

# Cinta de estanqueidad de 0,1 mm

## Descripción y ámbitos de aplicación

La cinta de estanqueidad de PTFE de Elring proporciona un sellado seguro con una larga vida útil para cualquier tamaño y tipo de rosca.

Puede utilizarse, por ejemplo, para el sellado de roscas en la ingeniería mecánica y en la industria química.



## 1. Información general del producto

Producto homologado conforme a la norma DIN EN 751/3 y las normativas de F.D.A y W.R.C.

<b>Composición</b>	100 % PTFE (politetrafluoroetileno), no sinterizado
<b>Densidad</b>	0,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resistencia a la temperatura</b>	de -200°C a +280°C
<b>Resistencia al pH</b>	pH 0 - 14
<b>Resistencia a la presión</b>	hasta 210 bar
<b>Resistente a</b>	Productos químicos, disolventes, agua, aire, gas e hidrocarburos. Quedan excluidos los materiales alcalinos en condiciones especiales.
<b>Ámbito de aplicación</b>	Sellado de roscas en construcción de maquinaria, instrumentos y aparatos, ingeniería de regulación y control e industria química
<b>Conformidad</b>	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

# Cinta de estanqueidad de 0,1 mm

## 2. Aplicación

La rosca debe estar limpia y desengrasada. La cinta de sellado de PTFE se enrolla desde la salida de la rosca en dirección al extremo de la tubería en el lado derecho para las roscas a la derecha y en el lado izquierdo para las roscas a la izquierda. La rosca se envuelve completamente, con fuerza y con un solapamiento de la cinta del 50%. La cinta debe adoptar la forma de la rosca, permanecer en su posición, no desenrollarse y no desgarrarse ni deshacerse.

## 3. Presentación

N.º de artículo	Contenido del envase	Dimensiones (An. x Lon.)	Color	Unidad de embalaje
498.701	Rollo	12 mm x 12 m	Blanco	10 unidades

## 4. Exención de responsabilidad

La información contenida en esta ficha de datos técnicos, en particular las sugerencias sobre el procesamiento y el ámbito de aplicación de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Debido a las diversas posibilidades de aplicación y condiciones de uso y de trabajo que se encuentran fuera de nuestro ámbito de influencia no asumimos ninguna responsabilidad por la aptitud de nuestros productos para los procedimientos de producción relevantes en las condiciones de trabajo concretas ni sobre los fines previstos de tratamiento y resultados. Recomendamos en todo caso realizar previamente ensayos y pruebas propios para determinar dicha aptitud.

Queda excluida expresamente toda responsabilidad derivada de las indicaciones contenidas en esta ficha de datos técnicos y de cualquier otro asesoramiento escrito u oral con respecto al presente producto. A no ser que exista un caso de daños a la integridad física, la vida o la salud, se nos pueda atribuir intencionalidad o negligencia grave, o bien exista una responsabilidad según la legislación obligatoria sobre la responsabilidad del fabricante.

## 5. Varios

Los valores límite para la temperatura de funcionamiento y para el límite de presión de funcionamiento no son válidos simultáneamente. Dependen de diversos factores (estado de las conexiones, par de apriete, choques térmicos o mecánicos), por lo que solo pueden especificarse como valores orientativos. Los datos indicados en esta ficha reflejan las propiedades típicas del producto y no deben considerarse una garantía.