Sistemas de Poliuretano

Fitas de Reparação

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
Espessura do material antes do endurecimento		0,594 mm
Espessura do material de acordo com o dimensionamento		1,147 mm
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses
Processamento		
Temperatura de processamento		+10°C até +35°C
Temperatura de endurecimento		+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)
Aprovações / Directrizes		
MIL-Spec	equivalente	-

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

As Massas Reparadoras WEICON quando mantidas na embalagem original fechada, podem ser armazenadas a uma temperatura ambiente constante de aproximadamente +20°C num local seco durante pelo menos 18 meses. Proteger da luz solar direta. Depois de aberto, o prazo de validade é reduzido.

Acessórios da embalagem

Luvas | Fitas de Reparação

Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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
10057459	Fitas de Reparação, 10 m x 12,5 cm, branco

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 continua 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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Sistemas de Poliuretano

Fitas de Reparação

Fitas de Reparação

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:

Resistência química após cura* (Excerto)

Acetona	+	Óleo mineral	+
Amónia anidra 25%	o	Petróleo bruto	+
Gasolinas (92-100 octanas)	+	Ácido sulfúrico < 5%	+
Óleo diesel	+	Tolueno	+
Etanol < 85% (álcool etílico)	+	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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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