



Produtos WEICON utilizados na

Marinha e Indústria Naval



www.weicon.com

V 1.20

A nossa história

Desde 1947, a WEICON produz produtos especiais para a indústria na Alemanha. A nossa gama de produtos inclui adesivos e vedantes especiais, sprays técnicos, pastas de montagem e lubrificantes de alto desempenho para todas as áreas da indústria, desde a produção, passando pela reparação até à manutenção. Além dos produtos químicos, desenvolvemos e distribuímos ferramentas de decapagem de alta qualidade sobre a marca WEICON TOOLS.

A NOSSA ASPIRAÇÃO



Alta qualidade de requisitos



Gama alargada de produtos



Soluções particulares

Ajudamos a otimizar os seus processos!

- ✓ Os nossos produtos são certificados, seguros e fáceis de usar, garantem um processo de trabalho mais rápido para os seus funcionários.
- ✓ Informação adicional facilitam o uso correto e económico dos nossos produtos.
- ✓ O formato ergonómico das embalagens garantem o uso correto e seguro dos nossos produtos.
- ✓ Ao usar os produtos WEICON, pode consertar, manter e reparar as suas máquinas e os seus componentes. Isso economiza custos, tempo e mão de obra.

O NOSSO SERVIÇO



Formação individual dos produtos



Entregas no dia seguinte



Especialistas formados

Oferecemos atendimento personalizado!

- ✓ Fazemos visitas na sua empresa e damos formação aos seus funcionários para um uso correto dos nossos produtos.
- ✓ Mais de 135 funcionários altamente especializados na tecnologia de adesão. Ficaremos orgulhosos em ajudá-lo com todas as suas dúvidas.
- ✓ Nos inúmeros vídeos de aplicações dos produtos WEICON disponíveis no YouTube, os seus funcionários podem assistir às explicações passo a passo de como manusear os nossos produtos corretamente, em qualquer lugar e a qualquer hora.
- ✓ O nosso serviço de entrega no dia seguinte garante um fluxo de trabalho mais fluente e eficaz dentro da sua empresa.

Estamos ao seu dispor!



Empresa familiar em propriedade e direção desde 1947

Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval

i

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



American Bureau of Shipping

ABS, is one of the world's leading classification societies for ships, oil platforms and other maritime structures. Approval certificates for WEICON CBC.



IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) is an advocacy which promotes a close cooperation between buyers and suppliers in the maritime industry. The association has set itself the goal to improve the understanding between buyers and suppliers in the global maritime economy. In the past 37 years, the association has grown significantly and by today counts more than 700 members throughout the world. Many of our products can be found in the ISSA and IMPA catalogue.



ISSA

ISSA (International Shippers & Services Association) is an international association of nearly 2.000 ship suppliers worldwide. Meanwhile, members of ISSA supply more than 500 locations with equipment.



Russian Maritime Register of Shipping

Type Approval Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping. Based on examinations and tests to ensure that WEICON products comply with requirements.



RINA

Certificate on the suitability of WEICON Plastic Metals and WEICON Repair Sticks for applications in the marine sector.



DNV GL

Approval certificates for WEICON Plastic Metals A, Ceramic BL and SF for repairs on vessels.



DVGW

Test mark certificates for WEICONLOCK Anaerobic Adhesives/Sealants types; AN 302-43, AN 302-70, AN 305-72, AN 305-42, AN 305-77, and Thread Sealing Cord DF 175.



ISEGA

Certificates of Conformity for WEICON Flex 310 M® Crystal, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Aqua-Flex, Contact VA 100 and VA 8312 as adhesives in the foodstuff technology.



NSF

Drinking water systems and components NSF/ANSI

Standard 61:

WEICONLOCK types; Repair-Stick Copper and Steel

Other P1:

WEICONLOCK AN 305-77

Coatings R2:

Zinc Spray and Zinc Spray bright grade



Certified to
NSF/ANSI 61



TÜV NORD

Certificates stating the compliance with special quality standards of WEICON Zinc Spray, WEICON Zinc Spray "bright grade" and WEICON Corro Protection.

Safety approvals of the German TÜV stating that WEICON TOOLS Stripping Tools comply with the federal regulations on technical working equipment.



BAM

BAM tested and safety-related evaluated- see also leaflet M 034e "Oxygen" (DGUV information 213-074) of BG RCI. AN 305-77, AN 306-48, Thread Sealing Cord DF 175.



WRAS

WRC-approval for Great Britain. WEICONLOCK AN 305-77, WEICON Thread Sealing Cord DF 175



Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Hygienic assessment in contact with water.

Anaerobic adhesives: WEICONLOCK AN 302-43, AN 302-70, AN 305-72, AN 305-77, AN 306-48

Onde pode usar...

