



웨이콘 솔루션

# 에너지 기술



[www.weicon.com/app](http://www.weicon.com/app)

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)

V 1.18

추가 포장 사이즈 및 자세한 제품 정보는  
웹사이트 [www.weicon.com](http://www.weicon.com) 에서 확인하세요.



## 탄성 접착제 및 실란트

탄성 접착제와 실란트는 산업 생산 및 조립의 여러 분야에서 사용됩니다.

접착제와 실란트 기술의 장점을 결합한 이 제품은 조인트의 탄성과 밀봉 효과가 높은 스트레스에 노출되는 모든 곳에 사용됩니다.



블랙-셀로 기어박스 커버 씰링

### Flex 310 M® 스테인리스 스틸

- 비부식성
- 스테인리스 스틸 룩

310 ml   
 10049091



### Flex 310 M® 2 K

- 빠른 경화
- 자외선에 강함
- 스테인리스 스틸, 알루미늄 및 비철금속

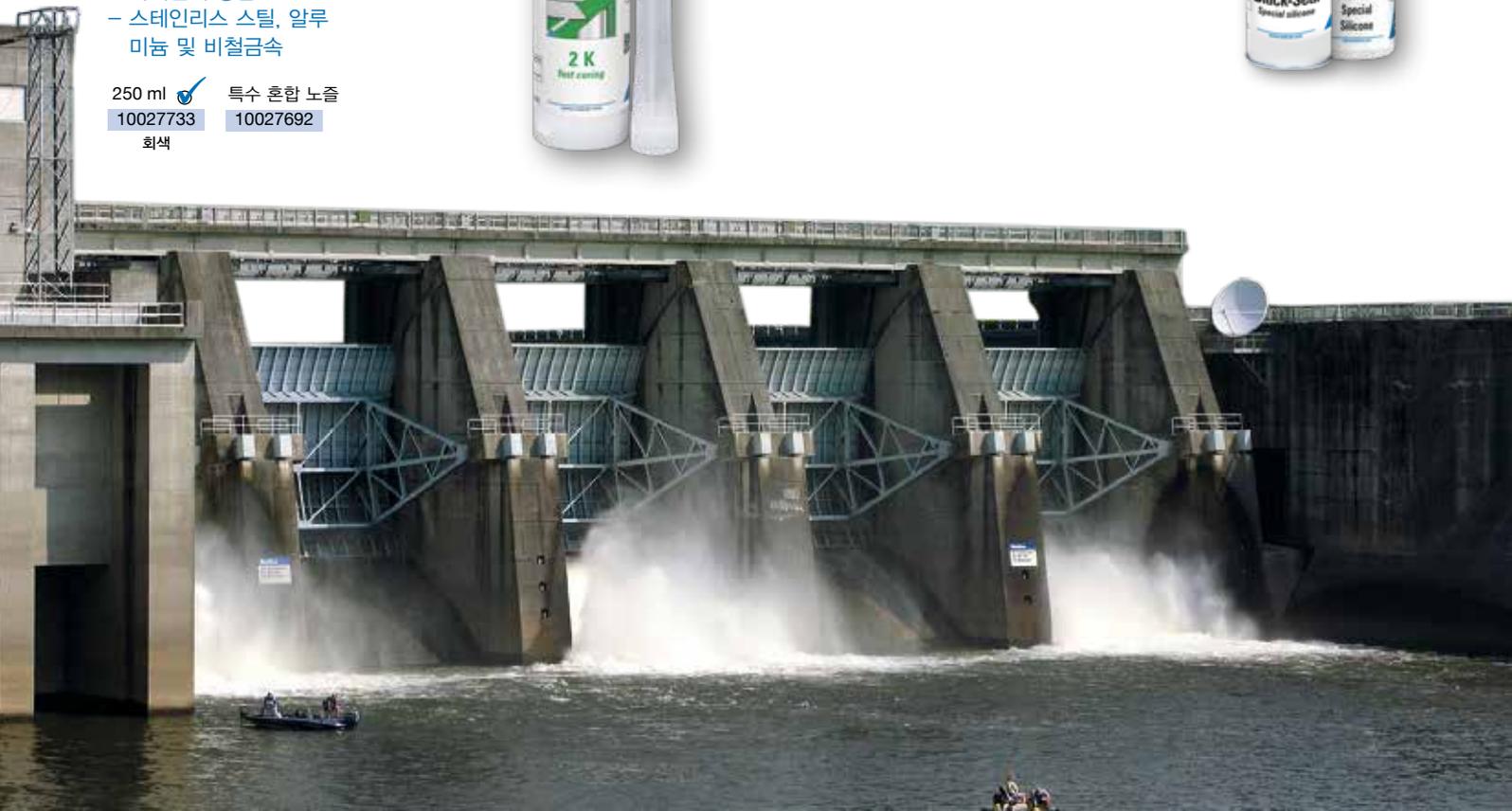
250 ml 특수 혼합 노즐   
 10027733 10027692   
 회색

