


**TECHNICAL
SHEET**
DESCRIPCIÓN

Venda técnica impregnada con resinas especiales, diseñada para reparar en pocos minutos tuberías perforadas o dañadas.

PROPIEDADES

- Contiene resinas especiales que aportan propiedades únicas a la reparación permitiéndole soportar presiones de hasta **30 bar** y temperaturas de hasta **270° C**.
- Resiste hasta 30 bar aplicando en el radio un espesor de 25mm.
- Resiste hasta 270 °C con una presión máxima de 3-4 bar.
- Se puede aplicar a tuberías de cualquier material porque actúa ejerciendo una fuerte presión sobre la misma tubería.
- Si la tubería contiene agua se puede aplicar el vendaje sin cerrar la instalación.
- Excelente en tuberías que contienen vapor e instalaciones de calefacción.
- En tuberías de gran diámetro, se pueden aplicar más vendajes uno encima de otro.
- Se aplica en pocos minutos sin necesidad de instrucción. Permite reducir al mínimo indispensable los gastos y tiempo de intervención.
- Se puede usar incluso bajo el agua.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Repara fisuras en tuberías, curvas y conexiones de cualquier material.
- Sectores: alimenticio, farmacéutico, papelerero, químico, petroquímico, naval, etc...

APLICACIÓN

- Es necesario usar guantes desechables
- Mojar (o raspar) y limpiar cuidadosamente el área que se quiera reparar 50-60 mm antes y después de la perforación o fisura evitando dejar residuos
- Sumergir el vendaje en agua a temperatura ambiente (18-25 °C) por 20-25 segundos
- Envolverlo alrededor de la tubería y estirarlo dando por lo menos 8 vueltas aplicando el mayor espesor posible sobre el foro.

- Sobreponer varias capas dejando descubierto no más del 10% de la capa inferior
- Después de la aplicación, alisar la superficie ejerciendo una presión sobre el vendaje con las manos mojadas alrededor de toda la circunferencia
- Dejar endurecer completamente el vendaje por unos 30 minutos y abrir las cañerías
- Si es necesario aplicar otro vendaje enseguida
- Una vez abierta, se debe usar todo el vendaje
- Conservar en un lugar fresco y seco (máximo +20° C)
- Correctamente almacenada, se conserva por un mínimo de 24 meses

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Acetona, Varsol, MEK, Etileno, Gasóleos, Gasolinas, Amoníaco, Alcoholes, Ácido Sulfúrico (30%), Alcohol etílico, Ácido hidrociorhídrico, Aceites hidráulicos, Glicoles, tuoleno, Petróleo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Carga de Ruptura	300 Kg/cm2 (ASTM D 638)
Estiramiento	10% (ASTM D 693)
Dureza Shore D	60 (ASTM 2240)

ENVASES

Código	801
Formato	Benda 50 x 1000 mm
Caja	50 piezas

Código	802
Formato	Benda 50 x 1800 mm
Caja	50 piezas