



WEICON®

 웨이콘 제품

태양광 부문



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.com

V 2.24

태양 에너지

재생 에너지 시스템은 오늘날 점점 더 중요한 역할을 하고 있으며 앞으로도 그럴 것입니다. 이는 자연과 환경에 대한 자원 친화적이고 지속 가능한 접근 방식의 핵심입니다.

재생 에너지에는 태양의 무한한 힘을 우리가 사용할 수 있는 전기로 변환하는 태양 에너지도 포함됩니다. 태양 에너지는 태양광 시스템, 태양열 발전소 및 태양열 집열기의 태양전지에서 전기와 열을 생성하는 데 사용할 수 있습니다.

태양광 발전은 전력 공급의 중요한 축이 되었습니다. 태양광 전지는 태양광 시스템에서 햇빛을 직접 전기로 변환합니다. 이렇게 생산된 전기는 전기 장치에 전력을 공급하거나 배터리에 저장하거나 공공 전력망에 공급할 수 있습니다.

태양열 발전소에서는 태양 광선이 특수 오목 거울로 묶여 있습니다. 이러한 방식으로 터빈을 구동하는 액체를 가열하여 에너지를 생성합니다.

태양열 집열기는 태양 복사열을 열로 변환하여 물이나 건물을 가열합니다.

웨이콘은 태양광 부문을 위한 다양한 제품을 제공합니다. 특수 공구, 접착제, 실런트, 테크니컬 스프레이는 태양광 시스템, 태양열 발전소 또는 태양열 집열판의 생산과 설치 및 유지 보수에 모두 사용할 수 있습니다.

쉽게 솔루션 찾기
웨이콘 앱으로



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



벨트 클립이 있는
안전 상자 포함

케이블 가위 35번

절단-박리-압착

- ▶ 안전성을 높인 2중 손잡이
- ▶ 높은 절단 용량
- ▶ 스테인리스 특수강으로 제작된 칼날

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.No.
150	90	35 mm²	50 mm²	10039667

특수 도구

태양광 부문의 일반 케이블 피복
벗기기 및 피복 제거용



와이어 스트리퍼 7번 솔라

- ▶ 스캐닝 시스템을 갖춘 자동 와이어 스트리퍼
- ▶ 모든 태양광 케이블에 적합, 예: 1.5 ~ 10 mm² 의 EN 50618에 따른 H1Z2Z2-K
- ▶ 최대 3mm Ø의 쉽게 접근할 수 있는 통합형 사이드 커터 Cu/Al
- ▶ 다양한 단열재를 정밀하게 조정할 수 있는 5가지 설정
- ▶ 특수 강화, 갈바닉 처리 및 강화된 칼날

mm	g	mm ²	Art.No.
170	218	1.5-10 (16-8 AWG)	10025011

비디오



와이어 스트리퍼 5번 솔라 Pro

- ▶ 태양광 부문의 모든 일반 케이블을 해체하고 피복 벗기기 위한 특수 공구(예: H1Z2Z2-K, 1.5-10mm² (16-8 AWG)의 새로운 피복 벗기기 범위 포함)
- ▶ 5-25mm의 확장 설정
- ▶ 최대 3 mm Cu/AL의 강력한 통합형 측면 절단기

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1.5-10 (16-8 AWG)	10067897

비디오



미니-솔라

- ▶ 성능이 뛰어난 3가지 업무 영역을 위한 3가지 모델
- ▶ 1.5 ~ 16mm² 의 H1Z2Z2-K와 같은 모든 일반적인 태양광 케이블용
- ▶ 인체공학적으로 설계된 그립부
- ▶ 6~28mm까지 길이 스톱을 쉽게 조절할 수 있어 정밀한 작업이 가능합니다.
- ▶ 최대 10mm² 의 강력한 통합형 사이드 커터

Article name	mm	g	mm ²	Art.No.
미니 솔라 1.5/2.5mm ²	125	58	1.5/2.5 (16/14 AWG)	10065750
미니 솔라 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
미니 솔라 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

비디오



태양광 부문의 경우

접착제 및 실란트



AN 302-43



나사고정 | 식수 및 DVGW 승인

- ▶ 높은 점도
- ▶ 중간 강도
- ▶ 일반 도구로 분해

▶ 10 ml	▶ 20 ml	▶ 50 ml	▶ 200 ml
10030474	10030474	10017876	10019968

AN 302-70



나사산 및 스톨드 볼트 잠금장치 | 식수 및 DVGW 승인

- ▶ 중간 점도
- ▶ 높은 강도
- ▶ 분해하기 어려움

▶ 10 ml	▶ 20 ml
10030476	10016421
▶ 50 ml	▶ 200 ml
10017884	10019978



VA 2500 HT

특수 요건을 위한 시아노아크릴레이트
순간접착제 | 고온 내성 | 고온 내성
고점도 △느린 경화 △잔류 탄성으로 경화 △
높은 박리 및 충격 강도

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10018871	10016398	10019803	10019803

