



WEICON®



Výrobky WEICON pro

SOLÁRNÍ SEKTOR



www.weicon.cz

V 1.26

SOLÁRNÍ ENERGIE

Systémy obnovitelných zdrojů energie dnes hrají důležitou roli a v budoucnosti budou hrát stále důležitější roli. Jsou klíčem k šetrnému a udržitelnému přístupu k přírodě a životnímu prostředí.

Mezi obnovitelné zdroje energie patří také sluneční energie, která přeměňuje nevyčerpatelnou sluneční energii na využitelnou elektřinu. Sluneční energii mohou využívat solární články ve fotovoltaických systémech, solární tepelné elektrárny a solární kolektory k výrobě elektřiny a tepla.

Fotovoltaika se stala důležitým pilířem dodávek elektřiny. Solární články přeměňují sluneční světlo přímo na elektřinu ve fotovoltaických systémech. Získanou elektřinu lze použít k napájení elektrických zařízení, uložit do baterií nebo ji dodávat do veřejné sítě.

V solárních tepelných elektrárnách se sluneční paprsky zachycují pomocí speciálních konkávních zrcadel. Tímto způsobem ohřívají kapalinu, která pohání turbínu, a tím vyrábějí energii.

Solární kolektory přeměňují sluneční záření na teplo, které následně ohřívá vodu nebo budovy.

WEICON vám nabízí celou řadu produktů pro solární sektor. Naše speciální nářadí, lepidla a těsnicí materiály, i technické spreje lze použít jak ve výrobě, tak při instalaci a údržbě fotovoltaických systémů, solárních tepelných elektráren nebo solárních kolektorů.

Najděte řešení jednoduše s naší aplikací **WEICON APP**



MC4 NOVINKA

Pro všechny standardní solární konektory MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení
- ▶ krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
208	407	10100514

Modul			
102	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

Solární klíč MC4 NOVINKA

Sada 2 kusů

- ▶ solární klíč z plastu vyztuženého skelnými vlákny
- ▶ univerzální nástroj pro montáž solárních panelů s přípojkami MC4
- ▶ vhodný pro: Konektory MC4
- ▶ s integrovaným nástrojem pro otevírání solárních konektorů

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



Kabelschere No. 35

řezání - odizolování - krimpování

- ▶ Dvoukomponentní rukojeti pro větší bezpečnost
- ▶ vysoká řezná kapacita
- ▶ čepele ze speciální nerezové oceli

obsahuje bezpečnostní schránku s klipem na opasek

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

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

pro odizolování a opláštování běžných kabelů v solárním sektoru.



Odizolovací kleště No. 7 Solar

- ▶ automatické odizolovací kleště se snímacím systémem
- ▶ vhodné pro všechny fotovoltaické kabely, např. H1Z2Z2-K podle EN 50618 od **1,5 do 10 mm²**
- ▶ integrovaný, snadno přístupný boční řezák do Ø 3 mm Cu/Al
- ▶ 5 různých nastavení pro přesné přizpůsobení různým izolacím
- ▶ zvláště zesílené, pozinkované a kalené čepele

mm	g	mm ²	Obj.Č.
170	218	1,5-10 (16-8 AWG)	10025011

VIDEO



Odizolovací kleště No. 5 Pro

- ▶ speciální nástroj pro demontáž a odizolování všech běžných kabelů v solárním sektoru, např. H1Z2Z2-K, s novým rozsahem odizolování od 1,5-10 mm² (16-8 AWG).
- ▶ rozšířené nastavení od 5 do 25 mm
- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL


NOVINKA

k dispozici také bez LED

mm	g	mm ²	Obj.Č.
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	sada LED: 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	bez LED: 10067897

Mini-solar

- ▶ 3 různé modely pro 3 vysoce výkonné oblasti práce
- ▶ pro všechny běžné solární kabely, jako je H1Z2Z2-K od 1,5 do 16 mm²
- ▶ ergonomie díky úchopovým zónám
- ▶ přesná práce umožněná snadno nastavitelným délkovým dorazem od 6 do 28 mm
- ▶ výkonný integrovaný boční řezák do 10 mm²

Article name	mm	g	mm ²	Obj.Č.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Solar PV Set

S naší komplexní sadou **Solar PV** získáte vše, co potřebujete pro profesionální elektrickou instalaci fotovoltaických systémů. Sada se skládá ze čtyř specializovaných nástrojů, které vám pomohou nainstalovat fotovoltaický systém efektivně a profesionálně.

