



POLY- TEMP TAPE™ **CINTA DE TEFLON POLY-TEMP**

POLY- TEMP TAPE™, es una cinta de teflón seca de alto grado fabricada con 100% de teflón virgen de alta densidad Du Pont, lo cual implica más teflón por pulgada de longitud. Esto facilita su manejo y aplicación en el sellado de todo tipo de roscas y/o tuberías.

CARACTERISTICAS

Químicamente inerte, no endurece, permanece flexible. Reduce la fricción para un fácil montaje. Produce un sello permanente durante toda la vida de la conexión. Facilita el desensamble de las roscas al permitir que éstas se mantengan lubricadas.

APLICACIONES

Compatibles con tuberías de todo tipo de materiales sin excepción ya sean metálicas o de PVC. Recomendada para hilos de todos los tamaños. Sin embargo, en diámetros mayores se requieren más vueltas de cinta. Para mejorar el sello entre los hilos puede aplicarse una pasta de teflón sobre la cinta tal como nuestro "Sof - Set" o "TFE".

Poly - Temp Tape se fabrica en distintos espesores (densidades) y tamaños: 1/4", 1/2" y 3/4"

Poly - Temp MD : Estándar o densidad media

Poly - Temp HD : Densidad alta

Poly - Temp XHD : Densidad Premium

PROPIEDADES FISICAS

Color..... Natural (blanco)

Material..... 99% mínimo de PTFE (Politetraflúoretileno)

Espesores (mils)..... 0,003 0,001+ - 0,0005

Ancho..... 1/4"; 1/2", 3/4"

Densidad (gr/cm3)..... 0,8 a 1,5 según el tipo

Tensión.....1000 psi

Elongación..... 50 % mín.

Combustión..... No combustible

Especificaciones: MIL-T 27730-A, UL 1321 para Poly - Temp y Poly - Temp HD

AGA, GSA Spec.-A-A 58092 para Poly - Temp XHD y Poly Temp

Gas

RANGO DE OPERACION

Temperatura: - 400°F a 500°F (-240 °C a 260 °C)

Presión : Sobre 10.000 psi

SERVICIOS

Para conexiones de hilos en servicios químicos, tales como: ácidos, aceites, solventes, alcalinos cáusticos corrosivos, gases, refrigerantes.

TOXICIDAD

Aprobada por el USDA y FDA. No tóxica bajo uso normal.

No se debe quemar ya que el teflón puede emitir gases tóxicos al incinerarse.

IMPORTANTE

Nuestras cintas pueden ser usadas para servicio con oxígeno si primero se limpian con un solvente clorinado que elimine totalmente todos los materiales contaminantes como aceite o grasa.

Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS) para mayor información.

PRESENTACION

Poly Temp MD	Carrete de 1/4"x 520 N° 16025
	Carrete de 1/2"x 520 N° 16035
	Carrete de 3/4"x 520 N° 16050
Poly Temp HD	Carrete de 1/2"x 520 N° 46135
	Carrete de 3/4"x 520 N° 46150
Poly Temp XHD	Carrete de 1/2"x 520 N° 46235
	Carrete de 3/4"x 520 N° 46250

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: RESTIC LTDA.

FONO: 412248150 – CONCEPCION

ventas@restic.cl

www.restic.cl