

CINTA TEFLÓN

PARA GAS

C-TG-001815



C-TG-001808



USOS Y APLICACIONES

- En ingeniería mecánica como sellado de roscas y conexiones, asientos de válvulas, carcasas de filtros, tuberías, bombas, accesorios y técnicas de transporte.
- En plantas de procesamiento químico, en depuración de gases.



REPARACIONES



FLEXIBLE



ALTA TEMPERATURA



TUBERÍAS

DESCRIPCIÓN

Cinta sellante 100% TEFLÓN[®] P.T.F.E. Cellux amarilla de alta densidad, diseñada especialmente para ser usada en la instalación y mantenimiento de las roscas y juntas en conexiones de tuberías para el transporte de gas natural o propano en los sectores industrial, comercial y doméstico.

VENTAJAS

- No reacciona químicamente con la mayoría de sustancias.
- Suaviza el torque.
- Alta resistencia térmica y química.
- Bajo coeficiente de fricción.
- No inflamable.
- La cinta P.T.F.E no envejece.

BENEFICIOS

- Garantiza un sellado hermético.
- Protege las roscas del óxido.
- Absorbe vibraciones, dilataciones y contracciones causadas por la temperatura.
- Simplifica el desmontaje.
- Requiere menos vueltas.

RECOMENDACIONES

1. Limpiar la rosca o accesorio.
2. Aplicar la cinta en dirección contraria al sentido de la rosca.
3. Asegurar el sellado desde el inicio de la rosca y de forma uniforme.
4. Presionar manualmente la cinta contra los fondos de la rosca y empalmar la unión roscada.
5. El número de vueltas depende del ancho de la cinta y del tamaño de la rosca. Se recomienda de 3 a 5 vueltas.

FICHA TÉCNICA

CINTA TEFLÓN GAS

Sección 1- FUNCIONALIDAD



RESISTENCIA A
QUÍMICOS



SECTOR INDUSTRIAL

Protege

- Sella roscas y accesorios de acero galvanizado, epoxy, polipropileno o polietileno.
- En estructuras y elementos sometidos a ambientes corrosivos, así como en mangueras y conductos por los que circulan productos químicos.

Previene

- Absorbe vibraciones, dilataciones y contracciones debidas a cambios en la temperatura.
- Simplifica el montaje incluso después de mucho tiempo.

Facilita

- Absorbe vibraciones, dilataciones y contracciones debidas a cambios en la temperatura.
- Simplifica el montaje incluso después de mucho tiempo.

TEFLÓN GAS - MEDIDAS DISPONIBLES

Código	Ancho (in)	Largo (Mts)	Presentación	Unidades de empaque
C-TG-001808	3/4	8	Rollos sueltos	500
C-TG-001815	3/4	15	Rollos sueltos	250

Sección 2- PROPIEDADES

- **Color:** Amarillo según normativa para gas.
- **Micras:** 100μ
- **Temperatura de servicio:** -170°C a 260°C
- **Deformación bajo presión:** De vacío hasta 200 bar

Sección 3-ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Se recomienda utilizarlo durante los 12 meses posteriores a su fabricación. Almacenarlo preferiblemente en su empaque original y en lugares limpios, secos y a temperatura ambiente.

Evitar la exposición constante a altas temperaturas o rayos solares ya que podrían afectar el desempeño del adhesivo.

Evitar la exposición a objetos cortopunzantes que puedan dañar la película, mantener dentro del recubrimiento plástico para evitar suciedad y deterioro por la intemperie.

IMPORTANTE: la información suministrada representa valores establecidos en base a aplicaciones en condiciones normales y años de experiencia CELLUX, la cual se proporciona al público en acto de buena fe. En la práctica, las condiciones pueden variar alterando el resultado final. El cliente o comprador deberá realizar sus propias pruebas para garantizar la idoneidad del producto y no depender de esta información o cualquier otra asesoría ofrecida.