



WEICON®

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ



İçin WEICON Ürünleri



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.com.tr

V 1.26

GÜNEŞ ENERJİSİ

Yenilenebilir enerji üretim tesisleri, doğa ve çevreye kaynakları koruyan ve sürdürülebilir bir yaklaşım açısından hem bugün hem de gelecekte giderek daha büyük bir rol oynamaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynakları arasında, Güneş'in tükenmez gücünü bizim için kullanılabilir elektrığe dönüştüren güneş enerjisi de yer almaktadır. Güneş enerjisi, fotovoltaik tesislerdeki güneş pilleri, güneş enerjisiyle çalışan termik santraller ve güneş kolektörleri aracılığıyla elektrik ve ısı elde etmek için kullanılabilir.

Fotovoltaik, elektrik tedarikinin önemli bir ayağı haline gelmiştir. Güneş pilleri, fotovoltaik sistemlerde güneş ışığını doğrudan elektrik enerjisine dönüştürür. Bu şekilde üretilen elektrik, elektrikli cihazların çalıştırılması için kullanılabilir, pillerde depolanabilir veya kamu elektrik şebekesine aktarılabilir.

Güneş enerjisiyle çalışan termik santrallerde, güneş ışınları özel yansıtıcı aynalarla bir araya getirilir. Bu şekilde, bir türbini tahrik eden bir sıvıyı ısıtırlar ve bu sayede enerji üretilir.

Güneş kolektörleri sayesinde güneş ışınları ısıya dönüştürülür ve bu sayede su ısıtılır veya binalar ısıtılır.

WEICON, güneş enerjisi sektörü için geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Özel aletlerimiz, yapıştırıcılarımız, sızdırmazlık malzemelerimiz ve teknik spreylerimiz, fotovoltaik tesislerin, güneş enerjisiyle çalışan termik santrallerin veya güneş kolektörlerinin hem üretiminde hem de kurulum ve bakımında kullanılabilir.

**WEICON Uygulamamızla
Kolay Çözümler Bulun!**



MC4 YENİ

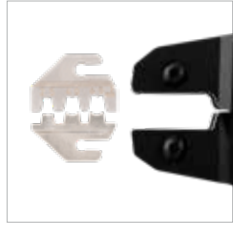
tüm yaygın MC4 güneş enerjisi konektörleri için (2,5 / 4 / 6 mm²)

- Pozitif kilitli mandal mekanizması sayesinde hassas çalışma
- Güvenli sıkma işlemi- pense sadece sıkma işleminden sonra açılır
- Saplarda yanlış kullanım durumu için acil durum serbest bırakma özelliği
- Hızlı modül değişimi için Modüler Çoklu Değişim Sistemi
- Sıkma kuvvetini ayarlamak için eksantrik ayar
- İki bileşenli saplar sayesinde optimum kavrama

mm	g	Ürün-No.
208	407	10100514

Modül

Modül numarası	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
102			



MC4 Anahtarı YENİ

2'li Set

- Cam elyaf takviyeli plastikten yapılmış anahtar
- MC4 bağlantılı güneş panellerinin montajı için universal alet
- Şunlar için uygundur MC4 konektörler
- solar konektörler için entegre kilit açma aleti ile

mm	g	Ürün-No.
135	42	10101299



Kablo makası No. 35

Kesme - Sıyırma - Sıkma

- Daha fazla güvenlik için 2 bileşenli saplar
- Yüksek kesme performansı
- Özel paslanmaz çelikten yapılmış bıçaklar



Güvenlik
kutusu dahil

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Ürün-No.
150	90	< 35 mm ²	< 50 mm ²	10039667

ÖZEL ALETLER

Güneş enerjisi sektöründe yaygın olarak kullanılan kabloların kablo kılıfının sökülmesi ve izolasyonunun soyulması için



Kablo Sıyırma Pensesi No. 7 Solar

- ▶ taramalı sistemli otomatik kablo soyma pensesi
- ▶ EN 50618 standardına göre, örneğin H1Z2Z2-K gibi tüm fotovoltaik kablolar için çalışma aralığı: **1,5 ila 10 mm²**
- ▶ Entegre, kolay erişilebilir yan kesici, 3 mm çapına kadar Cu/Al
- ▶ Farklı yalıtım türlerine göre 5 kademeli hassas ayar
- ▶ özel olarak güçlendirilmiş, galvanik çinko kaplamalı ve sertleştirilmiş bıçaklar

mm	g	mm²	Ürün-No.
170	218	1,5-10 (16-8 AWG)	10025011

VIDEO



Kablo Sıyırma Pensesi No. 5 Solar Pro

- ▶ H1Z2Z2-K gibi yaygın fotovoltaik kabloların kılıfını sökmek ve izole etmek için özel alet; kesit alanı 1,5-10 mm² olan kablolar için
- ▶ 5-25 mm arası genişletilmiş ayar
- ▶ 3 mm'ye kadar Cu/AL kesebilen güçlü, entegre yan kesici



