

FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEX™ PF41RG

Composition

Plaque de joints graphitée avec fibres organiques et liant NBR et reinforcement métallique.

Caractéristiques

Applications

Planiflex™ PF41RG 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

Donnees 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	15		
Density +/- 5%	g/cm3	2,3		
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		

- 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"x60" 60"x120"
Énaisseur	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



Feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF41RG

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.



