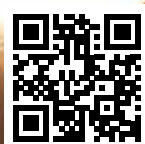
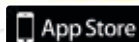
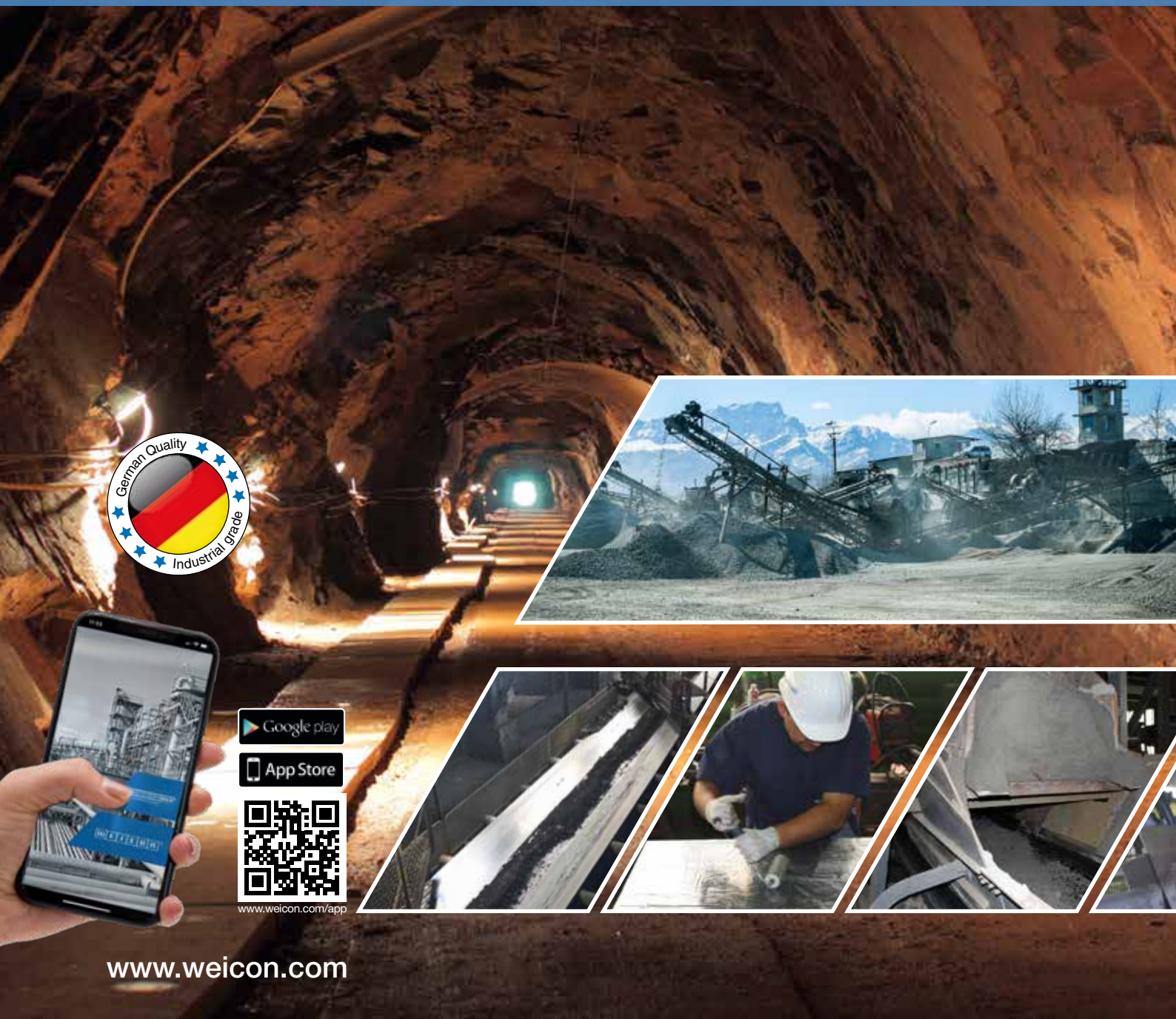




Produtos WEICON utilizados na

# Indústria Mineira



[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.com 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.



