



# LÁMINAS DE FIBRAS COMPRIMIDAS PLANIFLEX™ PF63

## Composición

Fibras aramidicas e inorgánicas con aglutinante NBR.

## Características

Las láminas de fibra comprimida Planiflex™ PF63 para juntas libres de asbesto muestran una excelente capacidad de sellado y son utilizables con diversos fluidos. Planiflex™ PF63 ofrece una excelente retención de esfuerzo y un rendimiento de sellado óptimo.

## Aplicaciones

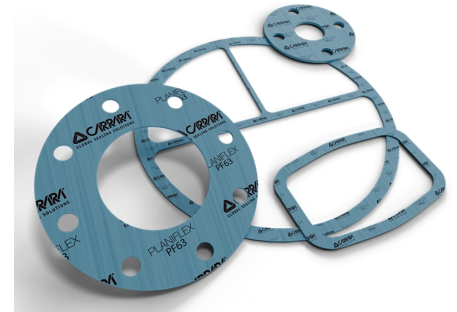
Planiflex™ PF63 es aplicable de forma continua en el rango de temperatura de -40°C a 180°C y en los rangos de presión hasta los valores de 300/600 lbs y PN16/40. Estas juntas muestran compatibilidad química en el rango de pH típico de los cauchos nitrílicos.

## Datos técnicos

Properties thickness 1,5 mm	Unit	Value
Compressibility ASTM F 36	%	11
Recovery ASTM F 36	%	50
Tensile strength DIN 52910	N/mm2	6
Density +/- 5%	g/cm3	1,9
<b>Stress resistance DIN 52913</b>		
16 h, 175 °C, 50 N/mm2	N/mm2	25
<b>Thickness increase acc.to ASTM F 146</b>		
Oil IRM 903, 5 h, 150 °C	%	12
ASTM Fuel B, 5 h, 23 °C	%	10
<b>Max. operating conditions</b>		
Peak temperature	°C	250
Continuous temperature	°C	180
Continuous temperature with steam	°C	150
Pressure	bar	50

- 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"x60" 60"x120"
Espesor	0,4 ÷ 5,0	1/64" ÷ 3/16"



## Láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF63

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 envoltantes de PTFE.



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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)