

**RAITECH.**  
**=UTILITY GRADE™**  
*es no pagar mas, por un empaque!*™

**RAITECH®**

**eFLEX™**

**700i**

*ahora con  
fibras biosolubles*

Pagina 1/2

ADITIVOS

SBR

RAITECH  
ARA:MAX SD

# **=NON-ASBESTOS GASKETS & SHEETS=**

*juntas dentro de presupuesto.*

RAITECH® eFLEX 700i es un empaque laminado basado en fibras ARA:MAX® con base de aramida y fibras bio-solubles, no contaminantes ni toxicas, aditivos y elastómero Estireno-Butadieno (SBR), fabricado a través del proceso de calandrado, bajo estrictos controles de calidad.

Cuenta con película anti-adherente PK567 para una fácil remoción.

Aplicaciones:

RAITECH® eFLEX 700i es recomendado para aplicaciones en servicios generales en agua, aire, vapor saturado a baja presión (<10bar), gases inertes.

Beneficios:

- Económica y multiusos.
- Flexibilidad y Facilidad de Corte.
- Excelente alternativa al Asbesto.

Usos mas comunes:



WATER SERVICE



INERT GASES SERVICE



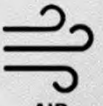
DIELECTRIC SERVICE



CON  
PELICULA PK567  
ANTI-ADHERENTE



SATURATED STEAM SERVICE



AIR SERVICE



EN FAVOR DE LA  
COMPETITIVIDAD



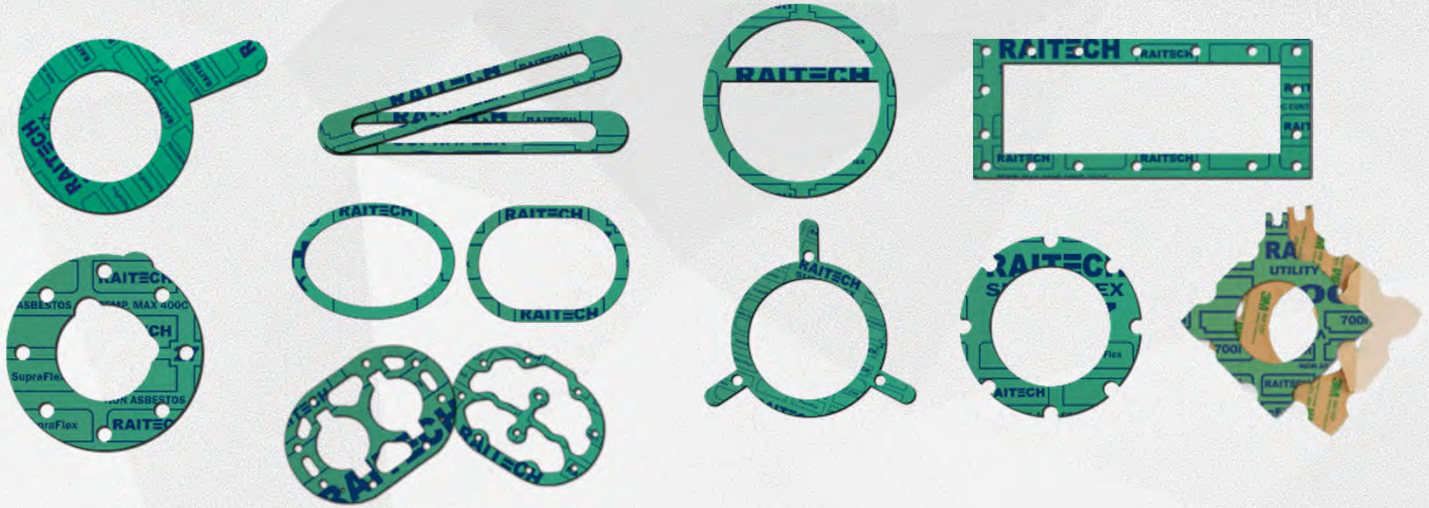
**DGK®**  
Kits dielectricos

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

[www.raitech.mx](http://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 críticas o donde exista duda.

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



**RAITECH®**  
**=UTILITY GRADE=™**  
*es no pagar mas, 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"**

Espesores Disponibles:  
 1/64, 1/32, 1/16, 3/32,  
 1/8, 3/16 y 1/4

Dimensiones Disponibles:  
 60" x 60" , 60" x 120"

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

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	eFLEX 700i Placa
Anti-Adherente:	PK567 - inorganico
Densidad:	1.7g/cm3
Temperatura Máxima:	373°C
Temperatura Continua:	203°C
Presión Máxima:	73bar
Compresibilidad:	7-15%, ASTM F36a
Recuperación:	> 50%, ASTM F36a
Incremento en Peso:	14% Fuel B, ASTM F146
Incremento en Espesor:	12% Fuel B, ASTM F146
Resistencia Tensil, Transversal:	13MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	28MPa, DIN 52913
Perdida de Torque:	20%, ASTM F38
Sellabilidad:	>1.6ml/h, ASTM F37
Fuerza Dieléctrica	7 kV/mm ASTM D-149



Valores P x T	
Espeor	
1/8"	8000
1/16" & 1/32"	12000
Valores expresados en bar X °C	

Valores ASME M & Y		
Espeor	m	y
1/8"	3	3500
1/16" & 1/32"	3	2800

[www.raitech.mx](http://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 críticas o donde exista duda.