

Cintas de Reparación

Cinta de Reparación



Cinta de reparación flexible, duradera y autoadhesiva para aplicaciones en interiores o exteriores.

Cinta de reparación flexible, duradera y autoadhesiva de plástico reforzado con fibra de vidrio para reparaciones rápidas de emergencia en interiores o exteriores.

La cinta está impregnada de una resina especial y se activa al contacto con el agua.

Se puede aplicar muy fácil y rápidamente y muestra una gran fuerza adhesiva en casi todas las superficies. Tras sólo 30 minutos, la cinta está totalmente curada y es muy resistente. Una vez curada, la cinta puede lijarse y pintarse. Tiene una alta resistencia química y térmica: desde 50 °C / (-58 °F) hasta +150 °C (302 °F) durante periodos cortos. La cinta puede aplicarse sin herramientas adicionales y se utiliza para reparaciones fiables y duraderas en aplicaciones industriales, oficios especializados, en el hogar y en el sector del camping y el bricolaje.

Características

Base	poliuretano
Espesor de la cinta antes de curar	0,594 mm
Espesor de la cinta después de curar	1,147 mm
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 24 meses

Procesamiento

Temperatura de procesamiento	+10 °C hasta +35 °C
Temperatura de curado	+6 °C hasta +40 °C

Tiempo de curado

Tiempo de manipulación	a 20 °C	3 - 5 min.
Sólido a mano	(35 % de la resistencia)	7 min.
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	30 min.

Propiedades mecánicas después del curado

Resistencia a la tracción	35 MPa
Resistencia a la compresión:	30 bar
Dureza (Shore D)	ASTM D 1706 70

Características térmicas

Resistencia a la temperatura	-50 °C hasta +120 °C (brevemente +150 °C)
------------------------------	--

Autorizaciones / Directrices

MIL-Spec	corresponde a	MIL-T-83523
----------	---------------	-------------

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).

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente constante y en lugar seco. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa e indirecta. Una vez abierto, la vida útil se reduce.

Volumen del suministro

Guantes | Cinta de Reparación

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

10057453	Cinta de Reparación, 1,5 m x 5 cm, blanco
10057454	Cinta de Reparación, 3,5 m x 5 cm, blanco
10057455	Cinta de Reparación, 3,5 m x 10 cm, blanco
10057459	Cinta de Reparación, 10 m x 12,5 cm, blanco

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.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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Cinta de Reparación

Cintas de Reparación

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



Resistencia química después del curado* (Extracto)

Acetona	+	Aceites minerales	+
Gasolina (92 a 100 octanos)	+	Petróleo crudo	+
Combustibles diésel	+	Ácido sulfúrico <5%	+
Etanol <85 % (alcohol etílico)	+	Tolueno	+
Aceite hidráulico	+	Desengrasante concentrado	+
Metiletilcetona (MEK)	+		

+ = resistente 0 = limitado en el tiempo - = inestable *El almacenamiento de todos los WEICON Plástico Metálico se realizó a +20°C de temperatura química.

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.