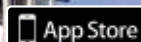




Produtos WEICON utilizados na

Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás



www.weicon.com/app

www.weicon.com

V1.18





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 B

- Viscoso
- Com carga de aço
- Especialmente para reproduções detalhadas

0,5 kg
 10050005

2,0 kg
 10050020

WEICON A



- Pastoso, com carga de aço
- Eliminação de danos de corrosão e pontos de ferrugem
- Certificada pela DNV GL

0,5 kg
 10000005

2,0 kg
 10000020

número da NATO
8030-00-670-8556

WEICON SF



- Pastoso, com carga de aço
- Especialmente para reparações rápidas (tempo de aplicação: 5 min)
- Certificada pela DNV GL

0,5 kg
 10250005

2,0 kg
 10250020

WEICON Cerâmico W

- Pastoso
- Com carga mineral
- Extremamente resistente contra o desgaste

0,5 kg
 10460005

2,0 kg
 10460020

WEICON Cerâmico BL

- Para o revestimento de peças altamente desgastadas
- Líquido
- Resistente a temperaturas até +180°C (+356°F)

0,5 kg
 10400005

2,0 kg
 10400020

WEICON HB 300

- Com carga de aço
- Pastoso, para utilização em superfícies verticais
- Resistente a temperaturas elevadas até +280°C (+536°F)

1,0 kg
 10450010

WEICON WR

- Líquido
- Com carga de aço
- Resistente ao desgaste

0,5 kg
 10300005

2,0 kg
 10300020

WEICON TI

- Pastoso, com carga de titânio
- Resistente a temperaturas até +200°C (+392°F)

0,5 kg
 10430005

2,0 kg
 10430020

WEICON WR2

- Resistente contra o desgaste
- Pastoso
- Especialmente apto para casos onde as massas de enchimento não é possível

0,5 kg
 10350005

2,0 kg
 10350020

WEICON ST

- Espesso
- Com carga metálica
- Anticorrosivo

0,5 kg
 10410005

2,0 kg
 10410020

Produtos WEICON utilizados na Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás

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) ✓
10110030

10,0 kg (6,6 l) ✓
10110110



WEICON

Prémio europeu para criatividade e inovação

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 NSF Certified to NSF/ANSI 61

- Endurecimento rápido, com carga de aço
- Aprovado NSF ANSI 61, para a água potável

115 g ✓
10533115

Aço Inoxidável NSF Certified to NSF/ANSI 61

- Endurecimento rápido, anticorrosivo
- Com carga de aço inoxidável
- Aprovado NSF ANSI 61, para a água potável

115 g ✓
10538115



Titânio

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

115 g ✓
10535115

NSM** 8030-12-381-0735

Alumínio

- Não enferruja
- Endurecimento rápido
- Com carga de alumínio

115 g ✓
10534115



WEICON Uretanos

Uretano 80

- Massa de reparação
- Dureza Shore A de 80
- Líquido e autonivelante

0,5 kg ✓
10518005



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 de -60°C até +200°C (-76°F até 392°F).



Vedação de flange em motores elétricos



WEICON Pen-System – nova tampa

Tampa

- Giratório
- Seguro e hermético
- O bloqueio táctil é perceptível - sem risco de girar a tampa demais
- Pino de plástico dentro da tampa evita uma colagem involuntária



Ponta

- Dosagem confortável
- A ponta já se encontra aberta, não necessita de ser cortada
- Sempre a mesma dosagem
- Combinação ideal com as pontas doseadoras A e S
- Área de drenagem evita uma colagem

No sticking!



AN 302-43



- Fixador de parafusos
- Para uniões roscadas até M 36
- Aprovação DVGW e para água potável

viscosidade elevada
resistência média • desmontável
com dificuldade normal

50 ml 200 ml
30243150 30243200

NSN* 8030-12-393-3313

AN 302-70



- Fixador de parafusos e pinos roscados
- Para uniões roscadas até M 36
- Aprovação DVGW e para água potável

viscosidade média
resistência elevada
desmontável com dificuldade

50 ml 200 ml
30270150 30270200

NSN* 8030-12-160-0188

AN 302-71

- Fixador de parafusos e pinos roscados
- Resistente a temperaturas de -60 até +150°C (-76°F até +302°F)

viscosidade média
resistência elevada
desmontável com dificuldade

50 ml 200 ml
30271150 30271200



AN 305-42



- Vedação para sistemas hidráulicos e pneumáticos
- Aprovação DVGW

viscosidade média
resistência média • desmontável
com dificuldade normal

50 ml 200 ml
30542150 30542200



AN 305-72



- Vedante de tubos e roscas (com PTFE)
- Efeito vedante imediato
- Aprovação DVGW e para água potável

viscosidade elevada
resistência média • desmontável
com dificuldade normal

50 ml 200 ml 300 ml
30572150 30572200 30572300

AN 305-73

- Vedante de flanges
- De aplicação universal

viscosidade elevada
resistência baixa
facilmente desmontável

50 ml 200 ml 300 ml
30573150 30573200 30573300

NSN* 8030-12-377-9408

Produtos WEICON utilizados na Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás

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

- Velocidade elevada, endurecimento lento
- Elasticidade residual
- Resistente a temperaturas desde -55°C até +140°C (-67°F até +284°F)

30 g ✓
12600030



WEICON Kit O-Ring

consta de:

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

Kit ✓
12508030

Lubrificantes de Alto-Desempenho

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

AL-M

- Forte aderência
- Alta resistência à pressão
- Com MoS₂

400 g ✓
26400040

Cartucho

1 kg ✓
26400100

Lata

5 kg ✓
26400500

Balde

25 kg ✓
26400925

Balde

AL-T

- Lubrificante de longa duração
- Resistente a temperaturas altas

400 g ✓
26600040

Cartucho

1 kg ✓
26600100

Lata

5 kg ✓
26600500

Balde

25 kg ✓
26600925

Balde



Adesivos Acrílicos Estruturais RK-1500

Os adesivos de construção RK-1300/RK-1500 da WEICON são de endurecimento rápido à temperatura ambiente, com sistema de 2 componentes e à base de metacrilato de metilo. Os sistemas são aplicados através do processo „No-Mix“, ou seja, não é necessário misturar os dois componentes (adesivo e ativador).



RK-1500

- Líquido, resistência alta, endurecimento rápido
- Para superfícies grandes
- Resistente a temperaturas de -50°C até +130°C (-58°F até +266°F)

60 g* ✓ 1.0 kg* ✓
10563860 10563800

* embalagem completa composta por adesivo e ativador



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 em juntas.

Black-Seal

- Extremamente resistente ao óleo e à gordura
- Resistente a temperaturas elevadas de -50°C até $+280^{\circ}\text{C}$ (-58°F até $+536^{\circ}\text{F}$)

85 ml
13051085

Tubo

200 ml
13051200

Tubo de pressão

310 ml
13051310

Cartucho



Vedação de uma cabeça do motor

Silicon HT 300

- Resistente a temperaturas elevadas de -50°C até $+280^{\circ}\text{C}$ (-58°F até $+536^{\circ}\text{F}$)
- Teor de substâncias sólidas a 100%

85 ml
13050085

310 ml
13050310



Plast-o-Seal®

- Elasticidade permanente
- Não precisa de secar
- É possível proceder imediatamente à montagem

90 g
30000090

Tubo

230 g
30000230

Tubo de pressão

300 g
30000300

Cartucho



Verniz para fixação de parafusos

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

30 g
30021030

amarelo: RAL 1021*

30 g
30022030

verde: RAL 6010*

30 g
30020030

vermelho: RAL 3000*

NSN 8030-12-192-5003



Produtos WEICON utilizados na Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás

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
- 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 ✓ |
| 26000200 | 26000050 | 26000910 |
| Tubo de pressão | Lata com pincel | Balde |

Anti-Seize Níquel

- Para condições extremas
- Resistente a temperaturas extremamente elevadas de -30°C até +1.450°C (-22°F até +2.642°F)

| | | |
|----------|-----------------|----------|
| 400 g ✓ | 500 g ✓ | 10 kg ✓ |
| 26050040 | 26050050 | 26050910 |
| Cartucho | Lata com pincel | Balde |

Anti-Seize High Tech



- Sem metal, aprovação NSF
- Resistente a temperaturas elevadas até +1.400°C (+2.552°F)

| | | |
|----------|-----------------|----------|
| 400 g ✓ | 500 g ✓ | 10 kg ✓ |
| 26100040 | 26100050 | 26100910 |
| Cartucho | Lata com pincel | Balde |

Pasta de Cobre

- Produto de proteção, desmoldante e lubrificante
- Para peças sujeitas a elevado desgaste a altas temperaturas

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

Spray Pasta de Cobre

- Produto de proteção, desmoldante e lubrificante
- Para peças sujeitas a elevado desgaste a altas temperaturas

| |
|----------|
| 400 ml ✓ |
| 27200400 |



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 de Silicone

- Lubrificante e desmoldante
- Cria uma película de separação duradoura
- Elevado efeito de deslizamento

400 ml 11350400 5 L 15350005 10 L 15350010

Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

- Elimina resíduos de vedantes antigos e restos de adesivos endurecidos
- Elimina vernizes e tintas

400 ml 11202400 5 L 15213005 10 L 15213010

Spray Rust-Shock

- A chave química
- Isento de óleo mineral, gordura e silicone
- Solta uniões roscadas em segundos

400 ml 11151400
NSN 9150-12-339-7692

Workshop Cleaner

- Limpa e desengordura todos os metais, plásticos, borrachas, vidros, cerâmica e madeira
- É biodegradável de acordo com as diretrizes da UE.

