

# Wencon Pipe Tape

La cinta de reparación instantánea para tuberías con filtraciones.

- Rápida y efectiva de usar
- No necesitar mezclar – no necesita herramientas
- Se activa con agua
- Lista para usar en 10 segundos – curado en 10 minutos
- Adecuada para todas las tuberías y superficies

Wencon Pipe Tape es una cinta para reparación de tuberías de rápido curado especialmente formulada para realizar reparaciones rápidas y efectivas de grietas, filtraciones, fracturas y porosidad por corrosión en tuberías que transportan agua, aceite, vapor, la mayoría de los gases e incluso solventes. Wencon Pipe Tape tiene buena presión, temperatura y resistencia química.

Wencon Pipe Tape es una cinta de fibra de vidrio preimpregnada lista para su uso después de empaparse en agua por 10 segundos. Después de 10 minutos de curado, la cinta se endurece y la tubería generalmente se puede reactivar. La cinta se cura totalmente dentro de 1 hora.

La estructura de fibra de vidrio tejida, no entrelazada, le da a la cinta una resistencia máxima y facilita las reparaciones en uniones de esquinas, codos y otros accesorios con formas.

*Wencon Pipe Tape está disponible en 3 tamaños estándares:*

- 5x150 cm (2x60 pulgadas), diseñada para tuberías de hasta 50 mm (2 pulgadas) de diámetro
- 5x350 cm (2x140 pulgadas), diseñada para tuberías de hasta 125 mm (5 pulgadas) de diámetro
- 10x350 cm (4x140 pulgadas), diseñada para tuberías de hasta 200 mm (8 pulgadas) de diámetro

Para diámetros más grandes, utilizar una segunda cinta para terminar la reparación.

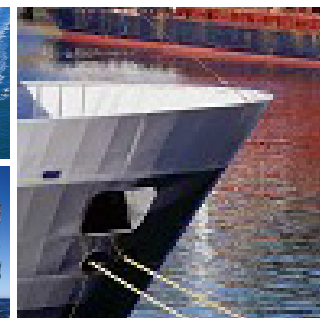
Las reparaciones con Wencon Pipe Tape no necesitan herramientas. Además de la cinta para tubería, el paquete también incluye guantes protectores y bolsas plásticas para el agua.

Si la tubería no puede vaciarse o cuando se necesitan reparaciones de alta presión, se puede usar Wencon Putty para detener la filtración y reforzar la reparación.

El Juego de Reparación de Tubería Wencon contiene Wencon Putty y las cintas de reparaciones, guantes y bolsas plásticas.

### Números del producto:

		Nº IMPA	Nº ISSA
Nº 1045	Wencon Pipe Tape, 5 unidades (5x150 cm) (2x60 pulgadas)	812344	75.553.30
Nº 1046	Wencon Pipe Tape, 4 unidades (5x350 cm) (2x140 pulgadas)	812348	75.553.31
Nº 1044	Wencon Pipe Tape, 2 unidades (10x350 cm) (4x140 pulgadas)		
Nº 1047	Juego de Reparación de Tubería Wencon, 2 unidades/125 g (5x150 cm) (2x60 pulgadas) + putty		
Nº 1048	Juego de Reparación de Tubería Wencon, 5 unidades/125 g (5x150 cm) (2x60 pulgadas) + putty		



No. 4 - 01.04.2013



## Descripción general

Wencon Pipe Tape es una cinta para reparaciones de tuberías de rápido curado, especialmente formulada para realizar reparaciones rápidas y efectivas de grietas, filtraciones, fracturas y porosidad por corrosión en tuberías que transportan agua, aceite, vapor y la mayoría de los gases y solventes. Wencon Pipe Tape tiene buena presión, temperatura y resistencia química.

## Preparación de la superficie

Preparar la superficie limpiando y gastando el área que rodea el daño.

El desengrasamiento con el Limpiador Wencon puede mejorar la adhesión.

## Proporción de mezcla

No necesita mezclar.

Wencon Pipe Tape está preimpregnada con resina de poliuretano y se activa con agua.

## Aplicación

Seleccionar el tamaño correcto de Wencon Pipe Tape.

Preparar la superficie, limpiando y esmerilando el área que rodea el daño.

Detener la filtración con Wencon Putty, si es necesario.

Desempacar la Wencon Pipe Tape y empaparla en agua por 10 segundos.

Envolver Wencon Pipe Tape firmemente alrededor de la tubería con un 50% de superposición. Se recomienda un mínimo de 9 vueltas completas.

Continuar suavizando la superficie y aplicando presión a la cinta con un guante humedecido, hasta que el movimiento se detenga y comience a secarse. Esto es importante para cerrar los poros.

## Tiempo de empleo útil

3 a 6 minutos dependiendo de la temperatura del aire y del agua.

## Tiempo de curado

La cinta se endurece en 10 minutos y se seca completamente dentro de una hora a 20°C (68°F).

## Maquinabilidad

No se necesita labrado a máquina después del curado.

## Información Técnica

Presión de la tubería sin Wencon Putty: 10 Bar (145 p.s.i.) \*

Presión de la tubería con Wencon Putty: 50 Bar (725 p.s.i.) \*

Resistencia flexible: ASTM D709 111 N/mmsq.

Resistencia a la tensión: ASTM D638 172 N/mmsq.

Resistencia compresora: ASTM D695 180 N/mmsq. (25.600 p.s.i.)

Adhesión a superposición única de una pulgada: 19 N/mmsq.

Fuerza dieléctrica: 16 KV/mm

## Resistencia a la Temperatura

Continua: 120°C (248°F)

Tope: 190°C (374°F)

## Resistencia química

Agua, agua de mar, aceite, ácidos diluidos y álcalis.

## Duración

@ 20°C: 3 años (68°F)

## Precauciones de manejo

Leer las instrucciones de uso y la Información sobre Seguridad

## RECUERDE UTILIZAR GUANTES

*\*) Las pruebas de laboratorio han demostrado valores mucho más altos, pero los valores mencionados cuentan para reparaciones realizadas in situ. Se les aconseja a los usuarios que realicen sus propias pruebas, si tienen dudas.*

## Danish Business Limitada

Ramon Subercaseaux # 1268 of. 1005  
San Miguel  
Santiago - Chile  
Tel. +56 (2) 570 9656  
E-mail: c.heise@danishbusiness.net  
Web: www.danishbusiness.net