WEICON CBC

Chocking Backing Compound

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

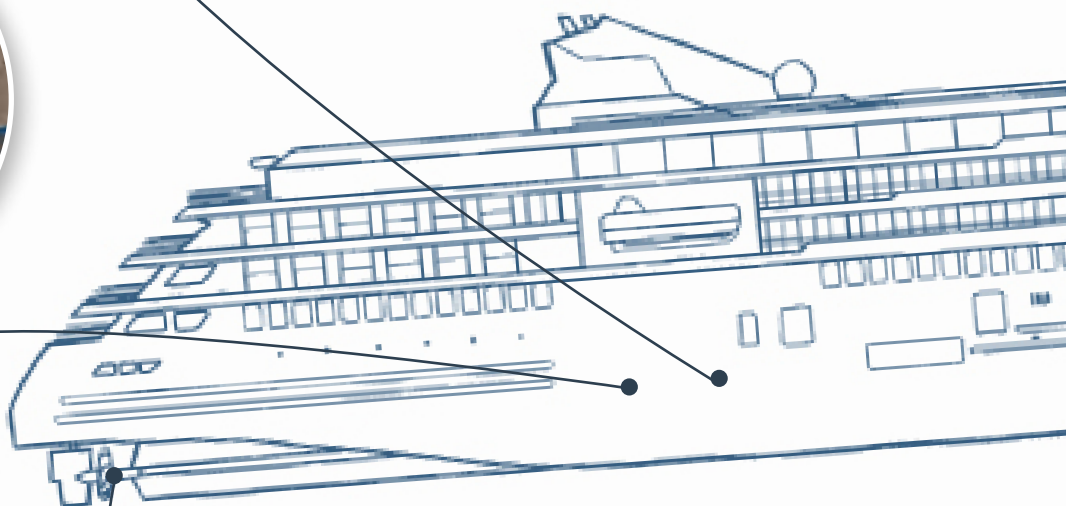
Mais informações na página 11



WEICON Cerâmico BL

Revestimento de uma válvula borboleta

Mais informações na página 8



URETANO 85

Selagem de um anel de vedação do eixo de acionamento num navio

Mais informações na página 9



Produtos WEICON utilizados na Industria Marítima e Naval



VA 100

WEICON Contact VA 100 é um tipo universal para a união de metais, plástico e borracha.

Mais informações na página 9

WEICON A

Reparação de fissura num cabrestante de uma âncora

Mais informações na página 6



W44T Multi-Spray

Proteção anticorrosiva, repelência de humidade, lubrificação, conservação e limpeza num só produto.

Mais informações na página 19

WEICON HB 300

Vedação do eixo estabilizador

Mais informações na página 14



Plástico Metálico

Os Plásticos Metálicos são sistemas de resina epóxi de 2 componentes. É o material ideal para efetuar reparações rápidas e duradouras, unificações e revestimentos nos mais variados materiais.



WEICON UW

Para reparações debaixo de água, para superfícies molhadas e húmidas. Tem uma formulação especial na aderência a diversos materiais.

- ▶ pastoso, com carga mineral
- ▶ endurece debaixo de água bem como em superfícies húmidas e molhadas

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10440005	75.509.24	81 29 35
▶ 2,0 kg	10440020	75.509.25	81 29 36

WEICON B RINA

- ▶ Viscoso
- ▶ com carga de aço

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10050005	75.509.03	81 29 05
▶ 2,0 kg	10050020	75.509.04	81 29 06



WEICON BR RINA

Enchimento de cavidades e peças em bronze.

- ▶ pastoso, com carga de bronze
- ▶ para a reparação e maquinação de peças em bronze e de peças fundidas em bronze

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10420005	75.509.05	81 29 10
▶ 2,0 kg	10420020	75.509.06	81 29 11



WEICON A RINA

A WEICON A possui um certificado DNV GL e é particularmente adequada para trabalhos de reparação na indústria marítima.

Pode ser utilizado para a remoção de danos de corrosão e corrosão alveolar em tanques, reparações em tubos e peças fundidas, bem como para a reparação de ranhuras em caixas e peças de máquinas.

- ▶ pastoso, com carga de aço
- ▶ remoção de danos causados pela corrosão
- ▶ certificada pela DNV GL

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10000005	75.509.01	81 29 01
▶ 2,0 kg	10000020	75.509.02	81 29 02



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

Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval



WEICON HP

WEICON HP é uma resina epóxi de 2 componentes com um tempo de cura mais prolongado, enorme resistência ao impacto e também elevada elasticidade residual e resistência à abrasão.

- ▶ pastoso, com carga mineral
- ▶ resistente a impactos
- ▶ cura debaixo de água bem como em superfícies molhadas e húmidas

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10390005	-	-
▶ 2,0 kg	10390020	-	-

Espátula Flexy

10953020



WEICON SF



Para reparações rápidas de tubos com fita de fibra de vidro.

WEICON SF adequa-se especialmente para reparações e retoques rápidos em tubos com fugas, carcaças e caixas de velocidades, para ancoragens e para o fabrico de dispositivos de fixação.

WEICON SF pode também ser utilizado na construção de máquinas, na construção de ferramentas, no modelismo e na construção de moldes, na indústria marítima, bem como em muitas outras áreas.

- ▶ pastoso, com carga de aço
- ▶ adequado especialmente para reparações rápidas (tempo de mistura 5 minutos)
- ▶ certificada pela DNV GL

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10250005	75.509.13	81 29 31
▶ 2,0 kg	10250020	75.509.14	81 29 32



Plástico Metálico

Os Plásticos Metálicos são sistemas de resina epóxi de 2 componentes. É o material ideal para efetuar reparações rápidas e duradouras, unificações e revestimentos nos mais variados materiais.



Revestimento de uma válvula borboleta WEICON BL

WEICON Cerâmico BL



RINA

Para o revestimento de eixos de hélice e qualquer revestimento em salas de máquinas, postes de leme, caixas de engrenagens, bem como para revestir superfícies de metal antes ou depois da reparação.

WEICON Cerâmico BL possui uma carga de carboneto de silício e silicato de zircônio, é resistente a químicos e oferece uma proteção extrema contra desgaste, bem como elevada resistência à abrasão.

Cerâmico BL adequa-se especialmente para o revestimento de carcaças de bombas com desgaste elevado, como proteção contra desgaste de mancais deslizantes, escorregas, funis e tubos e para a reparação de peças fundidas, válvulas e palhetas de ventiladores.

WEICON Cerâmico BL pode ser utilizado na construção de máquinas e instalações, na construção de aparelhos, bem como em muitas outras áreas da indústria.

- ▶ utilizado na construção de máquinas e instalações
- ▶ líquido
- ▶ extremamente resistente contra desgaste resistente a temperaturas até +180°C (+356°F)

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10400005	75.509.19	81 29 37
▶ 2,0 kg	10400020	75.509.20	81 29 38

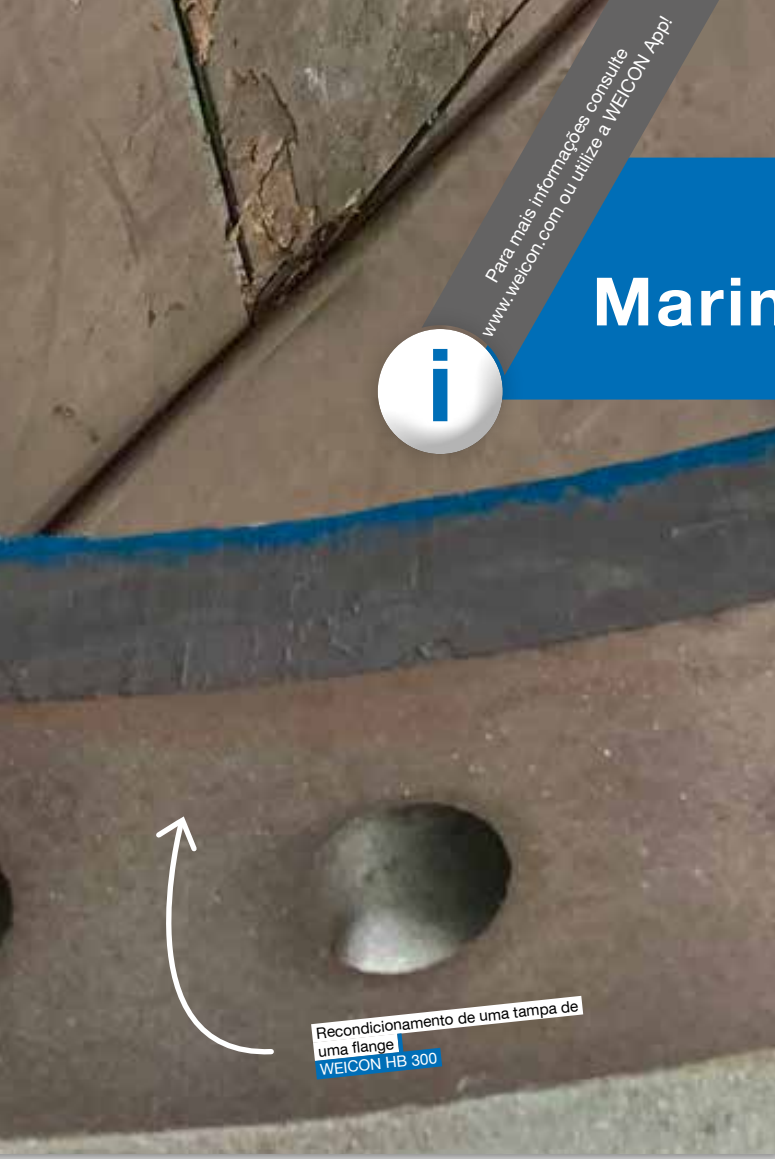


Revestimento de uma peça de uma máquina WEICON Cerâmico BL

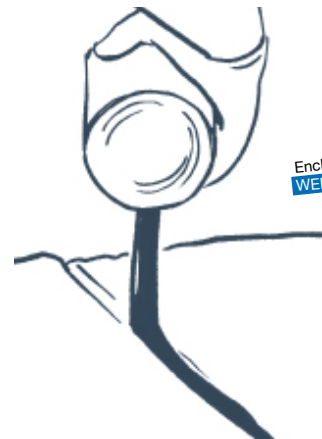
Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval



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



Recondicionamento de uma tampa de
uma flange
WEICON HB 300



Enchimento de fendas
WEICON Uretano 85

Uretano 85 **NOVIDADE**

Dureza Shore A 85

Vedação de leme, buchas estabilizadoras, tanques de água do mar, tampas de tanques de água do mar. Para qualquer revestimento de borracha em sala de máquinas, para vedação dos rolamentos do eixo e de tubos. Para qualquer vedação no casco subaquático de um navio.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,5 kg	10800005	-	-

WEICON HB 300



RINA

WEICON HB 300 também é adequado para o processamento em superfícies verticais e pode ser utilizado em reparações e colagens em peças fundidas e metálicas, no enchimento de cavidades, no retoque de danos em recipientes, carroçarias e peças de máquinas e para vedar bombas e tubos.

- ▶ com carga de aço
- ▶ pastosa
- ▶ resistente a temperaturas elevadas até +200°C (+392°F) (temporariamente até +280°C/+536°F)

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 1,0 kg	10450010	75.509.21	81 29 51



Tampa de tanque de água do mar
WEICON Uretano 85



WEICON Kit para reparação de Tubos

O Kit para Reparação de Tubos pode ser processado sem ferramentas adicionais e é utilizado para o encerramento fiável e permanente de fissuras e fugas. Caracteriza-se por uma aplicação muito fácil e rápida e tem excelentes propriedades adesivas, alta pressão e resistência química, assim como resistência à temperatura até 150°C. Em 30 minutos, a fita está completamente curada e carregável

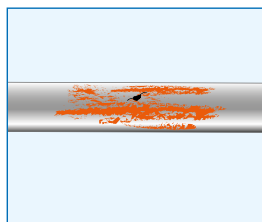
Aplicações

- ▶ Reparação de tubos
- ▶ Reforço estrutural
- ▶ Reparações em áreas de difícil acesso

