



WEICON®

Green  
Tube®

80%  
MENOS DE  
PLÁSTICO  
En comparación con los cartuchos de plástico convencionales



Catálogo

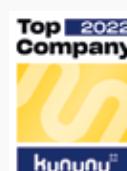


CARTUCHO DE CARTÓN  
100 % RECICLABLE

[www.weicon.es](http://www.weicon.es)



V 1.26



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9108636595



**WEICON**  
App



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

**Servicio  
WhatsApp**



#### WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Straße 255

DE - 48157 Münster, Germany

Tel.: +49 (0) 251 9322-0

Email: [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

 **WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**  
Münster – Germany

 **WEICON Middle East L.L.C.**  
Dubai – United Arab Emirates

 **WEICON Inc.**  
Kitchener – Canada

 **WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**  
İstanbul – Türkiye

 **WEICON Romania SRL**  
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania

 **WEICON SA (Pty) Ltd**  
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

 **WEICON Production GmbH**  
Schwalmtal – Germany

 **WEICON South East Asia Pte Ltd**  
Singapore

 **WEICON Czech Republic s.r.o.**  
Teplice – Czech Republic

 **WEICON Ibérica S.L.**  
Madrid – Spain

 **WEICON Italia S.r.l.**  
Genova – Italy

 **WEICON Colombia S.A.S**  
Medellín – Colombia

 **WEICON Australia Pty Ltd**  
Brisbane – Australia



[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

## Estimados clientes y compañeros,

Gracias por vuestro interés en los productos y soluciones WEICON. En este catálogo, os presentamos más de 500 adhesivos, selladores, sprays técnicos, pastas de montaje de alto rendimiento, grasas y herramientas especiales. Nuestros productos pueden utilizarse en todos los ámbitos de la industria y el comercio y en una gran variedad de aplicaciones y procesos.

### Nuevos Productos

En el nuevo catálogo de 2026, presentamos el Green Tube\*, un nuevo envase para adhesivos y selladores elásticos mucho más sostenible que el anterior envase de plástico. Presentamos nuestras nuevas soluciones en el ámbito de los sprays técnicos y, en la sección WEICON TOOLS, un set que hemos creado específicamente para el sector fotovoltaico.

### WEICON Plástico Metálico

Contamos con décadas de experiencia en el desarrollo de sistemas de resina epoxi de alto rendimiento para una amplia gama de sectores industriales a nivel internacional. Estos sistemas son adecuados para numerosas aplicaciones, como uniones adhesivas, encapsulado, recubrimiento o reparaciones permanentes en diversos materiales.

### Soluciones a medida

Además de estas soluciones establecidas, desarrollamos sistemas personalizados diseñados para rendir donde los productos estándar no pueden. Desde temperaturas extremas y cargas especiales, hasta requisitos de procesamiento específicos: creamos soluciones de resina epoxi a medida para afrontar casi cualquier reto. Donde otros materiales alcanzan sus límites, WEICON proporciona productos innovadores que ofrecen la solución adecuada para cada aplicación específica. Las soluciones Epoxi WEICON protegen de forma fiable sus equipos y sistemas del desgaste, fallos o ataque químico.

Como podéis ver, WEICON siempre está avanzando, pero una cosa es segura:

¡En WEICON confiamos en las conexiones duraderas!



*Ann-Katrin Weidling*

Ann-Katrin Weidling  
Managing Director

*Ralph Weidling*

Ralph Weidling  
CEO



Video



Brake  
Cleaner



W 44 T®  
Multi-Spray

WEICON  
W 44 T® (MF)  
W 44 T® (RDF)



Contenido	Página
-----------	--------

Somos WEICON	6-20
--------------	------

Conceptos básicos de la adhesión	21-23
-------------------------------------	-------

<b>Adhesivos y Selladores</b>	
<b>Bicomponentes</b>	24
Sistemas de resina epoxi	26
- Plásticos Metálicos	26-43
- Kit de Reparación de Tuberías	44
- Pool Repair-Kit	45
- Emergency Repair Kits	46-47
- Masillas Reparadoras	48-52
- Cintas de Reparación	53
- Adhesivos Epoxi	54-59
- Kit Reparador de Correas	60
Sistemas de poliuretano	61-65
Adhesivos estructurales de acrílico	66-73

<b>Adhesivos y Selladores</b>	
<b>Monocomponentes</b>	74
Adhesivos y selladores anaeróbicos - WEICONLOCK®	74-95
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal® - Sellador universal permanentemente plástico	97
Hilo Sellador de Roscas DF 175	98
Lacre de Seguridad	99
Adhesivos instantáneos de cianoacrilato - Contact	100-111
Set O-ring	108

<b>Green Tube*</b>	114-115
--------------------	---------

<b>Adhesivos y Selladores</b>	
<b>Elásticos</b>	114
Polímeros MS - Flex 310 M®	117-123
Poliuretanos	126-127
Siliconas	128-129
Adhesivo de Montaje	136
Cintas de Montaje	138
Adhesivo de Contacto	140-141



6



21



26



74



112



142



182

\* 80 % menos de plástico en comparación con los cartuchos de plástico convencionales

# Catálogo

# Contenido



Contenido	Página
<b>Sprays Técnicos</b>	142
Protección anticorrosiva y de superficies	144-151
Limpiar y desengrasar	152-157
Conservar y proteger	158-159
Aflojar	160-161
Separar	162-165
Aceites lubricantes y multifuncionales	166-169
Lubricantes adherentes y Sprays de grasa	170-171
Sprays de montaje	172
Sprays adhesivos	173
Sprays Detector de Fugas	174
Detector de Grietas	175
Sprays especiales	176-177
Sprays técnicos para áreas sensibles	178-179
<b>Líquidos Técnicos</b>	182
Aflojar	184-185
Protección anticorrosiva y de superficies	186-187
Limpiar y desengrasar	188-189
Conservar y proteger	192
Separar	193
Aceites lubricantes y multifuncionales	194-195
Líquidos Técnicos Especiales	196
Accesorios	197
<b>Pastas de Montaje</b>	200
Anti-Seize	200-205
<b>Grasas de Alto Rendimiento</b>	206
Lubricantes Multiuso	206-211
<b>WEICON TOOLS®</b>	212
WEICON TOOLS Green Line®**	216-217
Peladores de Cable	218-221
Tenazas Pelacables	222-225
Multipeladores	226-229
Pelacables Multifuncionales	230-233
Herramientas de Crimpado	234-235
Herramientas Especiales	236-241
Sets de Herramientas	242-243
Repuestos y Ayudas a la venta	244-245
Vista general de cables	246-247
<b>Otros</b>	248
Productos auxiliares y accesorios	248-251
Ayuda para la venta y presentación	252-254
Aplicaciones	255
Referencias y certificados	256
WEICON Off Shore - Transporte de una plataforma de extracción de petróleo	257
Soluciones WEICON	258



\*\* Herramientas Pelacables fabricadas con hasta un 97 % de materias primas renovables

Indicación: Todas las informaciones y recomendaciones contenidas en el presente prospecto se comprenden como propiedades no prometidas. Ellas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. Por lo tanto, estas informaciones y recomendaciones no son obligatorias debido a que no somos responsables por el cumplimiento de las condiciones para su aplicación ya que desconocemos la situación de aplicación para el caso específico del usuario. Podemos garantizar únicamente la calidad constantemente alta de nuestros productos. Por esta razón, recomendamos llevar a cabo una cantidad suficiente de ensayos a fin de determinar, si el producto especificado ofrece las propiedades deseadas por Usted. Queda excluido todo tipo de reclamaciones al respecto. El usuario es responsable únicamente por aplicaciones incorrectas o que están en desacuerdo con el uso previsto.

Salvo modificaciones técnicas.

© Para la copia y traducción del presente documento o partes de él se requiere previa autorización por escrito de la empresa WEICON GmbH & Co. KG. • Catálogo WEICON 1.26

**Servicio rápido y personal**

- Tiempo de respuesta garantizado (24h)
- Personal cualificado
- Servicio de laboratorio
- Soluciones especiales
- Contacto personalizado

**Soporte comercial intensivo**

- Visitas conjuntas al cliente
- Ensayos de adhesión y selección de adhesivos
- Capacitaciones individuales
- Servicio de etiquetas
- Vídeos de aplicación

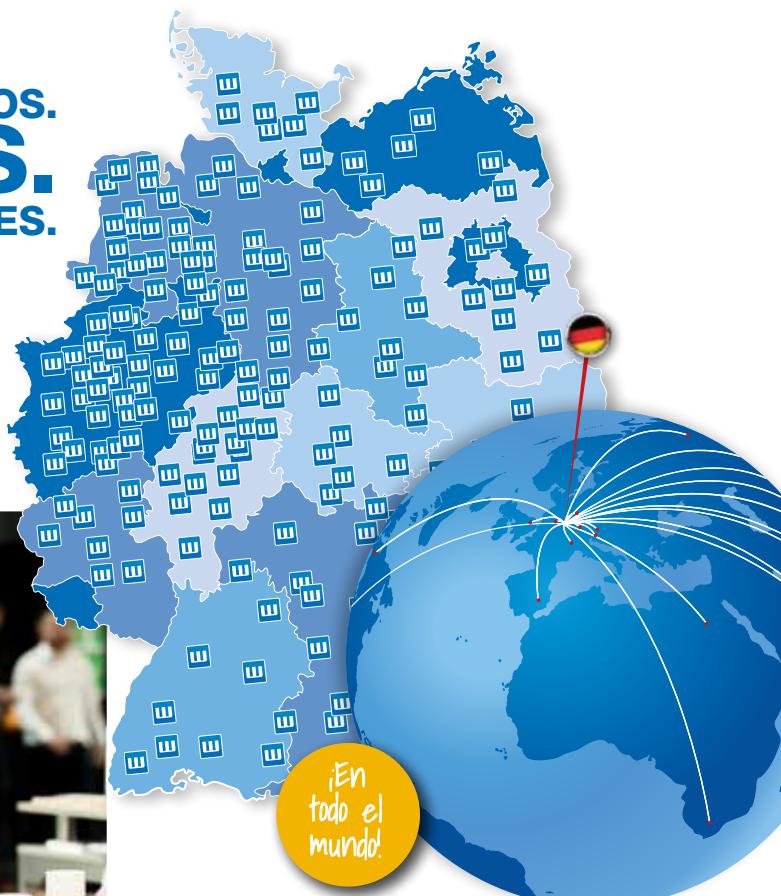
**Organización orientada a los procesos**

- Certificado DIN EN ISO 9001:2015
- Amplia gama de productos
- Alta disponibilidad de productos
- Entrega al día siguiente
- Soporte online
- Certificados y Fichas Técnicas y de Seguridad

**Red mundial de distribución**

- Diversidad lingüística con 30 idiomas a nivel mundial
- 11 Delegaciones
- Más de 1.200 distribuidores a nivel mundial
- Más de 40 ferias internacionales
- Nuestros productos se encuentran en más de 120 países

# RÁPIDOS. COMPETENTES. FIABLES.



Nos presentamos

# Somos WEICON

Empresa dirigida por el propietario desde 1947



<b>1947</b> Fundación P.W. Weidling & Sohn	<b>1958</b> 1. Participación en la Feria de la Minería Essen	<b>1967</b> Introducción de la nueva línea de Herramientas Pelacables WEICON	<b>1993</b> Edificio nuevo de la central Koenigsberger Str. 255, Muenster
<b>1950</b> Mudanza a la Engelstrasse Muenster	<b>1959</b> 1. Participación en la Feria de Hannover	<b>1969</b> Edificio nuevo de la central An der Kleimannbrücke, Muenster	<b>1997</b> Comienzo de la cooperación con Willteco B.V.
<b>1957</b> Gerd Weidling ingresa a la empresa	<b>1960</b> Mudanza a Schleebreuggenkamp en Muenster	<b>1987</b> Ralph Weidling ingresa a la empresa	<b>1. Proyecto Off-</b> Shore: Seguro de transporte de una plataforma de extracción de petró- leo en Portugal
Cambio de la razón social a sociedad comanditaria	<b>1964</b> Gerd Weidling se encarga de la gerencia	Desarrollo de la línea WEICONLOCK®	

1947  
-  
1997

<b>2000</b> Galardón Federal por excelentes prestaciones innovadoras	<b>2005</b> Fundación de la empresa WEICON Middle East, Dubai, V.A.E	<b>2009</b> Miembro de la Asociación Alemana de Fabricantes de Adhesivos (IVK)
Ralph Weidling se encarga de la gerencia operativa de la compañía	Premio de Innovación de la Industria Alemana para WEICON Plástico Metálico RFC	<b>2010</b> Ampliación del terreno de la empresa en un total de 15.200 m²
<b>2002</b> Cambio de la razón social de P.W. Weidling & Sohn en WEICON	<b>2006</b> Patente para el Sistema Pen	<b>2011</b> Fundación de la empresa WEICON Kimya Sanayi, Estambul, Turquía
<b>2004</b> Comienzo de la colaboración con el Instituto Alemán Fraunhofer IFAM	Ampliación de la central de la compañía Koenigsberger Str.	Inauguración de la tienda on-line de WEICON

2000  
-  
2011

<b>2012</b> Fundación de la empresa WEICON Rumanía en Targu Mures, Rumanía	<b>2015</b> WEICON App	<b>2017</b> Certificación ISO
Weicon participa en 45 ferias nacionales e internacionales	Fundación de WEICON South East Asia en Singapur	Fundación de WEICON Ibérica S.L.
<b>2013</b> Fundación de la empresa WEICON SA, Muizenberg, Sudáfrica	WEICON International Meeting en Dubái	<b>2018</b> Fundación de WEICON Italia S.r.l en Genoa, Italia
<b>2014</b> WEICON Buscador de Adhesivos	<b>2016</b> 10 años WEICON PEN	Finalización: Ampliación de la sede central en Münster
WEICON Catálogo	Fundación de WEICON República Checa	<b>2019</b> WEICON presente en la Feria de Hannover durante 60 años

2012  
-  
2019

<b>2020</b> Ampliación de nuestra sede de Münster	<b>2022</b> Adquisición de la empresa Jeln GmbH
Expansión de nuestros laboratorios de investigación	<b>2023</b> Cambio de nombre de la empresa Jeln GmbH a WEICON Production GmbH
Ganadores del premio Reddot	Patrick Jennings se incorpora al equipo de dirección
Entrada de Ann-Katrin Weidling en el equipo de Gerencia	<b>2024</b> Fundación de WEICON Colombia S. A. S. y WEICON Australia Pty. Ltd.
<b>2021</b> Ampliación de la división de adhesivos con especial atención a las resinas epoxi	<b>2025</b> Sascha Beilmann se incorpora al equipo de dirección



2020  
-  
2026

desde 2005

# WEICON Oriente Medio

El 1 de marzo de 2005 se fundó la empresa WEICON Middle East LLC, nuestra primera filial en Dubái, uno de los Emiratos Árabes Unidos.

Actualmente, el equipo de la filial WEICON Medio Oriente abastece y asesora a más de 750 clientes. El know how técnico, la flexibilidad y los cortísimos plazos de entrega son sólo algunos de los puntos fuertes de nuestro equipo en los Emiratos Árabes Unidos. Incluso reinando temperaturas de hasta +45°C, WEICON vendió y entregó a los clientes de esa región en 2017 más de 1.000.000 de productos diferentes.

El equipo de WEICON en Dubái asesora actualmente a los siguientes países: Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita, Bahrain, Kuwait, Irán, Omán, India así como once estados en África Oriental.

La filial dispone de una superficie de 1100 m<sup>2</sup> aproximadamente. En la filial de Dubái pueden almacenarse hasta 150 palets con productos de WEICON. De esta manera el equipo de la región puede garantizar a nuestros clientes una entrega rápida y segura de nuestros productos.

Thorsten Lutz y su equipo están encargados de la venta y distribución de los productos de WEICON y del asesoramiento técnico de nuestros clientes en la completa región del Golfo Pérsico. El equipo de WEICON Middle East está formado por trece personas; seis de ellos trabajan como representantes de ventas.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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  
www.weicon.ae



desde 2008



# WEICON Inc.

Desde el 1 de septiembre de 2008 la representante de WEICON en Norteamérica es la empresa WEICON Inc. en Kitchener, Ontario, Canadá.

WEICON suministra sus productos a clientes en las ramas industriales más importantes de la economía canadiense, tales como la producción y elaboración, la minería o la industria del petróleo y gas.

WEICON Inc. dispone aproximadamente de 320 m<sup>2</sup> de superficie de oficinas y almacenes. Aquí se encuentran almacenados más de 30.000 artículos WEICON en 50 puestos de paletas y superficie de estantería adicional para nuestros clientes en Norteamérica.

Nuestro equipo en Kitchener asesora de manera rápida y eficaz. alrededor de 450 clientes en Canadá y E.E.U.U. En cuestión de una semana, entregamos nuestros productos a los clientes en los rincones más retirados de Canadá y E.E.U.U.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca





desde 2011

# WEICON Türkiye

Desde abril de 2011, WEICON dispone de una filial en Estambul (Turquía). Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti. es la encargada del asesoramiento de nuestros clientes en el Bósforo.

Estambul, la megalópolis entre Europa y Asia, es la sede ideal de nuestra filial en Turquía. Desde aquí se suministran los productos WEICON también a nuestros clientes y asociados en los países vecinos.

La filial dispone de un amplio almacén. De esta manera podemos garantizar siempre a los clientes una rápida entrega de nuestros productos.

El equipo que trabaja en esta filial bajo la dirección de Tolga Aksöz, que se encarga del servicio y asesoramiento de nuestros clientes en esa región.



## BIZ WEICON'UZ

### KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti.  
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hadımköy-Esenyurt - İstanbul - Türkiye  
phone +90 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr



desde 2012

# WEICON Romania

En marzo de 2012 se fundó nuestra filial en Rumanía.  
En 2013 la filial se mudó a un nuevo edificio.

Desde noviembre de 2013, la sede de WEICON Rumanía se encuentra cerca de Targu Mures en el corazón de Rumanía. Nuestros colegas en Targu Mures asesoran actualmente numerosos clientes de los más diversos ámbitos industriales en toda Rumanía.

El almacén dispone de la totalidad de los productos WEICON, que permiten garantizar un abastecimiento rápido y flexible de nuestros productos.



## SUNTEM WEICON

### PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL  
Str. Podului Nr. 1 - 547176 Budiu Mic (Targu Mures) - Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com





# WEICON South Africa

Desde noviembre de 2013 WEICON está representado en el continente africano por nuestra delegación WEICON SA Pty Ltd. en Muizenberg en la Ciudad del Cabo.

El director de sucursal Kyle Faria cuenta con un equipo de ocho personas, incluyendo comerciales en Johannesburgo, Durban, Puerto Elizabeth y Ciudad del Cabo. Así podemos garantizar que nuestros clientes reciban una atención directa y personalizada de nuestro equipo.

Además de Sudáfrica, nuestra oficina en Ciudad del Cabo también se encarga de los países vecinos Botswana, Zimbabwe, Zambia y Namibia.

Debido a nuestra flexibilidad y nuestros cortos plazos de entrega nos diferenciamos de nuestros competidores en el mercado. La filial dispone de una superficie de 220 m<sup>2</sup> aproximadamente. Nuestro almacén en Muizenberg tiene una capacidad para guardar hasta 45 palets con productos WEICON. De esta manera podemos garantizar, que a nuestros clientes se les suministre de forma rápida y eficiente.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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

## Nuestra sede en Singapur

A finales de 2015 abrimos nuestra sucursal en Singapur. El equipo de esta filial es responsable del apoyo de nuestros clientes en el sudeste asiático.

Debido a nuestra ubicación, podemos responder directamente al interés creciente y apoyar a proyectos diversos e interesantes en la región.

A través de nuestro equipo, nuestro almacén local y nuestro sistema de distribución regional, podemos ofrecer cortos plazos de entrega y un servicio personalizado.



**WE ARE  
WEICON**

**SIMPLY FIND SOLUTIONS.**

WEICON South East Asia Pte Ltd  
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg





desde 2016



WEICON

# Czech Republic

A principios de marzo de 2016 fundamos la séptima filial extranjera en la ciudad de Teplice en el norte de la República Checa.

La República Checa es un mercado muy interesante con un alto potencial económico. Desde el mayo de 2004, la República Checa es miembro de la Unión Europea y hoy en día, sólo 13 años después, está entre las naciones más desarrolladas en Europa Central y del Este. La economía checa está orientada especialmente a la industria automotriz, la construcción metálica y de máquinas, la industria química así como la industria alimentaria y de bebidas, ofreciendo así un mercado de venta muy atractivo para nuestros productos.

WEICON Czech Republic s.r.o. - este es el nombre oficial de la delegación - tiene su sede en la ciudad de Teplice, en el norte de la República Checa, cerca a la frontera con Alemania. El gerente de la delegación es el Sr. Vladimir Dufek, de nacionalidad checa.



**MY JSME  
WEICON**

**JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ**

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystrany · Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz





desde 2017

# WEICON Ibérica S.L.

A comienzos de 2017 fundamos la delegación  
Nº 8 en Madrid, la capital de España.

El gerente de nuestra sucursal, Alejandro González Cámara, y su equipo son los responsables de la atención a nuestros clientes existentes y de la captación de nuevos clientes en la Península Ibérica. España es una de las naciones industriales más importantes de Europa, para nosotros es esencial estar presente en este país. Sectores importantes en España son la industria alimentaria, automotriz y la construcción de maquinaria. Estos sectores se desarrollan continuamente y ofrecen buenas cifras de crecimiento. Con la nueva sede en España queremos aprovechar este desarrollo positivo.



## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES



WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.  
Av. del Camino de lo Cortao 30, nave 22 · San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid  
phone +34 91 47 99 734  
info@weicon.es



desde 2018

# WEICON Italia S.r.l.

En octubre de 2018 fundamos la novena delegación en Italia.

WEICON Italia s.r.l., como se denomina la filial, tiene su sede en la ciudad portuaria italiana de Génova, en el noroeste del país.

“Con la fundación de esta filial, reforzaremos y ampliaremos aún más nuestra posición en el mercado italiano. Esperamos un futuro muy prometedor en Italia”, afirma Ralph Weidling.

“Italia es un mercado muy interesante para nosotros, en el que estamos presentes desde hace mucho tiempo. llevan mucho tiempo en activo. El país es uno de los mayores industrializados del mundo y es muy importante para nosotros estar sobre el terreno. Lo más importante Los sectores económicos más importantes de Italia son la maquinaria, la aviación, construcción naval, la industria química, la producción de productos electrónicos y la industria textil.

Así pues, Italia ofrece un sólido mercado de ventas para nuestros productos. Queremos aprovechar esta situación positiva con nuestra ubicación en el norte de Italia”, prosigue Weidling.



## NOI SIAMO WEICON

### TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.l.  
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it





# WEICON Colombia

Desde 2024, tenemos nuestra propia sucursal en Sudamérica, más concretamente en la zona norte de Sudamérica, en Colombia.

WEICON Colombia S.A.S, como se llama la nueva sucursal, está situada en Medellín, en el norte del país. La sucursal está dirigida por el gerente, Daniel Mesa Saldarriaga.

“Llevamos años trabajando satisfactoriamente con Daniel, ya que trabajaba para un distribuidor técnico en Colombia que vende nuestros productos. Con la fundación de nuestra nueva sucursal, consolidaremos y ampliaremos nuestra posición en el mercado. Esperamos un futuro muy prometedor en Colombia”, afirma Ralph Weidling.

“Colombia es un mercado muy interesante para nosotros, y su economía está creciendo. Nuestros productos pueden utilizarse en importantes sectores económicos de Colombia, como la minería, la industria marítima y la construcción metálica. El país ofrece un sólido mercado de ventas para nuestros productos”, explica Ann-Katrin Weidling.



## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S  
Calle 19, 43b-64 · Medellín - Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co





# WEICON Australia Pty Ltd

Con la apertura de nuestra undécima sucursal en Australia, ya estamos representados en todos los continentes del mundo.

WEICON Australia Pty. Ltd, nombre oficial de la nueva sucursal, tiene su sede en Yatala, entre Brisbane y Gold Coast, en la costa este de Australia. La sucursal está dirigida por la Directora General, Joelle del Río.

"Llevamos años trabajando con Joelle. Se unió a nosotros en Münster en 2020 como estudiante en prácticas en nuestro departamento de e-commerce. Hace dos años, emigró a Australia y montó allí el negocio online con nuestros productos. Esperamos colaborar con éxito con Joelle y su equipo y tener un buen comienzo en Australia", afirma Ann-Katrin Weidling.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Australia Pty Ltd  
Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road  
Stapylton · QLD 4207 · Australia  
phone +61 (0) 452 553 384  
info@weicon.com.au



# Nos presentamos

# WEICON

# Production GmbH



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.

## 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 moldeado 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

# Soluciones Epoxi

Contamos con décadas de experiencia en el desarrollo de sistemas de resinas epoxi de alto rendimiento para una amplia gama de sectores industriales internacionales. Ya se trate de sistemas de revestimiento, sistemas adhesivos epoxi, uretanos versátiles o prácticas masillas reparadoras para aplicaciones rápidas, ofrecemos la solución adecuada para su aplicación.

Numerosas  
SOLUCIONES  
a medida

Las soluciones Epoxi WEICON representan sistemas especializados, probados y testados que han sido utilizados con éxito en todo el mundo a través de una gran variedad de industrias. Si no existe ninguna solución para una aplicación concreta, nuestros expertos pueden desarrollar una versión personalizada adaptada con precisión a los requisitos individuales.



NUEVO



PLÁSTICO METÁLICO  
SISTEMA DE PULVERIZACIÓN



- ▶ Soluciones seguras
- ▶ Ahorro considerable de tiempo
- ▶ Sin riesgo de obstrucción

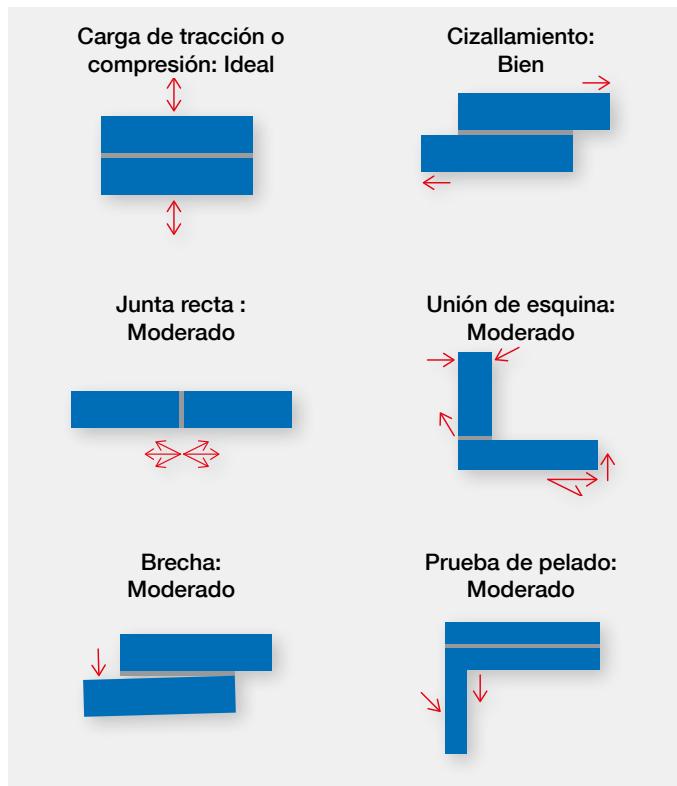
# Conceptos básicos de las uniones

## Diseño y construcción de uniones

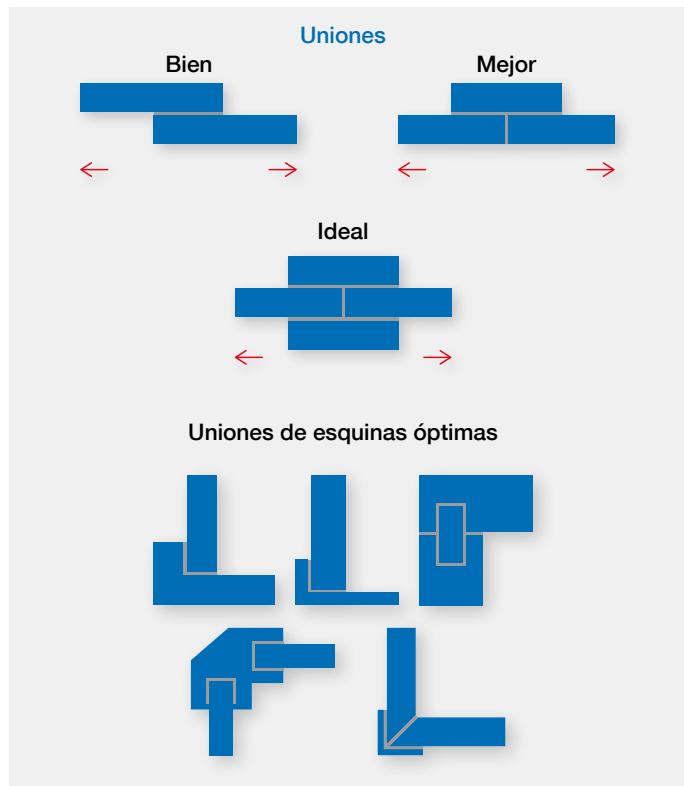
Los adhesivos se utilizan en todos los ámbitos de la industria moderna. Su uso mejora la calidad y la eficacia de los componentes, las piezas y los procesos de fabricación completos. Además de la adhesión, el diseño de la junta, la preparación de la superficie, el relleno de las holguras, la viscosidad, el uso profesional del adhesivo y las condiciones de uso son factores importantes para que la unión sea permanentemente efectiva.

## Tipos de uniones

### Uniones habituales



### Propuestas de mejora



Escanea este QR  
y conoce más  
acerca de las uniones



WEICON explain



¿No estás seguro de cuál es el adhesivo adecuado para ti?  
¡Ponte en contacto con nosotros!

