



Produtos WEICON utilizados na

# Tecnologia Energética



Google play

App Store



[www.weicon.com/app](http://www.weicon.com/app)

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)

Para mais informações consulte  
www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



## Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos



Colagem de um perfil de borracha

Os adesivos instantâneos, também conhecidos como cianoacrilatos, normalmente são monocomponentes e livres de solventes. Estes colam em segundos, entre si e combinados, os mais variados materiais, tais como: metal, plástico, vidro, cerâmica, madeira, couro, borracha natural e sintética.

### VA 250 Black

- Preto, com carga de borracha
- Elevada resistência à descamação e ao impacto
- Resistente a altas temperaturas de -55°C até +140°C (-67°F até +284°F) com elasticidade residual

30 g   
12600030




## Adesivos Epóxi

Os Adesivos Epóxi da WEICON são sistemas de 2 componentes, de endurecimento a frio, sem solventes e com força aderente extremamente alta. Estas características permitem a ligação de materiais com elevada resistência à tração e ao impacto, adequando-se desta forma para a montagem, reparação e fabrico.

### Easy-Mix S 50

- adequa-se para o fabrico em série a nível industrial com tempo de aplicação muito curto
- endurecimento rápido (Tempo de aplicação 4-5 min.)

50 ml   
10650050



fundição da entrada de conexão a um motor eléctrico

## Fio de vedação de roscas DF 175



Vedação de uma união roscada

**100% PTFE**

O WEICON DF 175 é um fio de vedação para roscas 100% em PTFE que veda praticamente todas as roscas metálicas e plásticas de forma permanente e segura. O WEICON DF 175 compensa o espaço intermédio nas roscas e forma uma película de PTFE ao apertar, com a espessura necessária.

- vedação imediato, temperaturas entre -200°C e +240°C (-328 até +464°F)
- aprovação NSF, KTW, WRAS para a água potável
- 100% PTFE, sem silicone




Dispensador de 175 ml  
30010175


## Easy-Mix RK-7000

WEICON Easy-Mix RK-7000 adere muitos materiais, tais como plásticos, metais, madeiras ou cerâmicas com elevada resistência à tração, corte e descamação, entre si e combinados.

O Easy-Mix RK-7000 pode ser utilizado universalmente e pode, por exemplo, ser aplicado na técnica de plásticos, nas construções metálicas, na construção de carroçarias e automóveis, na construção de máquinas, na engenharia eletrotécnica, no processamento de madeiras e na construção de feiras e exposições.

- Viscosidade elevada, resistência elevada, resistente ao impacto, elasticidade residual
- Tempo de aplicação 15 min.
- resistente a temperaturas de -55°C até +125°C

24 ml  10565024  
Seringa dupla

50 ml  10565050

Pistola doseadora D50 10653050

Bico misturador Quadro 10650005



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Energética

## WEICONLOCK® - Adesivos e Vedantes Anaeróbicos Plast-o-Seal® - Vedante de elasticidade permanente universal

Concebidas especialmente para proteger, fixar e vedar uniões roscadas, serve de retentor e de juntas de superfícies de forma económica.

Depois do endurecimento é conseguida uma colagem resistente a vibrações, impactos, extremamente resistente a químicos e solventes e a temperaturas a partir de -60°C até +200°C (-76°F até +392°F).



Vedação de válvulas com AN 305-77

### AN 302-43 TZW



- fixador de parafusos
- união de roscas até M 36
- aprovação KTW\*2 para a área de água potável e aprovação DVGW\*1

viscosidade elevada • resistência média  
desmontável com dificuldade normal

50 ml   
30243150

### AN 302-70



- fixador de roscas e de pinos roscados
- união de roscas até M 36
- aprovação DVGW\*1

viscosidade média • resistência elevada  
desmontável com dificuldade

50 ml   
30270150

### AN 306-30

- adesivo para mancais e cavilhas roscadas
- passo de rosca até 0,2 mm
- certificação BAM\*3

viscosidade elevada • resistência elevada  
desmontável com dificuldade

50 ml   
30630150

### AN 306-60

- adesivo para mancais e cavilhas roscadas
- para anéis de mancais e buchas danificadas
- passo de rosca até 0,5 mm

viscosidade elevada • resistência elevada  
desmontável com dificuldade

50 ml   
30660150

### AN 305-11



- vedante de tubos e roscas
- aprovação DVGW\*1

viscosidade elevada • resistência média  
desmontável com dificuldade normal

50 ml   
30511150

### AN 305-77



- vedante de tubos e roscas
- aprovação DVGW\*1

viscosidade elevada • resistência média  
desmontável com dificuldade normal

50 ml   
30577150

### Plast-o-Seal®

- vedante de elasticidade permanente universal
- não precisa de secar
- é possível proceder imediatamente à montagem

90 g   
30000090



\*Certificados sobre marcas de homologação DIN-DVGW para os vedantes anaeróbicos WEICONLOCK em instalações de gás.

\*\*Os relatórios de teste da WEICONLOCK tipos AN 302-43 demonstram o cumprimento dos requisitos das recomendações do KTW (água potável) da Direção Geral de Saúde Alemã no âmbito do vedante DZ.