나사산 실링 코드 DF 175

- ▶ 모든 나사산 유형에 대해 (금속 또는 플라스틱)
- ▶ 200° C ~ +240° C의 온도 내성
- ▶ 실리콘 프리
- ▶ 거의 모든 화학 물질, 오일 및 가스에 대한 내성
- ▶ 태양광 시스템에 적합
- ▶ 최대 45° 역회전까지 테스트
- ▶ 손쉬운 취급(시간 절약)
- ▶ BAM*

▶ 디스펜서 175ml
10026655



BAM 테스트 및 안전성 관련 평가 - BG RCI의 리플렛 M 034-1 '산소와 호환되는 비금속 재료 목록'(DGVV 정보 213-075)에 따라 수행되었습니다.



Solar-Flex®

특히 태양광 산업의 경우

WEICON Solar-Flex는 접착력이 강하고 부식성이 없으며 "습식 위에 습식" 도장이 가능합니다. 내후성과 자외선 차단 기능이 있으며 실리콘, 이소시아네이트, 할로겐 및 용매를 함유하지 않습니다. Solar-Flex는 태양광 산업을 위해 특별히 개발된 MS 폴리머 기반의 탄성 접착제입니다.

매우 높은 초기 접착력과 빠른 접착 강도 발달로 수직 표면에서도 접착이 가능합니다. 태양열 및 태양광 발전 시스템 조립 시 기존의 고정 장치를 대체합니다.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

10025036 10025038
흰색 회색

테크니컬

스프레이 및 리퀴드

부식 방지

NSF



징크 스프레이

오래 지속되는 음극 부식 방지 기능 |
도장 가능 | DIN EN ISO 9227에 따른
1050시간 이상의 염수 분무 테스트 |
NSF 인증

▶ 400 ml

10000016

NSF



징크 스프레이 밝은 등급

오래 지속되는 음극 부식 방지 | 철
러 매칭 용융 아연 도금 | NSF 인증

▶ 400 ml

10000047

Isolation 스프레이

아크릴 수지를 기반으로 한 투명 절연
및 마감 바니시

▶ 400 ml

10053563



테크니컬 스프레이와 리퀴드 물질은
거의 모든 산업 분야에서 사용됩니다.

표면 관리 및 보호, 세척 및 탈지, 윤활,
이형 및 분리에 사용되며 일상적인
작업에서 필수적인 부분입니다.



점점 스프레이

습기 차단 | 누설 전류 방지

▶ 400 ml

10026740

서피스 클리너

접착 표면의 전처리용

▶ 150 ml

10024317

▶ 400 ml

10024313

▶ 1 L

10025301

▶ 5 L

10025288

▶ 10 L

10025292

▶ 28 L

10053467





엑티베이팅 클리너

클리너와 프라이머를 하나의 제품에 담았습니다 |
부착물의 전처리용

범용 세정제와 접착제를 하나의 제품에 담았습니다. 스테인리스 스틸, 유리 및 플라스틱과 같은 매끄러운 표면의 전처리를 위해 특별히 개발되었습니다.

스프레이는 비흡수성 표면을 최적으로 준비하기 위해 사용됩니다. 바다공성 기판의 세척 및 활성화는 단 한 번의 작업 단계로 수행됩니다. 스프레이는 필요한 경우 도포된 접착제의 접착력을 향상시킬 수 있습니다.

엑티베이팅 클리너는 점멸 시간이 짧고 빠르고 쉽게 사용할 수 있습니다. 따라서 사이클 타임이 짧은 산업용 시리즈 생산이나 짧은 시간에 진행해야 하는 본딩에 이상적입니다.

▶ 400 ml

10062859



엑티베이팅 클리너와
함께

엑티베이팅 클리너
없이



고착방지제

어셈블라 페이스트

높은 스트레스
를 받는 부품용

높은 온도에서도

40° C ~ +1400° C
의 온도 내성



다음의 상태에서부터 보호합니다:

- ▶ 부식 - 고착 - 마모
- ▶ 스틱-슬립 발생
- ▶ 산화 및 프레팅 부식
- ▶ 전해 반응 ("냉간 용접")

고착 방지 하이테크
어셈블리 스프레이

NSF

NSF International
Food Grade
H1 Approved

금속 불포함

WEICON 고착방지제 하이테크는 고온에 강하고 분리 특성이 뛰어나며 금속이 없고 재료에 중립적이며 NSF 인증을 받았습니다.

고착방지제 하이테크는 금속 함유 페이스트가 전해 반응을 일으킬 수 있는 경우, 니켈 함유 제품을 건강상의 이유로 사용해야 하거나 사용하지 않아야 하는 경우, 어두운 금속 함유 제품을 시각상의 이유로 사용해야 하거나 사용하지 않아야 하는 경우에 특히 적합합니다.

▶ 450 g

10000196

브러시 포함
용기

▶ 400 ml

10000221

스프레이



[illegible]