

## Boru Tamir Seti



### Arızalı ve hasarlı boru ve hatların acil onarımları için set/ içme suyu onaylı

Set, arızalı ve hasarlı boru ve hatların acil onarımları için kullanılır. Set bir WEICON Tamir Çubuğu Çelik (içme suyu onaylı), cam elyaf takviyeli plastikten yapılmış özel bir Tamir Bandı, kullanma talimatı ve bir çift koruyucu eldivenden oluşur. Tamir bandı özel bir reçine ile emprenye edilmiştir ve su ile temas ederek aktif hale gelir. Boru Tamir Seti ek alet gerektirmeden işlenebilir ve çatlak ve sızıntıların güvenlidir ve kalıcı bir şekilde kapatılması için kullanılır. Çok kolay ve hızlı bir uygulama ile karakterizedir ve mükemmel yapışma özelliklerine, yüksek basınç ve kimyasal dirence ayrıca 150 °C'ye kadar sıcaklık direncine sahiptir. Bant 30 dakika içinde tamamen sertleşir ve dayanıklı hale gelir. Bandın kumaş özellikleri, sonucunda elde edilen yüksek esneklik ve karmaşık olmayan işlenebilirlik özelliği sayesinde, Tamir takımı özellikle kıvrımlardaki veya T parçalarındaki veya ulaşılması zor yerlerdeki sızıntılar için uygundur. Paslanmaz çelik, alüminyum, bakır, PVC, birçok plastik, fiberglas, beton, seramik ve kauçuk gibi birçok farklı yüzeyde kullanılabilir.

#### Tamir Bandının Teknik Bilgileri

Baz	Poliüretan	
Kap ömrü	20 °C	3-5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	7-10 dk.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	30 dk.
Çekme dayanımı		35 MPa
Basınç dayanımı		30 bar
Shore sertliği D	ASTM D 1706	70
Sıcaklık dayanımı		+150 °C'e kadar

#### Tamir Çubuğunun Teknik Bilgileri

Baz	Epoksi reçine	
Kıvam	kil hamur	
Dolgu maddesi	mineral	
Uygulama sıcaklığı	+15 °C ile +40 °C arası	
Bileşen sıcaklığı	>3°C çiy noktasının üzerinde	
bağıl nem	< 85 %	
Hacme göre karıştırma oranı	1:1	
Karışımın yoğunluğu	1,9 g/cm <sup>3</sup>	
Maks. boşluk kapama	15 mm	
Kap ömrü	20 °C'de, 10 g malzeme	~ 4 dk.
Mekanik dayanım	(gücün %80'i)	60 dk.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		<1,0 %
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	55 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Yapışma gücü	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Sıcaklık dayanımı		-50 °C ile +120 °C arası kısa süreli +150 °C'ye kadar
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Özdirenç	DIN IEC93	okolo 5·10 <sup>11</sup> Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Manyetik		hayır

#### Onaylar / Yönergeler

NSF	NSF/ANSI Standard 61
IMPA kodu	815239

#### Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır

#### Yüzey ön işlemleri

WEICON Boru Tamir Setinin başarılı bir şekilde işlenmesi yüzeylerin dikkatli bir şekilde hazırlanmasına bağlıdır. Toz, kir, yağ, gres, pas ve nem veya ıslaklık yapışma üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir. En iyi sonuçlar temiz, sağlam ve iyi pürüzlendirilmiş yüzeylere uygulandığında elde edilir. Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Eski boya kalıntıları, yağ, gres, toz ve kir gibi neredeyse tüm yüzey kirleri WEICON Yüzey Temizleyici veya WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü ile temizlenebilir. Özellikle kirli veya pürüzsüz yüzeyler için, kaba aşındırıcılarla mekanik pürüzlendirme yapılarak daha iyi bir yapışma sağlanabilir.

