

# FICHA TÉCNICA



# CINTA PTFE ALTA DENSIDAD PARA SELLADO DE ROSCAS

La cinta TACSAFLON de ALTA DENSIDAD ha sido diseñada para acompañar las nuevas exigencias de la industria, allí donde las aplicaciones requieren mayor servicio y control de sellado.

Es químicamente inerte y sella la mayoría de las tuberías y pernos roscados metálicos y plásticos. No reacciona con el agua, vapores, combustibles gaseosos, refrigerantes, ácidos, álcalis, todos los disolventes y gases. No aporta sustancias químicas a los fluidos y dificulta la formación de bacterias.

Su alto contenido en PTFE permite que no se endurezca, permaneciendo flexible si es requerida su remoción o reposicionamiento.

### Especificaciones y presentación

Característica	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción	MPa	≥ 8
Resistencia a la presión	Kg/cm²	150-200
Densidad	g/cm³	0.70
Espesor	μm	110
Elongación	%	≥ 25
Rango de temperatura	°C	-190/370
Dimensiones	pulgadas x m	1/2 x 10 - x 20 3/4 x 10 - x 20
Color		Blanco
Estructura		— PTFE ALTA DENSIDAD (POLITETRAFLUORETILENO)

### **Aplicaciones**

- Sellado de unidades roscadas como ser cañerías, llaves de paso, grifos, etc.
- Apto para agua fria, caliente, gas, calefacción, refrigeración y aire acondicionado.
- Se puede aplicar en roscas de caños y accesorios de acero, galvanizado, polipropileno o polietileno.

#### Modo de uso

Se debe repartir con firmeza por toda la zona, desde el inicio de la rosca. Hay que evitar que la cinta se superponga en capas.

#### Garantía

TACSA garantiza este producto por un año (1) de almacenaje en su embalaje original. No almacenar a temperaturas superiores a 30°C.

Los datos proporcionados se basan en resultados experimentales en condiciones controladas de temperatura y humedad y su repetitividad depende de las condiciones externas, el método de aplicación y las herramientas aplicadas, TACSA no se responsabiliza por ninguna pérdida, lesión, daño o perjuicio ocasionado por el incorrecto o mal uso del producto. Se deberá previamente determinar la conveniencia para el fin que se piensa darle

www.tacsa.com.ar

f MundoTacsa

TacsaArgentina





Fecha: marzo 2022 Rev.: 00