### WEICON A

- para reparações gerais
- pastoso, com carga de aço

0,5 kg ✓  
10000005

2,0 kg ✓  
10000020

### WEICON HB 300

- com carga de aço
- pastoso
- resistente a altas temperaturas de  $-35^{\circ}\text{C}$  até  $+280^{\circ}\text{C}$  ( $-31^{\circ}\text{F}$  até  $536^{\circ}\text{F}$ )

1,0 kg ✓  
10450010

### WEICON Cerâmico BL

- para o revestimento de peças extremamente desgastadas
- líquido
- resistente a altas temperaturas de  $-35^{\circ}\text{C}$  até  $+180^{\circ}\text{C}$  ( $-31^{\circ}\text{F}$  até  $356^{\circ}\text{F}$ )

0,5 kg ✓  
10400005

2,0 kg ✓  
10400020



WEICON A - reparação de uma polia de desvio



WEICON Cerâmico BL -  
Revestimento de tubos curvados

# Produtos WEICON utilizados na Indústria Mineira

## Plástico Metálico

### WEICON SF

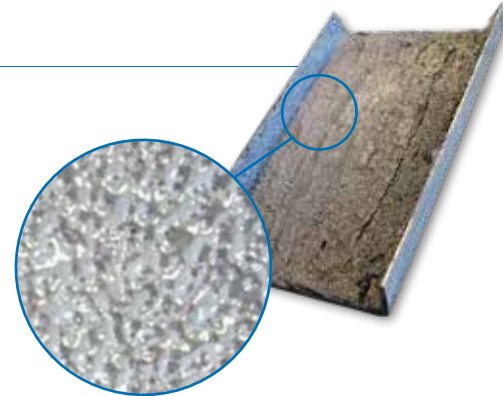
- especialmente adequado para reparações rápidas
- pastoso

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓  
10250005 10250020

### WEICON WP

- proteção extrema contra desgaste
- com carga de cerâmica
- altamente resistente, viscoelástico e resistente ao impacto

2,0 kg ✓ 10,0 kg ✓  
10490020 10490100



### WEICON WR2

- resistente contra desgaste
- pastoso
- é particularmente adequada para áreas em que o processamento da massa de enchimento não é possível

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓  
10350005 10350020



WEICON WP – Reparação e proteção contra abrasão, de um britador



WEICON WP - secção transversal / camada de desgaste

## WEICON CBC Chocking Backing Compound

Sistema especial de resina epóxi para construção de calços e apoios em instalações de difícil nivelamento.

- líquido e autonivelante
- resistente a vibrações
- resistente à rotura e ao impacto

3,0 kg (2,0 l) ✓ 10,0 kg (6,6 l) ✓  
10110030 10110110



Prémio europeu para  
criatividade e inovação



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



## 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.



### Aço



Certified to  
NSF/ANSI 61

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

115 g   
10533115



### Titânio

- resistente a altas temperaturas até +280°C (+536°F)
- resistente ao desgaste, com carga de titânio

115 g   
10535115



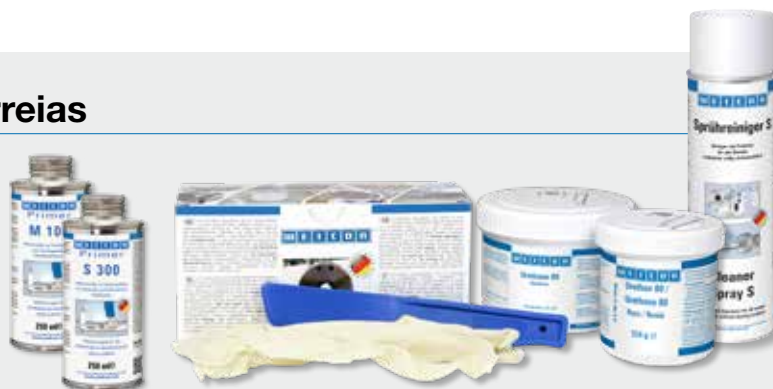
## WEICON Kit de Reparação de Correias

### WEICON Kit de Reparação de Correias

#### contém:

- 10518520 Uretano 80 Putty 0,5 kg
- 13550125 Primer M 100 250 ml
- 13550325 Primer S 300 250 ml
- 11202500 Spray de Limpeza S 500 ml

Kit   
10851015



## WEICON Uretanos

Resinas flexíveis de fundição e de superfícies com elevada resistência ao impacto e à abrasão.

### Uretano 80

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

0,5 kg   
10518005

### Uretano 80 Putty

- dureza Shore A de 80
- pastoso
- resistência elevada contra o impacto e à abrasão

0,5 kg   
10518505



# Produtos WEICON utilizados na Indústria Mineira

## Anti-Seize - Pastas de Montagem

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
- sobrecarga de pressão elevada
- condições atmosféricas imprevisíveis

não é possível evitar estas consequências.



