

CINTA TEFLÓN

PARA AGUA

C-TT-002550



C-TT-001208



C-TT-001815

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 juntas de grifería de agua fría, caliente, calefacción, refrigeración y aire acondicionado.
- Apto para todo tipo de roscas de metal o plástico y cualquier tipo de fluidos.



REPARACIONES



FLEXIBLE



ALTA TEMPERATURA



TUBERÍAS

DESCRIPCIÓN

Cinta sellante 100% TEFLÓN[®] de alta resistencia, diseñada especialmente para ser usada en la instalación y mantenimiento de las roscas y juntas en conexiones de tuberías para el transporte de agua en los sectores industrial, comercial y doméstico.

VENTAJAS

- No reacciona químicamente con la mayoría de sustancias.
- Suaviza el torque.
- Sumamente flexible.
- Alta resistencia térmica y química.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Antiadherente y 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.
- Alta resistencia a rasgaduras.

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 AGUA

Sección 1- FUNCIONALIDAD

1. **Color:** Blanco
2. **Temperatura de servicio:** -120°C a 250°C
3. **Deformación bajo presión:** De vacío hasta 200 bar (Varía de acuerdo a la fuerza de apriete, cantidad de teflón aplicada y tipo de rosca).

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 AGUA - MEDIDAS DISPONIBLES				
Código	Ancho (in)	Largo	Presentación	Unidades de empaque
C-TT-001208	1/2	8 yds	Rollos sueltos	1200
C-TT-001815	3/4	15 mts	Rollos sueltos	250
C-TT-002550	1	50 mts	Rollos sueltos	250

Sección 2- PROPIEDADES

PROPIEDADES			
	1/2" x 8 yds	3/4" x 15 mts	1" x 50 mts
Espesor (μ)	75	100	100
Fuerza de rotura (N/in)	18	25	42
Elongación	29%	100%	>150%
Densidad	0,21	0,3	0,3

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.