



PRODUTOS NOVOS

2024

**Anti-Seize
Cerâmica
sem metal**



www.weicon.com

V 1.24



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



FORTE APOIO COMERCIAL



A qualquer momento!



Ajuda com questões relacionadas com a alfândega e a expedição

Quer seja a nível nacional ou internacional - ajudamos sempre em **100%** dos casos.

Baixa taxa de reclamações

A nossa taxa é inferior a **0.1%**.

Certificados

Mais de **120** relatórios de ensaio e certificados

Diversidade de línguas

22 línguas em Münster. 30 línguas em todo o mundo.

Parceiros comerciais

Mais de **1200** parceiros comerciais em todo o mundo

Elevada disponibilidade de produtos

Orgulhamo-nos de uma disponibilidade de produtos de **99%**.

Filiais

9 filiais Alemanha (sede)
 · Dubai · África do Sul
 · Canadá · Singapura
 · Turquia · República Checa
 · Espanha · Roménia
 · Itália

Gestores de Vendas de Área

28 funcionários nacionais. 45 funcionários internacionais.



UM SERVIÇO RÁPIDO E INDIVIDUAL



A sua pessoa de contato pessoal



Serviço de laboratório

Mais de **500** testes são efetuados na nossa empresa todos os anos



IFAM Especialistas formados

Mais de **135** especialistas formados em tecnologia de adesivos estão à sua disposição



Visitas a clientes dos parceiros comerciais



Formações individuais sobre produtos

Nas suas instalações, conosco em Münster ou online.

Mais de **150** adesivos na nossa gama de produtos. Ajudamo-lo a encontrar a solução certa.



Testes de adesão e seleção de adesivos



Fichas técnicas



Serviço de etiquetagem



Serviço de dados de produtos



Serviço por WhatsApp



A sustentabilidade é também uma questão importante para nós Para saber mais



Teremos todo o gosto em aconselhá-lo!



WhatsApp Serviço



Necessita de ajuda?



Faça o scan agora!

WEICON PRODUCTION

A nossa unidade de produção WEICON está situada em Schwalmtal, no Baixo Reno. A investigação e o desenvolvimento estão no centro das atenções para podermos oferecer aos nossos clientes produtos personalizados. Para tal, colaboramos há anos com várias universidades e institutos de investigação e estamos constantemente a expandir a nossa gama de produtos.



Personalizado

Personalização dos produtos de acordo com as necessidades individuais.



Produzido por nós

Mais de **250** fórmulas para uma vasta gama de produtos químicos



Investigação & desenvolvimento

Colaboração com universidades e instituições de investigação.



Personalizado



Produtos especiais para a indústria

Em Schwalmtal, produzimos produtos químicos especializados, tais como sistemas de resina epóxi de dois componentes para revestimento, proteção contra o desgaste e trabalhos de reparação. Desenvolvemos compostos de revestimentos e sistemas adesivos, tais como adesivos resistentes ao impacto e adesivos com aprovações para utilização no sector alimentar. No total, temos mais de 250 formulações que foram desenvolvidas para uma grande variedade de produtos químicos.

Os nossos produtos especiais da Produção WEICON são utilizados em muitas áreas da indústria, como a engenharia mecânica, a tecnologia de águas residuais, a indústria química, o sector marítimo, a indústria do papel ou em centrais eléctricas.

„Graças à nossa unidade de produção WEICON em Schwalmtal, conseguimos alargar significativamente a nossa gama de sistemas adesivos especiais. Isto permite-nos responder ainda mais individualmente aos desejos e requisitos dos nossos clientes e oferecer-lhes adesivos que satisfazem exatamente as suas necessidades“, diz Ralph Weidling.

„A opção de personalizar o adesivo para a aplicação específica dos nossos clientes é muito procurada e é o complemento ideal para a nossa vasta gama de serviços“, acrescenta Ann-Katrin Weidling.

SISTEMAS DE RESINA EPÓXI

PLÁSTICOS METÁLICOS

WL

- ▶ revestimento de superfícies
- ▶ com carga cerâmica
- ▶ pulverizável
- ▶ tempo de aplicação mais longo

O sistema de resina epóxi WEICON WL é utilizado para o revestimento de superfícies sujeitas a tensões. É líquido, pulverizável, escovável (pode ser aplicado com um pincel), tem uma elevada força adesiva, especialmente em aço inoxidável, é preenchido com cerâmica e resistente a produtos químicos.

