

# BARRA, LÁMINA Y TUBO DE PTFE

## CATEGORIZACIÓN

Plásticos de Ingeniería

## DESCRIPCIÓN

La lámina de PTFE está moldeada, biselada o cortada a partir de PTFE 100% virgen. Tiene la mejor resistencia a la corrosión química entre los plásticos conocidos. Sin envejecer, menor coeficiente de fricción, resistencia al desgaste. También podemos producir otras láminas de PTFE rellenas como grafito, fibra de vidrio, carbono.

## APLICACIONES

Materiales de sellado, piezas de aislamiento eléctrico, revestimiento, materiales lubricantes sin aceite, etc.

## VENTAJAS

1. Resistencia a altas temperaturas
2. Resistente a bajas temperaturas
3. Resistencia a la corrosión
4. Alta lubricación
5. Resistencia a ácidos y bases

## TEMPERATURA

-180 ~ +260°C

## TAMAÑOS NORMALES

<i>Largo x Ancho (mmXmm)</i>	<i>Espesor (mm)</i>	<i>Tolerancia</i>
150x150	1.0-30	±0.30-±0.50
250x250	1.5-30	±0.30-±0.50
300x300	1.5-30	±0.30-±0.50
450x450	1.5-30	±0.30-±0.50
600x600	2-30	±0.30-±0.50
800x800	2-30	±0.30-±0.50
1000x1000	3-30	±0.30-±0.50
1000x1200	3-30	±0.30-±0.50
1000x2000	5-35	±0.30-±0.60

Otros tamaños bajo pedido.  
También se pueden producir en rollo si es de pequeño espesor.

## PROPIEDADES

<b>Datos Técnicos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor</b>
Color		Blanco
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	2.1 - 2.3
Resistencia a la tracción (min)	MPa	15
Enlongación máxima (min)	%	150
Dureza	Shore D	50 - 60
Fuerza dieléctrica (min)	Kv/mm	10

Nuestra hoja de PTFE tiene el certificado de la FDA. Puede usarse en grado alimenticio, aceite, químico, médico, etc. Debido a la buena característica, también se le llama el "Rey de los plásticos".