

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

CARACTERÍSTICAS

Nombre del producto:	Cinta de PTFE FRp
Standard:	DVGW-Cert EN751-3 FRp
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:	33 m
Anchura:	19,05 mm +/- 0,50 mm
Grosor:	0,100 mm +/- 0,010 mm
Densidad:	0,60 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,10 g/cm <sup>3</sup>
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:	Coefficiente 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.

