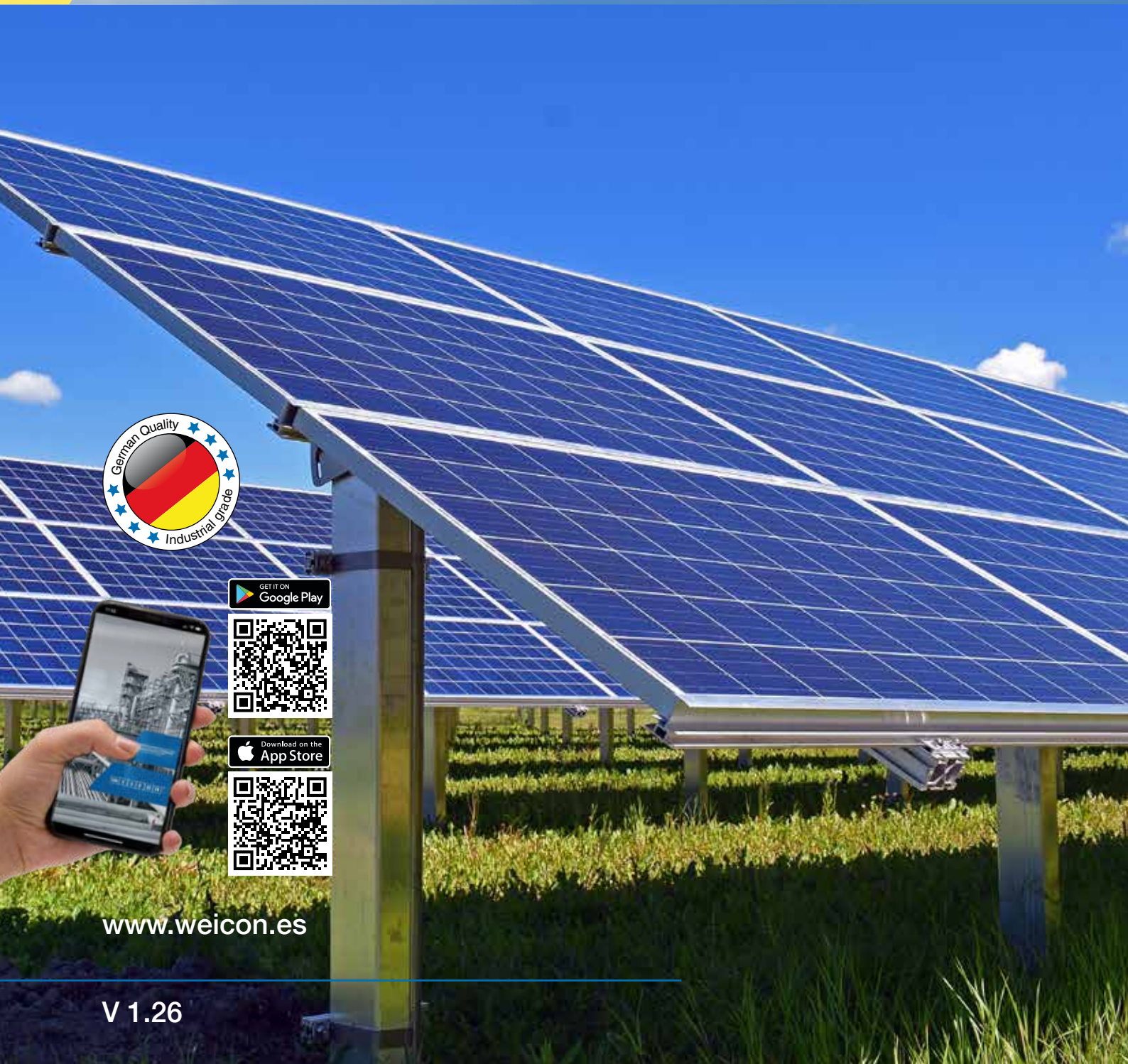
Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
El ADHESIVO adecuado con un CLICK

WEICON®

WEICON Productos para la Industria

SOLAR



www.weicon.es

V 1.26

ENERGÍA SOLAR

Las centrales de energía renovable desempeñan un papel cada vez más importante, ahora y en el futuro, en la conservación de los recursos y la sostenibilidad de la naturaleza y el medio ambiente.

Las energías renovables también incluyen la energía solar, que convierte la inagotable fuerza del sol en electricidad que podemos utilizar. La energía del sol puede aprovecharse mediante paneles solares en sistemas fotovoltaicos, centrales termosolares y colectores solares para generar electricidad y calor.

La energía fotovoltaica se ha convertido en un importante pilar del suministro eléctrico. Las células solares convierten la luz solar directamente en electricidad en los paneles fotovoltaicos. La electricidad resultante puede utilizarse para alimentar aparatos eléctricos, almacenarse en baterías o alimentar la red pública.

En las centrales termosolares, los rayos del sol se envuelven con espejos especiales. De este modo, y mediante radiación solar, calientan un líquido que acciona una turbina, generando así energía.

Los colectores solares convierten la radiación solar en calor para calentar agua o calentar edificios.

WEICON ofrece toda una gama de productos para el sector solar. Nuestras herramientas especiales, adhesivos y selladores, así como sprays técnicos, pueden utilizarse tanto en la producción como en la instalación y el mantenimiento de sistemas fotovoltaicos, centrales termosolares o colectores solares.

Encuentra soluciones fácilmente
Con nuestra
WEICON APP



Download on the App Store

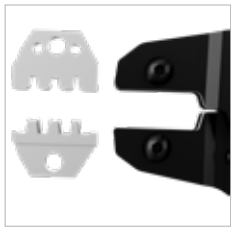
GET IT ON Google Play

FAST
SISTEMA MULTI INTERCAMBIABLE











MC4 NUEVO

Para todos los conectores solares estándar MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm².

- Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- Desbloqueo de emergencia en el mango (en caso de uso indebido)
- Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- Ajuste excéntrico de la fuerza de crimpado
- Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	Ref.
180	378	10100514

Módulo			
102	2.5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

MC4 Llave Solar NUEVO



Set de 2

- Llave solar de plástico reforzado con fibra de vidrio
- Herramienta universal para el montaje de paneles solares con conexiones MC4
- Adecuado para: Conectores MC4
- Con herramienta de desbloqueo integrada para conectores solares

mm	g	Ref.
135	42	10101299

+ Crimpado



Tijeras No. 35

Cortar - Desaislar - Crimpar

- Mangos de dos componentes para mayor seguridad
- Gran rendimiento de cortado
- Cuchillas especiales de acero inoxidable

Incl. Caja de seguridad
Con clip para cinturón

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

HERRAMIENTAS ESPECIALES

Para pelar y desaislar los cables comunes en el sector solar





1,5-10 mm² Rango de trabajo ampliado 16-8 AWG

VIDEO

Tenaza Pelacables No. 7 Solar

- Tenaza pelacables de extracción automática con sistema de escaneado automático
- Rango de trabajo para todos los cables fotovoltaicos, p. ej. H1Z2Z2-K según EN 50618 de **1,5 hasta 10 mm²**
- Cortador lateral integrado de fácil acceso de hasta 3 mm Ø Cu/Al
- 5 ajustes finos para diferentes aislamientos
- Cuchillas especialmente reforzadas y galvanizadas

mm	g	mm²	Ref.
170	218	1,5-10 (16-8 AWG)	10025011



Pelacables No. 5 Solar Pro

- herramienta especial para desaislar y pelar cables fotovoltaicos comunes como H1Z2Z2-K con una sección transversal de 1,5 - 10 mm² (16-8 AWG)
- trabajo preciso gracias al tope de longitud 5-25 mm
- potente cortador lateral integrado de hasta 3 mm Cu/AL

mm	g	mm²		Ref.
160	155	1.5-10 (16-8 AWG)	**LED-Set:**	10101938
160	140	1.5-10 (16-8 AWG)	**sin LED:**	10067897

Mini-Solar

- 3 versiones de modelos para 3 potentes áreas de trabajo
- Para todos los cables solares habituales, como por ejemplo H1Z2Z2-K desde 1,5 hasta 16 mm²
- Ergonomía gracias a las zonas de agarre
- Trabajo preciso gracias al tope de longitud fácilmente ajustable desde 6 hasta 28 mm
- Potente cortador lateral integrado de hasta 10 mm².

Nombre del articulo	mm	g	mm²	Ref.
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 Set

Con nuestro completo **Solar PV set**, se consigue todo lo necesario para la instalación eléctrica profesional de sistemas fotovoltaicos. El conjunto se compone de cuatro herramientas especializadas diseñadas para ayudarle a instalar cualquier sistema fotovoltaico de forma eficaz y profesional.

- Tenaza Pelacable No. 5 Solar Pro
- MC4 Solar
- Tijera No. 35
- MC4 Llave Solar

mm Longitud x Ancho x Altura	g	Ref.
340 x 280 x 55	1248	10105555



Para el sector de la energía solar

ADHESIVOS Y SELLADORES



AN 302-43

Fijador de tornillos | Agua potable y homologación DVGW

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

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

AN 302-70

Fijación de tornillos y espárragos I Autorización de agua potable DVGW

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

10 ml	20 ml
10030476	10045876

50 ml	200 ml
10042716	10050108

VA 2500 HT

Adhesivo de cianoacrilato para requisitos especiales | Resistente a altas temperaturas | Alta viscosidad | Curado lento | Elasticidad residual | Alta resistencia al pelado y al impacto

