

LÁMINAS DE FIBRAS COMPRIMIDAS PLANIFLEX™ PF41G

Composición

Lámina grafitada de fibras orgánicas con aglutinante NBR

Características

Las láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF41G son el material para juntas de uso general por excelencia. Económico, seguro, ampliamente probado.

Aplicaciones

Planiflex™ PF41G es aplicable de forma 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 rango medio del 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	

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información. La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- 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	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"



Láminas de fibras comprimidas PlaniflexTM PF41G

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[™] 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.