Devido ao seu longo tempo de aplicação, o WEICON WL pode ser utilizado em aplicações com temperaturas ambiente mais elevadas ou em superfícies maiores. O WEICON WL é adequado para a construção de um sistema em combinação com outros tipos de plásticos metálicos.

Por exemplo, a resina epóxi de 2 componentes pode ser utilizada como primário no revestimento de carcaças de bombas feitas de aço inoxidável que estão sujeitas a cargas pesadas. O revestimento de superfície pode ser utilizado na construção de máquinas e instalações, na engenharia de aparelhos e em muitos outros setores da indústria.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
 10067876 10067882 10067887

Dados Técnicos WEICON WL

Características

Base	epóxi
Enchimento	cerâmico
Textura	líquido
Cor	branco

Processamento

Temperatura de processamento	+15 °C até +40 °C
Temperatura do componente	> 3 °C acima do ponto de condensação
Humidade relativa do ar	max. 85 %
Proporção de mistura por peso	100:22
Proporção de mistura por volume	100:46
Viscosidade de mistura a +25 °C	aprox. 7.000 mPa·s
Densidade da mistura	1,7 g/cm ³
Consumo espessura da camada de 1,0 mm	1,7 kg/m ²
Espessura máxima por camada	20 mm

Endurecimento

Tempo de aplicação a 20 °C, lote de 500 g	aprox. 70 min.
Camada adicional após (35 % força)	8 h
Resistência mecânica após (80 % força)	18 h
Dureza final após (100 % força)	36 h
Retração	0,04 %

Propriedades mecânicas após endurecimento

Determinada após a cura em 24 h RT + 24 h 60 °C	
Resistência à tração	35 MPa
Alongamento até rutura (tração)	2,2 %
Módulo E (tração)	2400-2700 MPa
Resistência à compressão	67 MPa
Força de flexão	39 MPa
Dureza (Shore D)	80±3
Força Adesiva Massa Reparadora	15 MPa
Teste de abrasão Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rotations)	0,9 g/ 0,43 cm ³

Resistência à tração média a uma espessura de 1,5 mm DIN EN 1465

Aço 1.0338 jato de areia	14 MPa
Aço inoxidável V2A com jacto de areia	20 MPa
Alumínio com jacto de areia	9 MPa
Aço Galvanizado	4 MPa

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-35 °C até +120 °C
Tg após a cura em temperatura de sala (DSC)	aprox. 45 °C
Tg após tempera a (120 °C) (DSC)	aprox. 45 °C
Resistência à deflexão de calor DIN EN ISO 75-2	44 °C
Condutividade térmica DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Capacidade térmica DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Parâmetros eléctricos

Resistência de contato DIN EN 62631-3-1	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m
Magnético	não

Pincel 60 curto,
Plástico Metálico

10068373



SISTEMAS DE RESINA EPÓXI

PLÁSTICOS METÁLICOS

ANTI-STATIC

O WEICON Anti-Static é um sistema de resina epóxi de 2 componentes, líquido e antiestático, com alto teor de carga de cerâmica. É usado para proteger as superfícies contra o desgaste e a corrosão. Ao combinar partículas de alta resistência com uma matriz de polímero viscoplástico, o sistema oferece um alto nível de proteção contra o desgaste. Possui boa resistência química e alta resistência à abrasão. O revestimento adere muito bem mesmo sob vibração e alongamento numa ampla variedade de superfícies não escorrendo. Este sistema de proteção contra o desgaste é isento de alcatrão e solventes e cura quase sem retração.

WEICON Anti-Static é adequado em combinação com um dos outros tipos de plásticos metálicos WEICON para um sistema de construção como acabamento de superfície antiestático.

▶ 0,2 kg 10062957 ▶ 0,5 kg 10062958 ▶ 2 kg 10062959

- ▶ resistente contra desgaste
- ▶ elevada proteção contra químicos
- ▶ antiestático

ANTI-STICK

O WEICON Anti-Stick é um sistema líquido de resina epóxi de 2 componentes de cor cinza composto por carga mineral para a proteção de superfícies fortemente solicitadas contra produtos químicos agressivos, corrosão e desgaste mecânico. Foi especialmente desenvolvido para o processamento com sistema de baixa pressão. Anti-Stick contém aditivos especiais que criam um efeito anti-aderente. Este sistema de proteção contra o desgaste possui boa resistência química e térmica. É livre de solventes e cura quase sem retração. O Anti-Stick é aplicado diretamente nas peças por jateamento de areia após uma preparação cuidadosa da superfície. O revestimento adere muito bem em várias superfícies e é adequado para uma ampla variedade de peças, como tubos, bombas e sistemas de exaustão. Em qualquer caso, em condições práticas e de segurança, são recomendados testes preliminares, especialmente se as peças forem expostas adicionalmente a temperaturas elevadas ou tensões mecânicas.

