

Cinta selladora de roscas de politetrafluoroetileno (P.T.F.E.)

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre del producto: | Cinta de PTFE |
| Color: | Blanco (Natural, no-pigmentado) |
| Características del producto: | Suave, flexible y comprimible Resistencia química universal Baja fibrilación |
| Descripción del Producto: | > 99,9% P.T.F.E. |
| Contenido de lubricante: | < 0,1% |
| Longitud: | 10 m |
| Ancho: | 12,00 mm +/- 0,50 mm |
| Espesor: | 0,076 mm +/- 0,010 mm |
| Densidad: | 0,30 g/cm ³ +/- 0,10 g/cm ³ |
| Usos Finales: | Para uso en juntas roscadas de tubería de metal |
| Instalación: | Se requiere un mínimo de dos vueltas completas |



Cinta selladora de roscas de politetrafluoroetileno (P.T.F.E.)

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Cinta selladora de roscas de PTFE

La cinta selladora de roscas hecha 100% de politetrafluoroetileno (PTFE) es un producto sellante único que ofrece una combinación de las siguientes características:

- Adhesión: Energía de superficie extremadamente baja, lo que proporciona superficies de contacto excelentes antiadherentes y no humectantes.
- Envejecimiento Atmosférico: Transparente a la luz ultravioleta y extremadamente resistente a la oxidación, ensuciamiento, decoloración y fragilidad.
- Biodegradación: Resistente al ataque enzimático y microbiológico, sin aditivos que puedan proporcionar un sustrato para el crecimiento de hongos o bacterias.
- Temperatura: Estable y completamente funcional desde la temperatura criogénica a 260°C.
- Reacción Química: Químicamente inerte y puro. Sin efectos sobre los fluidos del proceso.
- Resistencia Química: Resistente a los solventes químicos orgánicos e inorgánicos más agresivos.
- Humedad: Extremadamente hidrofóbica y completamente resistente a la hidrólisis.
- Fricción: Coeficiente de fricción más bajo de cualquier material existente.
- Estrés Mecánico: Excelente resistencia a la fatiga en aplicaciones que implican flexión o vibración.
- Vida Útil: Excelente resistencia al envejecimiento de altas temperaturas y en presencia de aceites, disolventes, agentes oxidantes entre otros. No hay agentes estabilizantes lixiviables o degradables; este es un factor de seguridad importante para una vida útil prolongada.



Cinta selladora de roscas de politetrafluoroetileno (P.T.F.E.)

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre del producto: | Cinta de PTFE |
| Color: | Blanco (Natural, no-pigmentado) |
| Características del producto: | Suave, flexible y comprimible Resistencia química universal Baja fibrilación |
| Descripción del Producto: | > 99,9% P.T.F.E. |
| Contenido de lubricante: | < 0,1% |
| Longitud: | 10 m |
| Ancho: | 19,05 mm +/- 0,50 mm |
| Espesor: | 0,100 mm +/- 0,01 mm |
| Densidad: | 0,30 g/cm ³ +/- 0,10 g/cm ³ |
| Usos Finales: | Para uso en juntas roscadas de tubería de metal |
| Instalación: | Se requiere un mínimo de dos vueltas completas |



Cinta selladora de roscas de politetrafluoroetileno (P.T.F.E.)

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Cinta selladora de roscas de PTFE

La cinta selladora de roscas hecha 100% de politetrafluoroetileno (PTFE) es un producto sellante único que ofrece una combinación de las siguientes características:

- Adhesión: Energía de superficie extremadamente baja, lo que proporciona superficies de contacto excelentes antiadherentes y no humectantes.
- Envejecimiento Atmosférico: Transparente a la luz ultravioleta y extremadamente resistente a la oxidación, ensuciamiento, decoloración y fragilidad.
- Biodegradación: Resistente al ataque enzimático y microbiológico, sin aditivos que puedan proporcionar un sustrato para el crecimiento de hongos o bacterias.
- Temperatura: Estable y completamente funcional desde la temperatura criogénica a 260°C.
- Reacción Química: Químicamente inerte y puro. Sin efectos sobre los fluidos del proceso.
- Resistencia Química: Resistente a los solventes químicos orgánicos e inorgánicos más agresivos.
- Humedad: Extremadamente hidrofóbica y completamente resistente a la hidrólisis.
- Fricción: Coeficiente de fricción más bajo de cualquier material existente.
- Estrés Mecánico: Excelente resistencia a la fatiga en aplicaciones que implican flexión o vibración.
- Vida Útil: Excelente resistencia al envejecimiento de altas temperaturas y en presencia de aceites, disolventes, agentes oxidantes entre otros. No hay agentes estabilizantes lixiviables o degradables; este es un factor de seguridad importante para una vida útil prolongada.