12 g	30 g	60 g	500 g
10040720	10016398	10019803	10019803

Hilo Sellador de Roscas DF 175

100 % PTFE

- para todo tipo de roscas (metal o plástico)
- resistente a temperaturas de -200 °C a +240 °C
- libre de silicona
- resistente a casi todos los productos químicos, aceites y gases
- apto para instalaciones solares
- giro de retorno hasta 45° comprobado
- fácil manejo (ahorro de tiempo)
- BAM*

Formato 175 m
10026655





* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI









Solar-Flex®

adhesivo especial para la industria de energía solar

WEICON Solar-Flex es de alta fuerza adhesiva, anticorrosivo, pintable "húmedo sobre húmedo", resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Solar-Flex es un adhesivo elástico a base de polímero MS especialmente apto para la industria de energía solar. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial y a la rápida polimerización es posible realizar uniones incluso en superficies verticales. Este adhesivo reemplaza los elementos convencionales de fijación en instalaciones de energía solar y sistemas fotovoltaicos.systems.



	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Recambio
blanco	10105046	10105049	10105044
gris	10105039	10105042	10105037

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

SPRAYS Y LÍQUIDOS TÉCNICOS

Protección contra la corrosión

Spray de Zinc

Protección anticorrosiva catódica de larga duración | Repintable | >1050 horas de Test de Niebla Salina según DIN EN ISO 9227 | Certificado NSF

- 400 ml
  10022889

Spray de Zinc Brillante

Protección anticorrosiva catódica de larga duración | Tono similar al galvanizado en caliente | Certificado NSF

- 400 ml
  10022888

Spray Aislante

Forma una capa transparente aislante y de recubrimiento a base de resina acrílica

- 400 ml
  10057214

Los Sprays y Líquidos Técnicos se utilizan en casi todos los ámbitos de la industria.

Se utilizan para el cuidado y la protección de superficies, para limpiar y desengrasar, lubricar, aflojar y separar, y son una parte indispensable del trabajo diario.







Spray de Contactos

Repele la humedad | Evita las corrientes de fuga

- 400 ml
  10028308

Spray Limpiador de Superficies

Para el pretratamiento de superficies adhesivas

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



Preparador de Superficies

Limpiador e imprimación en un solo producto | Para el tratamiento previo de superficies adhesivas

Limpiador universal y mejorador de adherencia en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas, como acero inoxidable, vidrio y plásticos.

El spray se utiliza para la preparación óptima de superficies no absorbentes. La limpieza y activación de los substratos no porosos se realiza en un solo paso. Si es necesario, el spray puede mejorar la fuerza adhesiva del adhesivo utilizado. El Preparador de Superficies tiene un tiempo de evaporación corto y puede aplicarse rápida y fácilmente. Esto hace que sea ideal para su uso en la producción industrial en serie con tiempos de ciclo cortos o para la unión que tiene que llevarse a cabo a corto plazo.

- 400 ml

10063401



con Preparador de Superficies

sin Preparador de Superficies

ANTI SEIZE

PASTA DE MONTAJE

para piezas sometidas a grandes esfuerzos

También para altas temperaturas

Resistente a temperaturas de -180°C hasta +1.450°C



Protege contra:

- corrosión - agarrotamiento - desgaste
- deslizamiento intermitente (stick-slip)
- oxidación y corrosión por contacto
- reacciones electrolíticas ("soldadura en frío")

Anti Seize High-Tech Spray de Montaje

Exento de metales

WEICON Anti-Seize High-Tech es resistente a altas temperaturas, tiene un efecto desmoldeante excepcionalmente bueno, no contiene metales, es neutro con los materiales y tiene aprobación NSF.

Es especialmente adecuado cuando las pastas que contienen metales pueden causar reacciones electrolíticas, los productos que contienen níquel no deben o no pueden ser utilizados por razones de salud o los productos que contienen metales, oscuros por razones ópticas.

- 450 g — 10040646 — Bote con pincel
- 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

Productos WEICON
para la industria

Solar

Art.-No. 10067757

Su distribuidor especializado:

Toda la información y recomendaciones contenidas en este Folleto no constituyen características garantizadas. Se basan en los resultados de nuestras investigaciones y en nuestra experiencia. Si no hacemos constar lo contrario, no podemos responsabilizarnos del cumplimiento de las condiciones de tratamiento, al desconocer las condiciones concretas de aplicación en el usuario. Solo podemos garantizar la alta calidad constante de nuestros productos. Le recomendamos que realice suficientes pruebas para determinar si el producto especificado ofrece las propiedades que usted necesita. Quede excluida cualquier reclamación derivada de ello. El Cliente será el único responsable del uso incorrecto o inadecuado.