O WEICON Anti-Stick é adequado, por si só ou em combinação com um dos outros tipos de plásticos metálicos WEICON, para um sistema de construção como revestimento antiaderente.

▶ 0,2 kg 10062938 ▶ 0,5 kg 10062940 ▶ 2 kg 10062941

- ▶ proteção contra o desgaste
- ▶ pulverizável
- ▶ efeito antiaderente



FOOD GRADE

O WEICON Food Grade é um sistema de resina epóxi fluível de 2 componentes com alto teor de carga mineral. O sistema de revestimento foi aprovado pelo Instituto de Higiene do Distrito de Ruhr (KTW) para contato com alimentos aquosos e gordurosos até +70 °C. É utilizado tanto para proteger superfícies contra desgaste e corrosão quanto como adesivo. O revestimento é fácil de aplicar e adere a uma ampla variedade de superfícies, mesmo sob fricção mecânica. A proteção contra o desgaste tem uma resistência química muito boa e é adequada para revestir uma ampla variedade de peças, como bombas, sistemas de transporte, parafusos de elevação, tremonhas, tanques e tubos. O WEICON Food Grade é adequado por si só ou em combinação com um dos outros tipos de plásticos metálicos WEICON para um sistema de construção.

▶ 0,2 kg 10062864 ▶ 0,5 kg 10062869 ▶ 2 kg 10062875



▶ proteção contra o desgaste a corrosão
▶ aprovação para produtos alimentares

FIRE SAFE

O WEICON Fire Safe é um adesivo de 2 componentes com carga mineral de cor branca, ignífugo e de aplicação com espátula. É adequado para aplicações de proteção contra incêndio e é utilizado para fixar peças de cerâmica ou de aço, proteção contra desgaste numa ampla variedade de materiais, como metal, betão, ou similar. Este sistema adesivo apresenta uma resistência adesiva muito elevada, é rígido e flexível após o endurecimento e foi modificado para ser resistente contra os impactos. Mesmo nas condições mais extremas, o adesivo não se torna quebradiço. Apresenta boas propriedades de proteção contra o desgaste na erosão por partículas, tem boa resistência química e é isento de solventes. O WEICON Fire Safe contém aditivos que provocam a autoextinção em poucos segundos. Foi testado de acordo com a DIN EN ISO 340 no DMT em Dortmund tendo passado no teste com sucesso.

▶ 0,2 kg 10062919 ▶ 0,5 kg 10062920 ▶ 1 kg 10062921

▶ ignífugo
▶ elevada adesão
▶ de aplicação com espátula

Dados Técnicos

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Características				
Base	epoxi	epoxi	epoxi	epoxi
Enchimento	mineral	mineral	óxido de alumínio	mineral
Textura	pastoso	fluível	líquido	líquido
Cor	branco	branco	preto	cinzento
Processamento				
Temperatura de processamento	+15 °C até +40 °C	+15 °C até +40 °C	+15 °C até +40 °C	+15 °C até +40 °C
Temperatura do componente	> 3 °C acima do ponto de condensação	>3 °C acima do ponto de condensação	>3 °C acima do ponto de condensação	>3 °C acima do ponto de condensação
Humidade relativa do ar	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Proporção de mistura por peso	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Proporção de mistura por volume	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viscosidade de mistura a +25 °C	60.000 mPa-s	35.000-40.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s	15.000-20.000 mPa-s
Densidade da mistura	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Consumo espessura da camada de 1,0 mm	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Espessura máxima por camada	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Endurecimento				
Tempo de aplicação a 20 °C, lote de 500 g	30 min.	30 min.	30 min.	aprox. 30 min.
Camada adicional após (35 % força)	5 h	5 h	6 h	5 h
Resistência mecânica após (80 % força)	8 h	8 h	12 h	8 h
Dureza final após (100 % força)	24 h	24 h	36 h	24 h
Retração	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %
Propriedades mecânicas após endurecimento				
Determinada após a cura em 24 h RT + 24 h 60 °C				
Resistência à tração	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Alongamento até rutura (tração)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Módulo E (tração)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Resistência à compressão	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Força de flexão	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Dureza (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Força Adesiva Massa Reparadora	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Teste de abrasão Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rotations)	0,3 g / 0,2 cm ³	1,3 g / 0,8 cm ³	0,4 g / 0,3 cm ³	0,5 g / 0,3 cm ³
Resistência à tração média a uma espessura de 1,5 mm DIN EN 1465				
Aço 1.0338 jato de areia	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Aço inoxidável V2A com jacto de areia	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Alumínio com jacto de areia	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Aço Galvanizado	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa
Parâmetros térmicos				
Resistência à temperatura	-35 °C até +120 °C	-35 °C até +120 °C	-35 °C até +120 °C	-35 °C até +120 °C
Tg após a cura em temperatura de sala (DSC)	aprox. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg após tempera a (120 °C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Resistência à deflexão de calor DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Condutividade térmica DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m-K	0,632 W/m-K	0,573 W/m-K	0,684 W/m-K
Capacidade térmica DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g-K)	1,185 J/(g-K)	1,378 J/(g-K)	0,1255 J/(g-K)
Parâmetros eléctricos				
Resistência de contato DIN EN 62631-3-1	8,85 · 10 ¹⁰ Ω-m	2,94 · 10 ¹⁴ Ω-m	2,32 · 10 ¹⁷ Ω-m	7,17 · 10 ¹⁴ Ω-m
Magnético	não	não	não	não

APLICAÇÃO
UNIVERSAL

FLEX 310 M[®] HÍBRIDO

Adesivo e vedante de aplicação universal, forte e flexível

Adesivo e vedante de 1 componente à base de SMP, de aplicação universal, permanentemente elástico, de cura rápida e forte. Reticulação neutra, absolutamente resistente às condições climáticas, inodoro e com emissões muito baixas: isento de silicone, isocianato e solventes.

O WEICON Flex 310 M[®] Híbrido adere muito bem mesmo em superfícies revestidas a pó, galvanizadas, anodizadas, cromadas e galvanizadas a quente. Ampla gama de aderência: metal, plásticos, pedra natural, betão, alvenaria, gesso, pavimentos de madeira, vidro e muito mais.

O adesivo e vedante pode ser utilizado em áreas industriais, tais como na construção de tanques e aparelhos, na construção de carroçarias, contentores e veículos, na construção de condutas e acessórios, nas indústrias energética e eléctrica, na tecnologia de isolamento e na tecnologia de plásticos. Para além disso, o Flex 310 M[®] Híbrido tem uma elevada resistência ao bolor e é compatível com pedra natural. Isto significa que o adesivo e vedante pode ser utilizado em muitas áreas, tais como no sector sanitário ou na indústria da construção.



310 ml
10067875
cinzento

Dados Técnicos Flex 310 M Híbrido

Base	polímero-MS de 1 componente
Cor	cinzento
Tipo de cura	cura pela humidade
Textura	pastosa
Estabilidade/fluxo	≤ 3 mm
Densidade (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condição de endurecimento	de +5 °C a +40 °C e 30% a 95% de humidade relativa do ar
Temperatura de processamento	+5 °C até +40 °C
Velocidade de endurecimento nas primeiras 24 h	2 - 3 mm
Tempo de formação de película	10 min.
Enchimento de fenda máximo	5 mm
Largura máxima da fenda	40 mm
Resistência à tração ISO 37	1,3 N/mm ²
Alongamento até rutura (tração) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Capacidade de movimentação máximo	20 %
Dureza (Shore A) DIN 53505	32
Resistência à temperatura	-40 °C até +90 °C
Classe do material de construção EN 13501-1	E
Validade	12 meses

FLEX 310 M® HT 220+

Adesivo e vedante de 1 componente à base de SMP, de cura rápida, elástico e resistente a altas temperaturas. Viscoplastico, aumento de resistência muito rápido, boa aderência inicial, cura por humidade, reticulação neutra. Quando curado, o Flex 310 M HT 220+ pode ser sujeito a uma tensão durante aprox. 30 minutos a temperaturas até +220 °C e permanentemente até +90 °C. Adere a uma grande variedade de superfícies. Isento de solventes, halogéneos, silicone e isocianato. Elevada resistência às intempéries e ao envelhecimento. Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e álcalis.

