

198

Grafito Inhibido

Chesterton 198 es una lámina de grafito de alta pureza sin rellenos ni aglutinantes. El 198 contiene un inhibidor de la corrosión, haciendo que sea una junta excelente para casi cualquier entorno—ideal para uso en aplicaciones a temperaturas extremas donde no puede utilizarse un refuerzo metálico.

Pedidos de Productos						
Grosor		Dimensiones Longitud x Ancho		Peso Aproximado		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	M	pulgadas	kg	lbs	
0,8	1/32	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	0,86/1,28	1.89/2.83	014011
1,6	1/16	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	1,71/2,14	3.77/4.72	014012
3,2	1/8	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	3,42/3,85	7.54/8.49	014013
0,8	1/32	1,52 x 1,52	60 x 60	1,98/2,95	4.38/6.51	014014
1,6	1/16	1,52 x 1,52	60 x 60	3,97/4,94	8.75/10.88	014015
3,2	1/8	1,52 x 1,52	60 x 60	7,94/8,90	17.50/19.63	014016
2,0	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	2,79	6.15	014017
2,5	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	2,88	6.35	014018
1,0	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	1,18	2.59	014019



Datos Técnicos

Límite de Temperatura:

–240°C (–400°F) a 2760°C (5000°F) en servicios no oxidantes

455°F (850°C) en servicios oxidantes

Límite de Presión:

140 bar g (2000 psig)

Compresibilidad (ASTM-F36)

40%

Relajación por Deslizamiento (ASTM-F38)

<5%

Recuperación (ASTM-F36)

12 a 17%

P x T = 58 000 (°C x bar g)

P x T = 1 600 000 (°F x psig)

Color: Gris

199

Grafito Inhibido con Lámina Insertada

Chesterton 199 es una lámina de grafito de alta pureza químicamente inerte con una hoja de acero inoxidable 316 que le confiere estabilidad extrema. El 199 contiene un inhibidor de la corrosión para evitar el ataque galvánico de las caras de la brida. Su excelente estabilidad térmica, resistencia química y características de deslizamiento insignificante lo convierten en una junta de lámina verdaderamente universal.

Pedidos de Productos						
Grosor		Dimensiones Longitud x Ancho		Peso Aproximado		Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	M	pulgadas	kg	lbs	
2,0	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	2,79	6.15	014020
0,8	1/32	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	0,86/1,28	1.89/2.83	014021
1,6	1/16	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	1,71/2,14	3.77/4.72	014022
3,2	1/8	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	3,42/3,85	7.54/8.49	014023
0,8	1/32	1,52 x 1,52	59.1 x 59.1	1,98/2,95	4.38/6.51	014024
1,6	1/16	1,52 x 1,52	59.1 x 59.1	3,97/4,94	8.75/10.88	014025
3,2	1/8	1,52 x 1,52	59.1 x 59.1	7,94/8,90	17.50/19.63	014026
2,5	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	2,88	6.35	014029
1,6	1/16	1,52 x 3,05	59.1 x 120	6,94	15.31	014030
2,6	–	1,5 x 1,5	–	6,75	14.87	014035
3,2	1/8	1,52 x 3,05	59.1 x 120	13,26	29.25	014036
5,0	3/16	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	5,44	12.0	014010
1,6	1/16	1,52 x 2,43	59.1 x 96	6,35	12.0	014038
2,4	–	1,00 x 1,00	39.4 x 39.4	2,66	5.88	014034



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-F38)

40%

Relajación por Deslizamiento (ASTM-F38)

<5%

Recuperación (ASTM-F36)

12 a 17%

P x T = 58 000 (°C x bar g)

P x T = 1 600 000 (°F x psig)

Color: Gris