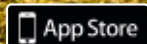




**WEICON**®

Produtos WEICON utilizados na

# Tecnologia Agrícola



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

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

V 1.18

Para mais informações consulte [www.weicon.de](http://www.weicon.de) ou utilize a WEICON App!



## Plástico Metálico

O Plástico-Metálico WEICON é o material ideal para efetuar reparações rápidas e duradouras, colagens e revestimentos nos mais variados materiais, de forma económica. Não menos significativa é o Plástico-Metálico WEICON para a construção de ferramentas e moldes.

### WEICON HB 300

- com carga de aço
- pastoso, de aplicação com espátula
- resistente a altas temperaturas até +280°C (536°F)

1,0 kg   
10450010

### WEICON SF

- pastoso
- com carga de aço
- certificado pela DNV GL

0,5 kg 10250005    2,0 kg 10250020



Reparação rápida de uma fuga num tubo de água com WEICON Plástico-Metálico SF

## Massas Reparadoras

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



Vedação de um tubo de escape



### Massa Reparadora de Aço

- endurecimento rápido, com carga de aço
- cor cinzento escuro
- aprovação NSF, pode ser utilizada no sector da água potável

57 g 10533057    115 g 10533115

### Massa Reparadora de Titânio

- resistente ao desgaste, com carga de titânio
- cor cinzento esverdeado

57 g 10535057    115 g 10535115

### Massa Reparadora de Água

- adere em superfícies húmidas e molhadas
- cor branco
- para aplicações por baixo de água

57 g 10531057    115 g 10531115



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Agrícola

## Adesivos Epóxi

### Adesivo Rápido Fast-Metal

- enchimento máximo da fenda até 4 mm
- endurecimento rápido
- cor cinzento

24 ml ✓  
10551024



-50°C até +145°C  
(-58°F até +293°F)



### Adesivo Rápido Epóxi

- viscoso, autonivelante
- endurecimento rápido
- força adesiva

24 ml ✓  
10550024

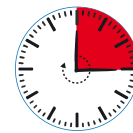


## Plastic-Bond

O WEICON Plastic-Bond é um adesivo estrutural sem solventes, com muito boa aderência em plásticos, alumínio, aço, entre outros. A cola adequa-se quer para cargas estáticas como também para cargas dinâmicas, possui uma elevada resistência ao impacto e ao descarnamento e um enchimento máximo da fenda de 5 mm.

- aderência muito boa em plásticos
- resistente ao impacto, elasticidade residual
- resistência elevada

24 ml ✓  
10565024



## Bico misturador Quadro

O Adesivo Rápido Epóxi e o Plastic-Bond podem ser processados, opcionalmente, com o Bico Misturador Quadro

10650005



## Sistemas de Poliuretano

Adesivos estruturais de 2 componentes com resistência elevada e de endurecimento rápido, à base de poliuretano e com muito boa aderência nos mais variados materiais. O ajuste altamente viscoso permite o processamento mesmo em superfícies verticais.



### Easy-Mix PU-90

- resistência elevada, viscosidade elevada
- pode ser pintado e lixado aproximadamente após 10 minutos
- tempo de aplicação aprox. 90 segundos

50 ml ✓  
10751050



### Easy-Mix PU-240

- resistência elevada, viscosidade elevada
- pode ser pintado e lixado aproximadamente após 30 minutos
- tempo de aplicação aprox. 240 segundos

50 ml ✓  
10753050



Pegar un tubo de alumínio sobre una placa frontal de plástico

Para mais informações consulte [www.weicon.de](http://www.weicon.de) ou utilize a WEICON App!



## WEICONLOCK® - Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

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 +150°C.

### AN 302-43



- Fixador de parafusos
- aprovação DVGW e para água potável

viscosidade elevada • resistência média • desmontável com dificuldade normal

50 ml ✓  
30243150

### AN 302-70



- fixador de roscas e de pinos roscados
- aprovação DVGW e para água potável

viscosidade média • resistência elevada • desmontável com dificuldade

50 ml ✓  
30270150

### AN 305-42



- vedação hidráulica e pneumática
- aprovação DVGW

viscosidade média • resistência média • desmontável com dificuldade normal

50 ml ✓  
30542150



### AN 305-77



- vedante de roscas
- aprovação DVGW e para água potável
- BAM<sup>1</sup>

viscosidade elevada • resistência média • desmontável com dificuldade normal

50 ml ✓  
30577150

<sup>1</sup>Certificado BAM testado e avaliado em termos de segurança - ver folheto M 034-1 «Lista de materiais não metálicos para utilização em oxigénio» (Informação DGUV 213-075) da BG RCI



### AN 306-38



- retentor
- para retenção de eixos, engrenagens e polias com folga <0,2mm
- aprovação para água potável

viscosidade média • resistência elevada • desmontável com dificuldade

50 ml ✓  
30638150



Fixação de uma porca num parafuso

## Plast-o-Seal® - Vedante de elasticidade permanente universal



### Plast-o-Seal®

- elasticidade ilimitada
- ventilação desnecessária
- é possível proceder imediatamente à montagem

90 g ✓ 30000090 Tubo	230 g ✓ 30000230 Tubo de pressão
120 g ✓ 30000120 Embalagem com pincel	300 g ✓ 30000300 Cartucho



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Agrícola

## Easy-Mix RK-7000

O WEICON Easy-Mix RK-7000 é um adesivo acrílico estrutural adequado para adesões em diversos materiais, como plásticos, metais, madeiras ou cerâmicas, tem uma elevada resistência à tração, ao corte e impacto.

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 aproximadamente 15 minutos
- resistência à temperatura -55°C até +125°C (-67°F até +257°F)

50 ml ✓  
10565050

Pistola Doseadora  
Easy-Mix D 50

10653050

Bicos misturadores  
Quadro

10650005



## Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

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 100

- adesivo de cianoacrilato para borracha e plástico
- viscosidade média
- endurecimento ligeiramente mais longo

12 g ✓  
12050012

30 g ✓  
12050030



colagem de borracha com aço inoxidável

## WEICON Kit O-Ring

Com o WEICON Kit O-Ring é possível produzir, num breve espaço de tempo, anéis vedantes em todos os materiais comuns existentes no mercado.



- kit completo
- também para produtos de difícil colagem, por exemplo o silicone.

Set ✓  
12508030

### WEICON Kit O-Ring composto por:

- 12603012 Contact VA 30 Black 12 g
- 11207150 Spray de Limpeza de Superfícies 150 ml
- 12450010 Contact Primário 10 ml
- 13250000 WEICON Lâmina de segurança
- 1 m de cordão redondo (NBR) de cada: Ø 2, 3, 4, 6 e 8 mm

Para mais informações consulte [www.welcon.de](http://www.welcon.de) ou utilize a WELCON App!



## Adesivos e Vedantes elásticos

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 vedante de juntas.



### Silicon A

- desenvolvido especialmente para aplicações industriais
- acético
- ação fungicida

310 ml ✓ 13001310 branco	310 ml ✓ 13003310 preto
310 ml ✓ 13002310 cinzento	310 ml ✓ 13000310 transparente

### Speed-Flex®

- substitui fixações comuns
- aderência inicial extremamente forte, é possível efetuar colagens na vertical
- utilização no interior e exterior

310 ml ✓ 13600310 branco	310 ml ✓ 13602310 cinzento
--------------------------------	----------------------------------



### Speed-Flex® Kristall

- colagens transparentes
- adesivo potente, rápido e utilização universal
- fungicida

310 ml ✓ 13608310
----------------------



Vedação de uma cabeça do motor

### Black-Seal

- extremamente resistente ao óleo e à gordura
- resistência a temperaturas elevadas -50°C até +280°C (-58°F até +536°F)

85 ml ✓ 13051085 Tubo	200 ml ✓ 13051200 Tubo de pressão	310 ml ✓ 13051310 Cartucho
-----------------------------	---	----------------------------------



Pistola de pressão „Especial“

13250002

### Flex 310 M® HT 200

- resistente a temperaturas elevadas temporariamente até +200°C (+392°F)
- resistência excelente contra o envelhecimento
- livre de silicone, isocianato, halogenados e solventes

310 ml ✓ 13655310 cinzento
----------------------------------

O adesivo perfeito para revestimentos a pó





# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Agrícola

## WEICON GMK

Os GMK são adesivos para a colagem de borrachas e metais



colagem de tapetes de borracha a um atrelado



Reparação de um tapete transportador

### GMK 2410

GMK 2410 é um adesivo à base de policloropreno (CR) com uma elevada aderência inicial para a colagem sobre toda a área e flexível:

- Borracha com borracha
- Borracha com metal

GMK 2410 cola igualmente borracha esponjosa, espuma, PE, couro, feltro, materiais de isolamento, têxteis, madeira e muitos plásticos.

- resistência elevada
- para grandes superfícies
- resistência á humidade

350 g ✓  
16100350  
Embalagem com pincel



### GMK 2510

GMK 2510 adere em borracha, metal, têxteis, couro, borracha esponjosa (neopreno), CSM (hypalon), materiais de isolamento, material PU com revestimento aderente, madeira e muitos plásticos entre si e combinados. As uniões são resistentes à humidade após o endurecimento.

