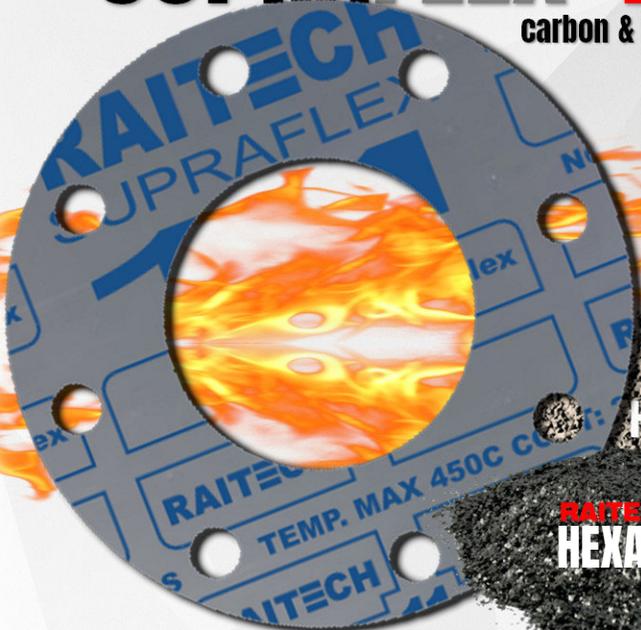


RAITECH®
SUPRAFLEX® 11
 carbon & nbr

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

Página 1/2



**HIGH-TEMP.
SERVICE**

**RAITECH.
ADITIVOS**

**RAITECH.
CARBO:KING**

**RAITECH.
HEXA:GRAF**

=NON-ASBESTOS GASKETS & SHEETS=

SUPRAFLEX® 11 es una lamina flexible y de servicio superior, fabricada con una mezclas fibras CARBO:KING® y aditivado con grafito HEXA:GRAF®, utilizando NBR como aglutinante, su proceso de calandrado de ultima tecnología resulta en un espesor uniforme a lo largo de la lamina asegurando una alta calidad en el producto terminado, la mezcla especial de fibras de alto desempeño con el elastómero NBR brinda una inigualable flexibilidad que ayuda a facilitar el corte y minimizar desperdicios, esta mezcla también le ayuda a aumentar su resistencia a temperaturas y presiones elevadas, así mismo su alta compresibilidad le ayuda a conformarse mas fácilmente a las superficies de sellado proveyendo un sellado firme contra el fluido.

Aplicaciones:

SUPRAFLEX® 11 es recomendado para el sellado de derivados del petróleo, agua, vapor saturado, gases, solventes alifáticos y clorados, refrigerantes y productos químicos en general. Su alta sellabilidad le permite desempeñarse excelentemente en el servicio a gases reduciendo las emisiones.

Beneficios:

- Servicio superior.
- Sellado uniforme y duradero.
- Multipropósito.



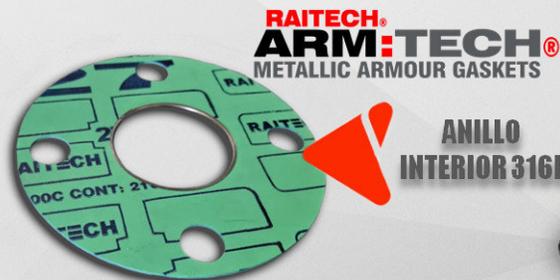
EN FAVOR DE LA
COMPETITIVIDAD



Usos mas comunes:

- ANSI FLANGE SERVICE
- HIGH-PRESSURE SERVICE (PSI)
- INERT GAS SERVICE
- SATURATED STEAM SERVICE
- OIL & GAS SERVICE
- PNEUMATIC / AIR SERVICE
- POTABLE WATER SERVICE

**CON
PELICULA PK567
ANTI-ADHERENTE**



**ANILLO
INTERIOR 316L**

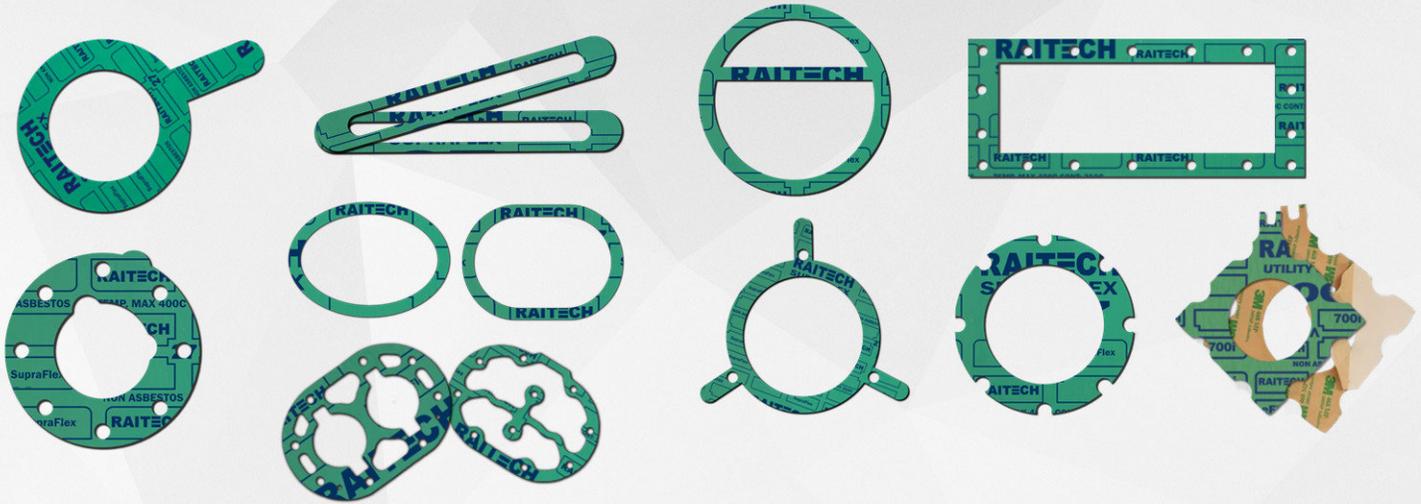


"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"

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.

para los que saben que su tiempo es mas valioso que cortar un empaque.



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

Tablas de torque y compatibilidades químicas.

PRESENTACIONES



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

Esposres Disponibles:
 1/32, 1/16 y 1/8
 Dimensiones Disponibles:
 60" x 60" y 60" x 120"

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

DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	Supraflex 11 Placa
Anti-adherente:	PK567 - Inorganico
Densidad:	1.8g/cm3
Temperatura Máxima:	450° C
Temperatura Continua:	260° C
Presión Máxima:	130bar
Compresibilidad:	7-12%, ASTM F36a
Recuperación:	> 50%, ASTM F36a
Incremento en Peso:	10% Fuel B, ASTM F146
Incremento en Espesor:	8% Fuel B, ASTM F146
Resistencia Tensil, Transversal:	15MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	36MPa, DIN 52913
Perdida de Torque:	20%, ASTM F38
Sellabilidad:	>0.20ml/h, ASTM F37

Valores ASME M & Y		
Esposor	m	y
1/8"	3	3000
1/16" & 1/32"	2.5	1800

Valores P x T	
Esposor	
1/8"	11500
1/16" & 1/32"	24600

Valores expresados en bar X °C

