



NOVEDADES

2024

**Anti-Seize
Pasta Cerámica
exento de metales**



www.weicon.es

V 1.24



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



EQUIPO DE VENTAS ACTIVO



¡A cualquier hora!



?
Ofrecemos ayuda con preguntas sobre aduanas y envíos.

Ya sea nacional o internacional, ayudamos siempre en el **100%** de los casos.

👍
Bajo índice de reclamaciones

Nuestro índice de reclamaciones está por debajo del **0,1%**.

📄
Diferentes certificados

120+ Más de informes de auditores y certificados.

💬
Diversidad en idiomas

22 idiomas en Múnster. 30 idiomas en todo el mundo.

👤👤
Socios comerciales

1200+ socios comerciales a nivel mundial.

✓
Alta disponibilidad de productos

Estamos orgullosos de tener una disponibilidad de productos de **99%**.

📍
Filiales

9 filiales
Alemania (central)
• Dubai • Sudáfrica
• Canadá • Singapur
• Turquía • Italia
• España • República Checa
• Rumanía

👥
Equipo de ventas

28 comerciales externos en Alemania. 45 comerciales en todo el mundo.



SERVICIO RÁPIDO Y PERSONALIZADO



Contactos personales



Servicio de laboratorio

500+ Más de pruebas realizadas cada año en nuestro laboratorio.



IFAM Personal especializado

135+ Más de especialistas en tecnología de adhesión están a su disposición.



Visitas conjuntas a los clientes de nuestros suministros



Formaciones individuales

En vuestras instalaciones, en nuestras sedes, u online.

150+ Contamos con una gama de más de adhesivos. ¡Os ayudaremos a encontrar el adecuado!



Pruebas de adhesión



Fichas técnicas



Servicio flexible de etiquetas



Servicio de datos del producto



Servicio WhatsApp



La sostenibilidad también es importante para nosotros. Más información:



Con gusto respondemos a sus preguntas



Servicio WhatsApp



¿Necesitas ayuda?



¡Escanea ahora!

WEICON PRODUCTION

Nuestra planta de producción WEICON se encuentra en la región del Bajo Rin, en Schwalmthal. Allí, nos centramos en la investigación y el desarrollo para ofrecer a nuestros clientes productos personalizados. Para ello, colaboramos desde hace años con diversas universidades e institutos de investigación y ampliamos constantemente nuestra cartera de productos.



Personalizado

Personalización de los productos en función de las **necesidades** de los clientes.



Producción WEICON

Más de **250+** fórmulas para un amplio rango de productos químicos.



Investigación y desarrollo

Colaboración con **universidades** e **institutos de investigación**.



Personalizable



Productos especializados para el sector industrial

Nuestra planta de Schwalmthal fabrica productos químicos especiales, como sistemas de resina epoxi de dos componentes para trabajos de revestimiento, protección contra el desgaste y reparación. Desarrollamos productos de moldeo y sistemas adhesivos, como adhesivos resistentes a impactos y adhesivos con homologación para su uso en el sector alimentario. En total, tenemos más de 250 formulaciones desarrolladas para una amplia variedad de productos químicos.

Nuestros productos especiales de WEICON Production se utilizan en muchos sectores industriales, como la ingeniería mecánica, la tecnología de aguas residuales, la industria química, el sector naval, la industria papelera y las centrales eléctricas.

„Gracias a nuestro centro de producción WEICON en Schwalmthal, hemos podido ampliar considerablemente nuestra gama de sistemas adhesivos especiales. Esto nos permite responder aún mejor a los deseos y requisitos individuales de nuestros clientes y ofrecerles adhesivos que satisfagan con precisión sus necesidades“, afirma Ralph Weidling.

„La posibilidad de adaptar los adhesivos a las aplicaciones específicas de nuestros clientes es un requerimiento importante y constituye el complemento perfecto a nuestra amplia gama de servicios“, añade Ann-Katrin Weidling.