- ▶ Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro
- ▶ Krimpovací nářadí MC4
- ▶ Kabelové nůžky No. 35
- ▶ Solární klíč MC4

mm	g	Obj.Č.
délka x šířka x výška 340 x 280 x 55	1248	10105555

NOVINKA


Pro solární sektor

LEPIDLA A TĚSNĚNÍ



AN 302-43



Nonfood Compounds
Program Listed S4
Registration 149854

Zajištění závitů | pitná voda a schválení DVGW

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ střední pevnost
- ▶ demontáž běžnými nástroji

▶ 10 ml 10030474 ▶ 20 ml 10016419 ▶ 50 ml 10049990 ▶ 200 ml 10019968

AN 302-70



Zajištění závitů a šroubů | Schválení pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ střední viskozita
- ▶ vysoká pevnost
- ▶ obtížná demontáž

▶ 10 ml 10030476 ▶ 20 ml 10016421
▶ 50 ml 10049992 ▶ 200 ml 10019978



VA 2500 HT

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | odolné vůči vysokým teplotám | vysoká viskozita | pomalé vytvrzování | vytvrzování se zbytkovou pružností | vysoká pevnost v odlupování a rázu

▶ 12 g 10018871 ▶ 30 g 10016398 ▶ 60 g 10019803 ▶ 500 g 10012291

Závitová těsnící nit WEICON DF 175

- ▶ pro všechny typy vláken (kovové nebo plastové)
- ▶ teplotní odolnost od -200 °C do +240 °C
- ▶ bez silikonů
- ▶ odolné vůči téměř všem chemikáliím, olejům a plynům.
- ▶ vhodné pro solární systémy
- ▶ testováno až do 45° zpětného natočení
- ▶ snadná manipulace (úspora času)
- ▶ BAM*

▶ Dávkovač 175 m 10026655



* BAM testováno a vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti - podle listáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (informace DGLU 213-075) BG RCI.





Solar-Flex®

Speciálně pro solární průmysl

WEICON Solar-Flex má vysokou přilnavost, je nekorozivní, přetíratelné na „mokrý“ podklad, odolné proti klimatu, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel. Solar-Flex je elastické lepidlo na bázi MSPolymerů, speciálně pro solární techniku. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu lepicí schopnosti je možné lepení i na svislých plochách. Nahrazuje běžné upevňovací metody montáže solárních a fotovoltaických systémů.

► 280 ml ► Set

bílý 10105046 10105049

šedý 10105039 10105042



Delší skladovatelnost
+18 měsíců
 mesiacov
 Dlhšia skladovateľnosť

TECHNICKÉ SPREJE A TEKUTINY

Ochrana proti korozi



Zinkový sprej

dlouhotrvající katodická ochrana proti korozi | přelakovatelnost | >1050 hodin testu solnou mlhou podle DIN EN ISO 9227 | certifikace NSF

► 400 ml
10043619



Zinkový sprej speciálně světlý

dlouhotrvající katodická ochrana proti korozi | barevně sladěná žárová galvanizace | certifikace NSF

► 400 ml
10043620

Izolační sprej

transparentní izolační a dokončovací lak na bázi akrylové pryskyřice

► 400 ml
10043616



Technické spreje a kapalné látky se používají téměř ve všech oblastech průmyslu.

Používají se k ošetřování a ochraně povrchů, k čištění a odmašťování, mazání, uvolňování a oddělování a jsou nezbytnou součástí každodenní práce.



Kontaktní Sprej

odpuje vlhkost | zabraňuje svodovým proudům

► 400 ml
10043604

Povrchový čistič

pro předúpravu lepených povrchů

► 150 ml ► 400 ml
10024317 10045064

► 1 L ► 5 L
10025301 10045424

► 10 L ► 28 L
10045425 10053467



Aktivační čistič

Čistič a základní nátěr v jednom výrobku | pro přípravu lepených spojů

Univerzální čisticí prostředek a pojivo v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro přípravu hladkých povrchů, jako je nerezová ocel, sklo a plasty.

Sprej slouží k optimální přípravě nesavých povrchů. Čištění a aktivace neporézních podkladů v jednom kroku. Sprej může v případě potřeby zlepšit přilnavost použitého lepidla.

Čistič s primerem sprej má krátkou dobu odparu a lze jej rychle a snadno aplikovat. Díky tomu je ideální pro použití v průmyslové sériové výrobě s krátkými dobami cyklu nebo pro lepicí aplikace, které je třeba provést v krátké době.

▶ 400 ml
10063400



ANTI SEIZE

MONTÁŽNÍ PASTY

pro vysoce namáhané
díly i při
vysokých teplotách

teplotní odolnost od
-40 °C do + 1400 °C



ochrana před:

- ▶ koroze - zadírání - opotřebení
- ▶ výskyt tyčového skluzu
- ▶ oxidace a třepivá koroze
- ▶ elektrolytické reakce ("svařování za studena")

Anti-Seize High-Tech
montážní sprej



bez kovů

WEICON Anti-Seize High-Tech je odolný vůči vysokým teplotám, má vynikající separační vlastnosti, neobsahuje kovy, je neutrální k materiálům a má certifikaci NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodný zejména v případech, kdy pasty obsahující kovy mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by se ze zdravotních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující nikl a kdy by se z vizuálních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující tmavé kovy.

▶ 450 g
10048722
balení včetně
štětky

▶ 400 ml
10000221
Sprej

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 · Istanbul
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



Výrobky WEICON pro
Solární sektor

Obj. č. 10104090

Distributor: