

# Kit de reparación de tuberías

## Kit de reparación de tuberías



**El kit ha sido diseñado para una reparación de emergencia de tuberías y conductos dañados o defectuosos | Aprobación de agua potable**

El kit ha sido diseñado para una reparación de emergencia de tuberías y conductos dañados o defectuosos. Se compone de una Masilla Reparadora Multi-Purpose (aprobado para agua potable), una cinta de reparación especial hecha de plástico reforzado con fibra de vidrio, instrucciones de uso y un par de guantes protectores. La cinta de reparación está impregnada con una resina especial que se activa en contacto con el agua. El Kit de Reparación de Tuberías puede ser procesado sin ninguna herramienta adicional y se puede utilizar para un sellado seguro y permanente de grietas y fugas. Es de uso muy fácil y rápido y muestra excelentes propiedades adhesivas, una alta resistencia a la presión y los agentes químicos, así como una alta resistencia a la temperatura hasta 150°C. En 30 minutos, la cinta está totalmente seca y resistente. Debido a las propiedades del tejido de la cinta, la alta flexibilidad resultante y el fácil procesamiento, el Kit de Reparación es especialmente adecuado para fugas en curvas o piezas en Te o en lugares de difícil acceso. Se puede aplicar en muchas superficies diferentes como acero inoxidable, aluminio, cobre, PVC, polietileno, polipropileno, muchos plásticos, fibra de vidrio, hormigón, cerámica y caucho.

### Technische Daten Tape

Base		Poliuretano
Tiempo de manipulación	20 °C	3-5 min.
Resistencia de las manos	(35 % de la resistencia)	7-10 min.
Dureza final	(100 % de la resistencia)	30 min.
Resistencia a la tracción		35 MPa
Resistencia a la presión		30 bar
Shore (Dureza D)	ASTM D 1706	70

### Technische Daten Stick

Base		Resina epoxi
Consistencia		Plastilina
Barra de relleno		mineralisch
Color tras el curado		blanco envejecido
Temperatura de trabajo		+15 °C up to +40 °C
Humedad relativa		< 85 %
Relación de mezcla por volumen		1:1
Densidad de la mezcla		1,9 g/cm <sup>3</sup>
Máx. Superación de fisuras		15 mm
Tiempo de manipulación	20°C, mezcla de 10 g	~ 4 min.
Mecánicamente resistente	(80 % de la resistencia)	60 min.
Dureza final	(100 % de la resistencia)	24 horas
Encogimiento		<1,0 %
Resistencia a la presión	DIN EN ISO 604	55 MPa
Dureza (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Resistencia a la adherencia	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Conductividad térmica	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Resistencia de contacto	DIN IEC93	ca. 5·10 <sup>11</sup> Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
magnético		No

### Autorizaciones / Directrices

NSF	NSF/ANSI Standard 61
Código IMPA	815239

### Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Preparación de la Superficie

El pre-requisito para un pegado perfecto son unas superficies adhesivas limpias y secas (limpiar y desengrasar con WEICON Limpiador de Superficies).

### Almacenaje

Almacenar el WEICON Kit Reparador de Correas en un lugar seco y a temperatura ambiental. Los productos sin abrir pueden almacenarse a temperaturas de +18 a +28°C durante al menos 24 meses después de la fecha de entrega.

**Nota**  
 Las especificaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica no deben considerarse características garantizadas del producto. Se basan en nuestros ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación individuales escapan a nuestro conocimiento, control y responsabilidad, esta información se facilita sin ningún compromiso. Garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. No obstante, se recomienda realizar pruebas prácticas y de laboratorio propias para averiguar si el producto en cuestión cumple las propiedades solicitadas. De ellos no puede derivarse ninguna afirmación. El usuario es el único responsable de las aplicaciones no adecuadas o distintas de las especificadas.

# Kit de reparación de tuberías

# Kit de reparación de tuberías

## Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

## Tamaños de envases disponibles

10710001	Kit de reparación de tuberías, 1,5 m x 5 cm
10710002	Kit de reparación de tuberías, 3,5 m x 5 cm
10710003	Kit de reparación de tuberías, 3,5 m x 10 cm
10710004	Kit de reparación de tuberías, 1 Set

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



### Nota

Las especificaciones y recomendaciones que figuran en esta ficha técnica no deben considerarse características garantizadas del producto. Se basan en nuestros ensayos de laboratorio y en la experiencia práctica. Dado que las condiciones de aplicación individuales escapan a nuestro conocimiento, control y responsabilidad, esta información se facilita sin ningún compromiso. Garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. No obstante, se recomienda realizar pruebas prácticas y de laboratorio propias y adecuadas para averiguar si el producto en cuestión cumple las propiedades solicitadas. De ellos no puede derivarse ninguna afirmación. El usuario es el único responsable de las aplicaciones no adecuadas o distintas de las especificadas.

WEICON Oriente Medio L.L.C.  
Emiratos Árabes Unidos  
teléfono +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
República Checa  
teléfono +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Sede principal)  
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd  
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
España  
teléfono +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turquía  
Teléfono +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr