

# LÁMINAS DE FIBRAS COMPRIMIDAS PLANIFLEXTM PF41

### Composición

Fibras orgánicas y aglutinante NBR

#### **Características**

Las láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF41 son el material para juntas de uso general por excelencia. Económico, seguro, ampliamente probado.

## **Aplicaciones**

Planiflex™ PF41 es aplicable de manera continua en el rango de temperatura -40°C÷120°C y en los rangos de presión hasta los ratings 300/600 lbs y PN16/40. Estas juntas muestran compatibilidad química en el campo medio del rango de pH.

#### Datos técnicos

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

- No utilice el producto a valores máximos de temperatura ni para aplicaciones con presiones superiores a las típicas de los gases de combustión. Consulte al fabricante para obtener más información. Las tolerancias dimensionales de las juntas son: W y L +/- 3,0 %, H +/- 10,0 %

Tamaño	1.500 x 1.500 1.500 x 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Espesor	0.4 ÷ 5.0	1/64" ÷ 3/16"



# Láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF41

Las láminas de sellado Planiflex™ están fabricadas con materiales a base de fibras de aramida y NBR, seleccionados especialmente para cumplir con altos estándares de rendimiento en una amplia gama de aplicaciones industriales. Las juntas Planiflex<sup>™</sup> son aplicables para sellar con vapores, lubricantes, solventes, gases, vapor y muchos ácidos y álcalis diluidos, y pueden usarse como juntas junto con envolventes de PTFE.