WEICON SISTEMAS DE RESINA EPOXI

PLÁSTICOS METÁLICOS

WL

- ▶ recubrimiento de superficies
- ▶ carga cerámica
- ▶ sprayable
- ▶ mayor tiempo de manipulación

El sistema de resina epoxi WEICON WL se utiliza para recubrir superficies sometidas a tensiones. Es líquido, aplicable con espátula, pincelable (se puede aplicar con brocha), tiene una alta fuerza adhesiva especialmente sobre acero inoxidable, tiene carga cerámica y es resistente a los productos químicos.

Debido a su larga vida útil, WEICON WL puede utilizarse en aplicaciones con temperaturas ambiente más altas o para superficies más grandes.

WEICON WL es muy apropiado para la construcción de sistemas en combinación con otros Plásticos Metálicos. Por ejemplo, WEICON WL puede utilizarse como imprimación para revestir carcasas de bombas de acero inoxidable sometidas a grandes cargas. El revestimiento de superficies puede utilizarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la ingeniería de aparatos y en muchos otros ámbitos de la industria.

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

Brocha corta 60,
plano

10068373



Datos Técnicos WEICON WL

Características

Base	epoxi
Carga	cerámico
Textura	líquido
Color	blanco

Procesamiento

Temperatura de procesamiento	+15 °C hasta +40 °C
Temperatura de componentes	> 3 °C por encima del punto de rocío
Humedad relativa del aire	max. 85 %
Proporción de mezcla en peso	100:22
Proporción de mezcla en volumen	100:46
Viscosidad de la mezcla a +25 °C	aprox. 7.000 mPa·s
Densidad de la mezcla	1,7 g/cm ³
Consumo por grosor de capa 1,0 mm	1,7 kg/m ²
Espesor máx. de capa por etapa	20 mm

Curado

Tiempo de manipulación a 20°C, envase de 500g	aprox. 70 min.
Capa adicional después (35 % de resistencia)	8 h
Mecánicamente resistente después (80 % de la resistencia)	18 h
Fuerza final (100 % de la resistencia)	36 h
Encogimiento	0,04 %

Propiedades mecánicas después del curado

-determinado tras el curado a 24 h RT + 24 h 60 °C	
Resistencia a la tracción	35 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción)	2,2 %
Módulo E (tracción)	2400-2700 MPa
Resistencia a la compresión	67 MPa
Resistencia a la flexión	39 MPa
Dureza (Shore D)	80±3
Resistencia adhesiva	15 MPa
Test de abrasión Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	0,9 g/ 0,43 cm ³
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1,5 mm DIN EN 1465	
Acero 1.0338 arenado	14 MPa
Acero inoxidable V2A arenado	20 MPa
Aluminio arenado	9 MPa
Acero galvanizado en caliente	4 MPa

Propiedades térmicas

Resistencia a la temperatura	-35 °C hasta +120 °C
Tg después del secado a temperatura ambiental (DSC)	aprox. 45 °C
Tg después del templado (a 120°C) (DSC)	aprox. 45 °C
Resistencia al moldeado térmico DIN EN ISO 75-2	44 °C
Conductividad térmica DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Capacidad térmica DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Propiedades eléctricas

Resistencia DIN EN 62631-3-1 magnética	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m no
--	-----------------------------------

WEICON SISTEMAS DE RESINA EPOXI

PLÁSTICOS METÁLICOS

ANTI-STATIC

WEICON Anti-Static es una resina epoxi líquida antiestática. Es bicomponente y cuenta con un alto contenido de carga cerámica fina. Se utiliza para proteger las superficies contra el desgaste y la corrosión. Al combinar partículas de alta resistencia con una matriz de polímero viscoplastico, el sistema ofrece un alto nivel de protección contra el desgaste. Tiene buena resistencia química y alta resistencia a la abrasión. El revestimiento se adhiere muy bien incluso bajo vibración y estiramiento en una amplia variedad de superficies y no se escurre. El sistema de protección contra el desgaste no contiene alquitrán ni disolventes y se endurece prácticamente sin retracción. Weicon Anti-Static es adecuado para el revestimiento de una amplia variedad de piezas, como rodillos, bombas, tolvas, transportadores, tornillos elevadores, separadores, tolvas, hélices, ventiladores e intercambiadores de calor. WEICON Anti-Static es adecuado en combinación otros tipos de Plásticos Metálicos para un recubrimiento antiestático de la superficie.