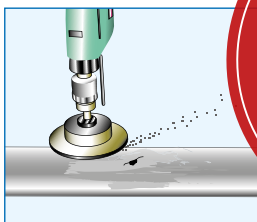
*extremamente resistente contra
desgaste resistente
a temperaturas
até +180°C*



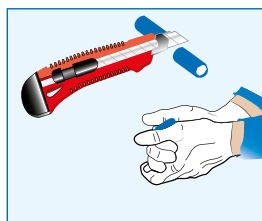
**REPARAÇÃO
RÁPIDA**
unicamente para
tubos e condutas
30 minutos



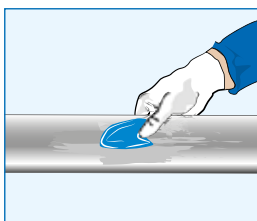
Tubo sem pressão



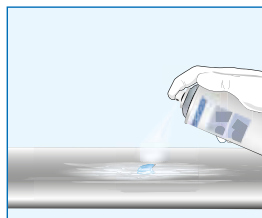
Tornar a superfície rugosa



Corte e amasse



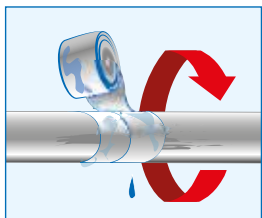
Preencha a fissura



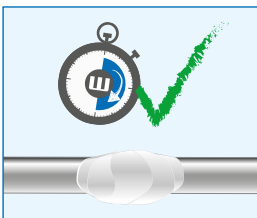
Pulverizar o Spray de Zinco na área reparada



Mergulhar a fibra de vidro em água limpa



Enrole a fita na reparação e mantenha a fita húmida



Ao fim de 30 minutos a fita está completamente curada

O kit contém

- ▶ WEICON Massa Reparadora Aço
- ▶ Fita de reparação em plástico reforçado com fibra de vidro
- ▶ Instruções de montagem
- ▶ Luvas protetoras



	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 5/15	10710001	84.025.17	-
▶ 5/35	10710002	84.025.18	-
▶ 10/35	10710003	84.025.19	-
▶ 12/100	10710004	-	-



Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval



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



WEICON CBC Chocking Backing Compound



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

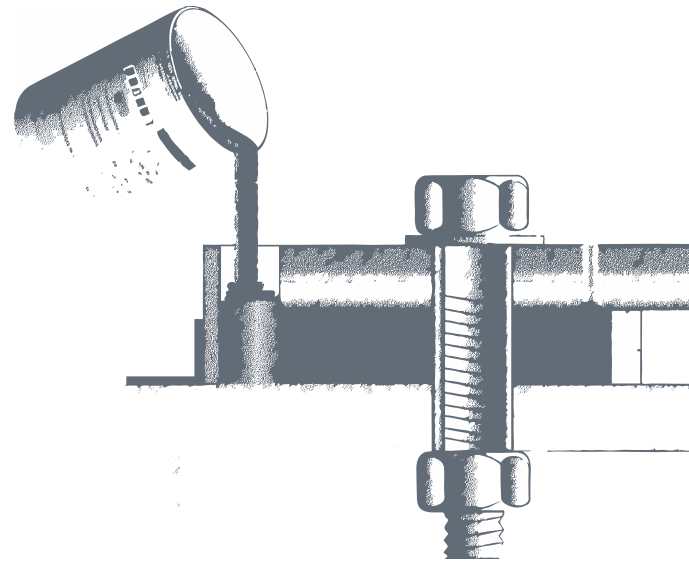
O sistema serve de substituto para peças de ajuste, como por exemplo aço ou materiais semelhantes e assegura o contacto direto com as placas de fundação..

- ▶ Líquido e autonivelante
- ▶ Resistente a vibrações
- ▶ Resistente ao impacto e resistente à rutura

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 3,0 kg	10110030	75.510.01	81 29 55
▶ 10,0 kg	10110110	-	81 29 56



Prémio europeu para
criatividade e inovação



Massas Reparadoras

A solução descomplicada para todos os trabalhos de reparação e manutenção



Massa Reparadora de Água



- ▶ Para aplicações por baixo de água
- ▶ Com carga de cerâmica
- ▶ Adere em superfícies húmidas e molhadas

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 57 g	10531057	75.530.02	81 29 23
▶ 115 g	10531115	75.530.03	81 29 24



Massa Reparadora de Aço



- ▶ Endurecimento rápido, com carga de aço
- ▶ Aprovação de água potável

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 57 g	10533057	75.530.15	81 29 25
▶ 115 g	10533115	75.530.01	81 29 26

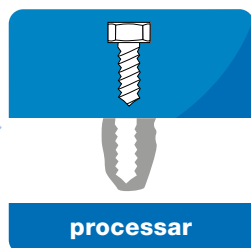
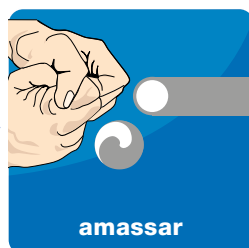
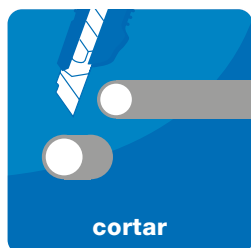


Massa Reparadora de Cobre

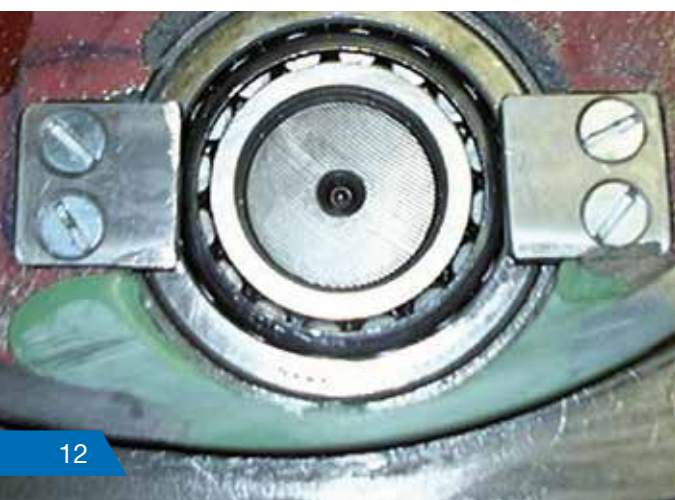


- ▶ Endurecimento muito rápido
- ▶ Com carga de cobre

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 57 g	10530057	75.530.04	81 29 75
▶ 115 g	10530115	75.530.05	81 29 76



- ▶ também para reparações pequenas
- ▶ o material endurecido pode ser processado



Massa de Resina Epóxi

A massa de reparação universal amassável

A WEICON Massa de Resina Epóxi é pastosa (amassável), com carga mineral; resistente a temperaturas até +200°C (+392°F), é processada com uma relação da mistura 1:1 e pode ser processada de forma mecânica e pintada, no estado endurecida.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 0,1 kg	10500100	75.509.37	81 29 52
▶ 0,4 kg	10500400	75.509.38	81 29 53
▶ 0,8 kg	10500800	75.509.39	81 29 54



Produtos WEICON utilizados na

Marinha e Indústria Naval

i

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

WEICON GMK – Adesivos Borracha-Metal

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

- Borracha com borracha
- Borracha com metal

GMK 2510

- ▶ um aderente de 2 componentes
- ▶ resistente à temperatura
- ▶ elasticidade permanente

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 324 g	16200324	84.025.10	81 52 39
▶ 690 g	16200690	84.025.11	81 52 40

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

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

GMK 2410

- ▶ elasticidade permanente
- ▶ resistência à humidade

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 350 g	16100350	84.025.08	81 52 37
▶ 700 g	16100700	84.025.09	81 52 38



Adesivos Instantâneos - Cianoacrilatos

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



VA 100



usado em muitas áreas da indústria

Adesivo de cianoacrilato para borracha e plásticos | viscosidade média | endurecimento ligeiramente mais longo

WEICON Contact VA 100 é um tipo universal para a união de metais, plástico e borracha, tanto entre si como entre si.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 20 g	12050020	-	81 29 27
▶ 30 g	12050030	75.629.02	81 29 28
▶ 60 g	12050060	75.629.03	81 29 29



VA 8312



Adesivo de cianoacrilato para borracha e plásticos de viscosidade baixa | endurecimento muito rápido | certificada pela ISEGA

WEICON Contact VA 8312 adequa-se para a colagem de diversos materiais em borracha, tais como borracha maciça ou borracha esponjosa, plásticos e elastômeros EPDM.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 20 g	12200020	-	81 52 41
▶ 30 g	12200030	75.629.05	81 52 42
▶ 60 g	12200060	75.629.06	81 52 43



VM 20

Adesivo de cianoacrilato para metais de viscosidade baixa | endurecimento muito rápido

WEICON Contact VM 20 adequa-se para todo o tipo de colagens em metal, predominantemente em linhas de produção para a colagem de peças de precisão.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 20 g	12300020	-	-
▶ 30 g	12300030	-	-
▶ 60 g	12300060	-	-



VM 120

Adesivo de cianoacrilato para metais | viscosidade média | endurecimento mais longo = correção do posicionamento temporária

WEICON Contact VM 120 adequa-se para todo o tipo de colagens em metal.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 20 g	12350020	-	-
▶ 30 g	12350030	-	-
▶ 60 g	12350060	-	-

Nossas soluções para requisitos extremos!

VA 200 HR

Adesivo cianoacrilato para requisitos especiais | resistente à humidade | baixa viscosidade

Caracteriza-se pela sua elevada resistência ao envelhecimento e mantém-se estável no desempenho mesmo sob exposição prolongada à humidade e ao calor. Mesmo após vários dias de exposição constante à umidade e ao calor, o adesivo cianoacrilato apresenta um desempenho consistente.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 30 g	12755030	-	-



Excelente resistência à humidade



VA 180 HT

Adesivo cianoacrilato para requisitos especiais | resistente a alta temperatura | média viscosidade | cura rápida | baixo odor

O WEICON Contact VA 180 HT é um adesivo de cianoacrilato transparente para requisitos especiais. É resistente a altas temperaturas até +180°C, tem um tempo de cura rápido, é de média viscosidade e baixo odor.

O adesivo de cianoacrilato é particularmente adequado para fixar peças que estão expostas a fortes flutuações de temperatura, como por exemplo, perto de motores em funcionamento.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 30 g	12750030	-	-



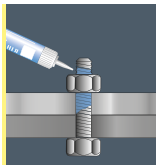
180°C | 356°F
resistente a alta temperatura

Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval



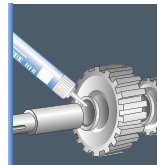
Para mais informações consulte www.weicon.com ou utilize a WEICON App!

