



WEICON®



Prodotti WEICON per il settore

SOLARE



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.it

V 1.26

ENERGIA SOLARE

Gli impianti per la produzione di energia rinnovabile rivestono, oggi come in futuro, un ruolo sempre più importante per una gestione più sostenibile e rispettosa delle risorse naturali e dell'ambiente.

Tra le energie rinnovabili figura anche l'energia solare, che trasforma l'energia inesauribile del sole in elettricità utilizzabile. L'energia solare può essere sfruttata tramite celle solari in impianti fotovoltaici, centrali solari termiche e collettori solari per produrre elettricità e calore.

Il fotovoltaico è diventato un pilastro fondamentale dell'approvvigionamento energetico. Negli impianti fotovoltaici, le celle solari trasformano direttamente la luce solare in energia elettrica. L'energia elettrica così prodotta può essere utilizzata per alimentare apparecchi elettrici, immagazzinata in batterie o immessa nella rete elettrica pubblica.

Nelle centrali solari termiche, i raggi solari vengono concentrati tramite speciali specchi riflettenti. In questo modo riscaldano un liquido che aziona una turbina, generando così energia.

I collettori solari trasformano la radiazione solare in calore, che viene utilizzato per riscaldare l'acqua o gli edifici.

WEICON vi offre un'ampia gamma di prodotti per il settore solare. I nostri utensili speciali, adesivi e sigillanti, nonché gli spray tecnici, possono essere utilizzati sia nella produzione che nell'installazione e nella manutenzione di impianti fotovoltaici, centrali solari termiche o collettori solari.

Trova soluzioni in modo semplice
con la nostra **APP WEICON**



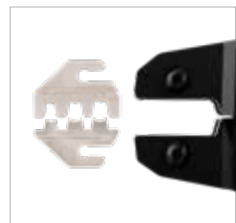
MC4 NUOVO

per tutti i comuni connettori solari MC4 da 2,5 / 4 / 6 mm²

- ▶ Lavoro preciso grazie al meccanismo a cricchetto con bloccaggio
- ▶ Crimpatura sicura - le pinze si aprono solo dopo il processo di crimpatura
- ▶ Sblocco di emergenza nella maniglia (in caso di uso improprio)
- ▶ Sistema modulare Multi Change System per una rapida sostituzione dei moduli
- ▶ Impostazione eccentrica per la regolazione della forza di crimpatura
- ▶ Sensazione ottimale grazie alle impugnature bicomponenti

mm	g	Art.-No.
208	407	10100514

Modulo			
Numero modulo 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Chiave MC4 NUOVA

Kit di 2

- ▶ Chiave in plastica rinforzata con fibra di vetro
- ▶ Strumento universale per il montaggio di pannelli solari con connessioni MC4
- ▶ adatto a: Connettori MC4
- ▶ con strumento di sblocco integrato per i connettori solari

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



Forbici per Cavi No. 35

Taglio - sguainatura - crimpaggio

- ▶ Maniglie bicomponenti per una maggiore sicurezza
- ▶ elevata capacità di taglio
- ▶ Lame in acciaio inossidabile speciale

inclusa Safetybox
con clip da cintura

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

UTENSILI SPECIALI

per la sguainatura e la spellatura dei cavi più comuni nel settore solare

Pinza Spelafili No. 7 Solar

- ▶ pinza spellacavi automatica con sistema di rilevamento
- ▶ Campo di applicazione per tutti i cavi fotovoltaici, ad esempio H1Z2Z2-K secondo la norma EN 50618, con sezione da **1,5 a 10 mm²**
- ▶ tronchesina laterale integrata e facilmente accessibile, fino a 3 mm di diametro per Cu/Al
- ▶ Regolazione di precisione a 5 livelli per diversi tipi di isolamento
- ▶ lame appositamente rinforzate, zincate elettroliticamente e temprate

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



Mini Solar

- ▶ 3 versioni per 3 gamme di potenza, compatibili con tutti i cavi solari più diffusi, come ad esempio l'H1Z2Z2-K da 1,5 a 16 mm²
- ▶ Ergonomia mediante le zone antiscivolo
- ▶ Lavorazione di precisione grazie al fermo di lunghezza facilmente regolabile da 6 a 28 mm
- ▶ potente tronchesinalaterale integrata fino a 10 mm²

Artikelname	mm	g	mm²	Art.-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

Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro

- ▶ Utensile speciale per sguainare e spellare i cavi fotovoltaici più comuni, come ad esempio l'H1Z2Z2-K, con una sezione trasversale compresa tra 1,5 e 10 mm²
- ▶ regolazione estendibile da 5 a 25 mm
- ▶ potente tronchesina integrata per cavi fino a 3 mm di Cu/AL



mm	g	mm²	Art.-No.
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	Set di LED: 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	senza LED: 10067897

Kit fotovoltaico PV

Con il nostro kit completo **per impianti fotovoltaici** avrete a disposizione tutto il necessario per l'installazione elettrica professionale di impianti fotovoltaici. Il kit è composto da quattro utensili speciali che vi aiuteranno a installare il vostro impianto fotovoltaico in modo efficiente e professionale.

- ▶ Pinza Spelafili No. 5 Solar Pro
- ▶ Crimpatrice MC4
- ▶ Forbici per Cavi No. 35
- ▶ Kit chiavi MC4

mm lung. x larg. x alt.	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555



Per il settore solare

COLLE E SIGILLANTI



AN 302-43



Frenafilietti |
Omologazione per l'acqua potabile e DVGW

- ▶ viscosità alta
- ▶ media resistenza
- ▶ smontabile normalmente

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10030474 10046605 10043417 10019968

AN 302-70



Bloccaggio di viti e perni |
Omologazione per l'acqua potabile e DVGW

- ▶ media viscosità
- ▶ alta resistenza
- ▶ difficilmente smontabile

▶ 10 ml ▶ 20 ml
10030476 10046604

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10043423 10019978



VA 2500 HT

Colla cianoacrilica per esigenze speciali |
resistente alle alte temperature | altamente
viscoso | catalizzazione lenta | polimerizza
con elasticità residua | elevata resistenza
alla spelatura e all'urto

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10018871 10016398 10041966 10019803

Filo Sigillaraccordi DF 175

- ▶ per tutti i tipi di filettatura (metallo o plastica)
- ▶ termostabile da -200 °C a +240 °C
- ▶ esente da silicone
- ▶ Resistente a quasi tutti i prodotti chimici, gli oli e i gas
- ▶ Adatto ai sistemi solari
- ▶ Testato fino a 45° di rotazione inversa
- ▶ Facilità di gestione (risparmio di tempo)
- ▶ BAM*

▶ Dispenser 175 m
10046607

**100 %
PTFE**



* Testato e valutato dal punto di vista della sicurezza da BAM – cfr. la scheda tecnica M 034-1 «Elenco dei materiali non metallici per l'impiego in ambiente ossigenato» (Informativa DGUV 213-075) della BG RCI



Solar-Flex®

appositamente per il settore solare

WEICON Solar-Flex presenta un'elevata adesività, non è corrosivo, può essere verniciato "bagnato su bagnato", è resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed è privo di silicone, isocianati, alogeni e solventi. Solar-Flex è un adesivo elastico a base di polimeri MS, appositamente studiato per l'industria solare.

Sia l'elevatissima resistenza iniziale dell'incollaggio sia il rapido sviluppo della resistenza adesiva consentono di effettuare incollaggi anche su superfici verticali. Sostituisce metodi di fissaggio tradizionali durante il montaggio di impianti solari e fotovoltaici.



	▶ 280 ml	▶ kit
bianco	10105046	10105049
grigio	10105039	10105042

Maggiore durata di conservazione
+18 mesi
 Monate
 Erhöhte Lagerstabilität

SPRAY TECNICI

E PRINCIPI ATTIVI

Protezione dalla corrosione

Spray Zinco

protezione anticorrosiva catodica a lunga durata | verniciabile | >1050 ore di prova in nebbia salina secondo la norma DIN EN ISO 9227 | omologazione NSF

► 400 ml

10035923



Spray Zinco tipo brillante

protezione anticorrosiva catodica di lunga durata | tonalità abbinata a quella della zincatura a caldo fresco | omologazione NSF

► 400 ml

10035924



Spray Isolante

Lacca trasparente isolante e di rivestimento a base di resina acrilica

► 400 ml

10054707



Gli spray tecnici e gli ingredienti attivi liquidi sono utilizzati in quasi tutti i settori industriali.

Servono per curare e proteggere le superfici, per la pulizia e lo sgrassaggio, per lubrificare, allentare e separare e sono elementi indispensabili nel lavoro quotidiano.



Spray Contact

allontana l'umidità | impedisce le correnti di dispersione

► 400 ml

10035948

Detergente per Superfici

Per il pretrattamento delle superfici da incollare

► 150 ml

10055359

► 400 ml

10035959

► 1 L

10025301

► 5 L

10056147

► 10 L

10056148

► 28 L

10056149





Haftcleaner

Detergente e primer in un unico prodotto | Per il pretrattamento di superfici adesive

Detergente universale e mezzo di adesione in un unico prodotto. Sviluppato appositamente per il pretrattamento di superfici lisce, come acciaio inossidabile, vetro e plastica.

Lo spray viene utilizzato per la preparazione ottimale di superfici non assorbenti. I substrati non porosi vengono puliti e attivati in una sola operazione. Lo spray può eventualmente migliorare la forza di incollaggio dell'adesivo utilizzato. Haftcleaner ha un breve tempo di aerazione e può essere applicato facilmente e con rapidità. Ciò lo rende ideale per l'uso nella produzione industriale in serie con tempi di ciclo brevi o per l'incollaggio che deve essere eseguito con breve preavviso.

► 400 ml

10063397



con detergente
adesivo

senza
detergente adesivo

ANTI GRIPPANTE

MONTAGEPASTEN

per parti altamente
sollecitate

anche ad alte
temperature

resistente a temperature
da -60 °C a +1400 °C

protegge da:

- Corrosione – Grippaggio – Usura
- Fenomeni di stick-slip
- Ossidazione e ruggine superficiale
- reazioni elettrolitiche ("saldatura a freddo")

**Spray per montaggio
antigrippante ad alta tecnologia**

NSF

senza metalli

WEICON Antigrippante High-Tech è resistente alle alte temperature, possiede un'eccellente azione distaccante, è privo di metalli, neutro nei confronti dei materiali ed è certificato NSF.

È particolarmente indicato nei casi in cui le paste contenenti metalli possano provocare reazioni elettrolitiche, oppure quando, per motivi di salute, non si debbano o non si possano utilizzare prodotti contenenti nichel, oppure quando, per motivi estetici, non si debbano o non si possano utilizzare prodotti scuri contenenti metalli.

► 450 g

10040654
cont. c. pennel.

► 400 ml

10039514
spray



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 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 Hadimköy-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. del Camino de lo Cortao, 30
nave 22, 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



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Prodotti WEICON
per il settore

Solare

Art.-No. 10107439

Il vostro rivenditore:

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questo dépliant non costituiscono caratteristiche garantite. Questi dati basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti. In questo dépliant sono riportate le caratteristiche generali del prodotto. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche del prodotto prima di utilizzarlo. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie. La garanzia può essere applicata solo per la qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche del prodotto prima di utilizzarlo. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.