O WEICON GMK 2510 não é adequado para materiais como por ex. espuma de poliestireno, polietileno, peças em polipropileno, espuma flexível de PVC e pele sintética de PVC.

- elevada aderência
- elasticidade permanente
- resistente à temperatura

324 g ✓  
16200324

Embalagem de trabalho (composta por 300 g de adesivo e 24 g de agente de reticulação)

690 g ✓  
16200690

Embalagem de trabalho (composta por 650 g de adesivo e 40 g de agente de reticulação)



## Urethane

### Urethan 80

- dureza Shore A de 80
- massa de enchimento e revestimento
- líquido e autonivelante

0,5 kg ✓  
10518005



Para mais informações consulte [www.weicon.de](http://www.weicon.de) ou utilize a WEICON App!



i

## Sprays Técnicos 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.



Limpeza de grandes superfícies com Workshop Cleaner



### Spray de Limpeza Cítrico

- Agente de limpeza universal à base de extratos de cascas de limão
- limpa máquinas e instalações, mecânica de precisão, mecanismos de precisão

400 ml ✓ 11217400    5 L ✓ 15210005    10 L ✓ 15210010

### Workshop Cleaner

- biodegradável
- componentes especiais oferecem uma proteção temporária contra corrosão
- livre de solventes

5 L ✓ 15205005

### Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

- remove resíduos de vedantes e restos de adesivo
- remove vernizes e tintas

400 ml ✓ 11202400    5 L ✓ 15213005

### Spray de Limpeza S

- limpa
- desengordura e evapora por completo sem deixar resíduos

500 ml ✓ 11202500    5 L ✓ 15200005



Double Nozzle

### W44 T® Multi-Spray

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

400 ml ✓ 11251400    500 ml ✓ 11251550

5 L ✓ 15251005    10 L ✓ 15251010



### Spray Conversor de Ferrugem

- conversão de ferrugem e aplicação de primário num só ciclo de trabalho
- protege da corrosão no interior e no exterior

400 ml ✓ 11155400

### Spray Plus Protetor 2000

- resistente a corrosão e a influências climáticas
- resistente a vapores de celeiros e de biogás

400 ml ✓ 11012400 antracite    400 ml ✓ 11013400 cinzento prateado

### Spray Desbloqueante e de Contacto

- imprescindível na reparação, conservação e manutenção, graças à sua eficácia x 6
- protege de forma sustentável contra a corrosão e oxidação

400 ml ✓ 11150400    5 L ✓ 15150005





Produtos WEICON utilizados na

# Tecnologia Agrícola

## Sprays Técnicos e Líquidos Técnicos



### Spray de Zinco



- proteção contra corrosão de longa duração, catódica
- pintável
- >1050 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

400 ml ✓  
11000400

### Bio-Cut

- óleo de corte para todos os metais
- biodegradável
- possibilita um maior desempenho de corte das ferramentas

400 ml ✓ 5 L ✓  
11750400 15750005

### Spray Protetor de Soldadura

- protege as peças de trabalho bocais da soldadura
- sem prejudicar a costura de soldadura
- livre de silicone

400 ml ✓  
11700400

### Spray de Massa H1



- lubrificante branco para altas temperaturas
- inodoro e sem aroma

400 ml ✓  
11541400

### Spray de Correntes e Cabos

- aderência elevada e resistente à pressão
- lubrificação de todo o tipo de correntes e cabos

400 ml ✓  
11500400

### Spray Vedante Universal

- plástico de elevada aderência
- vedação de fissuras
- pode ser pintado por cima
- para interiores e exteriores

400 ml ✓ 400 ml ✓ 400 ml ✓  
11553400 11555400 11554400  
branco cinzento preto

### Spray Silicone-Fluido



- bom efeito de deslizamento e de separação
- resistência a temperaturas de -30°C até +250°C

400 ml ✓  
11351400



Para mais informações consulte [www.weicon.de](http://www.weicon.de) ou utilize a WEICON Appli



## Sprays Técnicos e Líquidos Técnicos

### Spray para Correias

- aderência elevada e resistente à pressão
- adequado para correias de acionamento de elevado desgaste

400 ml ✓  
11511400

### Spray de Ignição

- para motores a gasóleo e a gasolina
- especialmente para utilização em temperaturas baixas
- adequado para motores com ou sem catalisador

400 ml ✓  
11660400



Ajuda no arranque de uma serra elétrica

### Spray Detector de Fugas



- fácil e seguro na deteção de fugas
- não é inflamável, anticorrosivo
- aprovação DVGW

400 ml ✓ 5 L ✓  
11651400 15400005

### Spray Detector de Fugas «resistente a congelamento»



- para deteção de fugas em tubos de gás
- não é inflamável
- resistente ao congelamento até -15°C
- aprovação DVGW

