

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

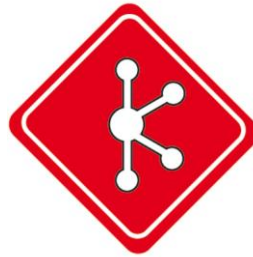
Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015 Vitoria-Gasteiz, ÁLAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

www.klinerprofesional.com



# WASH KLINER

Empresa certificada según ISO 9001 e ISO 14001 por LRQA

## **WS 9000 - Venda Reparadora Fugas Líquidos**

Rev-0 17-10-24

### **DESCRIPCIÓN**

WS 9000 - Venda Reparadora Fugas Líquidos es una cinta de fibra reforzada con poliuretano, diseñada para la reparación rápida en fugas de líquidos en todo tipo de industrias y un sinnúmero más de aplicaciones. Es rápida y fácil de usar y las reparaciones están listas en menos de 30 minutos. Asimismo, puede utilizarse en reparaciones de emergencia por rotura en todo tipo de herramientas. Cumple con las siguientes características:

- Resiste temperaturas de -45°C a 305°C, una vez curada.
- Resiste hasta 30 bar de presión.
- Lista para aplicar en 30 segundos.
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies, metales, plásticos, PVC, hormigón, cristal, madera, etc.
- Fraguado en menos de 30 minutos.
- Buena adaptación y flexibilidad en áreas complejas como curvas y codos.
- Puede mecanizarse y pintar.
- Proporciona una capa química de alta resistencia.
- Es resistente a la mayoría de productos químicos agresivos: acetona, amonios, ácido sulfúrico al 30%, alcohol etílico, white spirit, gasolina, metil etil cetona, tolueno, gasoil, ácido hidro clorhídrico, varsol, etilenglicol, petróleo, aceites de lubricantes, etc.
- Extraordinariamente útil para reparaciones de tuberías en que fluidos o vapores son inflamables y no se puede utilizar soldadura o herramientas que provoquen chispa.

#### **Certificaciones:**

- Certificación Internacional WRAS (Water Regulations Advisory Scheme), Approval number: 2105515
- WS 9000, CERTIFICADA PARA USO SEGURO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE.

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Reparación de fugas en conductos de agua potable.
- Reparación de fugas en conductos de productos químicos.
- Reparación en conductos de vapor.
- Reparación de conductos submarinos.
- Reparación de conductos en sistemas de riegos.

- Reparación de todo tipo de herramientas, martillos, palas, etc.
- Reparación de emergencia en construcciones soldadas, como por ejemplo articulaciones, tubos, soportes.
- Tuberías con fugas, grietas y corrosión.
- Reparación de utensilios, bicicletas, patas de sillas, mesas, escaleras.

## **MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Seleccione el tamaño de la cinta en función del diámetro de la tubería o pieza a reparar, ver tabla inferior:

Referencia	Tamaño de la cinta cm	Diámetro tubería hasta
WS 9000 XS	5 x 180 cm	5 cm
WS 9000 M	7,5 x 270 cm	10 cm
WS 9000 L	10 x 360 cm	14 cm
WS 9000 XL	15 x 500 cm	20 cm

*Diámetros superiores pueden repararse, todas las cintas pueden empalmarse en la misma reparación, sin límite.*

1º.-Cierre el flujo del fluido, en caso de no poder cerrar totalmente el flujo, intente reducir la presión al mínimo, limpie y lime ligeramente el área de la fuga para una mejor adherencia de la cinta al ser aplicada.

2º.-Abra el paquete por la parte superior y añada agua en el interior, el agua debe cubrir la totalidad de la cinta, mantenga sumergida la cinta durante 30 segundos, utilice los guantes que encontrará en la caja del producto.

3º.-Aplique la cinta firmemente cada vuelta, empezando en la parte intacta de la tubería o pieza, una vez de una vuelta completa, progrese en espiral hacia la fuga y un poco más allá, siga aplicando en espiral sobre las partes adyacentes y la fuga. Se recomienda dar de 8 a 10 vueltas, asimismo cada capa deberá superponer aproximadamente un 90% de la capa anterior. Dependiendo del tipo de reparación, el tamaño y la forma puede ser necesario usar más de una cinta. Si es así, la segunda y cualquier subsiguiente debe ser aplicada inmediatamente a la cinta anterior.

4º.-Antes de que comience a fraguar presione y moldee la cinta con las manos en la dirección de las capas, conseguirá una superficie más lisa y homogénea. Deje la aplicación en reposo hasta el fraguado total, estimado en 30 minutos en función de la temperatura ambiente

## **PROPIEDADES**

Aspecto: Venda blanca

Tiempo para aplicar una vez impregnada en agua: 2-5 minutos

Temperatura ambiente para aplicación: -20°C a 60°C

Curado total: 30 min

Fraguado total: 24 h

Resistencia a la presión: Hasta 30 bar

Temperatura de servicio una vez curada: -45°C a 305°C

Almacenamiento: se recomienda almacenar en su envase original en lugar fresco y seco.