A resistência a temperaturas elevadas permite aderir e vedar componentes que serão posteriormente revestidos termicamente (revestidos a pó).

O WEICON Flex 310 M HT 220+ pode ser utilizado na construção metálica, na engenharia de tanques e aparelhos, em sistemas de ventilação e ar condicionado, na construção de carroçarias, contentores, vagões e veículos.



Dados Técnicos Flex 310 M HT 220+

Base	polímero-MS de 1 componente
Cor	cinzento
Tipo de cura	cura pela humidade
Textura	pastosa
Estabilidade/fluxo	<1 mm
Densidade (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Condição de endurecimento	de +5 °C a +40 °C e 30% a 95% de humidade relativa do ar
Temperatura de processamento	+5 °C até +40 °C
Velocidade de endurecimento nas primeiras 24 h	2-3 mm
Tempo de formação de película	10 min.
Resistência à tração DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Alongamento até rutura (tração) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Resistência média ao corte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Dureza (Shore A) DIN ISO 7619	57
Resistência à temperatura	40 °C a +90 °C (120 min. a +200 °C / 30 min. a +220 °C)
Validade	12 meses

▶ 290 ml

10067865
cinzento

- ▶ resistente a altas temperaturas até +220 °C
- ▶ para revestimentos a pó



Adesão e vedação de uma estrutura em chapa de aço

SPRAY PROTETOR DE CORROSÃO MAGENTA



Proteção contra corrosão para o armazenamento interno de metais

O WEICON Spray Protetor de Corrosão é uma película de proteção, testada pelo TÜV, que conserva ferramentas e peças de precisão em metal de forma duradoura através de uma camada seca, tipo resina.

O Spray Protetor de Corrosão pode ser utilizado como proteção eficaz contra corrosão em peças metálicas, polidas, não pintadas, em mancais internos de peças de trabalho, como proteção contra corrosão em caso de expedições via ultramar e para a conservação de ferramentas e de peças de precisão.

Dados Técnicos Spray Protetor de Corrosão magenta

Odor	solvente
Propriedades específicas	à base de cera
Livre de silicone	sim
Consumo por 1,5 de aplicação transversal	~ 2 m ²
Resistência à temperatura	-20 °C até +80 °C
Validade	24 meses



▶ 400 ml

10053034
magenta

WEICON
SPRAY PROTETOR
DE CORROSÃO

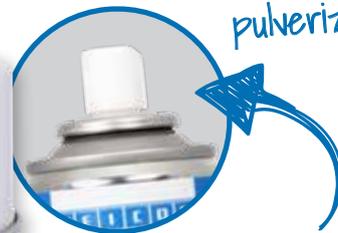
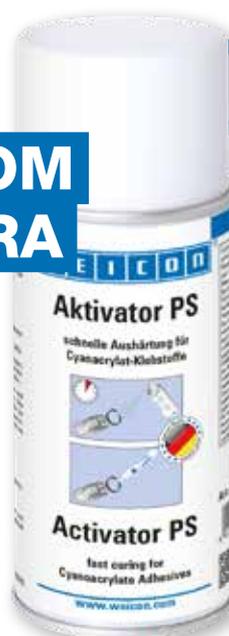
A MARCANTE COR MAGENTA DA PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO FACILITA A INSPEÇÃO VISUAL DA PELÍCULA DE PROTEÇÃO.

CA-SPRAY ATIVADOR COM CABEÇA PULVERIZADORA

Acelerador de endurecimento à base de heptano para Adesivos de Cianoacrilato WEICON com cabeça pulverizadora

O CA-Spray Ativador com Cabeça Pulverizadora acelera o endurecimento dos Adesivos de Cianoacrilato de Contato WEICON. Pode ser aplicado tanto antes como depois do processo de colagem. O ativador permite uma fixação rápida; no entanto, também pode ser utilizado para permitir o endurecimento dos adesivos em excesso. Quando aplicado em superfícies absorventes e porosas, como madeira, espuma, etc., e em todas as superfícies quimicamente tratadas, como metal eletrolgalvanizado, etc., a eficácia do ativador dura cerca de um minuto. Em superfícies não absorventes, a eficácia do ativador dura até cerca de 12 horas.

