

杭州福沃塑胶制品有限公司  
**HANGZHOU FOREVER PLASTICS CO., LTD**  
NO.278, QINGXIAN ROAD, LINGLONG STREET, LINAN, HANGZHOU, ZHEJIANG, CHINA

## HOJA DE DATOS

### Descripción:

La cinta de sellado de PTFE es adecuada para usar en tuberías y accesorios para fontanería y conexiones de gas, tal como roscas de tuberías, roscas en accesorios de tuberías, etc. Las aplicaciones y usos de la cinta de sellado de PTFE también incluyen cualquier otra tarea industrial que requiera operaciones de sellado y aislamiento ...

La cinta de sellado de PTFE se obtiene a partir de resinas de PTFE (politetrafluoroetileno) 100% puras. El PTFE es un componente esencial en química y física, lo que hace que el PTFE se use como material de sellado ampliamente utilizado en aplicaciones industriales, construcción civil, maquinaria, productos químicos y navegación espacial, especialmente en sistemas de drenaje, y son características del sellado de roscas, aislamiento, corrosión. Resistencia antienviejamiento, que se utiliza como agente oxidante a largo plazo. La CINTA de PTFE está disponible en una variedad de anchos, longitudes y grosores, en color blanco. Las cintas de sellado de roscas (baja, media, alta densidad) y las cintas de sellado de roscas premium con código de colores también están disponibles para aplicaciones especializadas.

### Datos técnicos:

Nº artículo	Descripción	Anchura	Espesor	Longitud	Densidad	Diámetro exterior del carrete	Color del carrete	Color de la cubierta	Material del carrete y la cubierta
1	CINTA DE PTFE	12 mm	0,075 mm	12 m	0,35g/cm <sup>3</sup>	56 mm	Rojo	Blanca	Ambos PP
2	CINTA DE PTFE	19 mm	0,1 mm	50 m	0,35g/cm <sup>3</sup>	94 mm	Rojo	Blanca	Bobina de PP, cubierta de PS

Composición química	Margen de temperatura	Resistencia a la tracción	Resistencia a la presión	Alargamiento	Margen de pH	Contenido de lubricante
100% PTFE	-190 T a +280 T	8N/mm <sup>2</sup>	Hasta 30 bar	25% min	1-14	< 0,1%

## Instrucciones de uso:

Para roscas de hasta 1-1/2" de diámetro, utilice 1/2" de ancho de la cinta de sellado de roscas. Para roscas de mayor diámetro, use 3/4" de ancho de cinta de sellado de roscas.

1. Limpie a fondo las roscas macho y hembra.

2. Envuelva la cinta alrededor de la rosca macho. Tenga cuidado de mantener la cinta bajo tensión mientras la envuelve, de modo que la cinta se amolde a la raíz del hilo.

3. Cerciórese de envolver con el hilo 4.

Asegúrese de que la cinta no se solape con el extremo de la conexión.

## Características:

Compatible con una amplia gama de gases y líquidos.

Compatible con una amplia gama de materiales para tuberías.

No se endurece ni se agrieta en las juntas.

Eficaz en un amplio margen de temperaturas y presiones.

Actúa como lubricante de roscas y antiadherente.

Previene la corrosión electrolítica de las roscas.

Sin tiempo de curado.

No es inflamable.

No tóxico

## Precauciones

Nota: Mantenga limpia la cinta de sellado de roscas PTFE. Sustituya la pinza en el carrete después de su uso. Almacenar en un lugar limpio.