Yeni

aynca LED'siz mevcuttur

mm	g	mm²	Ürün-No.
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	LED seti: 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	LED'siz: 10067897

Mini-Solar

- ▶ 1,5 ila 16 mm² aralığındaki tüm yaygın güneş enerjisi kabloları (örneğin H1Z2Z2-K) için 3 farklı model seçeneği
- ▶ Tutuş bölgeleriyle ergonomi
- ▶ Kolayca ayarlanabilen uzunluk dayanağı sayesinde hassas çalışma 6 ila 28 mm arası
- ▶ 10 mm²'ye kadar kesim yapabilen güçlü, entegre yan kesici

Ürün adı	mm	g	mm²	Ürün-No.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Solar-PV Seti

Kapsamlı **Güneş Enerjisi-PV** setimizle, fotovoltaik sistemlerin profesyonel elektrik tesisatı için ihtiyacınız olan her şeye sahip olursunuz. Set, fotovoltaik sisteminizi verimli ve profesyonel bir şekilde kurmanıza yardımcı olacak dört özel aletten oluşur.

- ▶ Kablo Sıyırma Pensesi No. 5 Solar Pro
- ▶ MC4 Sıkma Pensi
- ▶ Kablo makası No. 35
- ▶ MC4 Anahtar Seti

mm	g	Ürün-No.
Uzunluk x genişlik x yükseklik		
340 x 280 x 55	1248	10105555



Yeni

Güneş enerjisi sektörü için

YAPIŞTIRICILAR VE DOLGU MACUNLARI



AN 302-43



Vida sabitleyici |
İçme suyu ve DVGW onayı

- yüksek viskozite
- orta mukavemet
- Normal şekilde sökülebilir

► 10 ml 10038502
► 20 ml 10038501
► 50 ml 10038503
► 200 ml 10019968

AN 302-70



Vida ve dişlilerin sabitlenmesi |
İçme suyu ve DVGW onayı

- orta viskozite
- yüksek mukavemet
- Sökülmesi zor

► 10 ml 10038506
► 20 ml 10038505
► 50 ml 10038507
► 200 ml 10038508



VA 2500 HT

Özel gereksinimlere yönelik siyanakrilat yapıştırıcı | yüksek sıcaklığa dayanıklı | yüksek viskoziteli | yavaş sertleşme | sertleştiğinde bir miktar esnekliğini korur | yüksek soyulma ve darbe direnci

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

Diş sızdırmazlık ipliği DF 175

- tüm vida tipleri için (metal veya plastik)
- -200 °C ile +240 °C arasında sıcaklığa dayanıklı
- silikonsuz
- hemen hemen tüm kimyasallara, yağlara ve gazlara karşı dayanıklıdır
- Güneş enerjisi sistemleri için uygundur
- 45° ters dönüşe kadar test edilmiştir
- kolay kullanım (zaman tasarrufu)
- BAM*

► Dağıtıcı 175 m
10027184



* BAM tarafından test edilmiş ve güvenlik açısından değerlendirilmiş – bkz. BG RCI'nin M 034-1 sayılı "Oksijen Ortamında Kullanım İçin Metal Olmayan Malzemeler Listesi" (DGUV Bilgi Notu 213-075)



Solar-Flex®

özellikle güneş enerjisi sektörü için

WEICON Solar-Flex, güçlü yapışma özelliğine sahiptir, aşındırıcı değildir, "ıslak üzerine ıslak" olarak üst kat boya uygulanabilir, hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır; ayrıca silikon, izosiyanat, halojen ve çözücü içermez. Solar-Flex, özellikle güneş enerjisi endüstrisi için geliştirilmiş, MS polimer bazlı esnek bir yapıştırıcıdır.

Son derece yüksek başlangıç yapışması ve hızlı yapışma gücü artışı, dikey yüzeylerde bile yapıştırma işlemlerine olanak tanır. Güneş enerjisi ve fotovoltaik sistemlerinin kurulumunda geleneksel sabitleme yöntemlerinin yerini alır.