### 블랙-셀

- 오일, 그리스 및 화학 물질에 대한 높은 내성
- 50° C ~ +280° C (-58° F ~ +536° F)의 고온 내성

200 ml   
 10000763   
 프레스 팩

310 ml   
 10022221   
 카트리지



# 에너지 기술

## 테크니컬 스프레이 및 테크니컬 리퀴드

테크니컬 스프레이와 리퀴드 물질은 거의 모든 산업 분야에서 사용됩니다.

세척, 탈지, 용해 및 분리시 표면을 유지 및 보호하며 일상적인 작업에서 없어서는 안 될 부분입니다.



클리너 스프레이 S로 탈지

### 클리너 스프레이 S

- 강력한
- 잔류물 없이 증발합니다.
- 기름기 없음

500 ml 10000147      5 L 10000347

### 시트러스 클리너

- 감귤 껍질 추출물을 베이스로 한 만능 세정제
- 기계 및 시스템 세정, 정밀 엔지니어링 부품 및 정밀 메커니즘 세정

400 ml 10032019      5 L 10033568



### 전기 접촉(Electro Contact) 클리너

- 전기 전도성 증가
- 전압 손실 감소

400 ml 10028866      5 L 10029983

### 서피스 클리너

- 접촉 표면 전처리용
- 잔류물이 없고 빠르게 증발합니다.
- 금속 및 플라스틱의 경우

150 ml 10024317      400 ml 10024313

5 L 10025288

### Contact 스프레이

- 전기 접점 및 구성 요소의 보호 및 관리용
- 접점, 퓨즈, 케이블 연결부 등이 산화되지 않도록 유지합니다.

400 ml 10026740

### W 44 T® 멀티-스프레이

- 정밀 기계 장치에 윤활 작용
- 습기 차단
- 부식으로부터 보호

400 ml 10001023      500 ml 10039121

5 L 10007793



### 실란트 및 접착제 제거제

- 밀봉 및 경화된 접착제 잔여물 제거
- 오래된 페인트 및 광택제 제거용

400 ml 10026705

### 러스트 프로텍션 2000 플러스

- 높은 내식성 및 내후성

400 ml 10021353      400 ml 10021354  
차콜 그레이      실버 그레이

### 징크 스프레이



- 양극 부식 방지
- 징크 스프레이 표면 위에 칠할 수 있다.
- 1.050 시간 염분 스프레이 테스트

400 ml 10000016



추가 포장 사이즈 및 자세한 제품 정보는  
웹사이트 [www.weicon.com](http://www.weicon.com) 에서 확인하세요.



## 플라스틱 메탈

웨이콘 플라스틱 메탈은 다양한 종류의 소재에 빠르고 비용 효율적이며 내구성 있는 수리 및 코팅을 제공하는 데 이상적입니다.

### 웨이콘 CBC 초킹 백킹 컴파운드

정렬이 어려운 시스템의 시밍 및 백필을 위한 특수 에폭시 수지 시스템입니다.

- 액체 및 자체 레벨링
- 내진동
- 충격 및 파손 방지

3.0 kg (2.0 리터) 10.0 kg (6.6 리터)   
10045020 10045019



유럽 전시 어워드  
창의성과 혁신을 위한

### 웨이콘 SF

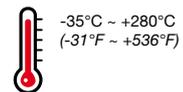


- 페이스트, 스틸이 충전
- 빠른 수리를 위해 (5분 가용시간)
- DNV 인증 GL

0.5 kg 2.0 kg   
10000071 10000072

### 웨이콘 HB 300

- 스틸이 채워진
- 페이스트, 스파츨러 적용용
- 고온 내성



1.0 kg   
10000099

## 리페어 스틱

모든 수리 및 유지보수 작업을 위한 간단한 솔루션입니다. 간편한 사용, 바로 사용할 수 있으며, 소량으로 쉽게 잘라 언제든 간단한 수리를 할 수 있습니다.



### 플라스틱

인증 획득,  
NSF/ANSI 61

- 페이스트
- 색상 하늘색
- 식수에 대한 NSF 승인 ANSI 표준 61

115 g   
10017334

### 티타늄

- 높은 온도내열성 -50° C ~ +300° C (-58° F ~ +572° F)
- 색상 회색-녹색
- 페이스트, 스파츨러 적용용

115 g   
10011970



## 에너지 기술

## 에폭시 접착제

웨이콘 에폭시 접착제는 저온 경화, 무용제 2액형 시스템으로 접착력이 매우 강합니다. 소재가 접착후 높은 견인력과 내충격성을 가지므로, 조립, 수리 및 생산에 적합합니다.

## Easy-Mix HT 180

- 고온 내성
- steady
- 충격 및 내충격성

50 ml  
10044884


 -50° C ~ +180° C  
 (-58° F ~ 356° F)  
 단기 최대 +230° C  
 (+446° F)까  
 지 올라갑니다

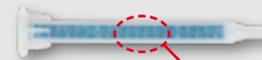


## Easy-Mix S 50

- 짧은 주기의 연속 생산에 이상적
- 빠른 경화 (가용시간 4~5분)

50 ml  
10005230

## 쿼드로 믹싱 노즐



RK-7000 및 Easy-Mix S 50에 적합

10005236

## 헬릭스 믹싱 노즐



Easy-Mix에 적합 HT 180

10030395

## Easy-Mix RK-7000

웨이콘 Easy-Mix RK-7000은 플라스틱, 금속 또는 세라믹과 같은 다양한 소재를 강력한 견인력과 높은 전단 및 박리 저항력으로 접착합니다.

Easy-Mix RK-7000은 범용적으로 사용할 수 있습니다. 적용 가능한 분야는 합성 기술, 금속 가공, 차체 및 차량 건설, 기계 공학, 전기 기술, 목재 가공 또는 무역 박람회 및 전시 건물입니다.

- 고점도, 고강도, 내충격성, 잔류 탄성
- 가용시간: 약 15분
- -55° C ~ +125° C (-67° F ~ +257° F)의 온도에 견딜 수 있습니다.



이지 믹스 핸드  
디스펜서 D 50

10005237



50 ml  
10018563



추가 포장 사이즈 및 자세한 제품 정보는  
웹사이트 [www.weicon.com](http://www.weicon.com) 에서 확인하세요.



## WEICONLOCK® - 혐기성 접착제 및 실란트

나사산, 원통형 및 파이프 어셈블리의 경제적인 나사산 잠금, 고정 및 밀봉을 위해 특별히 제작되었습니다.

경화후 제품은 진동과 충격은 물론 화학 물질, 용제 및 다음과 같은 온도에 강한 접착 결합을 형성합니다.  
-60° C ~ +200° C (-76° F ~ +392° F).