Para mais informações consulte  
www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



i

## Adesivos e Vedantes Elásticos



Vedação de uma tampa do redutor com Black-Seal

Os adesivos e vedantes elásticos são atualmente utilizados em muitas áreas do fabrico e montagem industrial. Estes combinam as vantagens da tecnologia de colagem e de vedação e são aplicados sempre que são colocadas exigências elevadas a nível de elasticidade e efeito de vedação a uma união de juntas.

### Flex 310 M® Aço Inoxidável Black-Seal

- não é corrosivo
- para aço inoxidável
- certificado pela ISEGA\*1

290 ml ✓  
13656290



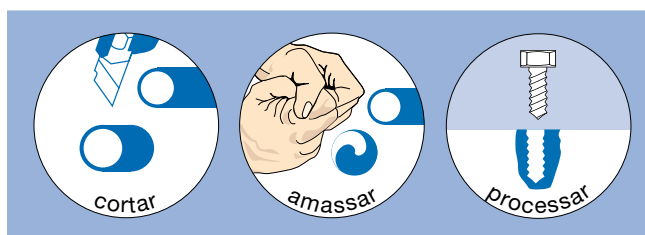
- extremamente resistente ao óleo e à gordura
- alongamento até rutura de aprox. 500%

310 ml ✓  
13051310  
preto: RAL 9005\*2

\*1  
**ISEGA**  
Declaração de Não Objeção como cola na tecnologia alimentar.

\*2  
corresponde aproximadamente às tonalidades RAL indicadas

## Massa Reparadora



A solução descomplicada para todos os trabalhos de reparação e manutenção. Sempre que necessitar é possível cortar em porções para pequenas reparações.

### Titânio

- resistente a altas temperatura (-50°C até +300°C)
- pastosa

115 g ✓  
10535115

### Plástico



- viscoelástico
- cor: azul claro
- aprovação NSF/ NSI 61 para água potável

115 g ✓  
10536115



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Energética

## Sprays e Líquidos Técnicos

Os sprays técnicos e os Líquidos Técnicos são utilizados em praticamente todas as áreas da indústria.

Estes são utilizados para o tratamento e proteção de superfícies, auxiliam na limpeza, desengorduramento e lubrificação, bem como para soltar e desmoldar e são imprescindíveis nos trabalhos quotidianos.



desengordurar com Spray de Limpeza S

### Spray de Limpeza S

- forte
- evapora sem deixar resíduos
- não deixa uma película de gordura

500 ml 5 L   
11202500 15200005

### Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos

- aumenta a condutividade eléctrica
- reduz a queda de tensão

400 ml 5 L   
11210400 15212005

### Spray de Zinco

- catódica proteção contra corrosão
- pode ser pintada
- >1050 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

400 ml   
11000400



### W 44 T® Multi-Spray

- lubrifica equipamentos de mecânica de precisão
- repele a humidade
- protege contra corrosão

400 ml 5 L   
11251400 15251005

### Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

- remove resíduos de vedantes e restos de adesivos endurecidos
- remove vernizes e tintas

400 ml 5 L   
11202400 15213005

### Spray Plus Protetor 2000

- especialmente resistente à corrosão e às influências climáticas
- resistente contra gases devido à fermentação, biogases e a vapores de poeiras
- >2000 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

400 ml 400 ml   
11012400 11013400  
antracite cinzento prateado

> 2000 horas de teste de pulverização de sal

### Spray de Limpeza de Superfícies

- tratamento prévio das áreas a colar
- evapora sem deixar resíduos
- para metais e alguns plásticos

400 ml 5 L   
11207400 15207005



Para mais informações consulte  
www.weicon.com ou utilize a WEICON App!



## Plástico Metálico

WEICON Plástico-Metálico é o material ideal para efetuar reparações rápidas e duradouras, colagens e revestimentos nos mais variados materiais, de forma económica.

### Plástico Metálico SF

- pastosa, com carga de aço
- para reparações rápidas (tempo de aplicação: 5 minutos)
- certificada pela DNV GL



0,5 kg   
10250005

2,0 kg   
10250020

### Plástico Metálico HB 300

- com carga de aço
- pastosa, adequada a espalmar
- resistente a temperaturas elevadas (-35°C até +280°C)

1,0 kg   
10450010



reparação rápida com WEICON SF



## Anti-Seize - Pastas e Sprays de Montagem

Proteção eficaz contra a corrosão, gripagem e desgaste, oxidação, corrosão por contato e reações eletrolíticas («soldadura a frio»).



Anti-Seize High-Tech aplica-se como pasta de parafusos/Montagem na tecnologia de alta corrente.

