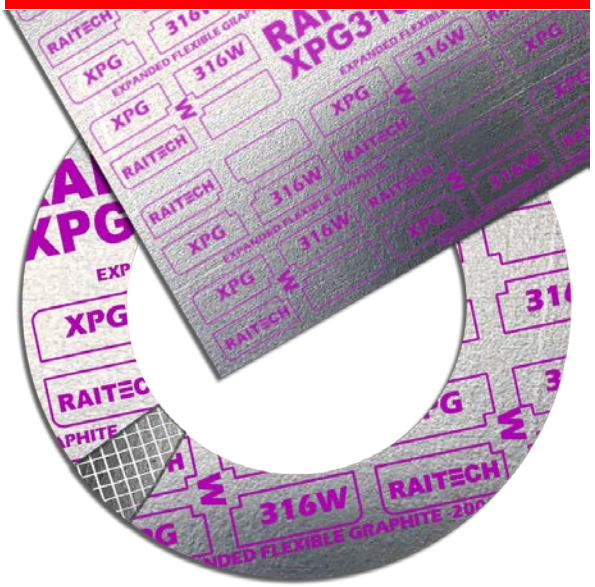
RAITECH.mx

XPGSERIES

HI-TEMP GASKETING

XPG316W

Hoja de Grafito Expandido con Malla 316L



Descripción:
XPG 316W es fabricado a partir de hojuelas de grafito puro expandido, las cuales son unidas mecánicamente sin el uso de adhesivos o aglutinantes. El estilo XPG 316W posee por su naturaleza una compatibilidad química excelente, pudiendo trabajar con los fluidos mas agresivos a temperaturas y presiones elevadas. La alta compresibilidad del grafito le ayuda a conformarse fácilmente a las superficies de sellado aun cuando estas tengan imperfecciones, de igual manera ayuda a compensar los desalineamientos sin afectar su capacidad de sellado. Su resistencia térmica le permite trabajar en un rango de –240°C hasta +650°C en atmósferas inertes, y es capaz de resistir los ciclos térmicos mas agresivos sin presentar alteraciones.
Cuenta con un refuerzo malla de alambre de 316L de .005” de espesor.

Aplicaciones:
XPG 316W es especialmente recomendado para aplicaciones de altas temperaturas y presiones en cualquier tipo de bridas.
El refuerzo metálico lo hace adecuado para servicio en vapor.

Beneficios:
- No propaga el fuego – Multiusos - Sin fibras peligrosas - Bajo torque

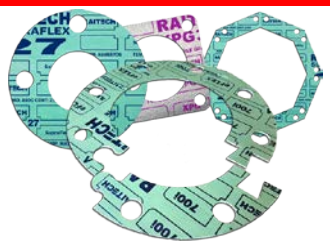
“TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE , NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA”

PRESENTACIONES

Medidas disponibles:
40" x 40" & 60" x 60"

Espesores disponibles:
1/32", 1/16", 3/32", 1/8" & 1/4

HACEMOS LAS JUNTAS POR TI.



GFA GASKET FABRICATORS ASSOCIATION

EN FAVOR DE LA COMPETITIVIDAD
NO Corrupción

DATOS TÉCNICOS

Composición Química:
Contenido de Sulfuro: < 1250 ppm
Contenido de Cloruros: < 50 ppm
Contenido de Carbón: > 99%

Propiedades:	**XPG 316W Placa**
Densidad:	1.0g/cm3
Temperatura Máxima:	650°C en Vapor, 450°C en Oxidantes
Temperatura Mínima:	-210°C
Presión Máxima:	150 bar
Compresibilidad:	34%, ASTM F36a
Recuperación:	> 32%, ASTM F36a
Estrés Residual:	15%, ASTM F38
Resistencia Tensil:	25MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	33MPa, DIN 52913
Permeabilidad a gases:	0.4cc/min., DIN 3535
Sellabilidad:	< 0.22ml/h, ASTM F37

Valores PxT	
Espesor	
1/8”	12000
1/16” & 1/32”	25000
Valores expresados en bar X °C	

Valores ASME M & Y		
Espesor	m	y
1/8”	2.5	3000
1/16” & 1/32”	2.5	2500

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 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 criticas o donde exista duda.