

## Laminas y juntas de PTFE / Expandible

### CONSTRUCCION:

Las laminas de PTFE expandible están fabricadas de PTFE 100% virgen a través de un proceso especial de fabricación, es una lamina que se compone de innumerables fibras multidireccionales formando una micro estructura uniforme en todas direcciones, haciéndola más suave y flexible comparada con una lamina de PTFE convencional.

Esta lamina de PTFE expandible tiene muy alta resistencia tensil, a la temperatura, a flujo en frío, a corrosión, no es toxica y no contamina, es muy fácil de cortar y de instalar, se acomoda perfectamente a superficies rugosas en bridas, y por su misma consistencia hace que tenga un excelente sellado.

### APLICACIÓN:

El proposito escencial de esta lamina de PTFE expandible es para fabricar cualquier tipo de juntas para la industria:

- \* Alimenticia
- \* Farmaceutica
- \* Papel y pulpa
- \* Acero
- \* Petroquimica
- \* Quimica
- \* Marina
- \* Azucarera



### PRESENTACIÓN:

Placas de 60" x 60" o en piezas fabricadas según aplicación y diseño del cliente, en espesores de 1/16", 1/8" y 1/4".



### LIMITES DE SERVICIO:

<b>Temperatura</b>	<b>Mínimo</b>	-260 ° C
	<b>Máximo</b>	260 ° C
<b>Presión</b>		Vacio – 2900 PSI.
<b>PH</b>		0 a 14
<b>Compresibilidad</b>		65 %
<b>Recuperación</b>		16 %