

# CINTA PTFE ESPECIAL GAS

## 12 m x 12 mm x 0.1 mm

### DESCRIPCIÓN

Tetrafluoroetileno (PTFE) polimerizado laminado de alta densidad especialmente diseñado para el sellado de uniones roscadas en conducciones de gas.

### PROPIEDADES

- Cumple con los requisitos establecidos en la norma EN 751-3 “Materiales sellantes para juntas roscadas metálicas en contacto con gases de la 1ª, 2ª y 3ª familia y con agua caliente. Parte 3: Cintas de PTFE no sinterizadas”.
- Compatible con todos los materiales típicos de tuberías, productos químicos, ácidos, álcalis, disolventes y gases. No emplear en conducciones de oxígeno líquido o de ácido nítrico

### APLICACIONES

- Sellado de accesorios roscados en instalaciones de gas.
- Sellado de accesorios roscados de plástico o metálicos en instalaciones de conducción de fluidos.
- Sellado de líneas y depósitos de fuel, unidades de aire acondicionado, radiadores, líneas con refrigerantes y de descarga, sistemas hidráulicos y de frenos.
- El rango de temperatura de trabajo es desde  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta  $125\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	Aprox. 0.7 g/mL
Espesor	0.1 mm
Longitud	12 m
Ancho	12 mm
Resistencia a la temperatura	$-100^{\circ}\text{C}$ hasta $260^{\circ}\text{C}$

### MODO DE EMPLEO

Se aconseja envolver la cinta de PTFE en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la rosca macho dando tantas vueltas como se indica en la siguiente tabla:

Número de vueltas dependiendo de la rosca
1 vuelta como mínimo hasta paso de rosca $\frac{1}{4}$ "
2 vueltas como mínimo desde $\frac{1}{4}$ " a $\frac{1}{2}$ "
3 vueltas como mínimo desde $\frac{1}{2}$ " a 1"

Se debe realizar empleando la mínima tensión para que la cinta adopte la forma de la rosca, estirando de la cinta para cortar una vez terminada la aplicación.

## **ALMACENAMIENTO**

Conservar en lugar fresco y seco dentro del envase de origen, evitando la exposición solar directa.

---

## **PRESENTACIÓN**

Consulta en página web [www.unecol.com](http://www.unecol.com)

---

Los datos reflejados están basados en nuestros actuales conocimientos, no tienen como finalidad asegurar unas determinadas propiedades. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar el producto.