

# SUPRAFLEX® 11

Carbon / NBR

### Descripción:

SUPRAFLEX 11 es una lamina flexible y de servicio superior, fabricada con una mezcla de carbón y grafito, 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 como el carbón y el grafito 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.

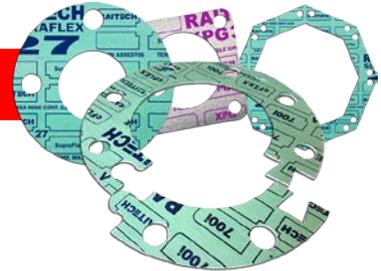
### Beneficios:

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



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

**HACEMOS LAS JUNTAS POR TI.**



## PRESENTACIONES

### Medidas disponibles:

60" x 60" & 60" x 120"

### Espesores disponibles:

1/32", 1/16", 3/32" & 1/8"

*Tolerancias en espesores : ASTM F104.*

*Tolerancia en Dimensiones ±2.5%*

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	Supraflex 11 Placa
Densidad:	1.8g/cm <sup>3</sup>
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 PXT	
Espesor	
1/8"	11500
1/16" & 1/32"	24600
<i>Valores expresados en bar X °C</i>	

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



[www.raitech.mx](http://www.raitech.mx)