Vyhledávač LEPIDEL
www.adhesive-finder.com
Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

WEICON®

Výrobky WEICON pro

SOLÁRNÍ SEKTOR

www.weicon.cz

V 2.24

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**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Kabelové nůžky No. 35

řezání - odizolování - krimpování

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

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Obj.Č.
150	90	< 35 mm²	< 50 mm²	10039667

made in Germany

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

pro odizolování a oplášťování 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	mm2	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

mm	g	mm²	objednací č.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

VIDEO

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

Název produktu	mm	g	mm²	Obj.Č.
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

VIDEO

Pro solární sektor

LEPIDLA A TĚSNĚNÍ

Pen-System WEICON Design Pat. 00159884

AN 302-43

Zajištění závitů | pitná voda a schválení DVGW

- vyšší viskozita
- střední pevnost
- demontáž běžnými nástroji

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

AN 302-70

Zajištění závitů a šroubů | Schválení pro pitnou vodu a DVGW

- střední viskozita
- vysoká pevnost
- obtížná demontáž

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030476	10016421	10049992	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	30 g	60 g	500 g
10018871	10016398	10019803	10012291

Závitová těsnící nit WEICON DF 175

100 % PTFE

- 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 letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (informace DGUV 213-075) BG RCI.

Solar-Flex®

zejména pro solární průmysl

WEICON Solar-Flex má silnou přilnavost, nekoroduje a lze jej natírat "mokré na mokré". Je odolný proti povětrnostním vlivům, UV záření, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla. Solar-Flex je elastické lepidlo na bázi MS polymeru speciálně vyvinuté pro solární průmysl.

Velmi vysoká počáteční lepicí síla i rychlé zpevnění lepidla umožňují lepení i na svislé povrchy. Nahrazuje tradiční upevňovací prvky při montáži solárních a fotovoltaických systémů.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
10048208	10048209
bílá	šedá

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

odpuzuje vlhkost | zabraňuje svodovým proudům

- 400 ml
  10043604

Povrchový čistič

pro předúpravu lepených povrchů

- 150 ml
  10024317
- 400 ml
  10045064
- 1 L
  10025301
- 5 L
  10045424
- 10 L
  10045425
- 28 L
  10053467

čistič a primer
2 IN 1
v jednom
procesní spolehlivost

Aktivační čistič

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

Univerzální čisticí prostředek a pojivo v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro předúpravu 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

s Aktivačním čističem

bez Aktivačního čističe

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

NSF

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 štětce
- 400 ml — 10000221 — Sprej

WEICON®

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
Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal
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 · 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. 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

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

German Quality Industrial grade

Výrobky WEICON pro

Solární sektor

Obj. č. 10104090

Distributor:

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace nejsou naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti a zajistí se odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.