

Pipe Repair-Kit Multi

Set for the emergency repair of defective and damaged pipes and pipelines | drinking water approval

The set is ideal for the emergency repair of defective and damaged pipes and pipelines. It comprises one WEICON Repair Stick Multi (drinking water approval), a special repair tape made of fibreglass-reinforced plastic, assembly instructions and one pair of protective gloves.

The repair tape is soaked with a special resin and is activated by contact with water.

The Pipe Repair-Kit can be processed without additional tools and provides reliable long-term sealing of cracks and leaks. It is very easy and fast to apply and shows excellent adhesive properties, high resistance to pressure and chemicals as well as high temperature resistance up to 150°C. Within 30 minutes, the tape is fully cured and hard-wearing.

Due to the fabric properties of the tape, the resulting high flexibility, and the easy application, the Repair-Kit is especially suitable for use on pipe bends, T-pieces, or areas difficult to reach.

It can be used on many different surfaces, such as stainless steel, aluminium, copper, PVC, many plastics, fibreglass, concrete, ceramic and rubber.

Schválení / směrnice

NSF

NSF/ANSI Standard 61

Převodní tabulka

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

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

dostupné velikosti:

Technische Daten Tape

Doba zpracovatelnosti páska		3-5
pásková manipulační síla	(35 % pevnost)	7-10 min
konečná pevnost páska	(100 % pevnost)	30 min
Pevnost v tahu tape		35 MPa
Pásková pevnost v tlaku		150 bar
Páska tvrdosti Shore D	ASTM D 1706	70

Technische Daten Stick

Odstín po vytvrzení stick		vintage bílá
Relativní vlhkost vzduchu Stick		< 85 %
Mísicí poměr podle objemu Stick		1:1
Jednotka Hustoty směsi Stick		1,9 g/cm ³
max. přemostění mezer Stick		15 mm
Doba zpracovatelnosti	při 20 °C, 10 g dávka	ca. 4 min
Pracovní pevnost Stick	(80 % pevnost)	60 min
Konečná pevnost stick	(100 % pevnost)	24 h
smrštění stick		<1,0 %
pevnost v tlaku Stick	DIN EN ISO 604	55 MPa
Tvrdost (Shore D) Stick	DIN ISO 7619	80±3
Stick jednotka síly přilnutí	DIN EN ISO 4624	8
Tepelná vodivost Stick	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
odolnost stick	Tyčinková jednotka odolnosti	ca. 5·10 ¹¹ Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
magnetický		ne

na detail produktu



Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.

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

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

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr