



Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica



www.weicon.com/app

www.weicon-tools.com

V 1.18

- WEICON GmbH & Co. KG**  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de
- WEICON Middle East L.L.C.**  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae
- WEICON Inc.**  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca
- WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr
- WEICON Romania SRL**  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com
- WEICON SA (Pty) Ltd**  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za
- WEICON South East Asia Pte Ltd**  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg
- WEICON Czech Republic s.r.o.**  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz
- WEICON Ibérica S.L.**  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es
- WEICON Italia S.r.L.**  
Italy  
phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it

www.weicon-tools.com

Art.-No. 10901811

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes, para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisso. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização incorreta do produto.



## Descarnador de Cabos

Os WEICON TOOLS descarnadores de cabos são projetados para decapagem confiável, precisa, segura e rápida para muitos tipos diferentes de cabos. Os descarnadores atendem aos mais altos

requisitos de qualidade e são utilizados tanto no artesanato como na indústria. Para os nossos descarnadores de cabos existe a patente UE. Pat. n° 1117163 para a área de trabalho 4-28 mm.



área de trabalho  
4 - 28 mm Ø



### No. S 4 - 28

- Seguro devido à lâmina de gancho que pode ser rebatida na caixa
- A lâmina pode ser bloqueada em ambas as posições



N°	mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
S 4 - 28	145	72	-	4 - 28	50055328

### No. S 4 - 28 Multi

- Função de decapagem integrada na caixa
- Decapagem de todos os cabos flexíveis e sólidos de um diâmetro entre 0,5 e 6 mm<sup>2</sup>



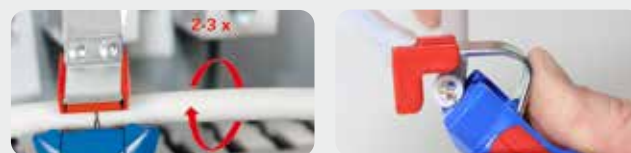
N°	mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
S 4 - 28 Multi	145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



### No. 4 - 28 H

- Lâmina de gancho
- Área de trabalho 4 - 28 mm Ø

mm	g	Ømm	Ref.
185	98	4 - 28	50054328



Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica

## Alicates descarnadores de isolamentos

Alicates descarnadores de isolamento para todos os condutores comuns e sólidos. Um sistema de digitalização ajusta-se automaticamente ao diâmetro do fio respectivo, permitindo assim uma desmontagem rápida e simples.

### No. 5

- Economiza espaço por bloqueio do alicate
- Alicate descarnador de isolamentos automático
- Trabalho preciso através batente longitudinal ajustável (5 - 12 mm)
- Cortador lateral integrado e de fácil acesso até 2 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000005



**MAIS VENDIDO**


### No. 7 Magic

- O multifuncional descarnador e desencapador
- Para diferentes tipos de cabos na instalação de edifícios
- Trabalho preciso com escala de comprimento óptica
- Integrado e bem acessível alicate de corte até 3 mm Ø

Pat.no. EP 1 671 407 B1

mm	g	Cabo redondo	mm <sup>2</sup>	Ref.
170	217	flexível rígido	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



**A**  
ferramentas  
para profissionais



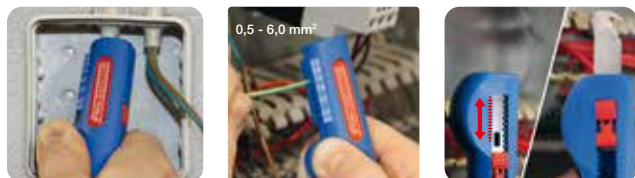

## Ferramentas desencapadoras

As ferramentas de decapagem WEICON permitem que uma gama de diferentes cabos sejam descapados de forma segura e conveniente. As ferramentas flexíveis podem também ser utilizadas em áreas difíceis de alcançar e sempre fornecem resultados precisos.

### Quadro-Stripper No. 16

- Multifuncional com roteamento de cabos otimizado
- Corte circular - longitudinal - decapagem - corte
- Lâmina de gancho intercambiável, firmemente travada em qualquer posição
- Forma de aderência antiderrapante

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



### Descarnador de cabos redondos No. 13

- Para todos os cabos redondos comuns
- Não é necessário ajustar a profundidade de corte
- Aplicação segura com uma pega ergonómica antiderrapante
- Decapagem nivelada, mesmo em áreas de difícil acesso

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
140	44	-	6 - 13	52000013



**FORMA IDEAL DE  
PEGA**



**ÁREA DE  
TRABALHO MAIOR  
a partir de 6 mm Ø**



Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica

## Coax-Stripper No. 1 F Plus

- Descarnar e desencapar cabos coaxial rapidamente em uma operação
- Montagem e desmontagem de conectores F com um hexágono integrado com a boca de chave de 11 mm (SW 11)
- Mandíbulas para encaixar os conectores F no cabo
- Módulos intercambiáveis para o depósito das lâminas com um clique



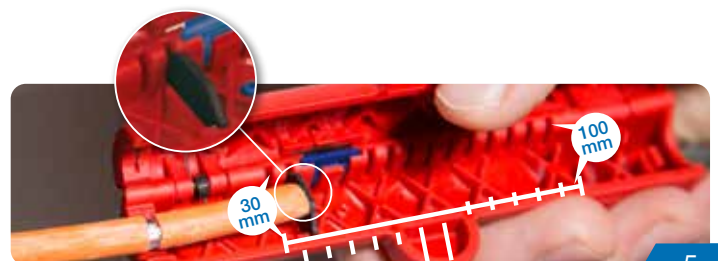
mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
125	47	para conectores de parafuso F	6 - 8 mm	52000001
125	47	para conector de compressão	6 - 8 mm	52001001



## Cat Cable-Stripper No. 10

- Descarnar cabos de data e de rede facilmente
- Adequado para Cat 5, Cat 6, Cat 7, cabos Twisted-Pair-Cable (4,5 – 10 mm Ø)
- Tope de medida integrada, ajustável à medida requerida dos conectores de rede e tomadas (3 - 10 cm)
- Utilização segura antiderrapante devido à forma ergonómica

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
140	48	-	4,5 - 10	52000010





## Descarnadores de isolamentos multifuncionais

Os WEICON TOOLS descarnadores de isolamentos multifuncionais cumprem várias funções: corte redondo, corte longitudinal,

decapagem e corte. Com apenas uma ferramenta, é possível decapar e descarnar isolamentos profissionalmente.

### Data-Strip No. 30

- Faca interior ajustável à espessura do isolamento
- Remoção do isolamento externo de cabos de dados
- Decapagem de condutores e fios, por exemplo, em condutores de telefone
- Descarnamento preciso através do batente longitudinal ajustável de 3,5 - 14 mm
- Cortador lateral integrado e de fácil acesso até 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030



### Duo-Crimp No. 300

- Decapar e cravar com uma única ferramenta
- Descarnar isolamentos de 0,5 mm<sup>2</sup> até 6,0 mm<sup>2</sup>
- Duas áreas de prensagem para 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
- Cortador lateral integrado e de fácil acesso até 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



## Ferramentas especiais

### Tesoura de Cabos No. 35



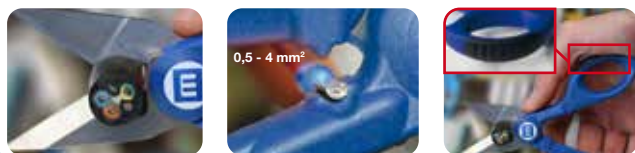
- Cortar - descarnar - prensar
- Pegas de 2 componentes para maior segurança
- Alto desempenho de corte
- Lâminas em aço inoxidável especial

Cu/Al  
 <35 mm<sup>2</sup>  
 Cu/Al  
 <50 mm<sup>2</sup>



Caixa de segurança com clipe de cinto incl.

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
150	90	-	-	52000035



### Multi-Opener

A ferramenta ideal para a abertura de equipamentos sensíveis.

- Não arranha superfícies sensíveis
- Material condutor de ESD, protege contra descarga eletrostática
- Poliamida flexível reforçada com fibra de vidro



mm	g	Resistência duradoura	Ref.
180	22	ca. 10 <sup>9</sup> Ω	52800000



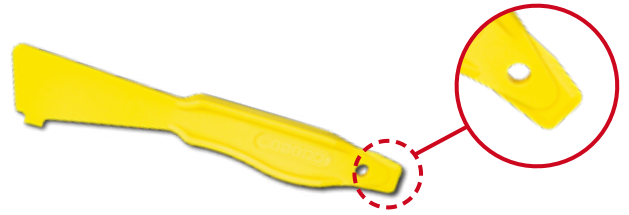
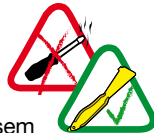
Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica

## Easy Opener®

Ferramenta ideal para abrir aparelhos sensíveis sem danos e para trabalhar em carcaças clipadas.