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

- ▶ sistema resistente contra el desgaste
- ▶ alta resistencia frente a químicos
- ▶ antiestático

ANTI-STICK

WEICON Anti-Stick es un sistema de resina epoxi líquida, gris, bicomponente, con cargas minerales para la protección de superficies sometidas a grandes esfuerzos contra productos químicos agresivos, corrosión y desgaste mecánico. Se ha desarrollado especialmente para procesar con sistemas de baja presión. Anti-Stick contiene aditivos especiales que crean un efecto antideslizante. El sistema de protección contra el desgaste tiene una buena resistencia química y térmica. No contiene disolventes y se cura casi sin encogerse. Anti-Stick se aplica directamente sobre las piezas mediante chorreado de arena tras una cuidadosa preparación de la superficie. El revestimiento se adhiere muy bien a diversos materiales superficiales y es adecuado para una gran variedad de piezas, como tuberías, bombas y sistemas de escape. En cualquier caso, se recomienda realizar pruebas preliminares en condiciones prácticas y de seguridad; especialmente si las piezas se exponen además a altas temperaturas o tensiones mecánicas. WEICON Anti-Stick es adecuado solo o en combinación con otros Plásticos Metálicos para un sistema de recubrimiento antiadherente.

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

- ▶ protección contra el desgaste
- ▶ pulverizable
- ▶ antiadherente



FOOD GRADE

WEICON Food Grade es un sistema de resina epoxi líquido bicomponente con un alto contenido en cargas minerales finas. El material ha sido aprobado por el Instituto de Higiene de la Cuenca del Ruhr. Ruhr (KTW) para el contacto con alimentos acuosos y grasos hasta 70 °C. Se utiliza tanto para proteger las superficies contra el desgaste como para corrosión y como adhesivo. El revestimiento es fácil de aplicar y se adhiere a una gran variedad de superficies, incluso bajo fricción mecánica. La protección contra el desgaste tiene muy buena resistencia química y es adecuada para recubrir una amplia gama de piezas, como bombas, sistemas transportadores, tornillos elevadores, tolvas tanques y tuberías.

WEICON Food Grade es adecuado por sí solo o en combinación con otros Plásticos Metálicos para la construcción de un sistema.

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



- ▶ resistente contra el desgaste
- ▶ protección contra la corrosión
- ▶ certificación alimentaria

FIRE SAFE

WEICON Fire Safe es un adhesivo bicomponente de color blanco e ignífugo. Es adecuado para aplicaciones de protección contra incendios y se utiliza para fijar piezas cerámicas o de acero, protección contra el desgaste en una amplia variedad de materiales como metal hormigón, o similar. Este sistema adhesivo tiene una fuerza adhesiva muy alta, es rígido y flexible tras el endurecimiento y se ha modificado para que sea resistente a los impactos. Incluso en las condiciones más extremas, el adhesivo no se vuelve frágil. Presenta buenas propiedades de protección contra el desgaste en la erosión por partículas, tiene buena resistencia química y no contiene disolventes. WEICON Fire Safe contiene aditivos que provocan la autoextinción en segundos. Se ha sometido a pruebas conforme a la norma DIN EN ISO 340 en el DMT de Dortmund. y superó con éxito la prueba.

