

Kit de reparación de tuberías

Kit de reparación de tuberías



Certified to
 NSF/ANSI 61

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		150 bar
Shore (Dureza D)	ASTM D 1706	70

Technische Daten Stick

Base		Resina epoxi
Consistencia		Plastilina
Barra de relleno		mineralisch
Color tras el curado Barra		blanco envejecido
Temperatura de procesamiento_Barra		+15 °C up to +40 °C
Humedad relativa Barra		< 85 %
Relación de mezcla por volumen Barra		1:1
Densidad de la mezcla Barra		1,9 g/cm ³
Máx. Superación de fisuras		15 mm
Tiempo de manipulación Barra	20°C, mezcla de 10 g	ca. 4 min.
Mecánicamente resistente Barra	(80 % de la resistencia)	60 min.
Dureza final Barra	(100 % de la resistencia)	24 horas
Encogimiento Barra		<1,0 %
Resistencia a la presión Barra	DIN EN ISO 604	55 MPa
Dureza (Shore D) Barra	DIN ISO 7619	80±3
Resistencia a la adherencia Barra	DIN EN ISO 4624	8
Conductividad térmica Barra	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Resistencia de contacto Barra	DIN IEC93	ca. 5·10 ¹¹ 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).

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 indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

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
10710002	Kit de reparación de tuberías, 3,5 m
10710003	Kit de reparación de tuberías, 3,5 m
10710004	Kit de reparación de tuberías, 1 Set

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



Nota
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

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