Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
Com um clique ao adesivo adequado!

WEICON®

Produtos WEICON para a

INDÚSTRIA SOLAR



www.weicon.com

V 1.26

ENERGIA SOLAR

Atualmente os sistemas de energia renovável desempenham um papel cada vez mais importante e continuarão a fazê-lo no futuro. São fundamentais para uma abordagem sustentável e respeitadora dos recursos da natureza e do ambiente.

As energias renováveis também incluem a energia solar, que converte o poder inesgotável do sol em eletricidade que podemos utilizar. A energia do sol pode ser utilizada por células solares em sistemas fotovoltaicos, centrais térmicas solares e coletores solares para gerar eletricidade e calor.

A energia fotovoltaica tornou-se um pilar importante do fornecimento de eletricidade. As células solares convertem a luz solar diretamente em eletricidade nos sistemas fotovoltaicos. A eletricidade resultante pode ser utilizada para alimentar dispositivos eléctricos, ser armazenada em baterias ou alimentar a rede pública.

Nas centrais térmicas solares, os raios solares são agrupados em espelhos côncavos especiais. Desta forma, aquecem um líquido que aciona uma turbina, gerando assim energia.

Os coletores solares convertem a radiação solar em calor que, por sua vez, aquece a água ou os edifícios.

A WEICON oferece-lhe uma gama completa de produtos para a indústria solar. As nossas ferramentas especiais, adesivos e vedantes, bem como os sprays técnicos, podem ser utilizados tanto na produção como na instalação e manutenção de sistemas fotovoltaicos, centrais térmicas solares ou coletores solares.

Encontre facilmente a solução com a nossa **APP WEICON**



Download on the App Store

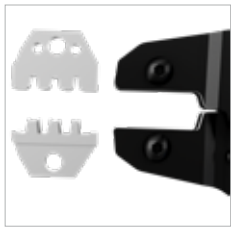
GET IT ON Google Play

FAST MULTI CHANGE SYSTEM











MC4 NOVIDADE

Para todos os conectores solares standard MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- trabalho preciso graças ao mecanismo de torniquete com dispositivo de bloqueio
- processo de cravação segura - a ferramenta só abre após o processo de cravação
- desbloqueio de emergência no punho (em caso de utilização incorrecta)
- Sistema Modular Multi Change para mudanças rápidas de módulos
- ajuste excêntrico para regular a força de cravação
- toque confortável graças às pegas de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514

Módulo

102	2.5/4/6 mm² *14-10 AWG*		



Chave Solar MC4 NOVIDADE

Kit de 2

- chave solar em plástico reforçado com fibra de vidroc
- ferramenta universal para montagem de colectores solares com ligações MC4
- adequado para: Conectores MC4
- com ferramenta de desbloqueio integrada para conectores solares

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299

+ Cravação



Tesoura para Cabos Nº 35

Cortar - descarnar - cravar

- pegas de 2 componentes para maior segurança
- alto desempenho de corte
- lâminas em aço inoxidável especial

inclui uma caixa de segurança **com clip para cinto**

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

FERRAMENTAS ESPECIAIS

para o descarne e a decapagem de cabos comuns sector solar



Alicate Descarnador de Isolamentos Nº 7 Solar

- descarnador de fios automático com sistema de digitalização
- adequado para todos os cabos fotovoltaicos, por exemplo, H1Z2Z2-K de acordo com a norma EN 50618 de seção **1,5 a 10 mm²**
- cortador lateral integrada, de fácil acesso, até 3 mm Ø Cu/Al
- 5 regulações diferentes para um ajuste exato a vários isolamentos
- lâminas especialmente reforçadas, galvanizadas e temperadas

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



VÍDEO



Alicate Descarnador de Isolamentos Nº 5 Solar Pro



- ferramenta especial para o descarne e decapagem de todos os cabos comuns no sector solar, por exemplo, H1Z2Z2-K, com uma nova gama de descarne de 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ajuste alargado de 5-25 mm
- cortador lateral forte integrado até 3 mm Cu/AL

mm	g	mm²	Art.-No.	
160	155	1.5-10 (16-8 AWG)	**LED-Set:**	10101938
160	140	1.5-10 (16-8 AWG)	**sem LED:**	10067897

Mini-Solar

- 3 modelos diferentes para 3 áreas de trabalho com elevado desempenho
- para todos os cabos solares comuns, tais como H1Z2Z2-K de 1,5 a 16 mm²
- ergonomia graças às zonas de aderência
- trabalho de precisão possibilitado por um sistema de regulação fácil batente de comprimento integrado (de 6-28 mm)
- cortador lateral forte e integrado até 10 mm Cu/AL

Article name	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

Kit Solar PV

NOVIDADE

Com o nosso conjunto solar fotovoltaico abrangente, obtém tudo o que precisa para a instalação eléctrica profissional de sistemas fotovoltaicos. O conjunto é composto por quatro ferramentas especializadas, concebidas para o ajudar a instalar o seu sistema fotovoltaico de forma eficiente e profissional.