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

- ▶ ignífugo
- ▶ alta adhesión
- ▶ fratasable

Datos Técnicos

Características

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Base	epoxi	epoxi	epoxi	epoxi
Carga	mineral	mineral	óxido de aluminio	mineral
Textura	pastoso	líquido	líquido	líquido
Color	blanco	blanco	negro	gris

Procesamiento

Temperatura de procesamiento	+15 °C hasta +40 °C	+15 °C hasta +40 °C	+15 °C hasta +40 °C	+15 °C hasta +40 °C
Temperatura de componentes	> 3 °C por encima del punto de rocío	>3 °C por encima del punto de rocío	>3 °C por encima del punto de rocío	>3 °C por encima del punto de rocío
Humedad relativa del aire	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Proporción de mezcla en peso	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Proporción de mezcla en volumen	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viscosidad de la mezcla 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
Densidad de la mezcla	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Consumo por grosor de capa 1,0 mm	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Espesor máx. de capa por etapa	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Curado

Tiempo de manipulación a 20°C, envase de 500g	30 min.	30 min.	30 min.	aprox. 30 min.
Capa adicional después (35 % de resistencia)	5 h	5 h	6 h	5 h
Mecánicamente resistente después (80 % de la resistencia)	8 h	8 h	12 h	8 h
Fuerza final (100 % de la resistencia)	24 h	24 h	36 h	24 h
Encogimiento	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

Propiedades mecánicas después del curado

-determinado tras el curado a 24 h RT + 24 h 60 °C

Resistencia a la tracción	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Módulo E (tracción)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Resistencia a la compresión	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Resistencia a la flexión	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Dureza (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Resistencia adhesiva	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Test de abrasión Taber DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 rot.)	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

Resistencia media a la tracción con un espesor de 1,5 mm DIN EN 1465

Acero 1.0338 arenado	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Acero inoxidable V2A arenado	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Aluminio arenado	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Acero galvanizado en caliente	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

Propiedades térmicas

Resistencia a la temperatura	-35 °C hasta +120 °C			
Tg después del secado a temperatura ambiental (DSC)	aprox. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg después del templado (a 120°C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Resistencia al moldeado térmico DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Conductividad 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
Capacidad 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)

Propiedades eléctricas

Resistencia DIN EN 62631-3-1	8,85 · 10 ¹⁰ Ω·m	2,94 · 10 ¹⁴ Ω·m	2,32 · 10 ⁷ Ω·m	7,17 · 10 ¹⁴ Ω·m
magnética	no	no	no	no

**DE
APLICACIÓN
UNIVERSAL**



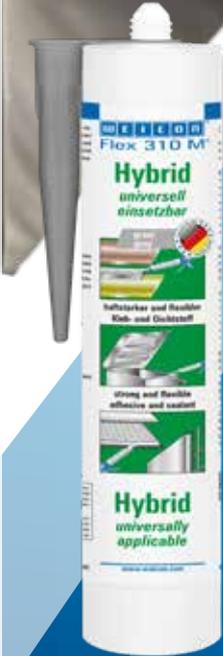
FLEX 310 M[®] HÍBRIDO

adhesivo y sellador de aplicación universal, fuerte y flexible

Adhesivo y sellador monocomponente a base de SMP de aplicación universal, permanentemente elástico, de curado rápido y resistente. Reticulación neutra, resistente a la intemperie, inodoro y de muy baja emisión: libre de silicona, isocianato y disolventes.

WEICON Flex 310 M Híbrido se adhiere muy bien incluso en superficies con pintura en polvo, galvanizadas, anodizadas, cromadas y galvanizadas en caliente. Rango de adhesión: metal, plásticos, piedra natural, hormigón, mampostería, yeso, suelos de madera, cristal y mucho más.

El adhesivo y sellador se puede utilizar en áreas industriales, como en la construcción de tanques y aparatos, en la construcción de carrocerías, contenedores y vehículos, en la construcción de tuberías y accesorios, en la industria energética y eléctrica, en la tecnología de aislamiento y en la tecnología de plásticos. Además, WEICON Flex 310 M Híbrido tiene una alta resistencia al moho y es compatible con la piedra natural. Esto significa que el sellante puede ser utilizado en muchas áreas, como en el sector sanitario o en la industria de la construcción.



310 ml
10067875
gris

Datos Técnicos Flex 310 M Híbrido

Base	Polímero MS monocomponente
Color	gris
Tipo de endurecimiento	endurecimiento con humedad
Viscosidad	pastosa
Resistencia a la fluencia/goteo	≤ 3 mm
Densidad (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condiciones de endurecimiento	+5 °C hasta +40 °C y humedad rel. del aire entre 30% y 95%
Temperatura de procesamiento	+5 °C hasta +40 °C
Velocidad de endurecimiento (en las primeras 24 h)	2 - 3 mm
Formación de primera capa	10 min.
Ranuras máximas	5 mm
Ancho máximo de la ranura	40 mm
Resistencia a la tracción ISO 37	1,3 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Absorción de movimientos máx.	20 %
Dureza (Shore A) DIN 53505	32
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C
Clase de material de construcción EN 13501-1	E
Tiempo de almacenaje	12 Meses

FLEX 310 M® HT 220+

Adhesivo y sellador monocomponente a base de SMP, elástico, resistente a altas temperaturas y de curado rápido. Ideal para juntas con tolerancia. Viscoplastico, de rápida fuerza de resistencia, buena adhesión inicial, curado con humedad, reticulación neutra. Una vez curado, el adhesivo Flex 310 M HT 220+ puede someterse a carga durante aprox. 30 minutos con temperaturas de hasta +220 °C y permanentemente hasta +90 °C. Se adhiere a una gran variedad de superficies. Libre de disolventes, halógenos, silicona e isocianato. Alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento. Buena resistencia al agua, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis.

La alta resistencia a la temperatura hace posible unir y sellar componentes, que serán recubiertos térmicamente (pintura en polvo) posteriormente.

WEICON Flex 310 M HT 220+ puede ser utilizado en la construcción metálica, ingeniería de tanques y aparatos, en sistemas de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de carrocerías, contenedores, vagones y vehículos.



Datos Técnicos Flex 310 M HT 220+

Base	Polímero MS monocomponente
Color	gris
Tipo de endurecimiento	endurecimiento con humedad
Viscosidad	pastosa
Resistencia a la fluencia/goteo	<1 mm
Densidad (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Condiciones de endurecimiento	+5 °C hasta +40 °C y humedad rel. del aire entre 30% y 95%
Temperatura de procesamiento:	+5 °C hasta +40 °C
Velocidad de endurecimiento (en las primeras 24 h)	2-3 mm
Formación de primera capa	10 min.
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Dureza (Shore A) DIN ISO 7619	57
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Tiempo de almacenaje	12 Meses

▶ 290 ml
10067865
gris

▶ resistente a altas temperaturas de hasta +220 °C

▶ ideal para el revestimiento de polvo



Pegado y sellado de una estructura de chapa de acero

SPRAY PROTECTOR DE LA CORROSIÓN ROJO



Protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales

El Spray Protector de la Corrosión WEICON forma una película cerosa protectora seca comprobada por la TÜV (asociación alemana de control técnico) usada para una conservación duradera de herramientas y piezas de precisión metálicas.

El Protector de la Corrosión WEICON puede aplicarse como protección eficaz anticorrosiva de piezas de trabajo metálicas desnudas, no pintadas, durante su almacenamiento en interiores y como protección anticorrosiva durante el transporte marítimo y para la conservación de herramientas y piezas de precisión.

Datos Técnicos Spray Protector de la Corrosión magenta

Olor	Diluyente
Características	A base de cera
Exento de silicona	si
Consumo por 1,5 pasadas en cruz*	~ 2 m ²
Resistencia a la temperatura	-20 °C hasta +80 °C
Tiempo de almacenaje	24 Meses



► 400 ml
10053034
rojo



WEICON
SPRAY PROTECTOR
DE LA CORROSIÓN

EL LLAMATIVO COLOR ROJO DEL SPRAY PROTECTOR DE CORROSIÓN FACILITA LA INSPECCIÓN VISUAL DE LA PELÍCULA PROTECTORA.

SPRAY ACTIVADOR CA PP



pulverizador de presión

Acilador de curado a base de heptano para WEICON Adhesivos de Cianoacrilato con pulverizador de presión

El Spray Activador CA PP acelera el curado de los Adhesivos de Cianoacrilato WEICON. Se puede aplicar tanto antes como después del proceso de adhesión. El activador permite una rápida fijación; aunque también se puede utilizar para permitir el curado del adhesivo sobrante. Cuando se aplica a superficies absorbentes y porosas, como madera, espuma, etc., y a todas las superficies tratadas químicamente, como metal electrogalvanizado, etc., la eficacia del activador dura aproximadamente un minuto. En superficies no absorbentes, la eficacia del activador dura hasta doce horas aproximadamente.

El pulverizador de presión garantiza que las superficies a pegar se humedezcan de forma uniforme y precisa con el activador. Se recomienda su uso con adhesivos de cianoacrilato WEICON de alta viscosidad, grandes espesores de capa, superficies absorbentes y porosas, materiales pasivos (superficies alcalinas, p.e. piezas metálicas galvanizadas) y condiciones ambientales desfavorables (bajas temperaturas, humedad demasiado baja < 30 %).



► Gracias a su dosificación precisa, no se malgasta material



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

► 150 ml
10067893

Datos Técnicos Spray Activador CA PP

Characteristics	
Base	Etilo
Exento de silicona	si
Procesamiento	
Temperatura de trabajo	+10 °C hasta +30 °C
Autorizaciones / Directrices	
MIL-Spec corresponde a	MIL-A-46050C Type IA o IIA

- ▶ exento de metales
- ▶ protección duradera contra la corrosión, el agarrotamiento y el desgaste

ANTI-SEIZE PASTA CERÁMICA

WEICON Anti Seize Pasta Cerámica es una pasta de montaje sintética de alto rendimiento libre de metal y silicona para uso universal. La pasta cerámica es resistente a altas temperaturas, tiene un efecto desmoldeante excepcionalmente bueno y es neutra a los materiales. La pasta no contiene metales libres y es compatible con acero inoxidable y otras aleaciones de níquel. WEICON Anti Seize Pasta Cerámica es especialmente adecuada cuando las pastas que contienen metales pueden causar reacciones electroquímicas, cuando los productos que contienen níquel deben o no deben ser utilizados por razones de salud y cuando los productos que contienen metales oscuros deben o no deben ser utilizados por razones visuales.

Proporciona un excelente desbloqueo, protección y lubricación incluso a altas temperaturas y alta presión. La pasta ofrece muy buena protección contra la corrosión, el desgaste y las condiciones meteorológicas extremas. La pasta de montaje puede utilizarse en pernos, tornillos, espárragos, conexiones de tuberías, tuercas, cierres mecánicos, etc. Los campos de aplicación típicos son plantas químicas, refinerías de petróleo, centrales eléctricas, papeleras, acerías y fundiciones, así como la industria naval.

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



Datos Técnicos Anti-Seize Ceramic Paste

Base	Polyalphaolefin
Color	blanco
Propiedad específica	libre de hidróxido de calcio
Densidad	1,2 g/ml
Exento de silicona	si
Prueba VKA (DIN 51350) Cargas	7.000 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	7.500 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura (1min/1000N)	0,6 mm
Penetración de la marcha DIN ISO 2137	aprox. 247
Resistencia al agua DIN 51807	1 - 90
Test de niebla salina DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Resistencia eléctrica ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega\text{-cm}$
Contenido de azufre DIN 51400	6 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta 1.400 °C

Valores de fricción

Valores de fricción acero-blanco (M10 10,9)	
Coefficiente de fricción total	0,15
Coefficientes de fricción rosca	0,17
Coefficiente de fricción cabeza	0,14
Valores de fricción V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente de fricción total	0,17
Coefficientes de fricción rosca	0,16
Coefficiente de fricción cabeza	0,18
Valor de fricción acero electrolgalvanizado (M10 10,9)	
Coefficiente de fricción total	0,10
Coefficientes de fricción rosca	0,11
Coefficiente de fricción cabeza	0,09

Nuestros productos AHORA DISPONIBLE EN NEGRO



Pipe Repair Kit

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



Cintas de Reparación

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



Speed-Flex®

- ▶ 310 ml
10019652
negro

Brocha corta 35, plana

Cerdas naturales 24 mm, para productos líquidos

Especialmente adecuado para procesar los sistemas de resina epoxi WEICON de fácil aplicación. El material se puede trabajar en varias superficies muy fácilmente con una brocha.



10059417



10068373

Brocha larga 35

Cerdas naturales 46 mm, para productos viscosos

Especialmente indicado para aplicar productos WEICON líquidos y fluidos. El material se puede aplicar uniformemente y sobre una gran superficie con una brocha.



10065455

PELACABLES PLANOS Y REDONDOS

Característica adicional

- ▶ Gancho

Zonas de agarre

- ▶ Zonas de agarre antideslizantes y mango ergonómico

Alto rendimiento

- ▶ para todos los cables planos habituales hasta 18 mm

Universal

- ▶ para todos los cables redondos hasta 13 mm
- ▶ para cortes circulares y longitudinales

Ahorro de espacio

- ▶ trabajo preciso incluso en espacios muy estrechos, como en cajas de cables

Precisión y eficiencia

- ▶ profundidad de la cuchilla ajustable, de 0 a 3 mm gracias al tornillo de ajuste (en intervalos de 0,1 mm)

Función de desaislado

- ▶ función de desaislado integrada en la carcasa (de 0,5 a 6 mm²)

hasta 18 mm
Cables planos
Cables redondos
6-13 Ømm



Nota: Con la segunda cuchilla, se raja el aislamiento exterior de forma precisa para luego poder quitarse fácilmente

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

TENAZA PELACABLE

NO. 5 SOLAR PRO



Cuchillas laterales

- ▶ potente cortador lateral integrado de hasta 3 mm Cu/AL

Seguridad

- ▶ mecanismo de cierre para un almacenaje seguro
- ▶ ahorro de espacio gracias al bloqueo

Altas prestaciones

- ▶ cuchillas modulares intercambiables
- ▶ rango de pelado 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ cuchillas galvanizadas y endurecidas
- ▶ apto para todos los cables fotovoltaicos, por ejemplo H1Z2Z2-K. (1,5-10 mm²)

Diseño y ergonomía

- ▶ mango bicomponente con un diseño „ice crack“
- ▶ fuerza de transmisión máxima
- ▶ ergonómica y antideslizante
- ▶ háptica óptima

Precisión y eficiencia

- ▶ trabajo preciso gracias al tope de longitud (5-25 mm)
- ▶ mecanismo de funcionamiento suave y resistente al desgaste

Protección

- ▶ gancho integrado para un almacenaje seguro

Personalización

- ▶ personalización opcional con un nombre o designación de la herramienta



VIDEO

mm	g	mm ²	Ref.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897



Nota: Con la segunda cuchilla, se raja el aislamiento exterior de forma precisa para luego poder quitarse fácilmente

PELADORES

MINI-SOLAR

3 POTENTES VERSIONES

Tres modelos

- ▶ tres modelos diferentes para tres áreas de trabajo de alto rendimiento
- ▶ apto para todos los cables fotovoltaicos, por ejemplo H1Z2Z2-K

Ergonomía

- ▶ ergonomía gracias a las zonas de sujeción
- ▶ trabajo seguro y antideslizante
- ▶ háptica óptima

Precisión

- ▶ trabajo preciso gracias al tope de longitud ajustable (6-28 mm)

Cuchillas laterales

- ▶ potente cortador lateral integrado de hasta 10 mm²

Seguridad

- ▶ gancho integrado para un almacenaje seguro
- ▶ ahorro de espacio gracias al bloqueo del pelador



Nombre del artículo	mm	g	mm ²	Ref.
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

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmatal
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 Somo Sierra 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



hasta 18 mm
Cables planos
Cables redondos
6-13 Ømm



SOLAR

HERRAMIENTAS ESPECIALES



Folleto de Novedades 2024

Art.-No. 10100276

Distribuido por: