

Fitas de Reparação



Fita de reparação flexível, durável e auto-fusível para aplicações em áreas interiores ou exteriores.

"Flexível, durável e auto-fusível. A Fita de Reparação é composta de plástico reforçado com fibra de vidro para reparações rápidas de emergência em áreas interiores e exteriores. A Fita de Reparação contém uma resina especial que é ativada por contato com a água. A aplicação é fácil e rápida, apresenta um adesivo muito resistente em quase todas as superfícies. Após apenas 30 minutos, a fita está totalmente curada e resistente. Após a cura completa, o material pode ser lixado e pintado. Tem uma elevada resistência química e à temperatura de -50°C (-58°F), temporariamente até +150°C (+302°F). A fita pode ser aplicada sem ferramentas adicionais e é utilizada para reparações confiáveis e duráveis em aplicações industriais, profissões especializadas, em casa e no sector do campismo e da bricolage."

Características

Base	poliuretano
Materialstärke_vor_der_Aushaertung	0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung	1,147 mm
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente 24 meses

Processamento

Temperatura de processamento	+10°C até +35°C
Temperatura de cura	+6°C até +40°C

Endurecimento

Tempo de aplicação	a +20 °C	3 - 5 min.
Resistência ao toque	(35 % força)	7 min.
Dureza final	(100 % da força)	30 min.

Propriedades mecânicas após endurecimento

Resistência à tração	35 MPa
Resistência à compressão	30 bar
Dureza (Shore D)	ASTM D 1706 70

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-50°C até +120°C (temporariamente +150°C)
---------------------------	--

Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Armazenamento

Bei Raumtemperatur trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18 °C bis +25 °C gelagert werden. Sonnenbestrahlung vermeiden.

Acessórios da embalagem

Luvas | Fitas de Reparação

Tabela de conversão

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

Embalagens disponíveis

10057453	Fitas de Reparação, 1,5 m x 5 cm, branco
10057454	Fitas de Reparação, 3,5 m x 5 cm, branco
10057455	Fitas de Reparação, 3,5 m x 10 cm, branco
10067707	Fitas de Reparação, 1,5 m x 5 cm, preto
10067709	Fitas de Reparação, 3,5 m x 5 cm, preto
10067711	Fitas de Reparação, 3,5 m x 10 cm, preto

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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

Fitas de Reparação

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Resistência química dos Plásticos Metálicos WEICON após o endurecimento* (Excerto)

Acetona	+	Óleo mineral	+
Gasolinas (92-100 octanas)	+	Petróleo bruto	+
Óleo diesel	+	Ácido sulfúrico < 5%	+
Etanol < 85% (álcool etílico)	+	Tolueno	+
Óleo hidráulico	+	Varsol	+
Metil etil cetona (MEK)	+		

+ = resistente o = temporalmente limitado - = não resistente * O armazenamento de todos os adesivos epóxi da WEICON ocorreu a uma temperatura dos químicos de +20°C.

Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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