

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.

Dane techniczne Tape

Czas otwarty	20 °C	3-5 min
Wytrzymałość wstępna	(Wytrzymałość 35%)	7-10 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	30 min
Wytrzymałość na rozciąganie		35 MPa
Wytrzymałość na ściskanie		150 bar
Twardość (Shore'a D)	ASTM D 1706	70

Dane techniczne Stick

Barwa po utwardzeniu		starobiałe
Temperatura komponentów		> 3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność względna powietrza		< 85 %
Stosunek masy mieszanki, ilość		1:1
Gęstość mieszaniny		1,9 g/cm ³
Maksymalna szczelina		15 mm
Czas otwarty	20°C, porcja 10g	ca. 4 min
Wytrzymałość mechaniczna	(Wytrzymałość 80%)	60 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz
Kurczliwość		<1,0 %
Wytrzymałość na ściskanie	DIN EN ISO 604	55 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Siła przyczepności	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Przewodność termiczna	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Oporność elektryczna		ca. 5·10 ¹¹ Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
magnetyczny		nie

Zatwierdzenia / Wytyczne

NSF	NSF/ANSI Standard 61
-----	----------------------

Instrukcja użytkowania

When using WEICON products, the physical, safety-related, toxicological and ecological data and regulations in our safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Warunki przechowywania

Store WEICON Pipe Repair-Kit Multi at room temperature in a dry place. Unopened containers can be stored at temperatures of +18°C to +28°C for at least 24 months after delivery.

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F
 mm/25,4 = inch
 μm/25,4 = mil
 N x 0,225 = lb
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
 Nm x 0,738 = lb·ft
 Nm x 141,62 = oz·in
 mPa·s = cP
 N/cm x 0,571 = lb/in
 kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostępne opakowania

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



Uwaga
 Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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