



LÁMINAS DE FIBRAS COMPRIMIDAS PLANIFLEX™ PF13

Composición

Fibras de aramida y aglutinante CSM

Características

Las láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF13 para juntas libre de asbestos 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
- 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.

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"



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.

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.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it