

IMPERMEABILIZANTES

# at arco banda

## banda impermeabilizante anti fugas

Kit especialmente diseñado para la reparación de fugas de forma rápida, sencilla, limpia y sin necesidad de herramientas.

- Reparación de tuberías, mangueras, conducciones,
- Util en agricultura y jardinería, industria naval, calefacción, fontanería, transporte...
- Reparación de circuitos cerrados en depuradoras de piscinas
- Reparación de fugas en codos de PVC en bajantes



### PRECAUCIÓN

USE LOS GUANTES SUMINISTRADOS CON EL PRODUCTO. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL O ROPA. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ACLARE INMEDIATAMENTE CON AGUA Y RECIBA ATENCIÓN MÉDICA. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.



Corrosivo (XI)

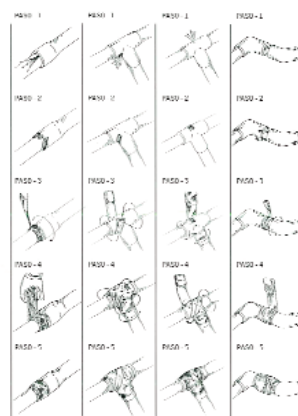
**Precauciones de Uso:**  
Evitar el contacto con los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
Evitar el contacto con la ropa.  
Evitar el contacto con el agua y evitar su ingestión.

**Precauciones de Almacenamiento:**  
Almacenar en un lugar fresco y seco.  
Evitar el contacto con la piel y la ropa.  
Evitar el contacto con el agua y evitar su ingestión.

**Precauciones de Eliminación:**  
Evitar el contacto con la piel y la ropa.  
Evitar el contacto con el agua y evitar su ingestión.

### EJEMPLOS

VARIAS APLICACIONES COMUNES DE LA BANDA ANTIFUGAS.



### INSTRUCCIONES DE USO

LEA ANTES DE INICIAR LA REPARACIÓN

1. Fijarse la presión de la zona de tubería dañada antes de comenzar la reparación.
2. Fijarse nivel de acidez o alcalinidad exterior de la zona a reparar.
3. Píntase las partes de la tubería.
4. Anotar la medida exacta de la zona a reparar hasta que tenga un color uniforme. La medida calculada a medida que se consigue la uniformidad.
5. Colocar una capa suficiente para cubrir el tubo y recortar el tubo. Colocar la medida antes de que se endurezca (aproximadamente 2 minutos). Si realiza reparaciones en las que la zona a reparar está sometida a tensión, aplicar la medida y mantener presión en la zona hasta que comience la adhesión.
6. Hacer la tubería metálica y rodapiés en un recipiente con agua o limo, tirar agua dentro de la bolsa metálica. Para asegurar que la banda se moja uniformemente, presionar la banda mientras se encuentra en el agua entre 20 y 30 segundos.
7. Empezar a colocar la banda en el lado opuesto del tubo al que se encuentran las fugas, moviendo la presión aplicada a la banda en todo momento. Aplicar la banda en la zona del tubo donde las sobrepuestas sean de 2 centímetros de cinta a los dos lados de la zona dañada y se hacen aplicaciones entre 10 vueltas a la zona dañada.
8. Una vez que la banda de ha aplicado a la tubería, aplicar firmemente la banda contra la tubería y de nuevo en el sentido de aplicación de la banda. Esto ayuda a la tensión de toda la capa de la banda desde una mejor distribución. Mientras se produce el endurecimiento, la banda se puede doblar si no se realiza la presión. Mantenga entre 20 y 30 minutos para evitar que se doblen. Cuando el proceso de endurecimiento esté a punto de acabar, la banda se vuelve muy porosa y se vuelve a usar sin realizar presión.
9. El endurecimiento completo es aproximadamente 30 minutos. Este tiempo puede variar en climas cálidos o muy húmedos.
10. Una vez endurecida, se puede limpiar la tubería con disolventes como alcohol o acetona. Una vez el endurecimiento es definitivo, la zona se puede pintar.