- Ideal para soltar interruptores, luzes e elementos similares
- Design fino - flexível e estável
- Três superfícies de alavancas com diferentes espessuras de material



mm	g	Ref.
180	22	52800001

## Set de ferramentas

Soluções para diversos sectores do mercado

- Instalação Eléctrica
- Aquecimento / Canalizador
- Manutenção
- Sector automóvel
- Ar Condicionado / Climatização
- Sector Electrotécnico
- Bricolage



## Crimp-Set Pro

Equipamento multifuncional para pensar isolamento de fios

- Duo-Crimp No. 300
- Alicates descarnadores de isolamento No. 7 Magic
- Caixas com 400 terminais de alta qualidade (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>) de acordo com a norma DIN 46228



mm	g	Ref.
340 x 280 x 55 comprimento x largura x altura	950	52880002



### Caixa de terminais

(DIN 46228)

Diâmetro	Quantidade	Cor
0,50 mm <sup>2</sup>	50	branco
0,75 mm <sup>2</sup>	100	gris
1,00 mm <sup>2</sup>	100	rojo
1,50 mm <sup>2</sup>	100	negro
2,50 mm <sup>2</sup>	50	azul



## Starter-Set Pro

Seleção ideal para instalação doméstica

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

**Seleção perfeita**

mm	g	Ref.
255 x 210 x 60 comprimento x largura x altura	575	52880001



## Conjuntos de Instalação Elétrica

### Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Descarnador de cabos redondos No. 13

Ref.
52881001

### Set 2

- Alicates descarnador de isolamento No. 5
- Descarnador de cabos No. S 4-28

Ref.
52881002

### Set 3

- Alicates descarnador de isolamento No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Ref.
52881003

### Set 4

- Alicates descarnador de isolamento No. 5
- Descarnador de cabos redondos No. 13

Ref.
52881004



## 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 250 Black

- Elevada resistência à descamação e ao impacto
- Elasticidade residual
- Resistente a temperaturas elevadas de -55°C até +140°C (-67°F até +284°F)

30 g   
12600030



### VA 100

- Adesivo de cianoacrilato para borracha e plástico
- Viscosidade média
- Endurecimento ligeiramente mais longo

30 g   
12050030

## Adesivos Epóxi

Os Adesivos Epóxis 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 - idealmente - para a montagem, reparação e fabrico.



Podem também ser processados, opcionalmente, com o bico misturador «Quadro»

### Adesivo Rápido Epóxi

- Viscoso
- Autonivelante
- Endurecimento rápido

24 ml   
10550024



### Bico Misturador «Quadro»

10650005

## Fita de Montagem

### Cinzenta

- Aderência extremamente forte
- Para superfícies lisas
- Elevada flexibilidade



- Capacidade de carga 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (longitude x latitude)
- Diâmetro de base 40 mm

3 m   
14050319

### Transparente

- Resistente à humidade e raios UV
- Aderência elevada



- Capacidade de carga 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (longitude x latitude)
- Diâmetro de base 40 mm

3 m   
14100319

Em combinação com os adesivos e vedantes WEICON pode servir como auxiliar de fixação.



Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica

## 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.

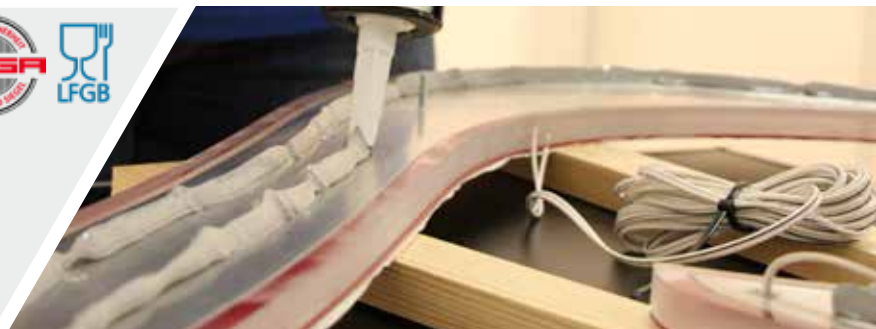


### Speed-Flex®

- Substitui fixações comuns
- Aderência inicial extremamente forte, é possível efetuar colagens na vertical
- Utilização para interiores e exteriores

310 ml ✓  
13600310  
branco

310 ml ✓  
13602310  
cinzento



### Flex+bond®

- Elástico, aderência elevada
- Certificada pela ISEGA e LFGB
- Isento de silicone