### Anti-Seize

- proteção prolongada contra corrosão, gripagem e desgaste
- resistente a temperaturas elevadas até +1.200°C (+2192°F)
- possui um efeito de separação extraordinário

200 ml	500 g	10 kg
<b>26000200</b>	<b>26000050</b>	<b>26000910</b>
Tubo de pressão	Lata com pincel	Balde

### Pasta de Cobre

- Produto de proteção, desmoldante e lubrificante para peças sujeitas a elevado desgaste e a temperaturas elevadas

200 ml	500 g	10 kg
<b>26200200</b>	<b>26200050</b>	<b>26200910</b>
Tubo de pressão	Lata com pincel	Balde

### Anti-Seize Níquel

- para condições extremas
- para proteção contra solventes agressivos e corrosivos
- utilizado para temperaturas extremamente elevadas e -30°C até +1450°C (-22°F até 2642°F)

120 g	400 g
<b>26050012</b>	<b>26050040</b>
Lata com pincel	Cartucho
1,0 kg	10 kg
<b>26050100</b>	<b>26050910</b>
Lata	Balde

## Lubrificantes de Alto-Desempenho

Os Lubrificantes WEICON protegem sustentavelmente contra o atrito e o desgaste.

### AL-M

- aderência elevada
- resistente a pressões elevadas
- com MoS<sub>2</sub>

400 g	1,0 kg	5,0 kg	25,0 kg
<b>26400040</b>	<b>26400100</b>	<b>26400500</b>	<b>26400925</b>
Cartucho	Lata	Balde	Balde



