

# RAITECH® SUPRAFLEX® 27MC

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

Página 1/2

La junta para  
aplicaciones con  
presiones variables.

RAITECH.  
ADITIVOS

NBR

RAITECH.  
ARA:MAX®

## =NON-ASBESTOS GASKETS & SHEETS=

SUPRAFLEX® 27MC es una lamina flexible y multiusos, fabricada con fibras ARA:MAX® SD basadas en aramida y aditivos, utilizando NBR como aglutinante, reforzada con malla de alambre, 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 y elastómero NBR brinda una inigualable flexibilidad que ayuda a facilitar el corte y minimizar desperdicios, así mismo su mejorada compresibilidad le ayuda a conformarse mas fácilmente a las superficies de sellado proveyendo un sellado firme contra el fluido.

### Aplicaciones:

SUPRAFLEX® 27MC es recomendado para el sellado de derivados del petróleo, agua, vapor saturado, gases, solventes alifáticos y clorados, refrigerantes y productos químicos en general. Así como también puede trabajar en contacto con álcalis concentrados y ácidos moderados. El refuerzo de malla metálica le permite trabajar en aplicaciones con vibraciones y medianas presiones.

### Beneficios:

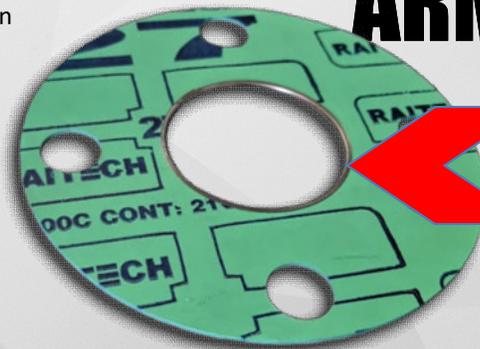
- Sellado uniforme y duradero.
- Multipropósito.
- Ayuda a reducir los ítems en stock.

### Usos mas comunes:



## ARMTECH®

ANILLO  
INTERIOR 316L



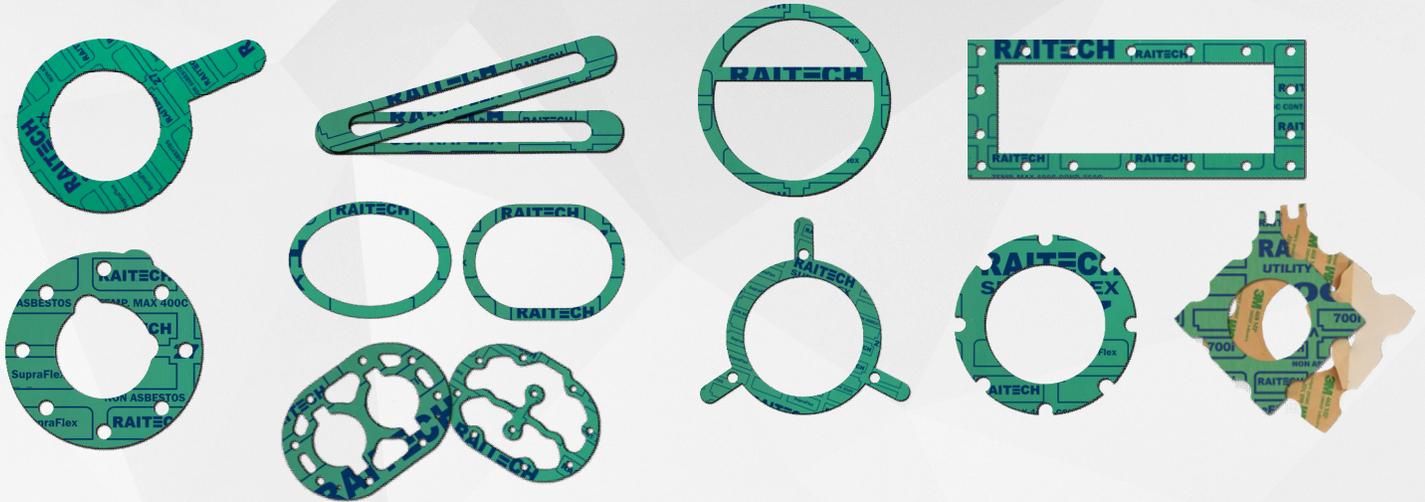
"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"

[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 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



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

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

Valores ASME M & Y		
Espesor	m	y
1/8"	3	3500
1/16" & 1/32"	2.5	2800

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

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	Supraflex 27MC Placa
Densidad:	1.8g/cm3
Temperatura Máxima:	375°C
Temperatura Continua:	215°C
Presión Máxima:	125bar
Compresibilidad:	9-13%, ASTM F36a
Recuperación:	> 50%, ASTM F36a
Incremento en Peso:	13% Fuel B, ASTM F146
Incremento en Espesor:	11% Fuel B, ASTM F146
Resistencia Tensil, Transversal:	16MPa, ASTM F152
Retención de Torque:	36MPa, DIN 52913
Perdida de Torque:	15%, ASTM F38
Sellabilidad:	>1.2ml/h, ASTM F37



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.