

Lámina de Grafito Flexible

(Grafito / Malla de acero 316L)

Descripción:

INNO® GW es un laminado para juntas basado en grafito expandido flexible con un alto contenido de carbón (> 99%) y es reforzado con una malla de 0.007" en material inoxidable 316L.

Aplicaciones:

El laminado INNO® GW fue diseñado para trabajar en aplicaciones a altas temperaturas donde las juntas de fibras comprimidas no exhiben un buen comportamiento.

Por su composición de alta pureza presenta una excelente resistencia química, compatible con la mayoría de los fluidos industriales.

Es el material indicado para vapor saturado, aceite térmico y aplicaciones con altas presiones.

INNOGRAF®



Medidas disponibles:			
Esp.	Dimensiones	Esp.	Dimensiones
1/32"	40" X 40"	1/8"	40" X 40", 60" X 60"
1/16"	40" X 40", 60" X 60"	1/4"	40" x 40"

***Tolerancias; Espesor (+/-10%), Dimensiones (+/-5%)

Valores e servicio:			
Espesor	m	y	PxT (bar x °C)
1/8"	2.5	3000	12000
1/16"	2.5	2500	25000
1/32"	2.5	2430	27000

Propiedades:	INNO® GW
Densidad:	1.3g/cm3
Temperatura Máxima:	-196°C hasta +450°C (650°C en Vapor)
Temperatura Continua:	350°C
Presión Máxima:	170bar
Compresibilidad:	34%, ASTM F36a
Recuperación:	>32%, ASTM F36a
Esfuerzo residual:	15%, ASTM F38
Resistencia tensil:	25MPa, ASTM F152
Retención de torque:	36MPa, DIN 52913
Sellabilidad:	<.19ml/h, ASTM F37

***Valores probados en 1/32 de espesor.