500 ml 15205500 5 L 15205005 10 L 15205010

Spray de Limpeza S

- Potente
- Evapora sem deixar resíduos
- Não deixa resíduos oleosos

500 ml 11202500 5 L 15200005 10 L 15200010
NSN 6850-12-339-7693

Spray de PTFE

- Lubrificante seco sem massa consistente
- Resistente a temperaturas altas de -180°C até +250°C (-292°F até +482°F)
- Isento de silicone

400 ml 11300400

Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos

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

400 ml 11210400 5 l 15212005 10 l 15212010

Spray de Limpeza de Peças e Motores

- Agente de limpeza desenvolvido especificamente com um ponto de inflamação elevado (>+60°C) da substância ativa
- Limpeza rápida e por completo

500 ml 11201500 5 L 15211005 10 L 15211010

Spray Desbloqueante e de Contacto

- É imprescindível na reparação, conservação e manutenção, graças à sua eficácia x 6.
- Protege de forma sustentável contra a corrosão e a oxidação
- Poderá realizar trabalhos em qualquer posição (mesmo acima da cabeça)

400 ml 11150400 5 l 15150005 10 l 15150010
NSN 9150-12-187-7579

W 44 T® Multi-Spray

- Lubrifica partes mecânicas de precisão
- Repele a humidade
- Proteção contra a corrosão

500 ml 11251550 5 L 15251005 10 L 15251010

Double Nozzle | Apenas para a versão de 500 ml



Produtos WEICON utilizados na Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás

Sprays e Líquidos Técnicos

Spray de Zinco



- Proteção contra corrosão de longa duração em todas as superfícies metálicas
- 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 Detector de Fugas



- Detecção rápida, confortável e fiável de fugas
- Não é inflamável, anticorrosivo
- Suave com a pele
- Aprovação DVGW

400 ml ✓ 11651400 5 l ✓ 15400005 10 l ✓ 15400010

NSN 6850-12-362-5440

Spray Detector de Fugas «espesso»

- Para a detecção segura de fugas em tubos de gás
- Não é inflamável
- Espesso

400 ml ✓ 11653400 5 l ✓ 15403005 10 l ✓ 15403010

Spray Detector de Fugas «resistente a congelamento»



- Para a detecção segura de fugas em tubos de gás
- Não é inflamável
- Resistente ao congelamento -15°C
- Aprovação DVGW

400 ml ✓ 11654400 5 l ✓ 15404005 10 l ✓ 154040010

Pulverizador de bomba WPS 1500

Pulverizador de bomba WPS 1500 com vedantes EPDM

15841500

Pulverizador em plástico recarregável com vedantes especiais para aprox. 1300 ml de substâncias ativas líquidas.



Tratamento de superfícies e proteção contra corrosão

Tinta de Zinco*

Proteção contra corrosão catódica eficaz



375 ml ✓ 15000375 750 ml ✓ 15000750

2.5 L ✓ 15000902

* Não deve ser vaporizado com WEICON WSD 400 e WPS 1500. Apenas para pincelar e/ou aplicar com rolo.

Revestimento de Zinco*

Tonalidade semelhante à cor de galvanizações



375 ml ✓ 15001375 750 ml ✓ 15001750

2.5 L ✓ 15001902



Kits para Reparações de Emergência

Para reparações de emergência e trabalhos de manutenção a bordo de barcos, criamos três conjuntos diferentes. Os Kits de Reparação WEICON são compostos por diversos produtos que podem ser utilizados em inúmeras situações. Os Kits cobrem a maioria das reparações de emergência e

dos trabalhos de manutenção em alto mar. Os conjuntos de reparação diferem no volume de produtos incluídos. O Kit 1 cobre toda as situações de emergência e de manutenção comuns. O Kit 3 adequa-se para as mais variadas aplicações a bordo.

Kit 1

| Produto | WEICON | Quantidade |
|--------------------------------|----------|------------|
| WEICON A 0,5 kg | 10000005 | 2 |
| WEICON SF 0,5 kg | 10250005 | 2 |
| WEICON UW 0,5 kg | 10440005 | 2 |
| Massa Reparadora de Água 115 g | 10531115 | 2 |
| Massa Reparadora de Aço 115 g | 10533115 | 2 |
| Kit de processamento | 10851010 | 1 |



Kit 2

| Produto | WEICON | Quantidade | Produto | WEICON | Quantidade |
|----------------------|----------|------------|--------------------------------|----------|------------|
| WEICON A 0,5 kg | 10000005 | 2 | WEICON UW 0,5 kg | 10440005 | 2 |
| WEICON SF 0,5 kg | 10250005 | 2 | Massa Reparadora de Água 115 g | 10531115 | 3 |
| WEICON HB 300 1,0 kg | 10450010 | 1 | Massa Reparadora de Aço 115 g | 10533115 | 3 |
| AN 302-43 50 ml | 30243150 | 1 | Spray de Limpeza S 500 ml | 11202500 | 2 |
| AN 302-60 50 ml | 30260150 | 1 | W 44 T® Multi-Spray 400 ml | 11251400 | 1 |
| VA 8312 30 g | 12200030 | 1 | Spray Rust-Shock 400 ml | 11151400 | 1 |
| VM 120 30 g | 12350030 | 1 | Spray de Ignição 400 ml | 11660400 | 1 |
| GMK 2410 700 g | 16100700 | 1 | Spray de Contacto 400 ml | 11152400 | 1 |
| Black-Seal 200 ml | 13051200 | 1 | Kit de processamento | 10851010 | 1 |



Produtos WEICON utilizados na Refinaria, Indústria Química, Petrolífera e Gás

Kit 3

| Produto | WEICON | Quantidade | Produto | WEICON | Quantidade |
|--------------------------------|----------|------------|---|----------|------------|
| WEICON A 0,5 kg | 10000005 | 2 | Fio de vedação de roscas DF 175* | 30010175 | 1 |
| WEICON SF 0,5 kg | 10250005 | 2 | Plast-o-Seal 90 ml | 30000090 | 1 |
| WEICON BR 0,5 kg | 10420005 | 1 | VA 8312 30 g | 12200030 | 1 |
| WEICON WR 0,5 kg | 10300005 | 1 | VM 120 30 g | 12350030 | 1 |
| WEICON HB 300 1,0 kg | 10450010 | 2 | GMK 2410 700 g | 16100700 | 2 |
| WEICON Cerâmico BL 0,5 kg | 10400005 | 1 | Black-Seal 200 ml | 13051200 | 2 |
| WEICON UW 0,5 kg | 10440005 | 2 | Spray de Limpeza S 500 ml | 11202500 | 2 |
| Massa Reparadora de Água 115 g | 10531115 | 4 | Spray Removedor de Vedantes e Adesivos 400 ml | 11202400 | 1 |
| Massa Reparadora de Aço 115 g | 10533115 | 4 | W 44 T® Multi-Spray 400 ml | 11251400 | 2 |
| Uretano 80 0,5 kg | 10518005 | 1 | Spray Rust-Shock 400 ml | 11151400 | 2 |
| AN 302-43 50 ml | 30243150 | 1 | Spray Agente Desmoldante 400 ml | 11450400 | 1 |
| AN 302-60 50 ml | 30260150 | 1 | Spray de Ignição 400 ml | 11660400 | 1 |
| AN 305-77 50 ml | 30577150 | 1 | Spray de Contacto 400 ml | 11152400 | 1 |
| AN 306-38 50 ml | 30638150 | 1 | AS 500 500 g | 26000050 | 2 |
| | | | Kit de processamento | 10851010 | 2 |

Kit 3
10851003



Kit de Processamento

- fita de fibra de vidro
- espátula de processamento
- lata de processamento
- luvas
- tela de arame, fita à base de butilo
- pincel e lâmina de segurança



WEICON
10851010

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 Teplce-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



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

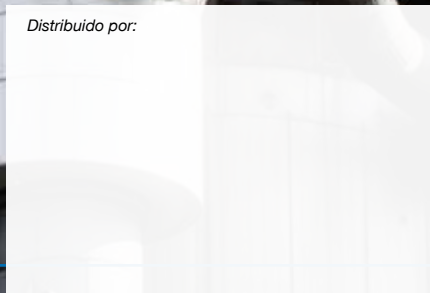
www.tuv.com
ID 9108636595



Produtos WEICON
utilizados na
**Refinaria, Indústria
Química, Petrolífera
e Gás**

Art.-No. 10901605

Distribuido por:



Todos os dados e recomendações presentes neste prospecto não representam qualquer garantia das características dos produtos. Estes baseiam-se nos resultados das análises de laboratório e experiências. No entanto, estes não representam qualquer garantia de desempenho em condições reais de utilização. Apenas podemos assumir a garantia da manutenção e eventuais reparações dos nossos produtos. Recomendamos que, através da realização de vários testes próprios, determine se o produto indicado cumpre as características esperadas. Está excluído qualquer tipo de responsabilidade. Em caso de utilização incorreta ou inapropriada, a responsabilidade é exclusivamente do utilizador. FSM/10901605/11/20