

# FEUILLES EN FIBRES COMPRIMÉES PLANIFLEXTM PF65

#### Composition

Fibres de verre et inorganique, inèrt filler et liant NBR

## Caractéristiques

Les feuilles en fibres comprimées Planiflex™ PF65 pour joints d'étanchéité sans amiante présentant une excellente caractéristique de relaxation stress et sont parfait pour les applications à vapeur. Utilisable avec des huiles, gaz, carburants et faibles acides inorganiques.

## **Applications**

Planiflex™ PF65 peut être appliqué dans la gamme de température -40°C÷330°C et pour flanges RF dans les plages de pression jusqu'à 300 lbs et PN25. 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	%	55
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	29
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm²	34
Thickness increase acc.to ASTM F 146		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	6
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	6
Distilled water. 5h. 100°C	%	2
Max. operating conditions		
Peak temperature	°C	400
Continuous temperature	°C	330
With steam	°C	250
Pressure	bar	120

- 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" x 60" 60" x 120"
Épaisseur	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



## Feuilles en fibres comprimées Planiflex<sup>TM</sup> **PF65**

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.



