

POLY- TEMP JOINT TM

EMPAQUETADURA DE TEFLON EXPANDIDO

POLY TEMP

POLY- TEMP JOINT TM, es una empaquetadura 100% de teflón (PTFE) expandido. Es una cinta flexible, suave y firme con un auto adhesivo en una de sus caras que le permite fijarse a cualquier superficie.

POLY- TEMP JOINT TM, es una empaquetadura universal y económica que permite reemplazar a la empaquetadura cortada en una gran variedad de aplicaciones de servicio regulares y severas, eliminando así las pérdidas producidas en dichos cortes y grandes stock de empaques.

POLY- TEMP JOINT TM, al ser de teflón expandido tiene las propiedades inherentes del teflón, siendo mucho más compresible para permitir un sello aun en condiciones de flanges de caras irregulares, desgastadas o bien con pernos que requieren torques diferentes unos de otros.

POLY- TEMP JOINT TM no se deteriora o envejece con el tiempo y no se afecta por los químicos comunes. Soporta altísimas presiones, sobre 3000 Psi y un amplio rango de temperatura; -268°
A 316 °C.

CARACTERISTICAS

- ◆ **Es auto adhesivo y fácil de trabajar**
- ◆ No requiere re-apriete de torque
- ◆ Resiste flujo frío
- ◆ Permite que los flanges se abran fácilmente
- ◆ Rellena irregularidades
- ◆ Reduce el inventario de empaquetaduras
- ◆ No se afecta con los químicos comunes, amplio rango de PH
- ◆ Soporta altas presiones y temperaturas
- ◆ Cumple con especificaciones de la FDA

PROPIEDADES FISICAS

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Material..... | 100 % PTFE (Poli tetrafluoretileno) |
| Ancho..... | 1/8" a 1" |
| Tensión..... | 1000 psi |
| Elongación..... | 50 % mín |
| Combustión..... | No combustible |
| Especificación FDA..... | 21 CRF 177.1550 |

RANGO DE OPERACION

Temperatura: - 450°F a 600°F (-268°C a 316°C)
Presión : Sobre 3.000 psi
PH: 0 a 14

APLICACIONES

Flanges, Cajas de bombas y Compresores, Intercambiadores de calor, Flanges de estanques de vapor, Superficies irregulares y rugosas, Estanques de FRP, Plantas de Alimentos; Químicas, Pulpa y Papel.

TOXICIDAD

Aprobada por el USDA y FDA. No tóxica bajo uso normal.

No se debe quemar, ya que el teflón puede emitir gases tóxicos al incinerarse.

POLY- TEMP JOINT TM viene en carretes en las siguientes medidas :

| Ancho | Largo | N° Parte |
|--------------|--------------|-----------------|
| 1/8" | 100' | 28003 |
| 3/16" | 75' | 28005 |
| 1/4" | 50' | 28007 |
| 3/8" | 25' | 28010 |
| 1/2" | 15' | 28014 |
| 3/4" | 15' | 28020 |
| 1" | 15' | 28025 |

IMPORTANTE

Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) para mayor información.