

FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEXTM PF41

Composition

Fibres organiques avec liant NBR.

Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF41 sans amiante pour joints d'étanchéité sont les matériels courant destinés aux applications générales.

Applications

Planiflex™ PF41 peut être appliqué en continu dans la gamme de température -40°C÷120°C et dans les gamme de pression jusqu'à 600 lbs et PN40. Ces joints présentent une compatibilité chimique typique dans le milieu de la gamme de pH.

Données techniques

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Binder		NBR
Compressibility ASTM F 36	%	9
Recovery ASTM F 36	%	60
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	8
Density +/- 5%	g/cm3	1,8
Stress resistance DIN 52913		
16 h, 300 °C, 50 N/mm2	N/mm2	
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	20
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	%	4
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	180
Continuous temperature	°C	140
Continuous temperature with steam	°C	120
Pressure	bar	40

- La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions
- N'utilisez pas le produit à des températures maximales ni à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.
- 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"



Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF41

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.