200 ml ✓  
13350200  
Tubo de pressão  
branco

200 ml ✓  
13352200  
Tubo de pressão  
preto

200 ml ✓  
13351200  
Tubo de pressão  
cinzento

200 ml ✓  
13353200  
Tubo de pressão  
transparente



85 ml ✓  
13350085  
Tubo  
branco

85 ml ✓  
13352085  
Tubo  
preto

85 ml ✓  
13351085  
Tubo  
cinzento

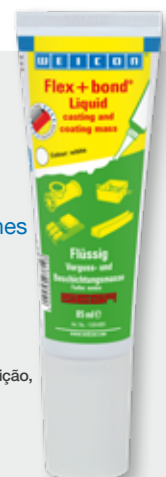
85 ml ✓  
13353085  
Tubo  
transparente

### Flex+bond® Flüssig

- Massa de fundição e de revestimento autonivelante
- À base de Polímero MS
- Isento de solventes, isocianatos e silicones
- Certificada pela ISEGA e LFGB

85 ml ✓  
13354085  
Tubo  
branco

**i** Para materiais de fundição, PU ou sistemas de silicone, o Flex+Bond Líquido pode ser a alternativa.





## 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.

### Spray de Contacto

- Tratamento e a proteção de contatos elétricos e componentes
- Mantém os contatos, fusíveis e conexões de cabos livres de oxidação

400 ml ✓  
11152400

### Spray de Silicone

- Lubrificante e desmoldante
- Forma uma película de separação duradoura
- Lubrificação excelente

400 ml ✓      5 L ✓  
11350400      15350005



### Spray Teste para Detectores de Fumo

- Rápido, fiável e sem utilizar um aparelho de teste adicional
- Evapora sem deixar resíduos
- Isento silicone

150 ml ✓      250 ml ✓  
11640150      11640250



### Spray de Ar Comprimido

- Remove as poeiras com fiabilidade
- Limpeza a seco sem contato com a superfície
- Adequado para superfícies sensíveis

400 ml ✓  
11620400



### Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos

- Limpa e desengordura componentes eletrónicos e mecânicos
- Remove camadas de óxido/sulfuretos, resíduos de combustão, bem como depósitos de poeira com resina ou fuligem

400 ml ✓      5 l ✓  
11210400      15212005



# Produtos WEICON para Instalação Elétrica

## Sprays Técnicos e Líquidos Técnicos



### W 44 T® Multi-Spray

- Óleo multifuncional com efeitos múltiplos
- Lubrificante de máquinas e aparelhos de precisão
- Proteção anticorrosiva

400 ml ✓	500 ml ✓
11251400	11251550
5 L ✓	10 L ✓
15251005	15251010



### Spray Espuma de Limpeza



- WEICON Espuma de Limpeza pode ser aplicado universalmente para limpeza e desengorduramento de superfícies resistentes a água e para remoção de impurezas em superfícies de plástico
- É apropriado para a utilização em áreas sensíveis como a indústria alimentar

400 ml ✓  
11209400

### Spray Limpeza de Superfícies

- Para pré-tratamento das áreas a colar
- Pode ser aplicado em metais e plásticos

400 ml ✓	5 L ✓
11207400	15207005



## Verniz para fixação de parafusos

- Proteção e segurança contra manipulação
- Verniz de segurança, identificação e selagem de secagem rápida que contém solventes
- Uma boa resistência contra água, gasolina, gasóleo, óleo mineral, óleo de parafina, bem como soluções ácidas e alcalinas diluídas

