

Kit rio Reparação de Tubospapai

Kit para Reparação de Tubos



O conjunto é utilizado para reparos de emergência de tubagens e linhas defeituosas e danificadas | aprovação para água potável

O conjunto é utilizado para reparos de emergência de tubagens e linhas defeituosas e danificadas O kit é composto por:

WEICON Massa Reparadora Multi-Purpose, fita de reparação em plástico reforçado com fibra de vidro, instruções de montagem, luvas protetoras A fita de reparação é impregnada com uma resina especial e é

activada pelo contacto com a água. O Kit para Reparação de Tubos pode ser processado sem ferramentas adicionais e é utilizado para a reparação fiável e permanente de fissuras e fugas. Caracteriza-se por uma aplicação muito fácil e rápida e tem excelentes propriedades adesivas, alta pressão e resistência química, assim como resistência à temperatura até +150°C. Em 30 minutos, a fita está completamente curada e resistente. Devido às propriedades do tecido da fita, ao elevado grau de ajustamento resultante e ao processamento sem complicações, o Kit para Reparação de Tubos é particularmente adequado para fugas em curvas ou peças em T ou em locais pouco acessíveis. Pode ser usado em muitas superfícies diferentes como aço inoxidável, alumínio, cobre, PVC, variados plásticos, fibra de vidro, betão, cerâmica e borracha.

Dados Técnicos Fita

Base		poliuretano
Tempo de aplicação	20 °C	3-5 min.
Resistência ao toque	(35 % Força)	7-10 min.
Unidade da Força final	(100 % força)	30 min.
Resistência à tração		35 MPa
Unidade de Resistência à compressão		30 bar
Dureza Shore D fita	ASTM D 1706	70
Resistência à temperatura		até +150 °C

Dados Técnicos Massa Reparadora

Base		resina epóxi
Textura		composto de modelagem
Enchimento		mineralisch
Temperatura de processamento		+15°C até +40°C
Temperatura do componente		>3°C acima do ponto de condensação
Humidade relativa do ar		< 85 %
Relação de mistura por volume		1:1
Densidade da mistura		1,9 g/cm³
Enchimento de folga máximo		15 mm
Tempo de aplicação	a 20 °C, lote de 10 g	~ 4 min.
Força de trabalho	(80 % força)	60 min.
Unidade da Força final	(100 % força)	24 h
Retração		<1,0 %
Unidade de Resistência à compressão	DIN EN ISO 604	55 MPa
Dureza Shore D	DIN ISO 7619	80±3
Resistência adesiva	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Resistência à temperatura		-50°C até +120°C, temporariamente até +150°C
Condutividade térmica	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Resistência de contato	DIN EN 62631-3-1	okolo 5·10 ⁻¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnético		não

Aprovações / Directrizes

NSF	NSF/ANSI Standard 61
Código IMPA	815239

Saúde e Segurança

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).

Pré-tratamento de superfícies

O sucesso da aplicação do Kit para Reparação de Tubos depende do pré-tratamento correto de todas as superfícies. Poeira, sujidade, óleo, massa, ferrugem ou humidade têm um impacto negativo sobre a adesão. Os melhores resultados são alcançados com a aplicação em superfícies limpas, rígidas e completamente rugosas. As superfícies devem estar limpas, secas e sem gordura (metalicamente limpas). Quase todos os tipos de sujidade de superfície, como tinta velha, óleo, gordura, pó e sujidade, podem ser removidos com o Spray de Limpeza de Superfícies, WEICON ou o Spray Removedor de Adesivos e Vedantes WEICON. ant and Adhesive Remover. No caso de superfícies muito sujas ou

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

Kit para Reparação de Tubos

lisas, a aderência pode ser otimizada através da lixagem da superfície com abrasivos grosseiros.

Processamento

1. Pré-tratamento da superfície

- sem pressão no tubo
- remover a ferrugem e tornar a superfície rugosa

2. Aplicação da Massa Reparadora WEICON

- cortar à medida, amassar

- vedar a fuga

3. Aplicação da Fita para Reparação de Tubos WEICON

- mergulhar a fita de reparação em água limpa
- enrolar a fita de reparação à volta da fuga



Armazenamento

Conservar WEICON Kit de Reparação para Tubos à temperatura ambiente num local seco. As embalagens fechadas podem ser armazenadas por 24 meses a temperaturas entre +18°C até +28°C.

Tabela de conversão

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Embalagens disponíveis

- 10055737 Kit para Reparação de Tubos, 1,5 m x 5 cm, branco vintage
- 10055738 Kit para Reparação de Tubos, 3,5 m x 5 cm, branco vintage
- 10055740 Kit para Reparação de Tubos, 3,5 m x 10 cm, branco vintage
- 10057026 Kit para Reparação de Tubos, 10 m x 12,5 cm, branco vintage
- 10058307 Kit para Reparação de Tubos, 10 m x 12,5 cm, branco vintage
- 10067737 Kit para Reparação de Tubos, 1,5 m x 5 cm, preto
- 10067741 Kit para Reparação de Tubos, 3,5 m x 5 cm, preto
- 10067743 Kit para Reparação de Tubos, 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.

Kit para Reparação de Tubos

Kit rio Reparação de Tubospapai

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



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

Gases de extração	+	Gasolinas (92-100 octanas)	+
Acetona	o	Óleo diesel	+
Éter etílico	+	Etanol < 85% (álcool etílico)	+
Álcool etílico	o	Óleo hidráulico	+
Etil benzol	-	Metil etil cetona (MEK)	+
Álcalis (substâncias alcalinas)	+	Óleo mineral	+
Ácido fórmico > 10% (ácido metanoico)	-	Petróleo bruto	+
Amónia anidra 25%	+	Ácido sulfúrico < 5%	+
Acetato de amila	+	Tolueno	+
Álcool amílico	+	Varsol	+

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