100°C	%	2
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	350
Continuous temperature	°C	250
Continuous temperature with steam	°C	220
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  $\pm$  3,0 %, H  $\pm$  10,0 %

Taille	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60"x60" 60"x120"
Épaisseur	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



## Feuilles en fibres comprimées Planiflex<sup>TM</sup> PF81R

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<sup>™</sup> 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