

**RAITECH®**

# RAIFLON® 345

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

Pagina 1/1



lo más avanzado de la  
técnología.

**RAITECH®**  
**MICRO**  
**CELLULAR**  
**PTFE** **+** **MODIFIED**  
**PTFE**

## =SPECIAL CHEMICAL GASKETS & SHEETS=

El RAIFLON® 345 es lo ultimo en tecnología de sellado basados en PTFE, nuestro RAIFLON® 345 es fabricado con resinas 100% puras y vírgenes, que a través de un proceso único de fabricación produce un material multicapas con un centro sólido de PTFE modificado para minimizar el escurrimiento en frío y mejorar el sellado. Las caras de nuestro RAIFLON® 345 son terminadas con PTFE micro celular para una máxima adaptabilidad a las superficies de sellado.

El RAIFLON® 345 presenta una compatibilidad química muy amplia siendo este material nuestra primera recomendación para aplicaciones químicas exigentes.

RAIFLON® 345 es recomendado para servicios químicos agresivos como sulfúrico, sosa caustica, hipoclorito de sodio, potasa, fluorhídrico, así como aplicaciones alimenticias y/o farmacéuticas.

### 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"



### APPLICACIONES:



### PRESENTACIONES

#### Medidas disponibles:

1500mmx 1500mm

#### Espesores disponibles:

1/32", 1/16" & 1/8"

#### Tolerancias en espesores : ASTM F104.

Tolerancia en Dimensiones  $\pm 2.5\%$

Valores PxT	
Espesor	8500
1/8" & 1/16"	12000
Valores expresados en bar X °C	

### CHEMICAL PERFORMANCE:

HCl Acido clorhídrico	HF Acido fluorhídrico	KOH Hidróxido de potasa	HNO3 Acido nítrico
NaOH Sosa caustica	CO2 Dióxido de carbón	O3 Ozono	H2SO4 Acido sulfúrico
LN2 Nitrógeno líquido	C6H5-OH fenol		

### DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	RAIFLON® 345 Placa
Densidad:	1.3g/cm3
Rango de Temperatura:	-210°C hasta +260°C
Presión Máxima:	80 bar
Compresibilidad:	>26%, ASTM F36a
Recuperación:	> 44%, ASTM F36a
Resistencia Tensil:	13MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	35MPa, DIN 52913
Resistencia dielectrica	----
Sellabilidad:	< 0.002ml/h, ASTM F37

Valores ASME M & Y	m	y
Espesor	2.5	1200
1/8" & 1/16"	2.5	1050

[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.