AN 305-77로 차단 밸브 씰링

### AN 302-43



- 나사 고정
- 최대 M 36 나사산 연결
- 식수 및 DVGW 승인

높은 점도  
중간 강도  
일반 도구로 분해

50 ml  200 ml   
10017876 10019968



### AN 302-70



- 나사산 및 스테드 볼트 잠금
- 최대 M 36 스레드 연결
- 식수 및 DVGW 승인

중간 점도  
높은 강도  
분해하기 어려움

50 ml  200 ml   
10017884 10019978



### AN 305-11



- 나사산 파이프 및 피팅 씰링
- 식수 및 DVGW 승인

고점도  
중간 강도  
일반 도구로 분해

50 ml  200 ml  300 ml   
10019939 10019997 10023823



### AN 305-77



- 나사산 파이프 및 피팅 씰링
- 식수 및 DVGW 승인

고점도  
중간 강도  
일반 도구로 분해

50 ml  200 ml  300 ml   
10019949 10020011 10034148



### AN 306-30

- 베어링 및 스테드 볼트 접착제
- 최대 0.2mm 간격까지

고점도  
높은 강도  
분해하기 어려움

50 ml  200 ml   
10017887 10020025



### AN 306-60

- 베어링 및 스테드 볼트 접착제
- 최대 0.5mm 간격의 마모된 베어링 링 및 부싱의 경우

고점도  
높은 강도  
분해하기 어려움

50 ml  200 ml  300 ml   
10019955 10020040 10034150



BAM 테스트 및 안전성 관련 평가 -  
리플렛 M 034-1에 따름  
실선 강령 M 034e '산소'에 대한 비금속 물  
질 중빙 문서 목록(DGUV 정보 213-074)

BAM 테스트 및 안전성 관련 평가 -  
리플렛 M 034-1에 따름  
실선 강령 M 034e '산소'에 대한 비금속 물  
질 중빙 문서 목록(DGUV 정보 213-074)



웨이콘 솔루션

## 에너지 기술

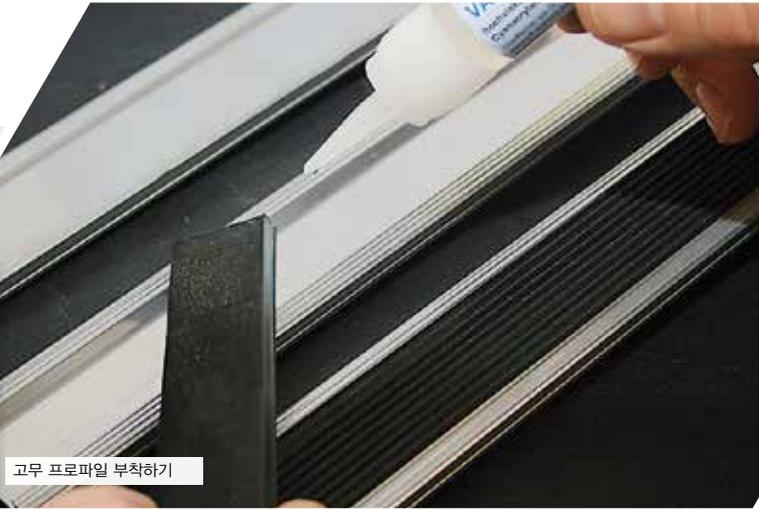
## 시아노 아크릴레이트 순간접착제

웨이콘 순간접착제는 용매가 불포함된 순간접착제입니다. 금속, 유리, 목재, 플라스틱, 세라믹, 가죽, 고무 등 다양한 소재를 단 몇 초 만에 접착할 수 있습니다.

## VA 250 Black

- 검정색, 고무 충전
- 높은 박리 및 충격 저항성
- 50° C ~ +135° C (-58° F ~ +275° F) 의 온도에 견딜 수 있습니다.

30 g  10016400  
60 g  10019805  
500 g  10012306



고무 프로파일 부착하기

## Plast-o-Seal® - 영구 플라스틱 범용 실란트



## Plast-o-Seal®

- 영구 플라스틱 범용 실란트, 비경화성
- 용매 증발 없음
- 즉시 조립 가능

90 g  10014387 튜브  
120 g  10014388 브러시 탐 캔  
230 g  10039427 프레스 팩  
300 g  10014389 카트리지



추가 포장 사이즈 및 자세한 제품 정보는  
웹사이트 [www.weicon.com](http://www.weicon.com) 에서 확인하세요.



## 고착방지제 - 조립용 페이스트/스프레이

습기, 온도, 마찰 등 모든 종류의 영향 요인으로 인해 기계와 설비에 부식 손상, 고착, 마모가 반복적으로 발생합니다.

그 결과 상당한 비용을 들여 광범위한 수리 및 유지보수 작업을 수행해야 합니다.

특히 다음과 같은 극한의 적용 조건에서는 더욱 그렇습니다.

- 높은 작동 온도
- 고압 부하
- 실외 기상 조건

이러한 결과가 자주 발생합니다.



