

359

Grafito

Chesterton 359 es una lámina de grafito eficaz con respecto a costos, para usos generales, reforzado con una hoja de acero inoxidable 304. Su excelente resistencia química y estabilidad térmica hacen que esta lámina sea una alternativa superior a las juntas de láminas de fibras comprimidas para prácticamente todas las aplicaciones de la planta.

Pedidos de Productos				
Grosor		Dimensiones		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	M	pulgadas	
0,75	1/32	1,00 x 1,00	39,4 x 39,4	153793
1,0	–	1,00 x 1,00	39,4 x 39,4	153794
1,5	1/16	1,00 x 1,00	39,4 x 39,4	153795
2,0	–	1,00 x 1,00	39,4 x 39,4	153796
3,2	1/8	1,00 x 1,00	39,4 x 39,4	153797



Datos Técnicos

Límite de Temperatura:

870°C (1600°F) en servicios no oxidantes

455°F (850°C) en servicios oxidantes

Límite de Presión:

140 bar g (2000 psig)

Compresibilidad (ASTM-F36):

35 a 50%

Recuperación: 10 a 15%

mínimo

Color: Gris

450

Fibra Sintética

La Lámina de Fibra Sintética Chesterton 450 es un material para juntas de baja temperatura, ideal para servicios generales hasta 200°C (390°F). La Lámina de Fibra Sintética 450 se recomienda para uso en agua, gas, salmuera y aplicaciones de vapor. No se recomienda el 450 para uso en hidrocarburos clorados o en cetonas aromáticas y estéricas.

Pedidos de Productos				
Grosor		Dimensiones		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	M	pulgadas	
0,4	1/64	1,52 x 1,52	60 x 60	003050
0,8	1/32	1,52 x 1,52	60 x 60	003051
1,6	1/16	1,52 x 1,52	60 x 60	003052
2,4	3/32	1,52 x 1,52	60 x 60	003053
3,2	1/8	1,52 x 1,52	60 x 60	003054



Datos Técnicos

Límite de Temperatura:

200°C (390°F)

Límite de Presión:

25 bar g (365 psig)

Compresibilidad (ASTM-F36):

7 a 17%

Sellado (ASTM-F37):

0,25 ml/hr

Relajación por deslizamiento (ASTM-F38):

20% máximo

Recuperación (ASTM-F36):

40% mínimo

Resistencia a la tensión

a través del grano (ASTM-F152)

110 bar g (1600 psig)

P x T = 4375 (°C x bar g)

P x T = 125 000 (°F x psig)

Color: Verde