

LÁMINAS DE FIBRAS COMPRIMIDAS PLANIFLEXTM PF13

Composición

Fibras de aramida y aglutinante CSM

Características

Las láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF13 para juntas libre de asbesto ofrecen una excelente capacidad de sellado y son utilizables con muchos fluidos y sustancias agresivas. Planiflex™ PF13 muestra una excelente propiedad de retención del esfuerzo y un excelente rendimiento de sellado.

Aplicaciones

Planiflex™ PF13 es aplicable de forma continua en el rango de temperatura de -25°C÷150°C y en los rangos de presión hasta las clasificaciones de 300/600 lbs y PN16/40. Estas juntas muestran compatibilidad química en el rango de pH típico de caucho CSM.

Datos técnicos

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value	
Binder		CSM	
Compressibility ASTM F 36	%	9	
Recovery ASTM F 36	%	50	
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	9	
Density +/- 5%	g/cm3	1,9	
Stress resistance DIN 52913			
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25	
Thickness increase acc.to ASTM F 146			
40% HNO3 23°C 18h	%	8	
65%H2SO4 23°C 48h	%	10	
Max. operating conditions			
Peak temperature	°C	200	
Continuous temperature	°C	150	
Pressure	bar	40	

- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- Na 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.

Tamaño	1.500 × 1.500 1.500 × 3.000	60" x 60" 60" x 120"
Espesor	0.8 ÷ 5.0	1/32" ÷ 7/32"

Láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF13

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.