### 고착방지제 하이-테크



- 금속 무함유, NSF 승인
- 최대 +1400° C(+2552° F)의 고온 내구성

120 g	400 g	400 ml
10000193	10000195	10000221
브러시 탑 캔	카트리지	스프레이
450 g	500 g	10 kg
10000196	10030351	10000204
캔	브러시 탑 캔	버킷

### 고착방지제 니켈

- 극한 상황의 경우
- -30° C ~ +1450° C(-22° F ~ +2642° F) 사이의 넓은 온도 범위에서 적용 가능

120 g	400 g	450 g
10000194	10000185	10000186
브러시 탑 캔	카트리지	캔
500 g	10 kg	
10047560	10000190	
브러시 탑 캔	버킷	

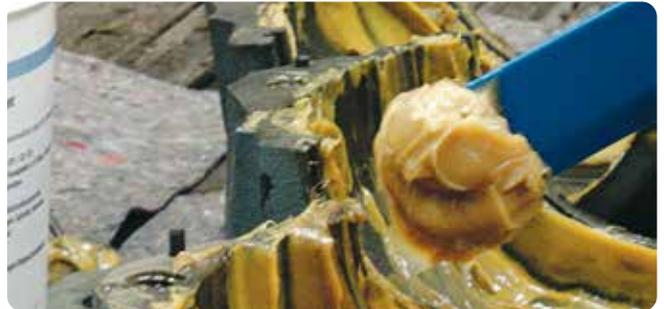


# 에너지 기술

## 만능 윤활유

현재의 '첨단 기술 시대'에도 마찰과 마모로 인한 문제는 여전히 많은 산업 분야에서 문제가 되고 있습니다. 그 결과 광범위한 수리, 더 긴 다운타임, 플랜트와 기계의 유지보수 간격 및 서비스 수명 단축으로 인해 매년 막대한 비용이 발생하고 있습니다.

따라서 개발 및 건설 단계에서 플랜트 및 장비의 장기 운영 신뢰성에 대한 요구 사항을 이미 충족하는 것이 중요합니다.



### AL-W

- e발수성이 매우 뛰어남
- 고유활성
- -25° C ~ +80° C (-13° F ~ +176° F)의 온도에 견디는 내한성

400 g 10016748  
카트리지

1,0 kg 10016750  
캔

### AL-M

- 강한 접착력
- 고내압성
- MoS<sub>2</sub> 내재

400 g 10016733  
카트리지

1,0 kg 10016735  
캔



## 나사산 실링 코드 DF 175

WEICON DF 175는 100% PTFE로 제작된 특허받은 스레드 실링 코드입니다. 거의 모든 금속 및 플라스틱 실을 영구적으로 안전하게 밀봉합니다. 스레드를 영구적으로 안전하게 밀봉합니다. WEICON DF 175는 나사를 연결할 때 나사산의 공간을 안정적으로 보정하고 필요한 두께의 PTFE 필름을 형성합니다.

- 즉시 밀봉, 온도 범위 -200° C ~ +240° C (-328 ~ +464° F)
- NSF, WRAS에 따른 식수 승인
- UL 테스트 완료
- 100% PTFE 교체, 무실리콘

175 m 디스펜서  
10026655



TZW



BAM 테스트 및 안전성 관련 평가 - 리플렛 M 034-1에 따른 실선 강령 M 034e "나사"에 대한 비금속 물 질 중립 문서 목록(DGUV 정보 213-074)



추가 포장 사이즈 및 자세한 제품 정보는  
웹사이트 [www.weicon.com](http://www.weicon.com) 에서 확인하세요.



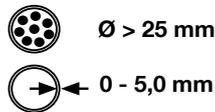
## 특수 도구

여러 가지 특수한 애플리케이션을 위해 이러한 요구 사항을 충족하는 다양한 특수 도구를 제공합니다. 큰 직경의 케이블을 해체하거나 고전압 케이블을 작업할 때 WEICON TOOLS는 솔루션을 제공합니다!