WEICONLOCK®



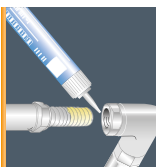
Fixadores de parafusos

- ▶ parafusos e porcas
- ▶ pino com rosca



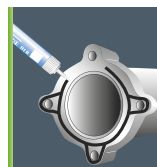
Retentores

- ▶ adequado para montagens por interferência e deslizamento
- ▶ recomendado para fixar eixos, engrenagens, polias e peças cilíndricas similares
- ▶ retenção de eixos de transmissão, montagem de chavetas, e fixação de mancais, sistemas de transmissão, rolamentos, buchas



Vedantes de tubos e roscas

- ▶ uniões roscadas
- ▶ conexões hidráulicas e pneumáticas
- ▶ conexões de fluido de arrefecimento e de ar comprimido



Juntas líquidas

- ▶ flanges
- ▶ carcaças
- ▶ tampas

AN 302-43



Fixador de parafusos | aprovação DVGW e para água potável

- ▶ viscosidade elevada
- ▶ resistência média
- ▶ desmontável com dificuldade normal

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30243150	75.628.04	81 29 13
▶ 200 ml	30243200	75.628.05	81 29 14



AN 302-70



Fixador de roscas e de pinos roscados | aprovação DVGW e para água potável

- ▶ viscosidade média
- ▶ resistência elevada
- ▶ desmontável com dificuldade

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30270150	75.628.08	81 29 16
▶ 200 ml	30270200	75.628.09	81 29 17



AN 305-42



Vedação hidráulica e pneumática | aprovação DVGW

- ▶ viscosidade média
- ▶ resistência média
- ▶ desmontável com dificuldade normal

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30542150	75.628.11	81 29 19
▶ 200 ml	30542200	75.628.12	81 29 20



AN 305-77



Vedante de roscas | aprovação DVGW e para água potável | BAM*

- ▶ viscosidade elevada
- ▶ resistência média
- ▶ desmontável com dificuldade normal

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30577150	75.628.13	81 52 14
▶ 200 ml	30577200	75.628.14	81 52 15



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

AN 306-38



Retenção de mancais, rodas dentadas e cavilhas | endurecimento rápido | aprovação de água potável

- ▶ viscosidade média
- ▶ resistência elevada
- ▶ desmontável com dificuldade

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30638150	75.628.19	815223
▶ 200 ml	30638200	75.628.20	815224



AN 305-72



Vedante de tubos e superfícies com PTFE efeito vedante imediato | aprovação DVGW e para água potável

- ▶ viscosidade elevada
- ▶ resistência média
- ▶ desmontável com dificuldade normal

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 50 ml	30572150	75.628.34	81 52 10
▶ 200 ml	30572200	75.628.35	81 52 11



Adesivos e Vedantes elásticos

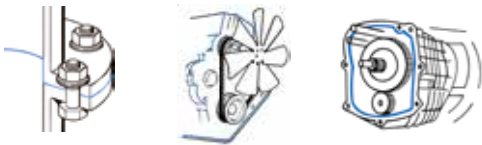
Os adesivos e vedantes elásticos são atualmente utilizados em muitas áreas do fabrico e montagem industrial. Estes combinam as vantagens da tecnologia de colagem e de vedação e são aplicados sempre que são colocadas exigências elevadas a nível de elasticidade e efeito vedante em juntas.



Plast-o-Seal®

Vedante de elasticidade permanente universal | não precisa de secar | é possível proceder imediatamente à montagem

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 90 g Tubo	30000090	75.628.41	81 52 31
▶ 230 g Tubo de pressão	30000230	-	-



HT 300

Resistente a temperaturas elevadas De -40°C a +280°C (temporariamente até +300°C) | Teor de substâncias sólidas 100%

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 85 ml Tubo	13050085	-	81 52 82
▶ 310 ml Cartucho	13050310	75.634.20	81 52 83

Flex 310 PU



Poliuretano | Pode ser lixado | Certificação ISEGA

	WEICON	ISSA	IMPA
300 ml Cartucho			
▶ branco	13300310	-	-
▶ preto	13301310	-	-
▶ cinzento	13302310	-	-

Fio de vedação de roscas DF 175

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 aparafusar, com a espessura necessária.



- ▶ Vedação imediata, resistente a temperaturas extremas entre os -200°C e os +240°C (-328 até +464°F)
- ▶ Verificação da água potável de acordo com a recomendação da KTW, WRAS
- ▶ Monofilamento (um fio) 100% em PTFE, sem silicone

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 175 m	30010175	75.628.40	-

**100%
PTFE**



Aqua Flex



Adere sobre pavimentos húmidos e molhados | certificação ISEGA

	WEICON	ISSA	IMPA
310 ml Cartucho			
▶ branco	13700310	-	81 52 79
▶ preto	13701310	-	81 52 80
▶ cinzento	13702310	-	81 52 81



Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval



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

Black-Seal Special Silicone

Extremamente resistente ao óleo e à gordura

WEICON Black-Seal é resistente a temperaturas elevadas (+280°C/+536°F), não contém solventes, apresenta aderência elevada, é resistente à pressão e ao envelhecimento e é extremamente elástico (alongamento até rutura de aprox. 500%).

Black-Seal é adequado para colagens e vedações que requerem uma resistência ao óleo e à gordura especialmente elevada. WEICON Black-Seal pode ser utilizado em tampas de caixas de velocidades, tampas de válvulas e tampas de caixas, cárter de óleo e bombas de óleo, bombas de água, caixas de velocidades e eixos, em tanques e recipientes e em muitas outras áreas.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 85 ml Tubo	13051085	75.634.24	81 52 84
▶ 200 ml Tubo de pressão	13051200	75.634.25	81 52 85
▶ 310 ml Cartucho	13051310	75.634.26	81 52 86



Flex 310 M® Classic



Utilização versátil | certificada pela ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic apresenta uma aderência elevada, pode ser pintado mesmo quando fresco, pode ser lixado, possui uma resistência excelente contra o envelhecimento e uma boa estabilidade a nível de raios UV. É resistente contra água doce e água salgada e não contém silicone, isocianato, halogenados e solventes.

Flex 310 M Classic é certificada pela ISEGA e pode ser utilizado como adesivo na tecnologia alimentar. O Flex 310 M Clássica é um adesivo elástico à base de polímeros MS e adequa-se para colagens em metais, diversos plásticos, cerâmica, madeira, vidro e pedra.

Tubo de pressão

	200 ml	WEICON
branco		13303200
preto		13304200
cinzento		13305200
cristal		13308200

Cartucho

	310 ml	WEICON	ISSA	IMPA
branco		13303310	75.634.30	81 52 71
preto		13304310	75.634.31	81 52 72
cinzento		13305310	75.634.32	81 52 73
cristal		13308310	-	-



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.

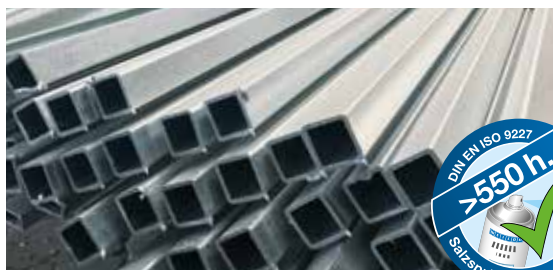


Spray de Zinco



- ▶ Proteção contra corrosão de longa duração, catódica
- ▶ Forma uma camada de proteção de secagem rápida e de elevada aderência mesmo contra influências climáticas e ambientais.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11000400	53.402.06	45 08 11



Spray de Zinco Brilhante



- ▶ Proteção contra corrosão catódica
- ▶ Duradoura numa tonalidade parecida com a cor de galvanização

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11001400	53.402.07	45 08 12



Spray Protetor de Corrosão

- ▶ Proteção contra corrosão para o armazenamento interno de metais
- ▶ Conserva de forma duradoura ferramentas e peças de precisão em metal
- ▶ É uma película de proteção transparente, testada pelo TÜV

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11550400	53.402.08	450815
▶ 5 L	15550005	-	25 21 09



Spray Conversor de Ferrugem

- ▶ Conversão de ferrugem e aplicação de primário num só ciclo de trabalho
- ▶ Neutralizador eficiente da ferrugem
- ▶ Cor: bege, transparente

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11155400	84.025.04	45 08 20

Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval

W44T® Multi-Spray



- ▶ Lubrifica equipamentos de mecânica de precisão
- ▶ Conserva de forma duradoura ferramentas e peças de precisão em metal

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21
▶ 5 L	15251005	-	55 16 22

Spray de Limpeza de Contactos Eléctricos



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

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11210400	53.402.22	45 08 08
▶ 5 L	15212005	-	55 15 82

Espuma Protetora das Mãos

- ▶ Resistente à água paraproteção prolongada
- ▶ Testado dermatologicamente

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 200 ml	11850200	53.402.16	45 08 36

Spray de Limpeza S



- ▶ Alto poder desengordurante
- ▶ Evapora
- ▶ Sem deixar resíduos

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01
▶ 5 L	15200005	53.402.53	55 15 71

Spray de Contacto



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

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11152400	53.402.28	45 08 43

Spray de Massa-Aderente -extra-forte-



- ▶ Lubrificante especial com proteção contra corrosão, mesmo em aplicações por baixo de água
- ▶ Trata-se de uma proteção eficaz contra líquidos agressivos na indústria marítima e para o funcionamento em áreas molhadas

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11540400	53.402.52	45 08 35

Spray de Limpeza Cítrico



- ▶ Agente de limpeza universal à base de extratos de cascas de limão
- ▶ Agente desinfectante
- ▶ Testado de acordo com a norma DIN EN 1275 e 1040 (feito desinfectante)

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11217400	-	-
▶ 5 L	15210005	-	55 15 85

Spray Teste para Detectores de Fumo

- ▶ Evapora sem deixar resíduos
- ▶ Isento de silicone

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 150 ml	11640150	84.025.05	33 10 75
▶ 250 ml	11640250	84.025.06	33 10 77

Spray de Massa Branca



- ▶ Lubrificante multiusos para peças de elevado desgaste
- ▶ Aderência excelente e resistência ao envelhecimento e à pressão
- ▶ Resistência a temperaturas de -20°C até +150°C (-4°F até +302°F)

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml	11520400	53.402.50	45 08 33

Revelador de Fissuras



1 & 3 Agente de Limpeza

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.

2 Líquido Penetrante

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.

4 Revelador

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.

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ Agente de limpeza	11692500	84.025.07	-
▶ Líquido penetrante	11690500	84.025.07	-
▶ Revelador	11691500	84.025.07	-

ao fim de alguns segundos



WEICON TOOLS®

Desde 1967 desenvolvemos, produzimos e comercializamos uma ampla variedade de ferramentas descarnadoras de isolamentos, como descarnadores de cabos, alicates descarnadores de isolamentos, ferramentas desencapadoras e descarnadores de isolamentos multifuncional. As nossas ferramentas são concebidas para descarnar vários tipos de cabos com precisão, rapidez e segurança. Todas possuem o selo de GS da TÜV Nord e foram desenvolvidas com os aspectos de segurança no local de trabalho.

As ferramentas foram especialmente concebidas para responder às necessidades de utilizadores profissionais, são usadas em fabricos artesanais, na indústria e além disso são apropriadas para o uso particular.



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.

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. Na sequência disso, são necessários trabalhos de reparação e manutenção complexos e com custos significativos.



Anti-Seize

- ▶ Proteção prolongada contra corrosão, gripagem e desgaste
- ▶ Resistente a temperaturas elevadas até +1.200°C (+2.192°F)

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml Spray	27000400	53.402.18	45 08 46
▶ 400 g Cartucho	26000040	53.402.73	45 08 72
▶ 1,0 kg Lata	26000100	53.402.79	45 08 74



Pasta de Cobre

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

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 ml Spray	27200400	-	-
▶ 200 ml Tubo de ressaço	26200200	-	-
▶ 1,0 kg Lata	26200100	84.025.15	45 08 91



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

- ▶ Resistência extrema à água
- ▶ Lubrificante especial
- ▶ Resistência à temperatura de -25°C até +80 °C

	WEICON	ISSA	IMPA
▶ 400 g Cartucho	26450040	53.052.10	45 04 37
▶ 1,0 kg Lata	26450100	53.052.11	45 04 38



Produtos WEICON utilizados na Marinha e Indústria Naval

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



**O nosso
bestseller**

Alicates descarnadores de isolamento No. 5



Economiza espaço por bloquear o Alicate descarnador de isolamento

- ▶ Alicate descarnador de isolamento automático
- ▶ Trabalho preciso com comprimento ajustável (5 - 12 mm)
- ▶ Integrado e bem acessível alicate de corte até 2 mm Ø

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT

TESTSIEGER

Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test

www.selbst.de

↔ mm	g	mm ²	Ø mm	Art.-No.	ISSA	IMPA
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	---	51000005	84.025.19	61 17 62

Duo-Crimp No. 300

Decapar e engastar com uma única ferramenta

- ▶ Descarnar isolamentos de 0,5 mm² até 6,0 mm²
- ▶ Duas áreas de prensagem para engastar (0,5 - 2,5 mm² e 4,0 - 6,0 mm²) de acordo com a norma DIN 46228-2
- ▶ Cortador lateral integrado e de fácil acesso até 6 mm²



↔ mm	g	mm ²	Ø mm	Art.-No.	ISSA	IMPA
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300	84.025.20	61 17 55

Descarnador de Cabos 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 mm²



↔ mm	g	mm ²	Ø mm	Art.-No.	ISSA	IMPA
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328	84.025.18	61 17 31



Multi-Stripper No. 400

Multifuncional com 4 funções

- ▶ Corte redondo - corte longitudinal - decapagem - corte
- ▶ Decapagem nivelada, mesmo em áreas de difícil acesso
- ▶ Armazenamento seguro e com economia de espaço por clipe de fecho



↔ mm	g	mm ²	Ø mm	Art.-No.	ISSA	IMPA
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400	84.025.21	61 17 61



selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
Kategorie: Entmantler -
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT

EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de

Kits de Reparação em alto mar

Para reparações de emergência e trabalhos de manutenção a bordo de barcos criámos 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 Repair Kit 1 cobre todas as situações de emergência e manutenção comuns. O Kit 3 adequa-se para as mais variadas aplicações a bordo. Os Kits de Reparação adequam-se para todos os barcos, nos quais é necessário realizar regularmente trabalhos de reparação e de



Como serviço adicional para os nossos clientes, a WEICON oferece todas as declarações dos produtos perigosos necessários para os Kits de Reparação em alto mar.



+ inclui documentos de transporte (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
10851002 81 29 08 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantidade						
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						•
Massa Reparadora Água	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Massa Reparadora Aço	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3						•
Kit para Reparação de Tubos 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	2						•
AN 302-43	▶ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•			
AN 302-60	▶ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
VA 8312	▶ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1					•	
VM 120	▶ 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	▶ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal	▶ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Spray de Limpeza S	▶ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T®	▶ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Rust Shock	▶ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Spray de Ignição	▶ 400 ml	11660400	---	---	1						
Spray de Contacto	▶ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Kit de Processamento	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1						
Fita de reparação 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1						
Fita de reparação 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	1						

Kits para reparações de emergência

Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10851001 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantidade			
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Massa Reparadora de Água	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Massa Reparadora de Aço	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit para Reparação de Tubos 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1			
Kit de Processamento	► ---	10851010	81 29 88	---	1			
Fita de reparação 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1			
Fita de reparação 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1			

Kit de Processamento

► WEICON ► IMPA
10851010 81 29 88



Inclui: fita de fibra de vidro, espátula de processamento, lata de processamento, luvas, tela de arame, fita à base de butilo, pincel e x-acto

Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10851003 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Quantidade								
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•							•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1								•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1								•
WEICON Cerâmico BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1			•					•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•							•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2								•
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1								•
Massa Reparadora Água	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4								•
Massa Reparadora Aço	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4			•					•
Kit para Reparação de Tubos 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3								
Uretano 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1								•
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•					
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1								
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	•	•
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•						
Fio vedante de rosca DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•	•	•
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1								
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1			•					
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1								
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1								
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1								
Spray de Limpeza S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2								
Spray Removedor de Vedantes e Adesivos	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1								
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1								
Rust-Shock	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1								
Spray Agente Desmoldante	► 400 ml	11450400	---	---	1								
Spray de Ignição	► 400 ml	11660400	---	---	1								
Spray de Contacto	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1								
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1								
Kit de Processamento	► ---	10851010	81 29 88	---	1								
Fita de reparação 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1								
Fita de reparação 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1								

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 Budui 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



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Produtos WEICON utilizados na

Marinha e Indústria Naval

Art.-No. 10900809

Distribuído por:

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 de processamento e porque não temos conhecimento 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 nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.