- Alicate Descarnador de Isolamentos No. 5 Solar Pro
- Ferramenta de Cravar MC4
- Tesoura para Cabos No. 35
- Chave Solar MC4

mm comprimento x largura x altura	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555



Para a indústria solar

ADESIVOS E VEDANTES



WEICONLOCK® AN 302-43

Fixador de parafusos | aprovação DVGW e para água potável

- viscosidade elevada
- resistência média
- desmontável com dificuldade normal

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030474	10045974	10042710	10044367

WEICONLOCK® AN 302-70

Fixador de roscas e de pinos roscados | aprovação DVGW e para água potável

- viscosidade média
- resistência elevada
- desmontável com dificuldade

10 ml	20 ml
10030476	10045876

50 ml	200 ml
10042716	10050108

VA 2500 HT

Adesivo de cianoacrilato para necessidades especiais | resistente a temperaturas elevadas | viscosidade elevada | endurecimento lento | endurece com elasticidade residual | elevada resistência à rutura e ao impacto

12 g	30 g	60 g	500 g
10040720	10040810	10040896	10012291

Fio para Vedação de Roscas DF 175

100 % PTFE

- para todos os tipos de rosca (metal ou plástico)
- resistência à temperatura de -200°C até +240°C
- livre de Silicone
- resistente a quase todos os produtos químicos, óleos e gases
- adequado para sistemas solares
- testado até 45° de rotação inversa
- fácil manuseio (poupança de tempo)
- BAM*

- Dispensador de 175 m

10026655



* BAM testado e avaliado em termos de segurança - ver folheto M 034-1 „Lista de materiais não metálicos para utilização em oxigénio" (DGUV Informação 213-075) da BG RCI



Solar-Flex®

Especialmente para a indústria solar

WEICON Solar-Flex® apresenta uma aderência elevada, não é corrosivo, pode ser pintado mesmo quando fresco, é resistente contra influências climáticas e raios UV e não contém silicone, isocianato, halogenados e solventes. Solar-Flex® é um adesivo elástico à base de Polímeros MS, especialmente concebido para a indústria solar. A aderência inicial muito elevada e a evolução rápida do poder de colagem permitem efetuar colagens, mesmo em superfícies verticais. Substitui os métodos de fixação comuns na montagem de instalações solares e fotovoltaicas.



	▸ 280 ml	▸ Kit	▸ Saco de alumínio
branco	10105046	10105049	10105044
cinzento	10105039	10105042	10105037

mayor tiempo de almacenamiento
+18 meses
meses
maior tempo de armazenamento

SPRAYS E LÍQUIDOS TÉCNICOS

Proteção contra a corrosão

Spray de Zinco

proteção anticorrosiva catódica de longa duração | pintável | >1050 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

- 400 ml
  10022889

Spray de Zinco Brilhante

proteção anticorrosiva catódica de longa duração | correspondência de cores galvanização a quente fresca | certificação NSF

- 400 ml
  10022888

Spray Isolador

verniz isolante e de acabamento transparente à base de resina acrílica

- 400 ml
  10057214



Os sprays e os líquidos técnicos são utilizados em praticamente todos os setores da indústria.

Estes são utilizados para o tratamento e proteção de superfícies, como agentes de limpeza e desengorduramento, lubrificação, bem como para a separação e desmolde sendo imprescindíveis nos trabalhos quotidianos.





Spray de Contato

Repele a humidade | evita fugas de corrente

- 400 ml
  10028308

Limpeza de Superfícies

Para o pré-tratamento das superfícies a colar

- 150 ml
  10049730
- 400 ml
  10025456
- 1 L
  10025301
- 5 L
  10058473
- 10 L
  10058474
- 28 L
  10058477



Spray de Limpeza e Ativador

Limpeza e primário num só produto | para pré-tratamento dassuperfícies a colar

Agente de limpeza universal e agente de colagem num só produto. Especialmente desenvolvido para o pré-tratamento de superfícies lisas, como aço inoxidável, vidro e plásticos.

Este spray é utilizado para a preparação mais eficaz das superfícies não absorventes. A limpeza e a ativação dos substratos não porosos é realizada em apenas um passo. Este spray pode melhorar a força adesiva do adesivo a usar, se necessário.

O Spray de Limpeza e Ativador tem um tempo de evaporação curto e pode ser aplicado de forma fácil e rápida. Torna o uso ideal em produções industriais em série com espaços de tempo curtos ou para aplicações de colagem que devem ser realizadas a curto prazo.

▸ 400 ml
10063401





ANTI SEIZE

PASTAS DE MONTAGEM

Protege contra:

- corrosão - gripagem - desgaste
- efeitos „prende-desliza“
- oxidação e corrosão por contato
- reações eletrolíticas („soldadura a frio“)

para peças sujeitas a grandes esforços

mesmo em elevadas temperaturas

resistente a temperaturas de -40°C até +1400°C



Anti-Seize High-Tech ASW Sprays de Montagem

sem metal

O Anti-Seize High-Tech WEICON é resistente a temperaturas elevadas, possui um efeito de separação extraordinário, não contém metal, é adequado para qualquer material e possui o certificado NSF.

O Anti-Seize High-Tech é particularmente adequado nos casos em que as pastas com teor de metal possam causar reações eletrolíticas, quando os produtos que contêm níquel não devem ou não podem ser utilizados por razões de saúde e quando os produtos que contêm metais escuros não devem ou não podem ser utilizados por razões visuais.

▸ 450 g
10040646
Recipiente com escova

▸ 400 ml
10038455
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 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. 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

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

German Quality – Industrial grade

Produtos WEICON para a

Indústria Solar

Art.-No. 10101007

Distribuído por:

As especificações e recomendações do produto aqui apresentadas não devem ser consideradas como características ou garantias do produto. Baseiam-se nos nossos testes laboratoriais e na experiência. As condições de aplicação individuais estão para além do nosso conhecimento, controlo e responsabilidade, estas informações são fornecidas sem qualquer obrigação. Garantimos, no entanto, a alta qualidade constante dos nossos produtos. No entanto, recomendamos a realização de testes preliminares e práticos adequados para verificar se o produto em causa cumpre as características exigidas. Deles não se pode deduzir uma reivindicação. O utilizador é o único responsável por aplicações não apropriadas ou diferentes das especificadas.