

# 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

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"
Épaisseur	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



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



