



PTFE

**Productos de PTFE**

51

**ART. 012**



**CINTA DE PTFE AUTOADHESIVO**

100% puro PTFE expandido, con una película autoadhesiva. Es un sellador ideal para la mayoría de los accesorios de cañería y rebordes sellados de equipos.

**Propiedades:**

- 1) Baja tensión para sellar urgencias, ayuda a proteger los rebordes frágiles y delicados de los ensamblajes.
- 2) Mayor resistencia a flujo de líquidos con cambios frecuentes de temperaturas. cuando se sella el intercambiador de calor no hay necesidad de reajustar después de la instalación.
- 3) No se corta con anterioridad y no se desperdician las sobras. Ahorra tiempo y dinero cuando se sellan rebordes largos de equipos.
- 4) Como es tan versátil e inerte a la mayoría de los químicos, es perfecta para los usos químicos más desafiantes.
- 5) Ideal para superficies de sellado largas, complejas o dañadas debido a su fuerte pero confortable naturaleza.

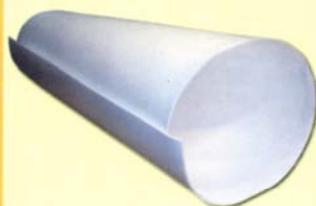
Es un material de sellado UNIVERSAL para válvulas.

**Temperatura:** -180°C a 260°C  
**Presión:** 200Kg/cm<sup>2</sup>  
**Densidad:** 0,75 gr/cm<sup>3</sup> (+/- 10%)

**Medidas disponibles:**  
 7mm x 2,5mm x 15mts / 10mm x 4,0mm x 10mts / 14mm x 5mm x 10mts / 17mm x 6mm x 5mts  
 20mm x 7mm x 5mts / 25mm x 6mm x 5mts

**Otras medidas, consultar**

**ART. 050**



**HOJA DE (PTFE)**

La hoja moldeada PTFE se fabrica al moldearse con resina granular PTFE. El PTFE es el plástico de mayor resistencia química de todos los plásticos conocidos. Se conserva muy bien. Tiene el coeficiente de fricción más bajo de todos los materiales sólidos conocidos.

**Principales aplicaciones:** Calce, sellado, revestimiento y junta resistentes a la corrosión; recorte; rieles de guía; material dieléctrico para diferentes frecuencias; corredera de soporte de puente.

**Espesores disponibles:** 1,5 - 2,0 - 3,0mm

**Temperatura:** -180°C a 260°C  
**Resistencia a la compresión:** de 15 a 17 Mpa  
**Densidad:** 2,10 a 2,30 gr/cm<sup>3</sup>  
**Elongación Máxima:** 150% a 165%  
**Resistencia Dieléctrica:** 10Kv/mm a 12Kv/mm

**Medidas de hojas:** 1000 x 1500mm  
 1200 x 1200mm

**Otros espesores, consultar.**

**IMPORTANTE**

Empaquetaduras de PTFE (ver catálogo de EMPAQUETADURAS IMPORTADAS)  
 Productos de PTFE marca KLINGER o TESNIT, ver en catálogo de marca.