30 g ✓      60 g ✓  
30021030    30021060

amarelo: RAL 1021\*

30 g ✓      60 g ✓  
30022030    30022060

verde: RAL 6010\*

30 g ✓      60 g ✓  
30020030    30020060

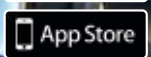
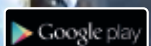
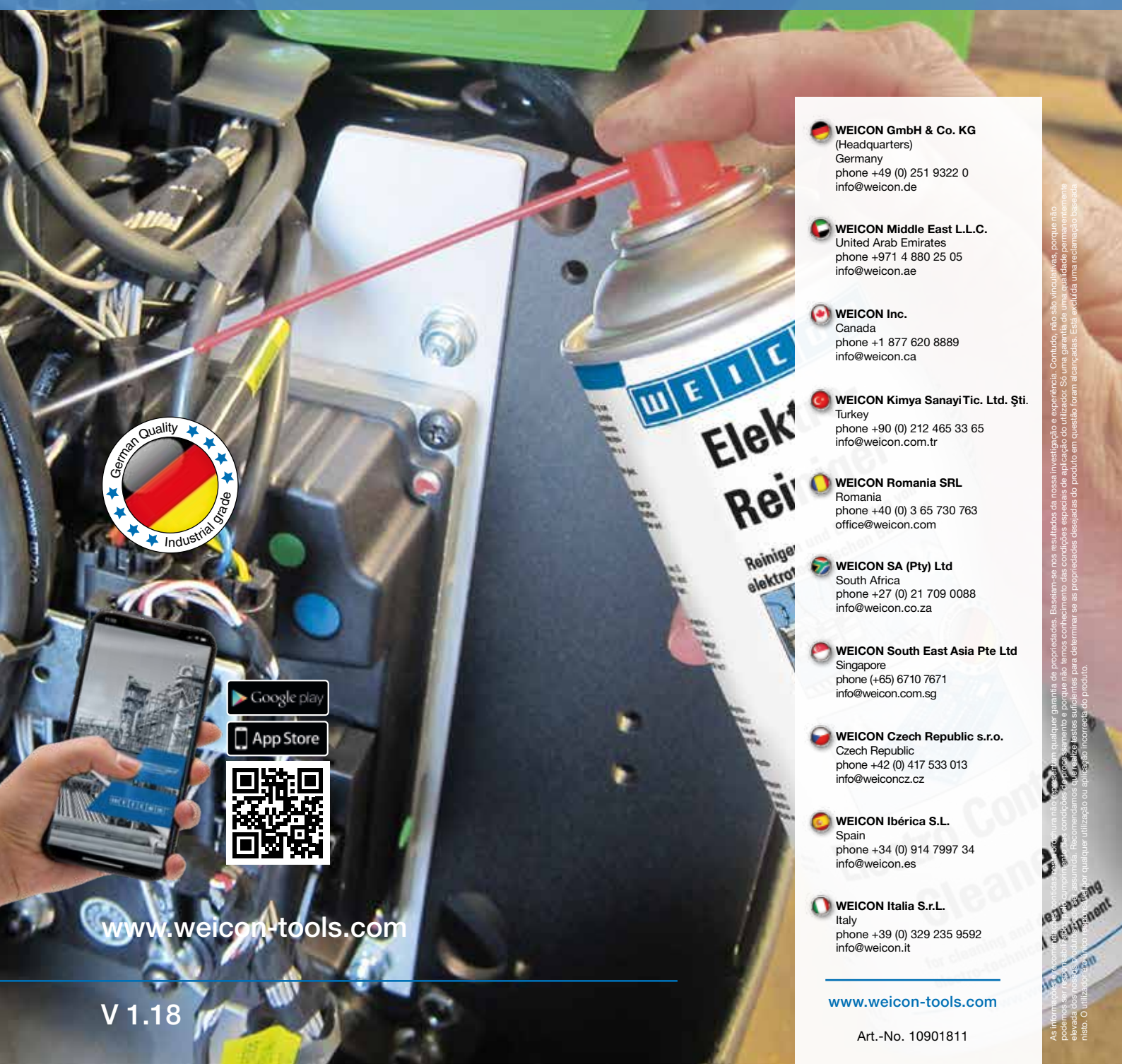
vermelho: RAL 3000\*





Produtos WEICON para

# Instalação Elétrica



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

V 1.18

-  **WEICON GmbH & Co. KG**  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de
-  **WEICON Middle East L.L.C.**  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae
-  **WEICON Inc.**  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca
-  **WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr
-  **WEICON Romania SRL**  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com
-  **WEICON SA (Pty) Ltd**  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za
-  **WEICON South East Asia Pte Ltd**  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg
-  **WEICON Czech Republic s.r.o.**  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz
-  **WEICON Ibérica S.L.**  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es
-  **WEICON Italia S.r.L.**  
Italy  
phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it

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

Art.-No. 10901811

As informações contidas aqui são apenas para fins informativos e não constituem uma recomendação de compra. O utilizador deve sempre ler o manual de instruções e as condições de garantia do produto. O utilizador deve sempre utilizar o produto de acordo com as instruções de utilização e as condições de garantia. O utilizador deve sempre utilizar o produto de acordo com as instruções de utilização e as condições de garantia. O utilizador deve sempre utilizar o produto de acordo com as instruções de utilização e as condições de garantia.