	► 280 ml	► Set
beyaz	10105046	10105049
gri	10105039	10105042

Uzun raf ömrü
+18 ay
months
Longer shelf life

TEKNİK

SPREYLER VE AKTİF MADDELER

Korozyon koruması

Çinko Sprey

uzun süreli katodik korozyon koruması | üzerine boyanabilir | DIN EN ISO 9227 standardına göre 1050 saatten fazla tuz püskürtme testi | NSF onayı

► 400 ml

10028464

Çinko Sprey Özel Açık

uzun süreli katodik korozyon koruması | taze sıcak daldırma galvanizle aynı renk tonunda | NSF onayı

► 400 ml

10028465

İzolasyon spreyi

Akrilik reçine bazlı şeffaf yalıtım ve kaplama verniği

► 400 ml

10053565



Teknik spreyer ve sıvı aktif maddeler endüstrinin neredeyse tüm alanlarında kullanılmaktadır.

Yüzeylerin bakımı ve korunması, temizlenmesi ve yağdan arındırılması, yağlanması, gevşetilmesi ve ayrılması için kullanılırlar ve günlük işlerin vazgeçilmez bir parçasıdır.



Kontakt Sprey

nemi uzaklaştırır | sızıntı akımlarını önler

► 400 ml

10028478

Yüzey-Temizleyici

yapıştırma yüzeylerinin ön işlemine yönelik

► 150 ml

10024317

► 400 ml

10028485

► 1 L

10025301

► 5 L

10025288

► 10 L

10025292

► 28 L

10053467





Yapışkan temizleyici

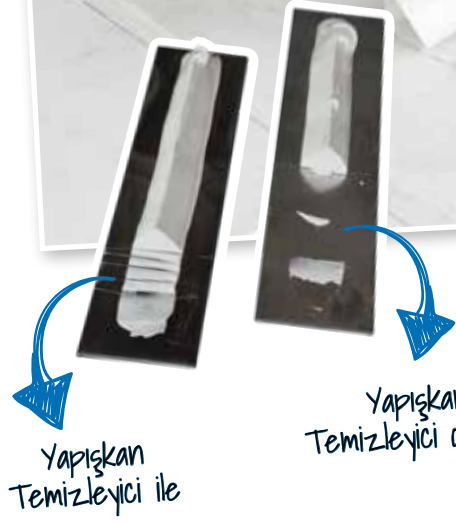
Tek üründe temizleyici ve astar | Yapıştırma yüzeylerinin ön işlemine yönelik

Tek bir üründe hem evrensel temizlik maddesi hem de yapıştırma ajanı. Paslanmaz çelik, cam ve plastik gibi pürüzsüz yüzeylerin ön işlemine özel olarak geliştirilmiştir.

Bu sprej, emici olmayan yüzeylerin en iyi şekilde hazırlanmasına yarar. Gözeneksiz yüzeylerin temizliği ve aktivasyonu tek bir işlemde gerçekleştirilir. Sprej sayesinde, kullanılan yapıştırıcının yapışma gücü gerektiğinde artırılabilir. Yapıştırıcı temizleyicinin kuruma süresi kısadır ve hızlı ve kolay bir şekilde uygulanabilir. Bu sayede, kısa çevrim süresine sahip endüstriyel seri üretimde veya kısa sürede gerçekleştirilmesi gereken yapıştırma işlemleri için ideal bir çözümdür.

► 400 ml

10063399



ANTI SEIZE

MONTAJ MACUNLARI

yüksek gerilimli parçalar için

yüksek sıcaklıklarda bile

-60 °C ile +1400 °C arasında sıcaklığa dayanıklı



şunlara karşı korur:

- Korozyon - tutukluk - aşınma
- Stick-Slip
- oksidasyon ve sürtünme korozyonu
- elektrolitik reaksiyonlar ("soğuk kaynak")

Anti-Seize Yüksek Teknolojili Montaj Spreyi



metal içermez

WEICON Anti-Seize High-Tech, yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır, olağanüstü bir ayırma özelliğine sahiptir, metal içermez, malzemeye zarar vermez ve NSF onayı almıştır.

Bu yöntem, özellikle metal içeren macunların elektrolitik reaksiyonlara yol açabileceği durumlarda, sağlık nedenleriyle nikel içeren ürünlerin veya görsel nedenlerle metal içeren koyu renkli ürünlerin kullanılmaması gereken veya kullanılmayacağı durumlarda uygundur.

► 450 g

10040036
Fırça kutusu

► 400 ml

10028566
Sprej

[illegible]