

## Lámina de Grafito Flexible

(Grafito expandido puro homogéneo)

### Descripción:

INNO® GH es un laminado para juntas basado en grafito expandido flexible con un alto contenido de carbón (> 99%) sin ningún tipo de aditivos. pudiendo trabajar en el rango completo de pH 0-14 (Excepto oxidantes fuertes).

### Aplicaciones:

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

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

# 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	2000	12000
1/16"	2.5	1500	25000
1/32"	2.5	1445	27000

Propiedades:	INNO® GH
Densidad:	1g/cm3
Temperatura Máxima:	-240°C hasta +450°C (1,500°C sin oxígeno)
Temperatura Continua:	350°C
Presión Máxima:	70bar
Compresibilidad:	35%, ASTM F36a
Recuperación:	>20%, ASTM F36a
Esfuerzo residual:	5%, ASTM F38
Resistencia tensil:	5MPa, ASTM F152
Retención de torque:	36MPa, DIN 52913
Sellabilidad:	<.18ml/h, ASTM F37

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