

TOP-LEAK

Es una cinta de fibra de vidrio reforzada de urethano, diseñada para la reparación rápida de grietas y fugas o escapes en la mayoría de trabajos en sectores de ingeniería, química, marina y otras industrias.

No requiere ninguna mezcla, es fácil de usar, y las reparaciones pueden estar listas para el uso en menos de treinta minutos.

Su flexibilidad permite un uso fácil en curvas y piezas con forma. La cinta esta impregnada de una resina de urethano de alto rendimiento que se adherirá a PVC, GRP, hormigón, cristal y todo tipo de tuberías plásticas y metálicas, con la activación por agua fragua hasta producir una capa química resistente alrededor de la pieza reparada.

Datos técnicos

Vida útil del producto preparado	1-2 minutos, dependiendo de la temperatura del agua y la tubería
Tiempo inicial de curado	5 minutos
Curado total	20 minutos
Dureza Shore D	70
Resistencia a la tensión	30 Mpa
Módulo de tensión	7.5 Gpa
Coefficiente térmico de expansión	aprox. 1.9×10^{-3} per °C
Condiciones de servicio	
Temperatura máx. de servicio	250 °C
Resistencia a la presión	41 bar o 42 kg/cm ² dependiendo del tamaño de la tubería y del escape.
Resistencia química	Resistente a la mayoría de soluciones acuosas, ácidos diluidos y alcalinos, gasolina, diesel, fuel oil, aguarrás, cetonas y alcoholes.

Cada cinta se envasa individualmente en una bolsa sellada.

¡Reparación de tuberías en todas partes!



Certificado y probado por NSF y EPA para el uso con agua potable.

Manténgase en un lugar fresco y seco

PRECAUCIÓN

Usar los guantes de látex que se entregan con el producto. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Este producto puede causar irritación en la piel. En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua y acudir al médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

TOP-LEAK

DURO COMO EL ACERO

REPARACIÓN DE TUBO Y TUBERÍAS



VENDA DE FIBRA REFORZADA DE POLIURETANO ACTIVADA CON AGUA



No es necesario herramientas



Aprobado para el uso del agua potable



Tiempo de reparación 30 minutos



Presión hasta 42 kg/cm² ó 41 bar

Permite incluso reparaciones bajo el agua, dulce o salada

TAMAÑOS: ■ S 5 x 180 cm. ■ M 7,6 x 275cm. ■ L 10 x 430 cm. ■ XL 15 x 500 cm. ■ OTROS CONSULTAR

FORMA DE APLICACIÓN

Seleccione el tamaño de cinta, según el diámetro de la reparación de la fuga o la zona a reparar; la cinta S de 50 mm es para usar en fugas de hasta 50mm de diámetro, la cinta M de 75 mm para fugas de hasta 75mm de diámetro, la cinta L de 100 mm para fugas de hasta 100 mm de diámetro, y la XL fugas de mayor diámetro, 150mm.

Para fugas de mayores aplicar una cinta y seguidamente otra, así sucesivamente...

TOP LEAK. S-M-L-XL se activa con la humedad, el paquete no debe ser abierto hasta que todo el trabajo de preparación de la pieza a reparar este completo; una vez abierto, la cinta debe ser sumergida en agua entre (15-35 ° C) durante 10 segundos, (la temperatura del agua influye en el tiempo de curado), y aplicar inmediatamente en el área a reparar.

No intente usar sólo parte de la cinta.

La reparación se debe realizar aplicando fuertemente la cinta alrededor del tubo o pieza, comenzando en la parte intacta a un lado del área a reparar, procediendo sobre la rotura hasta pasar al otro lado. Comenzar con una vuelta completa alrededor del tubo antes del progreso en espiral sobre la rotura y , extender la reparación al menos la anchura de la cinta en todos los lados del área dañada. Se recomienda aplicar de 8 a 10 vueltas sobre el área dañada (asegurarse de superponer cada capa dejando al descubierto solo el 10 % de la capa anterior). Cada capa ha de ser presionada y contra la anterior enrollando sobre la pieza a reparar.

Dependiendo del tipo de reparación, el tamaño y la forma puede ser necesario usar mas de una cinta; si es así, la segunda (y cualquier subsiguiente) cinta debe ser aplicada inmediatamente a la cinta anterior.

En algunos casos de baja presión, es posible usar la cinta con el fluido fugando, pero deben tenerse consideraciones de seguridad antes de comenzar el trabajo.

INSTRUCCIONES PARA REPARACIÓN



1. Quite la presión de la zona dañada antes de comenzar la reparación.



2. Limpie la zona a tratar de aceite, grasa, materiales antioxidantes, pintura, etc., del área a reparar.



3. Póngase los guantes de látex.



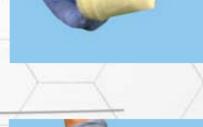
4. Abra la bolsa en la cual está protegida a venda reparadora. Sumérla en agua durante 10 segundos hasta que esté humedecida.



5. Sumérla en agua durante 10 segundos hasta que esté humedecida.



6. Empezar a cubrir el tubo desde el lado opuesto a la rotura. Fíjese en el esquema adjunto el tipo de rotura a reparar para ver los sentidos del giro.



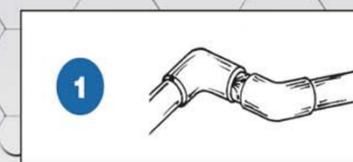
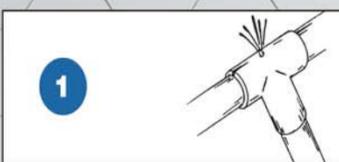
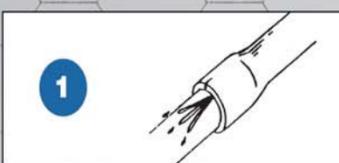
7. Una vez que la totalidad de la venda ha sido aplicada sobre el tubo ejerza presión sobre la zona tratada para asegurar una perfecta adhesión del producto.



8. Una vez terminada de aplicar la venda, dejarla en reposo aproximadamente 20 minutos.

9. Después de la reparación la zona tratada puede ser lijada, pintada, etc.

FOTOS



HIGIENE Y SEGURIDAD

Contiene un pre-polímero de urethano, no clasificado como peligroso. Sin embargo, se deben usar guantes de plásticos para evitar el contacto directo con la piel. Durante su uso tome medidas de seguridad necesarias para evitar el riesgo de la exposición al material. Para más información sobre salud y seguridad, remítase a la ficha de higiene y seguridad.