#### İşleme

##### 1. Yüzey ön işlemleri

- Boru basınçsızdır

- Pası temizleyin ve yüzeyi pürüzlendirin

##### 2. WEICON Tamir Çubuğunun Uygulanması

- Boyuta göre kesin, yoğurun

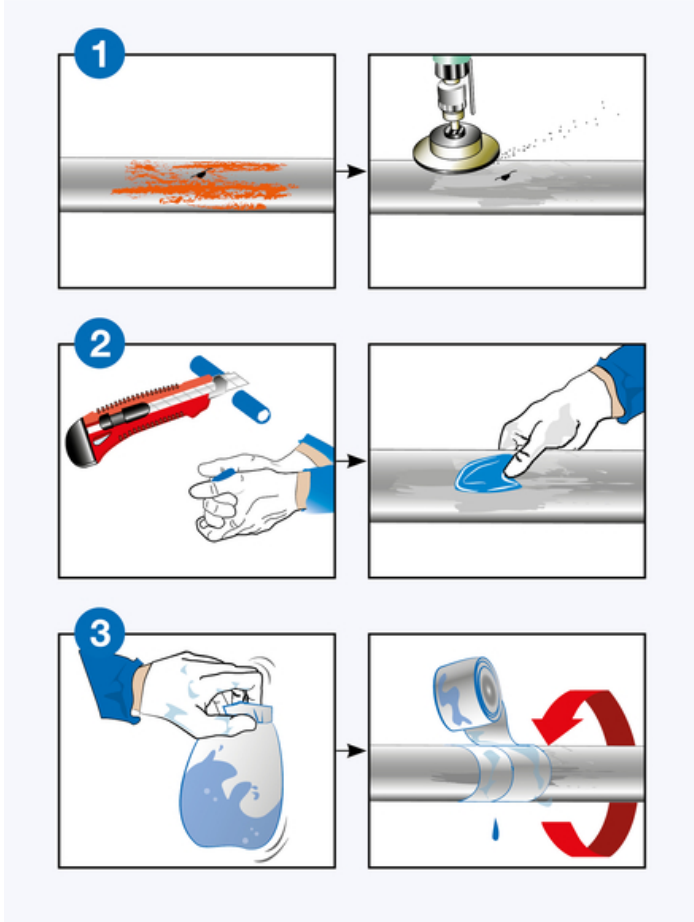
- Sızıntıyı kapatın

Not  
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

## Boru Tamir Seti

### 3. WEICON Boru Tamir Bandının Uygulanması

- Tamir bandını temiz suya batırın
- Sızıntının çevresine bandı sarın



### Depolama

WEICON Boru Tamir Setini oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış ambalajlar +18°C ile +28 °C arasındaki sıcaklıklarda teslim tarihinden itibaren en az 24 ay saklanabilir.

### Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F  
mm/25,4 = inch  
µm/25,4 = mil  
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> 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

### Mevcut ambalaj boyutları

10055737	Boru Tamir Seti, 1,5 m x 5 cm, kirli beyaz
10055738	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 5 cm, kirli beyaz
10055740	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 10 cm, kirli beyaz
10058305	Boru Tamir Seti, 10 m x 12,5 cm, kirli beyaz
10067737	Boru Tamir Seti, 1,5 m x 5 cm, siyah
10067741	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 5 cm, siyah
10067743	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 10 cm, siyah

Ürün detay sayfası için  
buraya tıklayın:



Not  
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

## Boru Tamir Seti

### Direnç tablosu

Atık gazlar	+	Benzin (92-100 Oktan)	+
Aseton	o	Dizel yakıtlar	+
Etil eter	+	Etanol < %85 (etil alkol)	+
Etil alkol	o	Hidrolik yağ	+
Etil benzol	-	Metil etil keton (MEK)	+
Alkaliler (baz maddeler)	+	Mineral yağlar	+
Formik asit> %10 (metanoik asit)	-	Ham petrol	+
Amonyak susuz %25	+	Sülfürik asit <%5	+
Amil asetat	+	Toluen	+
Amil alkoller	+	Varşol	+

+ = dayanıklı 0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı - = dayanıksız \*Tüm Weicon Plastik Çelik ürünleri +20°C kimyasal sıcaklıkta depolanmıştır.

Not  
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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