

Hoja de Datos del Producto



PETRO-TAPE™

CINTA DE PTFE PARA SELLADO DE ROSCAS DE GRADO INDUSTRIAL

Petro-Tape es una cinta altamente resistente, robusta e inerte hecha de politetrafluoroetileno puro y virgen. Soporta temperaturas tan bajas de hasta -400°F (-240°C) y tan altas de hasta 500°F (260°C). Petro-Tape es impermeable al vapor, al agua salada, al aire, a los combustibles, a los refrigerantes, a los ácidos y a los álcalis (incluyendo sulfúrico, clorhídrico, nítrico, hidróxido de sodio y crómico), a disolventes (incluyendo queroseno, aceites para aeronaves, gasolina, tetracloruro de carbono y fluidos para limpieza) y a gases (incluyendo oxígeno natural, líquido y gaseoso, amoníaco, freón, cloro, propano, butano, acetileno y nitrógeno). Las características de Petro-Tape son únicas en comparación con otras cintas de PTFE para uso pesado.

Petro-Tape se usa de forma fácil, rápida y limpia. Sólo envuelva una capa de cinta alrededor de la tubería, estírela para romperla y unirla. No hay que esperar. Una vez puesta, las uniones están inmediatamente listas para pruebas de presión o servicio. El futuro desmontaje es rápido y fácil. Petro-Tape no goteará, no se correrá y no se secará. Está lista para uso instantáneo, ahora o dentro de unos años, ya que mantiene sus características protectoras indefinidamente.

USO PESADO - IDEAL PARA CONEXIONES ROSCADAS MULTIUSOS.



Normas de la industria:
Underwriter's Laboratories of Canada (ULC) Listada como MIL-T-27730A

JET-LUBE®

CINTA DE PTFE PARA SELLADO DE ROSCAS DE GRADO INDUSTRIAL



PETRO-TAPE
CINTA DE LA
COMPETENCIA

Petro-Tape™ está empacada para protegerse de la suciedad y del daño. Está enrollada en un carrete de plástico duradero y resistente a la corrosión, que está emtrelazado con una armazón compatible. La fuerza de este empaque protege a la cinta de las herramientas en una caja de herramientas o del polvo, la grasa, la humedad y la suciedad en el ambiente o en el bolsillo. También reduce la posibilidad de que se desenrolle o arrugue por accidente.

APLICACIONES:

- Conexiones de tuberías roscadas
- Vástagos de válvulas
- Líneas de presión hidráulica
- Adecuado para servicio con oxígeno
- Adaptable a todos los materiales roscados incluyendo:
 - Hierro galvanizado y hierro negro
 - Acero inoxidable
 - Caucho sintético
 - Aluminio
 - Plásticos
 - Cobre
 - Latón
 - Y más

BENEFICIOS:

Más económica que la cinta tradicional

- No se deteriora con el tiempo
- No es tóxica
- No es absorbente
- No es inflamable
- Es de auto-lubricación
- Fuerte
- Duradera
- Fácil de usar
- No se desgasta
- Multisusos
- No goteará, no se correrá y no se secará
- Lista para uso inmediato
- Larga vida útil

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Desidad, g/ml	1.2-1.4
Espesor, milímetros	≥ 3.0
Rango de presión, psi	Vacío completo a 2,000
Rango de temperatura usable, °F	-400°F to 500°F
Rango de temperatura usable, °C	-240°C to 260°C
Color para facilitar el reconocimiento	Verde Claro
Anchos disponibles	½", ¾", 1"
Tamaño máximo del tubo	2"
Normas de la industria	MIL-T-27730-A / Listado en ULC de Canadá

Petro-Tape está listada en los Underwriter's Laboratories of Canada (ULC) para el sellado de las conexiones de las tuberías roscadas metálicas que no excedan 3" a la siguiente presión máxima: Gas natural y metano, gasolina, aceites de petróleo, propano y butano – 1,300 kPa (2,000 psi).

Empaque: Carrete de plástico duradero y resistente a la corrosión, que está entrelazado con una armazón compatible.	
Paquete de 200 rollos	1/2" x 180"
Paquete de 200 rollos	1/2" x 540"
Paquete de 200 rollos	3/4" x 540"
Paquete de 200 rollos	1" x 540"

Números de parte
jetlube.com/product/petro-tape-industrial-grade-ptfe-thread-seal-tape



jetlube.com

800.538.5823
713.670.5700