### Anti-Seize High-Tech



- Pasta de montagem branca de elevadas temperaturas
- sem metal
- autorização NSF-H1\*



120 g   
26100012  
Lata com pincel

400 g   
26100040  
Cartucho

450 g   
26100045  
Lata

400 ml   
27050400  
Spray

500 g   
26100050  
Lata com pincel

\*Declaração de Não Objeção para a aplicação direta no domínio alimentar, de acordo com a USDA H1

## Allround Lubricant - Lubrificantes de alto-desempenho

Mesmo na atual „era da alta tecnologia“, os problemas criados pela abrasão e pelo desgaste, continuam a ser um tema comum em muitas áreas da indústria. A isso estão associadas reparações dispendiosas, tempos de paragem longos, intervalos de manutenção mais curtos e durabilidade mais curta das máquinas e das instalações, gerando anualmente custos muito elevados.

Torna-se por esse motivo importante cumprir, já na fase de desenvolvimento e construção, os requisitos para assegurar o funcionamento seguro e duradouro das máquinas e das instalações.

### AL-W

- extremamente resistente à água
- elevado efeito de lubrificação
- resistente a temperaturas de -25°C até +80°C

400 g   
26450040  
Cartucho

1,0 kg   
26450100  
Lata



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Energética

## Produtos para a Indústria Solar

### Solar-Flex®

- aderência elevada
- não contém silicone, isocianato, halogenados e solventes
- Resistente a temperaturas de -40°C até +90°C

290 ml   
13750290

branco: RAL 9003\*\*

290 ml   
13752290

cinzento: RAL 7000\*\*

\*1  
corresponde  
aproximadamente às  
tonalidades RAL indicadas



Adesão de sistemas fotovoltaicos

### Alicate descarnador de isolamentos No. 7 Solar

Ferramenta especial para descarnar capas e isolamentos de todos os cabos utilizados na área de energia solar. Alicates de corte lateral integrado de fácil acesso até 3 mm.

No. 7 Solar   
51002007



### Mini-Solar No. 3

Através do batente longitudinal integrado é possível descarnar os isolamentos de todos os cabos solares correntes de 1,5-6mm de diâmetro exterior. Não é necessário ajustar a profundidade de corte. O Mini-Solar No.3 dispõe adicionalmente um alicate de corte lateral de acesso fácil para cabos até 4mm<sup>2</sup>.

Mini-Solar Nr. 3   
52002003



## Profi- Starter Set

O Set ideal para todos trabalhos de descarnar e desencapar

- Alicate descarnador de solamentos No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Descarnador de cabos No. S 4-28
- Descarnador de cabos redondos No. 13

Set   
52880001

made  
in  
Germany



Novidade

Abisolierungen Wire Strippers				
Abisolierzange No. 5 Wire Stripper No. 5	Abisolierzange No. 6 Wire Stripper No. 6	Abisolierzange No. 7-8 Wire Stripper No. 7-8	Abisolierzange No. 7 Solar Wire Stripper No. 7 Solar	Abisolierzange No. 7-F Wire Stripper No. 7-F
Art.-No. 5100005	Art.-No. 5100006	Art.-No. 5100007	Art.-No. 5100007	Art.-No. 5100007
Entmantler Dismantling Tools		Kabelmesser Cable Strippers		Multifunktions-Abisolierer Multi-purpose Strippers
Coax-Stripper No. 2	Kabelmesser No. 5-4-28 Cable Stripper No. 5-4-28	Kabelmesser No. 7-8 Cable Stripper No. 7-8	Date-Strip No. 30	
Art.-No. 5000002	Art.-No. 5000008	Art.-No. 5000115	Art.-No. 5000030	
Combi-Cable No. 3	Kabelmesser No. 5-4-28 Multi Cable Stripper No. 5-4-28 Multi	Kabelmesser No. 8-27 Cable Stripper No. 8-27	Stripper No. 100	
Art.-No. 5100003	Art.-No. 5000024	Art.-No. 5000027	Art.-No. 5100001	
Mini-Solar No. 3	Kabelmesser No. 5-4-28 Voltage Cable Stripper No. 5-4-28 Voltage	Kabelmesser No. 4-28 H Cable Stripper No. 4-28 H	Mini-Duo No. 100	
Art.-No. 5200003	Art.-No. 5000028	Art.-No. 5000428	Art.-No. 5100050	
Rundkopf-Stripper No. 13 Round-Head Stripper No. 13	Kabelmesser No. 10-100 Cable Stripper No. 10-100	Kabelmesser No. 4-28 G Cable Stripper No. 4-28 G	Duo-Stripper No. 300	
Art.-No. 5100013	Art.-No. 5100100	Art.-No. 5000428	Art.-No. 5100030	
Aussermantelstreicher No. 25 Dismantling Tool No. 25	Kabelmesser No. 28-35 Cable Stripper No. 28-35	Kabelmesser No. 35-50 Cable Stripper No. 35-50	Duo-Crimp No. 300	
Art.-No. 5200025	Art.-No. 5000430	Art.-No. 5000430	Art.-No. 5100030	
WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Str. 256 · DE-48157 Münster P.O. Box 84 00 · DE-48045 Münster Germany · Tel. +49 (0) 251 / 33 22-0			Multi-Stripper No. 400	
4 024599 034344			Art.-No. 5100040	

## **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  
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  
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Turkey  
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 Capitano del Popolo, 20  
16154 Genova · Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



Produtos WEICON utilizados na

# Tecnologia Energética

Art.-No. 10901109

Distribuido por: