

## Banda de Fibra de Vidrio con Poliuretano

### Descripción:

Es una banda de fibra de vidrio reforzada con poliuretano para reparar prácticamente cualquier cosa que al secar queda casi tan fuerte como el acero.

### Usos:

Reparar cualquier cosa que se pueda envolver con la cinta, incluso bajo el agua.

- Tuberías de agua, gasolina, aceite y fluidos industriales.
- Reparación de tuberías bajo presión hasta 60 psi.
- Áreas con temperatura entre -45° C y 150°C.
- Reparación de fugas en forma inmediata, herramientas industriales, muebles en general, mangueras, etc.
- Equipos de campamento y deportivos.
- Reparación de cables eléctricos.
- Reparaciones de emergencia en conexiones y tuberías.

### Propiedades:

Medida	Banda de 5 cm x 1.30 m
Materiales	Fibra de Vidrio Saturada con Poliuretano
Tiempo de Secado	Inicial: 10 min, Final: 6 hrs.
Resistencia a la Temperatura	-45° C a 150° C
Resistencia Química	Químicos, solventes y combustibles
Resistencia a la Tensión	1580 N
Resistencia a la tracción vertical	≥ 32 Mpa
Fuerza de pelado entre capas	≥ 20N/25mm
Resistencia a la Compresión	≥ 300 N
Resistencia a la Presión de Agua	≤ 60 PSI
Resistencia al impacto	> 35 kg/m2

### Forma de aplicación:

- Limpie el área a reparar y frote con papel lija para obtener mejor anclaje.
- Utilice guantes de protección.
- Rompa la bolsa y sature la cinta con agua fresca sumergiéndola completamente por 5 segundos, exprima la cinta eliminando el exceso de agua.
- Envuelva el área dañada a reparar entre 5 y 10 cm de cada lado, enrollando de 4 a 5 capas preferentemente con suficiente tensión. Para fugas envuelva de 6 a 8 capas.
- Ya envuelta el área presione la cinta hasta compactar y envuelva con la cinta de plástico incluida para compactado final.
- Retire la cinta de plástico después de 10 o 15 minutos.
- Secado inicial 10 minutos y secado final 6 horas.
- Puede lijar y pintar de ser necesario.



### Ventajas:

- Repara todo en forma fácil y rápida
- Alta dureza y resistencia
- Secado inicial en 10 minutos
- Ideal para corregir fugas y reparaciones de emergencia
- Puede aplicarse con frío o calor
- Se instala en presencia de humedad y bajo el agua
- Soporta presión
- Resistencia química a casi cualquier fluido industrial
- No conduce electricidad
- Gran adherencia sobre concreto, PVC, cobre, metales en general, madera, plástico y vidrio, entre otros.

### Presentación:

Banda: 5 cm x 1.30 m  
Banda: 10 cm x 1.50 m  
Color: negro

### Recomendaciones:

Aplique en una sola ocasión después de abierto el empaque, seca en algunos minutos. Aplique en forma rápida. Utilice guantes de protección incluidos. Asegúrese de compactar bien entre capas y dejar de 5 a 10 cm de cada lado del área a reparar. Utilice solvente para limpieza después de uso, en caso necesario.

### Almacenaje:

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, proteja de la lluvia y el calor.

### Rendimiento:

Variable. Aproximadamente de 15 a 20 cm lineales en 4 a 5 capas sobre un tubo de 1".

### Precauciones:

Utilizar guantes de protección. No se deje al alcance de los niños. Evite el contacto con ojos y piel. En caso de contacto con la piel lave con solvente y posteriormente con agua y jabón. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al médico de inmediato.