



## PRODUCTO 459

### PLANCHA DE GRAFITO W/ REFORZADO CON NIKEL

El producto 459 es una plancha para juntas de grafito reforzado con nikel.

Este material esta diseñado para ser usado en aplicaciones de bridas de altas temperaturas y altas presiones. Tiene una excelente resistencia química y puede ser usado hasta 850°F (454°C) en atmósferas oxidantes y 1600°F (870°C) en atmósferas no oxidantes.

#### PROPIEDADES TÍPICAS

Máxima temperatura - 1600°F (870°C) no oxidante  
850°F (454°C) oxidante

Máxima presión - 2000 PSI (138 Bar).

Compresibilidad (ASTM F36) - 40%

Recuperación (ASTM F36) - 12 a 17 %

Sellabilidad (ASTM F37) - 0,5 mal/hr

Relajación deslizante (ASTM F38) - <5%

Resistencia a la tensión (ASTM F152) - 750 PSI

Espesor		Dimensiones		AWC Item#
[mm]	[pulgadas]	[m]	[pulgadas]	
0,75	1/32	1 x 1	39,4 x 39,4	005038
1,0		1 x 1	39,4 x 39,4	005043
1,5	1/16	1 x 1	39,4 x 39,4	005039
2,0		1 x 1	39,4 x 39,4	005044
3,0	1/8	1 x 1	39,4 x 39,4	005040