IMPERMEABILIZANTES

# at arco banda

banda impermeabilizante antifugas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Tipo de producto:	Banda de fibra de vidrio impregnada de resina.
• Color:	Gris
• Tiempo de endurecimiento:	30 minutos a 21°C
• Temperatura máxima de trabajo:	647°C
• Presión máxima de trabajo:	20/40Atm. según vueltas

## PROPIEDADES

- Proporciona reparaciones fuertes y duraderas
- Uso directo, sin dosificaciones
- Fácil aplicación
- Resistente a la acción de productos químicos y derivados del petróleo
- Resiste altas presiones

Apto para realizar reparaciones en:

- Cobre, acero, hierro galvanizado
- Caucho
- Cemento
- Todo tipo de plásticos

En superficies lisas, rugosas, anguladas, curvadas, planas, corroídas, **incluso bajo el agua.**

Apta para uso en contacto con agua potable colocado según normas de utilización indicadas.

Aprobado por la EPA 601

## VENTAJAS

- Kit de reparación rápido
- No precisa herramientas
- No es necesario cortar el caudal del tubo a reparar
- Una vez finalizada la reparación se puede volver a pintar, con lo que las reparaciones quedan perfectamente disimuladas

## CONTENIDO DEL KIT

Cada KIT AT ARCO BANDA contiene:

- Banda de Fibra de Vidrio impregnada de resina en una bolsa metalizada precintada.
- Dosis de masilla Epoxi reparadora.
- Par de guantes de protección.
- Instrucciones detalladas de uso.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT ARCO BANDA tiene una longitud de 5 x 150 cm. para reparar un tubo de entre 1" y 1,5".

## MODO DE EMPLEO

**En tuberías sin presión o para tamaños pequeños deberán enrollarse al menos con cuatro vueltas completas.**

**Para presiones superiores a 20atm. deberá enrollarse al menos ocho vueltas completas. A mayor número de vueltas mayor presión resistida, alcanzándose una resistencia máxima de 40atm.**

- 1 Elimine la presión de la zona dañada antes de iniciar la reparación.
- 2 Elimine restos de suciedad de la zona a reparar.
- 3 Utilice siempre los guantes de protección.
- 4 Mezcle y amase los dos componentes la masilla epoxi hasta conseguir un color uniforme en la mezcla. Observará que la mezcla empieza a calentarse a medida que se va homogeneizando.
- 5 Coloque una capa de masilla suficiente sobre la rotura y sobre la zona a reparar. Para realizar esta operación dispondrá de 2 minutos antes de que comience a endurecer. Si la reparación se realiza bajo el agua aplique la masilla y mantenga la presión sobre la masilla hasta que empiece a adherirse.
- 6 Abra la bolsa metalizada y colóquela en un recipiente con agua o vierta agua dentro de la bolsa presionando sobre ella asegurándose de que la banda se moje de forma uniforme. Realice esta operación durante 20 - 30 segundos.
- 7 Extraiga la banda de la bolsa metalizada y comience a extenderla sobre el tubo empezando por el lado opuesto a la rotura y manteniendo la tensión en todo momento. Aplique la banda a lo largo del tubo hasta que sobrepasen 5 centímetros por cada lado de la rotura y se hayan realizado entre 6 y 10 vueltas alrededor de la zona dañada.
- 8 Una vez aplicada la banda apriete firmemente la banda sobre la tubería dando vueltas en el sentido de aplicación de modo que se mantenga la tensión entre las capas dotando a la banda de una mayor consistencia. Mantener la presión durante 10 - 15 minutos para evitar que pudiera desprenderse. Cuando el proceso esté a punto de finalizar la banda se volverá muy pegajosa manteniéndose tensa por sí sola.
- 9 El endurecimiento se completará en aproximadamente 30 minutos. Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones atmosféricas.
- 10 Una vez finalizado el endurecimiento puede limpiarse la zona con alcohol o acetona antes de proceder a su pintado.



1. Tapar la fuga con la masilla epoxi proporcionada.
2. Envolver la zona con la banda mojada.
3. Apretar la banda de modo que abrace totalmente y de forma firme toda la zona.