

**RAITECH®**

**RAIFLON®**

**354**

Página 1/1

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



lo más avanzado de la tecnología.



**RAITECH®**  
**MODIFIED PTFE + esferas VIDRIO**

**=SPECIAL CHEMICAL GASKETS & SHEETS=**

El RAIFLON® 354 es un material de última tecnología fabricado bajo un especializado proceso, por el cual se logra una estructura fibrosa de la resina de PTFE la cual después es aditivada con esferas huecas de vidrio, lo cual ayuda a obtener una mejor sellabilidad con bajo torque, manteniendo una estabilidad dimensional excepcional y minimizar el escurrimiento del material bajo temperatura y presión. Que comúnmente se presenta en los productos de PTFE.

**Aplicaciones:**

El RAIFLON® 354 es recomendado para servicio en químicos agresivos con la excepción de sosa caustica. Y es ideal para equipos de PVC, CPVC Fibra de Vidrio o cualquier otra aplicación donde el torque es un problema.

**Beneficios:**

- Sellabilidad insuperable y duradera.
- Ayuda a reducir los ítems en stock.

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

**APLICACIONES:**



**CHEMICAL PERFORMANCE:**

- |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>HCL</b><br>Acido clorhídrico | <b>H2CrO4</b><br>Acido crómico  | <b>CO2</b><br>Dióxido de carbón |
| <b>LN2</b><br>Nitrógeno líquido | <b>H2SO4</b><br>Acido sulfúrico | <b>C4O4H4</b><br>Acido maleico  |

**\*\*\* no compatible con sosa caustica**

**PRESENTACIONES**

Medidas disponibles:  
1500mmx 1500mm  
Espesores disponibles:  
1/32", 1/16" & 1/8"

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

**DATOS TÉCNICOS**

Propiedades:	RAIFLON 354 Placa
Densidad:	1.7g/cm3
Rango de Temperatura:	-210°C hasta +260°C
Presión Máxima:	50 bar
Compresibilidad:	36%, ASTM F36a
Recuperación:	> 31%, ASTM F36a
Resistencia Tensil:	13MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	30MPa, DIN 52913
Resistencia dielectrica	15 kV/mm
Sellabilidad:	< 0.121ml/h, ASTM F37

Valores ASME M & Y		
Espesor	m	y
1/8"	2.5	1450
1/16" & 1/32"	2.5	1050

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



[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 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.