



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 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.

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 envoltorios de PTFE.

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 a 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 periodos 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.



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