### 해체 도구 25번

- 편리한 세로 및 원형 절단용
- 숨겨진 칼날 덕분에 안전한 작업 가능
- 곡선형 칼날 팁으로 도체 보호
- 저온에서도 쉽게 작업 가능
- 정밀하고 내구성이 뛰어나며 교체 가능한 회전식 칼날

mm	g	Art.-No.
210	163	10034292



## 툴 세트

툴 세트로 거의 모든 산업과 다양한 애플리케이션을 위한 솔루션을 제공합니다.

### 크림프-세트 프로

압착을 위한 만능 장비  
전선 엔드 페룰  
- 듀오 크림프 300번  
- 와이어 스트리퍼 7번 매직  
- DIN 46228에 따른 400개의 와이어 끝(0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>)이 있는 고품질 셰이커입니다.

mm	g	Art.-No.
길이 x 너비 x 높이		
340 x 280 x 55	950	10039670



### 스타터-세트 프로

다음에 이상적인 선택  
가정 설치용  
- 전선 스트리퍼 5번  
- 동축 스트리퍼 2번  
- 케이블 스트리퍼 S 4-28번  
- 원형 케이블 피복제거기 13번

mm	g	Art.-No.
길이 x 너비 x 높이		
255 x 210 x 60	575	10035247

상위 선택



### 전선 엔드 페룰 구색 박스 (DIN 46228)

단면	콘텐츠	색상
0.50 mm <sup>2</sup>	50	흰색
0.75 mm <sup>2</sup>	100	회색
1.00 mm <sup>2</sup>	100	빨간색
1.50 mm <sup>2</sup>	100	블랙
2.50 mm <sup>2</sup>	50	파란색



# 에너지 기술

## 태양광 산업용 도구

### Solar-Flex

- 매우 높은 초기 결합력
- 실리콘, 이소시아네이트, 할로겐, 용매 무함유 - 무함유
- 40° C ~ +90° C (-40° F ~ 194° F) 의 온도에 견딜 수 있습니다.

290 ml  290 ml   
10025036  10025038   
흰색 회색



### 미니-슬라

- 외경이 1.5mm<sup>2</sup> ~ 6mm<sup>2</sup> 인 모든 일반 태양광 케이블의 신속한 피복 제거
- 길이 스톱 조절이 가능한 정밀한 작업(6 - 28mm)
- 최대 4mm까지 접근이 용이한 일체형 사이드 커터2

	↔ mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
미니-슬라 1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
미니-슬라 4/6 mm <sup>2</sup>	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
미니-슬라 10/16 mm <sup>2</sup>	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



태양광 부문의 모든 일반 케이블을 해체하고 피복 벗기기 위한 특수 도구



### 와이어 스트리퍼 7번 슬라

- 자동 전선 스트리퍼
- 광학 길이 눈금을 사용한 정밀한 작업(최대 26mm)
- 최대 3mm Ø의 접근이 용이한 통합형 사이드 커터

↔ mm	g		mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	218	슬라 케이블	1,5-10 (16-8 AWG)	10025011



## WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393  
info@weicon.de

## WEICON Production GmbH

Vogelsrathener Weg 25 · DE-41366 Schwalmatal  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 500  
production@weicon.de

## WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

## WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

## WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

## WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1  
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

## WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

## WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street  
#01-11 iSPACE · Singapore 627608  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

## WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

## WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid · Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

## WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35  
16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

## WEICON Colombia S.A.S

Calle 19, 43b-64  
Medellín · Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

## WEICON Australia Pty Ltd

Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road  
Stapylton · QLD 4207 · Australia  
phone +61 (0) 452 553 384  
info@weicon.com.au

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



웨이콘 솔루션

에너지  
기술

Art.-No. 10104073

배포자

이 브로셔의 모든 사항 및 권장 사항은 최신 상태를 보장하지 않습니다. 이는 당사사의 연구 결과와 경험을 기반으로 합니다. 그러나 당사는 사용자의 특별한 적용 조건을 일치 동등으로 처리 중수에 대한 책임을 지지 않으므로 구속력이 없습니다. 저희는 일반적으로 높은 품질의 제품을 제공하는 것이 아니라, 필요한 속성을 지닌 제품으로 납품할 수 있는지 여부를 결정하기 위해 자체적으로 적절한 테스트를 수행하는 것이 좋습니다. 부적절하거나 지양된 애플리케이션 이외의 애플리케이션에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.