400 ml ✓ 5 L ✓  
11654400 15404005

### Spray Detector de Fugas «espesso»

- para deteção de fugas em tubos de gás
- não é inflamável
- espesso

400 ml ✓ 5 L ✓  
11653400 15403005

## Revelador de Fissuras



1 Limpar a superfície



2 Pulverizar o líquido penetrante e deixar penetrar



3 Limpar novamente para remover qualquer excesso do líquido penetrante



4 Aplicar o Revelador e fazer uma análise visual

O sistema revelador de fissuras para a verificação do material sem danificar, baseado no método de infiltração de cor

### Agente de Limpeza 1 & 3

Agente de Limpeza especial adequado para qualquer material, para o teste por infiltração de cor. Adequado para metais, diversos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

500 ml ✓  
11692500

### Líquido Penetrante 2

Líquido penetrante vermelho com propriedades de penetração muito boas para a verificação do material sem danificar - lavável com solventes. Adequado para metais, diversos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com os plásticos.

500 ml ✓  
11690500

### Revelador 4

Revelador especial de cor à base de solventes para o teste por infiltração de cor. Adequado para metais, múltiplos plásticos, materiais cerâmicos, vidro, etc. Deverá primeiro verificar a compatibilidade com o plásticos.

500 ml ✓  
11691500



**Normas e regulamentações**  
Amostra certificada de acordo com a DIN EN ISO 3452-2. Baixo teor de enxofre e halogénio de acordo com DIN EN ISO 3452-2 e ASME-Code, Secção V, artigo 6. AREVA NP TLV 9017.



# Produtos WEICON utilizados na Tecnologia Agrícola

## Anti-Seize - Pastas de Montagem e Sprays

São vários os fatores, como por ex. a humidade ou a abrasão, que provocam danos de corrosão, gripagem e desgaste nas máquinas e nas instalações. Na sequência disso, são necessários trabalhos de reparação e manutenção complexos e com custos significativos.

Especialmente sob condições de utilização difíceis, como por ex.

- temperaturas de funcionamento elevadas
- condições atmosféricas imprevisíveis

não é possível evitar estas consequências.

### Anti-Seize

- proteção prolongada contra corrosão, gripagem e desgaste
- resistência à temperatura -55°C até +1.200°C (+2.192°F)
- efeito de separação extraordinário

120 g ✓ 26000012	450 g ✓ 26000045	400 ml ✓ 27000400	500 g ✓ 26000050	400 g ✓ 26000040
Lata com pincel	Lata	Spray	Lata com pincel	Cartucho



### Pasta de Cobre

- produto de proteção, desmoldante e lubrificante
- para peças sujeitas a elevado desgaste a altas temperaturas

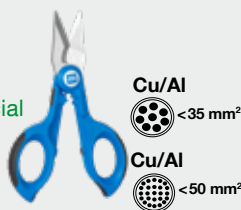
200 ml ✓ 26200200	500 g ✓ 26200050	10 kg ✓ 26200910
Tubo de pressão	Lata com pincel	Balde



### Tesoura de cabos No. 35

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

mm	g	Art.-No.
150	90	52000035



### Starter-Set Pro

- alicate descarnador de isolamento No 5
- coax-stripper No 2
- descarnador de cabos No S 4-28
- descarnador de cabos redondos No 13

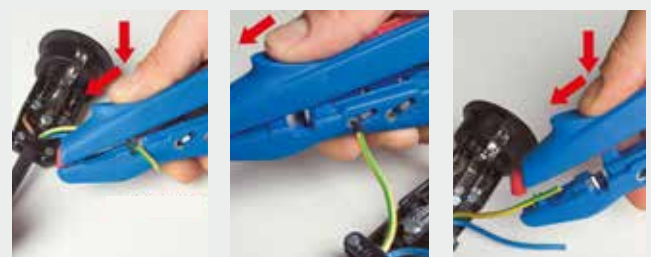
mm comprimento x largura x altura	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001



### Duo-Crimp No. 300

- descarnar e cravar com uma única ferramenta
- descarnar isolamentos de 0,5 mm<sup>2</sup> a 6,0 mm<sup>2</sup>
- duas secções de cravação (de 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> e 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup>) de acordo com a norma DIN 46228-2
- lâmina de corte lateral integrada e de fácil acesso até 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



NOTA: Só é permitido trabalhar com os descarnadores WEICON em cabos e condutores livres de potência.

## **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@weiconcz.cz

## **WEICON Ibérica S.L.**

Av. de Somo Sierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

## **WEICON Italia S.r.L.**

phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it

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



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



Produtos WEICON utilizados na

# Tecnologia Agrícola

Art.-No. 10901401

Distribuído por: