

RAIBOARD® 1100

RAITECH®
=PROFESSIONAL GRADE=
es no dejar de producir, por un empaque!™



**Sellado y protección
termica.**

**100% sin fibras
ceramicas.**

= HIGH TEMP SPECIALITY GASKETS & SHEETS =

AISLAMIENTO y BARRERA TERMICA PARA ALTAS TEMPERATURAS

RAIBOARD® 1100 es un material a base de silicatos resistentes a la oxidación de alta calidad, diseñado para aplicaciones de sellado de gases a altas temperaturas de hasta 1,100°C.

RAIBOARD® 1100 es un material que puede ser moldeado a superficies de equipos irregulares, así como crisoles o ductos, con tan solo humedecer el material, este se vuelve flexible para su acomodo.

Aplicaciones:

RAIBOARD® 1100 es un material recomendado para el sellado de gases y como barrera térmica en aplicaciones donde existan altas temperaturas.

Beneficios:

- Excelente durabilidad
- Excelente sellabilidad en gases
- 100% Libre de cerámica.

"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"

APLICACIONES:



ANSI FLANGE
SERVICE



HIGH-TEMP.
SERVICE

PRESENTACIONES

Medidas disponibles:
1000mmx 1000mm
Espesores disponibles:
1/8", 1/4", 1/2"

Tolerancias en espesores : ASTM F104.
Tolerancia en Dimensiones ±2.5%

DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	RAIBOARD® 1100 Placa
Densidad:	1.0g/cm3
Temperatura Máxima:	1,200°C
Temperatura Continua:	1,100°C
Presión Máxima:	5bar
Compresibilidad:	10%. ASTM F36a
Recuperación:	52%. ASTM F36a
Resistencia Tensil:	3.5MPa. ASTM F152
Conductividad térmica	0.11 W/(m*K)
Encogimiento de espesor (6hr/1,100°C	11.5 %

Valores P x T	
Espesor	
1/8"	3300
1/16" & 1/32"	6000
Valores expresados en bar X °C	

Valores ASME M & Y		
Espesor	m	y
1/8"	3	2900
1/16" & 1/32"	3	1350



www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.