Lubrificante de montagem de uma conexão cilíndrica dentada



## 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.



### Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

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

400 ml ✓  
11202400

5 L ✓  
15213005

### Spray de Limpeza S

- limpeza
- desengordura e evapora sem deixar resíduos

500 ml ✓  
11202500

5 L ✓  
15200005

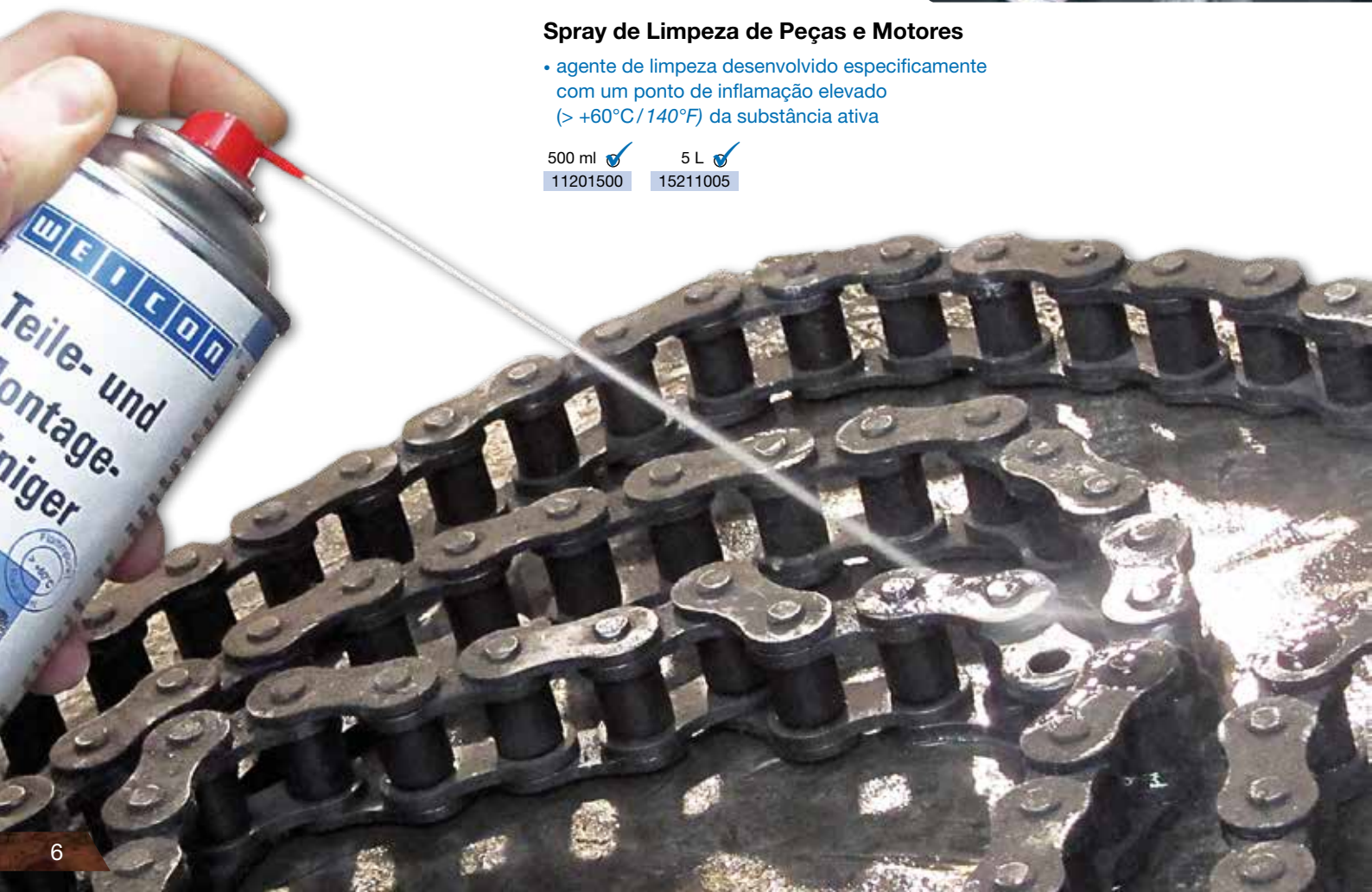


### Spray de Limpeza de Peças e Motores

- agente de limpeza desenvolvido especificamente com um ponto de inflamação elevado (> +60°C/140°F) da substância ativa

500 ml ✓  
11201500

5 L ✓  
15211005





# Produtos WEICON utilizados na Indústria Mineira

## Sprays e Líquidos Técnicos

### Double Nozzle

Apenas para a versão de 500 ml



### W 44 T® Multi-Spray

- lubrifica instrumentos mecânicos de precisão
- repele a humidade
- proteção contra a corrosão

400 ml ✓ 500 ml ✓ 5 l ✓  
11251400 11251550 15251005



### Conversor de Ferrugem

- conversão de ferrugem e aplicação de primário num só ciclo de trabalho
- protege da corrosão

400 ml ✓  
11155400

### Spray Rust-Shock

- a «chave inglesa química»
- isento de óleos minerais, massa e silicone
- solta uniões roscadas oxidadas em segundos

400 ml ✓  
11151400

### Spray Plus Protector 2000

- revestimento para superfícies especialmente resistente a corrosão e a influências climáticas

400 ml ✓ 400 ml ✓  
11012400 11013400  
antracite cinzento prateado

### 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



### Spray de Zinco «Brilhante»



- proteção contra corrosão de longa duração
- tonalidade parecida com a cor de galvanização
- >550 horas de teste de névoa salina conforme DIN EN ISO 9227

400 ml ✓  
11001400



### Spray Correntes e Cabos

- aderência elevada e resistente à pressão
- para correntes e cabos de aço com desgaste elevado

400 ml ✓  
11500400

### Spray Protetor de Soldadura

- protege peças de trabalho e bocais de soldadura
- para melhores resultados da soldadura

400 ml ✓ 5 l ✓  
11700400 15050005



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



## Sprays e Líquidos Técnicos

### Spray para Correias

- evita o deslizamento da correia
- adequado para correias de acionamento de elevador desgaste
- pode ser aplicado durante o funcionamento

400 ml ✓  
11511400

### Pneuma-Lube

- lubrificante na instalação pneumática
- elevado teor de PTFE
- resistência excelente às intempéries
- resiste a temperaturas de -50°C até +210°C (-58°F até +410°F)

400 ml ✓ 5 L ✓  
11260400 15260005

### Spray Teste para Detetores de Fumo

- evapora sem deixar resíduos
- isento de silicone

150 ml ✓ 250 ml ✓  
11640150 11640250



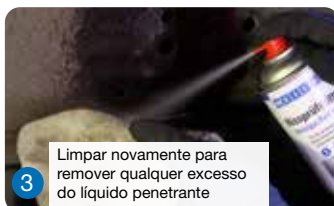
## Revelador de Fissuras



1 Limpar a superfície com o agente de limpeza



2 Pulverizar o líquido penetrante e deixar atuar



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

### Revelador 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

### Líquido Penetrante 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 os plásticos.

500 ml ✓  
11691500

Normas e regulamentações  
Amostra certificada de acordo com a DIN EN ISO 3452-2. Baixo teor de enxofre e halogéneo de acordo com a DIN EN ISO 3452-2 e ASME Code, Section V, Article 6. T641,07-2015.





Produtos WEICON utilizados na

# Indústria Mineira

## 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 de vedação a uma união de juntas.



Vedação de uma cabeça do motor

### Flex 310 M® Classic



- adesivo elástico universal
- isento de silicone, isocianato, halogenados e solventes
- aprovação ISEGA e LFGB



310 ml ✓ 13303310 branco	310 ml ✓ 13305310 cinzento	310 ml ✓ 13304310 preto
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

### Black-Seal

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



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

## GMK - Adesivos Borracha-Metal

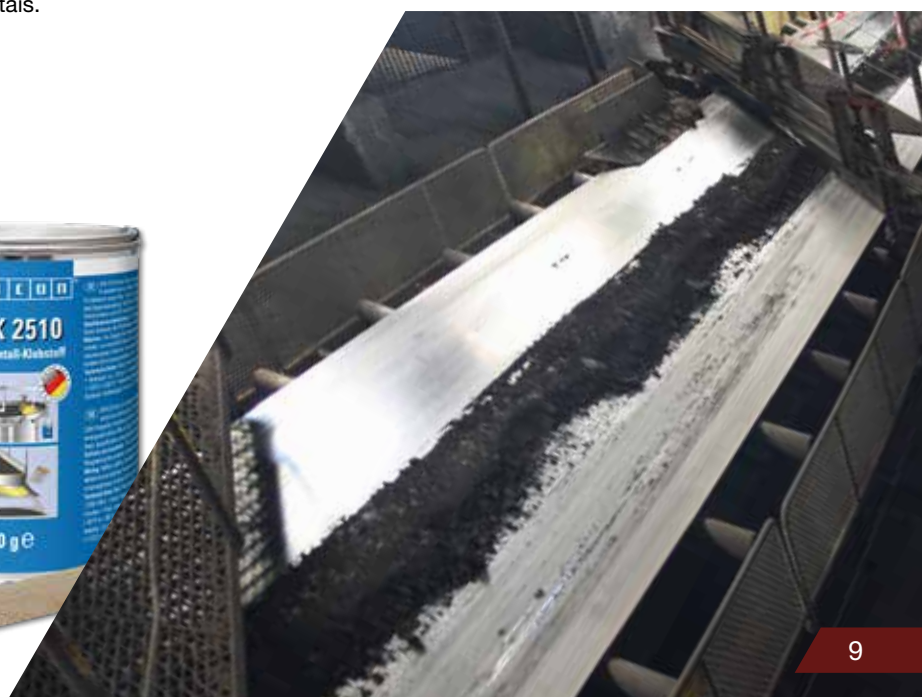
GMK são adesivos para a colagem de borrachas e metais.

### GMK 2510

- aderência elevada
- 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)



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



## WEICONLOCK® Adesivos e Vedantes Anaeróbicos

Concebidas especialmente para proteger, fixar e vedar uniões roscadas, uniões de juntas e uniões de superfícies de forma económica. Depois do endurecimento é conseguida uma

colagem resistente a vibrações e impactos, extremamente resistente a químicos e solventes e a temperaturas -60°C até +200°C (-76°F até 392°F).

### AN 302-43

- fixador de parafusos
- para uniões roscadas até M36
- 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
- para uniões roscadas até M36
- aprovação DVGW e para água potável

viscosidade média  
resistência elevada  
desmontável com dificuldade

50 ml ✓  
30270150



### AN 305-77

- vedante de roscas
- aprovação DVGW e para água potável

viscosidade elevada  
resistência elevada  
desmontável com dificuldade

50 ml ✓  
30577150



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

## 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 borrachas e plásticos
- viscosidade média
- endurecimento ligeiramente mais longo

30 g ✓  
12050030



### VA 250 Black

- resistência elevada à descamação e ao impacto
- elasticidade residual
- resistente a temperaturas altas -55°C até +140°C (-67°F até +284°F)

30 g ✓  
12600030



### WEICON Kit O-Ring

#### Composto por:

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

Kit ✓  
12508030



# Produtos WEICON utilizados na Indústria Mineira

## Plast-o-Seal® Vedante Universal

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

90 g ✓	230 g ✓	300 g ✓
30000090	30000230	30000300
Tubo	Tubo de pressão	Cartucho



## 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)



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

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



Produtos WEICON utilizados na  
**Indústria Mineira**

Art.-No. 10900959

Distribuído por: