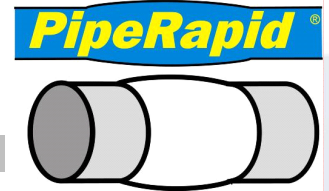


**HOJA
TECNICA**

101140

PipeRapid® (S)

VENDA DE REPARACION DE FUGAS



DESCRIPCION

PipeRapid es una venda de fibra de vidrio impregnada en resina blanca de poliuretano que, al contacto con el agua, se endurece utilizándose para reparar fugas de forma rápida y sencilla.

APLICACIONES

Reparador de fugas en:

- La industria en general.
- Sector naval: Reparación de barcos y buques.
- Talleres de coches: silenciadores, tubos de escape, mangueras de radiadores.
- Jardinería: Sistemas de riego.
- Piscinas y spa
- Agricultura: sistemas de irrigación.
- Combustibles: refinerías, gasocentros y estaciones de servicio.
- Minería, etc.
- Turismos, camiones y autobuses: Reparación de manguitos de motores (la superficie debe de ser lisa)

Se puede aplicar en líneas de agua potable (ver modo de empleo)

PROPIEDADES

- Fácil de usar: No se precisan herramientas especiales. La reparación se realiza utilizando agua y siguiendo las sencillas instrucciones de uso.
- Rápido: La venda, una vez aplicada, endurece en 20 minutos pudiéndose restablecer el caudal.
- Aplicación cómoda: Baja elasticidad, la venda queda fija sin retroceder precisando menor esfuerzo.
- Acabado limpio: No deja residuos blanquecinos de poliuretano tras su aplicación.
- Alta resistencia: hasta 10 kg/cm² siguiendo la aplicación recomendada.
- Elevada temperatura de funcionamiento: Hasta 150 °C.
- Producto inodoro. Durante la aplicación el producto no desprende olores desagradables.
- Resistente a la mayoría de los productos químicos diluidos.
- Buena adherencia al hierro, cobre, latón, plástico, madera, PVC, vidrio, etc.
- Compatible con agua potable: mediante aplicación de masilla parche NSF (Ver Modo de Empleo).
- Varios tamaños: Producto disponible en diferentes tamaños para ajustarse a diferentes diámetros de tubería.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

RESISTENCIA A LA PRESIÓN: Hasta 10 kg/cm² con 7,5 mm de espesor. Cada mm. extra de espesor proporciona 1 Kg/cm² de resistencia más.
RESISTENCIA A LA TEMPERATURAS: Servicios continuos hasta 150°C.
TIEMPO ÚTIL DE EMPLEO: 3-5 minutos.
TIEMPO DE CURADO: 20 minutos a 20°C.

MODO EMPLEO

Una vez abierta la bolsa, la venda se debe de utilizar en su totalidad (no recortar y conservar) ya que la humedad del ambiente seca la venda.

FUGAS EN GENERAL:

- Tras localizar el punto de fuga, quitar la presión de red.
- Limpiar la zona dañada. Lijar o limar para mejorar la adherencia.
- Ponerse los guantes protectores suministrados para evitar el contacto directo de las manos con la resina de poliuretano.
- Rasgar la bolsa de aluminio y extraer la venda.
- Sumergir la venda en agua fría unos 10 segundos.
- Aplicar la venda sobre la zona dañada enrollando a lo largo del punto de fuga.
- Para asegurar la total cubrición de la fuga se dejará que la venda sobresalga al menos 2,5 cm a cada uno de los dos lados de la fuga.
- Durante la aplicación la venda se calienta ligeramente.
- La venda debe de estar aplicada en 3-5 minutos.
- Presionar y esperar 20 minutos para que la venda se endurezca.
- Es recomendable tras la aplicación mojar los guantes en agua y reparar la venda para conseguir un acabado homogéneo.

Ver tabla adjunta de rendimientos para seleccionar la venda adecuada en función del diámetro de la tubería.

Si es necesario se pueden utilizar dos o más vendas para conseguir una reparación de mayor resistencia o reparación de tuberías de gran diámetro.

COMPATIBILIDAD CON AGUAS POTABLES:

En caso de utilización en tuberías con agua potable se debe utilizar una masilla que será la que entre en contacto con el fluido.

INTEMAN, S.A. tiene en catálogo una masilla epoxy bicomponente con registro NSF/ANSI 61 "Drinking Water System Components - Health Effects". 101133-Masilla Reparación NSF.

En este caso la aplicación se realiza de la siguiente forma:

Cortar una porción de la masilla.

Mezclar los dos componentes hasta tener un aspecto homogéneo.

Aplicar sobre la zona a reparar y esperar 10 minutos hasta que seque.

Aplicar la venda sobre la masilla según el Modo de Empleo.

PRECAUCIONES - Frases R/S

No tiene Frases de Riesgo

PICTOGRAMAS

No tiene pictogramas de peligro

INFORMACION AMBIENTAL
MEDIDAS Y RECOMENDACIONES:

USO: La cantidad de producto aplicada tiene que ser la mínima para conseguir el resultado óptimo en la aplicación. Atender al apartado de modo de empleo y dosificación.

Distribución y transporte: Producto NO regulado por el acuerdo europeo de mercancías peligrosas ADR.

Eliminación: el envase un vez agotado el producto, NO está clasificado como residuo peligroso (RP). Los envases plásticos se gestionarán de acuerdo al código LER: 15 01 02. Los metálicos de acuerdo al código LER: 15 01 04

Presentación

Cajas de 6 o 12 vendas.

Caducidad

36 meses (3 años)

DIMENSIONES: Están disponibles las siguientes medidas:

Cod:101140 5 cm x 1,5 metros (2" x 5') Tamaño: S
 Cod:101141 7,5 cm x 2,7 metros (3" x 9') Tamaño: M
 Cod:101142 10 cm x 4,5 metros (4" x 15') Tamaño: L

Tabla de rendimiento de aplicación PipeRapid

En caso de tuberías de diámetro mayor de 6" o P>10 Kg/cm², contáctenos

P<10 kg/cm ²	Díámetro Tubería	PipeRapid
	Pipe diameter Diamètre tuyauterie	Talla/Size/Taille
	1/2" - 1"	S
	1 1/4" - 2"	M
	2 1/2" - 3"	L
	3 1/2" - 6"	2xL