A cabeça pulverizadora garante que as superfícies a colar são molhadas de forma uniforme e precisa com o ativador. Recomenda-se a utilização com os Adesivos de Cianoacrilato WEICON altamente viscosos, para grandes espessuras da camada, superfícies absorventes e porosas, materiais passivos (superfícies alcalinas, por exemplo, peças metálicas galvanizadas) e em condições ambientais desfavoráveis (baixas temperaturas, humidade demasiado baixa < 30 %).



cabeça pulverizadora

▶ Não há desperdício de material graças à dosagem exata



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

Dados Técnicos CA-Spray Ativador com Cabeça Pulverizadora

Characteristics

Base
Livre de silicone

etilo
sim

Processamento

Temperatura de processamento

+10 °C até +30 °C

Aprovações / Directrizes

MIL-Spec equivalente

MIL-A-46050C Type IA ou IIA

- ▶ sem metal
- ▶ proteção duradoura contra a corrosão, a gripagem e o desgaste

ANTI-SEIZE CERÂMICA

A Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica é uma pasta de montagem sintética de alto desempenho, para uso universal, isenta de metal e silicone. A Anti-Seize Cerâmica é neutra para os materiais, resistente a altas temperaturas e tem um efeito de desmontagem excepcionalmente bom. A pasta não contém metais livres e é compatível com aço inoxidável e outras ligas de níquel. É especialmente adequada quando as pastas que contêm metais podem causar reações electrolíticas, quando os produtos que contêm níquel devem ou não ser utilizados por razões de saúde e quando os produtos que contêm metais escuros devem ou não ser utilizados por razões visuais.

A Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica WEICON proporciona uma excelente desmontagem, proteção e lubrificação, mesmo a altas temperaturas e alta pressão. A pasta oferece uma proteção muito boa contra a corrosão, o desgaste e condições climáticas extremas. A pasta de montagem pode ser utilizada em parafusos, parafusos, cavilhas, ligações de tubos, porcas, vedantes mecânicos, etc. As áreas de aplicação típicas são as fábricas de produtos químicos, refinarias de petróleo, centrais eléctricas, fábricas de papel, siderurgias e fundições, bem como a indústria naval.

▶ 120 g ▶ 450 g ▶ 1 kg
10067867 10067869 10000208



Dados Técnicos Anti-Seize Ceramic Paste

Base	Polialfaolefina
Cor	branco
Propriedades específicas	isento de hidróxido de cálcio
Densidade	1,2 g/ml
Livre de silicone	sim
Carga de propriedades do ensaio de soldadura de quatro esferas DIN 51350	7.000 N
Ensaio de soldadura de quatro esferas carga de soldadura DIN 51350	7.500 N
Valor de calote do ensaio de soldadura de quatro esferas DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetração do cone DIN ISO 2137	aprox. 247
Resistência à água DIN 51807	1 - 90
Teste de névoa salina DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Resistência eléctrica ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Teor de enxofre DIN 51400	6 %
Resistência à temperatura	-40 °C até 1.400 °C

Coefficiente de fricção

Coefficiente de fricção aço em bruto (M10 10.9)	
Coefficiente de atrito total	0,15
Coefficientes de atrito das roscas	0,17
Coefficiente de atrito da cabeça	0,14
Friction value V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente de atrito total	0,17
Coefficientes de atrito das roscas	0,16
Coefficiente de atrito da cabeça	0,18
Friction value steel electro-galvanized (M10 10.9)	
Coefficiente de atrito total	0,10
Coefficientes de atrito das roscas	0,11
Coefficiente de atrito da cabeça	0,09

Os nossos produtos TAMBÉM DISPONÍVEL EM PRETO!



WEICON Kit para Reparação de Tubos

5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10067737 preto	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10067741 preto	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10067743 preto
--	--	--



Fitas de Reparação

▶ 5 cm x 1,5 m 10067707 preto	▶ 5 cm x 3,5 m 10067709 preto	▶ 10 cm x 3,5 m 10067711 preto
-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------



Speed-Flex®

▶ 310 ml 10019652 preto

Pincel 35 curto, Plástico Metálico

Cerdas naturais de 24 mm, para materiais fluidos

Especialmente adequado para o processamento dos sistemas de resina epóxi WEICON. O material pode ser trabalhado, muito facilmente em várias superfícies, com um pincel. O pincel está disponível em larguras de 35 mm e 60 mm.



10059417



10068373

Pincel 35 longo, Adesivo

Cerdas naturais 46 mm, para materiais viscosos

Especialmente adequado para a aplicação de produtos líquidos e fluidos WEICON. O material pode ser aplicado uniformemente e numa grande área com um pincel.



10065455

DESCARNADORES DE CABOS PLANOS E REDONDOS

Funcionalidade adicional

- ▶ funcionalidade para criar um ilhó

Zonas de aderência

- ▶ zonas de aderência para uma pega antideslizante e ergonómica

Elevado desempenho

- ▶ para todos os cabos planos comuns
- ▶ até uma largura de 18 mm

Universal

- ▶ para todos os cabos redondos comuns até um diâmetro de 13 mm
- ▶ para cortes circulares e cortes longitudinais

Economia de espaço

- ▶ trabalho preciso mesmo em espaços muito estreitos, como em caixas de derivação ou condutas de cabos

Precisão e eficiência

- ▶ profundidade da lâmina confortavelmente ajustável de 0-3 mm graças ao parafuso de regulação bloqueável (em passos de 0,1 mm)

Função de decapagem

- ▶ função de decapagem integrada na caixa (de 0,5 a 6 mm²)

até 18 mm
Cabos planos
Cabos redondos
6-13 Ømm



Nota: Trabalhar com as ferramentas de descarte WEICON só é permitido em cabos e condutores de potência zero, sem corrente.

mm	g	mm ²	Cabos planos	Cabos redondos	Art.-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

TENAZA PELACABLES

NO. 5 SOLAR PRO



Cortador lateral

- ▶ Cortador lateral forte e integrado até 3 mm Cu/AL

Segurança

- ▶ Mecanismo de bloqueio para armazenamento seguro
- ▶ Economia de espaço graças ao encravamento

Alto desempenho

- ▶ Lâminas modulares e substituíveis
- ▶ Gama de decapagem de 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ Lâminas galvanizadas e endurecidas
- ▶ Para cabos fotovoltaicos comuns, tais como H1Z2Z2-K (1,5 - 10 mm²)

Precisão e eficiência

- ▶ Descarnador de fios totalmente automático e auto-ajustável
- ▶ Trabalho preciso graças ao batente ajustável de comprimento (5-25 mm)
- ▶ Mecanismo de funcionamento suave e resistente ao desgaste

Design e ergonomia

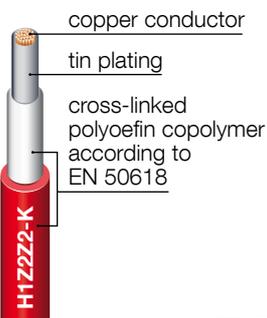
- ▶ Pega de 2 componentes com design „ice crack“
- ▶ Transmissão máxima de força
- ▶ Ergonómico e antiderrapante
- ▶ Óptima sensação táctil

Proteção

- ▶ Ilhó integrado para fixação de uma protecção contra queda

Personalização

- ▶ Personalização opcional da ferramenta com um nome individual ou nome de empresa



mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

Nota: Trabalhar com as ferramentas de descarne WEICON só é permitido em cabos e condutores de potência zero, sem corrente.

STRIPPER

MINI-SOLAR

3 VERSÕES POTENTES

Três modelos

- ▶ Três modelos diferentes para três áreas de trabalho com elevado desempenho
- ▶ Para cabos fotovoltaicos comuns, tais como H1Z2Z2-K (1,5 - 10 mm²)

Ergonomia

- ▶ Ergonomia graças às zonas de aderência
- ▶ Para uma óptima sensação táctil e trabalho antiderrapante

Precisão

- ▶ Trabalho preciso graças ao batente ajustável de comprimento (6 até 28 mm)

Cortador lateral

- ▶ Cortador lateral forte e integrado até 10 mm²

Segurança

- ▶ Mecanismo de bloqueio para armazenamento seguro
- ▶ Poupança de espaço graças ao bloqueio do dispositivo de extração



Nome do artigo	↔ mm	g	mm ²	Art.-No.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar 1,5/2,5 mm²



Mini-Solar 4/6 mm²



Mini-Solar 10/16 mm²



↖ Videos

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
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Production GmbH

Vogelsrath Weg 25 · DE-41366 Schwalmthal
Germany
phone +49 (0) 2163 4998 079
production@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
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
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 Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



até 18 mm
Cabos planos
Cabos redondos
6-13 Ømm



SOLAR

FERRAMENTAS ESPECIAIS



Distribuído por:

**Novos produtos
2024**

Art.-No. 10100321