## Preparación de la superficie y tratamiento

La mayoría de los materiales pueden adherirse sin necesidad de un extenso tratamiento previo de la superficie. Recomendamos limpiar a fondo cada superficie con WEICON Limpiador de Superficies antes de pegar. Dependiendo del grado de suciedad, se deben llevar a cabo otros pasos de limpieza previos. Para mantener el máximo rendimiento y la fiabilidad del proceso de una unión, será recomendable tratar la superficie aún más después de la limpieza. Esto puede hacerse mecánicamente (mediante el lijado o el chorreado de arena), químicamente (mediante la imprimación o el Preparador de Superficies) o dinámicamente (tratamiento con una llama, corona o plasma). También recomendamos una combinación de estos procesos. Todos los métodos mencionados sirven para modificar la tensión superficial hasta el punto de que el adhesivo pueda „humedecer“ la superficie de la mejor manera posible.



### Proceso de pretratamiento de superficies

- ▶ Pretratamiento con un disolvente
- ▶ Lijado
- ▶ Imprimación
- ▶ Pretratamiento Químico
- ▶ Corona o plasma
- ▶ Llama

Baja energía superficial



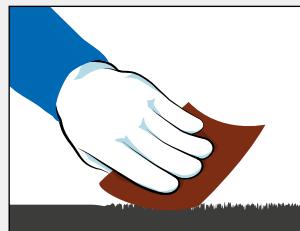
Mal humedecimiento

Alta energía superficial

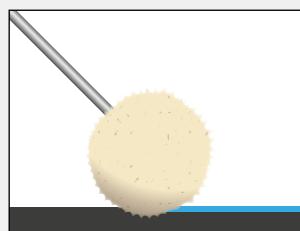


Buen humedecimiento

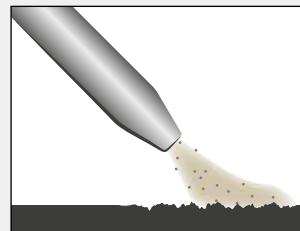
Lijado



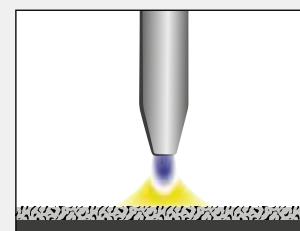
Imprimación



Chorreado de arena



Llama/Plasma



## Relleno de holguras y viscosidad del adhesivo

La viscosidad del adhesivo y el relleno de holguras están estrechamente relacionados. Cuanto mayor sea la viscosidad del adhesivo, mayor será su capacidad para salvar las holguras. Es importante tener en cuenta el margen máximo de cada producto. Superar este valor máximo puede debilitar la fuerza de la conexión. Para poder clasificar mejor la viscosidad, se incluye una lista de productos cotidianos y su respectiva viscosidad, desde el agua (de muy baja viscosidad) hasta la mantequilla de cacahuate (con una alta viscosidad).

Material	Agua	Leche	Aceite	SW40 Aceite de motor	Aceite de ricino	Jarabe de arce	Cola para madera	Miel	Sirope de chocolate	Mostaza	Mantequilla de cacahuate
Viscosidad mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

# Conceptos básicos de las uniones

## Selección del adhesivo

A la hora de seleccionar el adhesivo más adecuado para una aplicación técnica, hay que tener en cuenta una serie de factores. Las siguientes tablas ayudan a concretar las opciones. Nuestros especialistas estarán encantados de ayudarte a elegir el producto adecuado para ti.

Adhesivo					Estado tras curado	
Base	Metal	Vidrio	Plástico	Materiales compuestos	Flexibilidad	Dureza
Anaeróbico	excelente	no aplica	no aplica	no aplica	baja	inflexible
Cianoacrilato	muy bueno	mala	excelente	bueno	de baja a media	inflexible a semiflexible
Epoxis bicomponentes	excelente	excelente	mala	excelente	de baja a media	inflexible a semiflexible
Polímero MS	muy bueno	bueno	bueno	muy bueno	alta	muy blando
Poliuretano	muy bueno	bueno	mala	excelente	media a alta	semiflexible a blando
Acrílicos estructurales MMA bicomponentes	excelente	productos específicos	excelente	excelente	media	semiflexible

Resistencia a productos químicos			Resistencia a la temperatura	
			Normal	Máximo
Ejemplos de disolventes polares: agua, etilenglicol, isopropanol, acetona Ejemplos de disolventes no polares: aceite de motor, tolueno, gasolina			Los productos pueden soportar temperaturas más altas durante poco tiempo, siempre que la unión no esté sometida a una tensión excesiva	
Base	Polar	No polar	Normal	Máximo
Anaeróbico	muy bueno	muy bueno	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cianoacrilato	mala	bueno	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxis bicomponentes	muy bueno	muy bueno	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
Polímero MS	mala	mala	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Poliuretano	bueno	bueno	100 °C (212 °F)	-
Acrílicos estructurales MMA bicomponentes	bueno	muy bueno	125 °C (257 °F)	-
Silicona	bueno	muy bueno	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Producto	Página
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Cerámica HC 220	30
WEICON Cerámica BL	31
WEICON GL-S	31
WEICON WL	32
WEICON Food Grade	32
WEICON Anti-Static	33
WEICON Anti-Stick	33
WEICON WP	34
WEICON WPG-19	34
WEICON SF	35
WEICON TI	35
WEICON ST	35
WEICON Fire Safe	35
WEICON Cerámica W	36
WEICON HP	36
WEICON UW	36
WEICON Resina Epoxi MS 1000	37
WEICON Resina Epoxi Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Masilla de Resina Epoxi	39
Masilla de Equilibrado	39
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	42
Pipe Repair-Kit	44
Pool Repair-Kit	45
Emergency Repair Kit 1-3 y Processing Kit	46-47
Masilla Reparadora Acero	48
Masilla Reparadora Aqua	48
Masilla Reparadora Titánio	49
Masilla Reparadora Acero Inoxidable	49
Masilla Reparadora Multi	50
Masilla Reparadora Plástico	50
Masilla Reparadora Madera	50
Masilla Reparadora Cobre	51
Masilla Reparadora Aluminio	51
Masilla Reparadora Hormigón	51
WEICON Cintas de Reparación	53

## Plástico Metálico

## Repair Kits

## Masillas Reparadoras

Producto	Página
Resina Epoxi Rápida	54
Resina Epoxi Rápida Set	54
Resina Epoxi Aluminio	54
Resina Epoxi Aluminio Set	54
Resina Epoxi Metálica	54
Resina Epoxi Metálica Set	54
Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 Set	55
Easy-Mix S 50 amarillo	55
Easy-Mix Metal	55
Easy-Mix N 5000	55
Easy-Mix N 50	55
Easy-Mix HT 180	55
Easy-Mix HT 250	55
Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación	56
Kit Reparador de Correas	60
Kit Reparador de Correas SF	60
Uretano 45	61
Uretano 60	61
Uretano 80	61
Uretano 85	61
Uretano 85 SF	61
Uretano 90 SF	61
Pretratamiento de superficies y accesorios	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU Cristal	64
RK-1300	67
RK-1500	67
Easy-Mix RK-7300	68
Easy-Mix RK-7000	69
Easy-Mix RK-7100	69
Easy-Mix RK-7100 negro	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Plastic-Bond Set	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 50 Set	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

## Adhesivos Epoxi

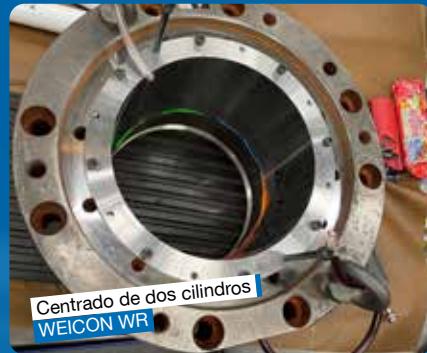
## Sistemas de poliuretano

## Adhesivos estructurales de acrílico

# Adhesivos y Selladores Bicomponentes



## Aplicaciones Plástico Metálico



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# Adhesivos y Selladores Bicomponentes

Añadir el endurecedor a la resina



Mezclar resina y endurecedor evitando la formación de burbujas



Procesar los componentes mezclados



- Reparaciones rápidas y duraderas
- Uniones
- Recubrimientos

## Campos de aplicación

Talleres y departamentos de reparación en toda la industria encuentran en WEICON Plástico Metálico el producto ideal para:



- la reparación de piezas de aluminio, metal ligero y piezas de moldeo por inyección
- el reacondicionamiento y reparación de piezas de fundición, tuberías y tanques
- el rellenable de cavidades y microporosidades
- el reacondicionamiento de ejes, cojinetes de fricción, bombas y carcasas
- la soldadura en frío (en lugares donde la soldadura en caliente es problemática o imposible)

En la construcción industrial y fabricación se emplean WEICON Plásticos Metálicos para la construcción de modelos y moldes:

- como medio auxiliar para la elaboración de moldes de piezas de goma y piezas de moldeo por inyección
- para la elaboración de troqueles
- para plantillas y modelos de series desde cero
- para revestir guías de herramientas de corte
- para la elaboración de útiles de sujeción



## Espátula de Contorno Flexy

Versátil, p.ej. para el recubrimiento y procesamiento de adhesivos de dos componentes. La espátula es ideal para la aplicación de adhesivos en grandes y pequeñas superficies. La espátula está hecha de poliamida resistente al desgaste.

10010066



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico



## WEICON A

**pastoso | carga de acero | certificado por el DNV**

WEICON A tiene un certificado DNV y es especialmente adecuado para trabajos de reparación y mantenimiento en la industria marítima. El sistema de resina epoxi dispone de una carga alta de pigmentos de acero, es magnético y su textura pastosa permite su aplicación incluso en superficies verticales. Puede utilizarse para eliminar daños por corrosión y picaduras o para reparar agujeros y boquetes. Por ejemplo, puede utilizarse para reproducir componentes pesados de acero que presenten daños graves por corrosión y picaduras. En este caso, WEICON A ofrece una verdadera alternativa a la soldadura, ya que la aplicación de la resina epoxi no provoca distorsiones térmicas como en la soldadura. El sistema de 2 componentes se puede utilizar para reparar tanques y tuberías, además de para reparar grietas en carcásas de motores o bombas y piezas de máquinas. Es ideal para su uso en sistemas de alcantarillado donde las tuberías están expuestas a fuertes influencias.

Otras aplicaciones se encuentran en la construcción de máquinas, herramientas, modelos y dispositivos de sujeción. El sistema de resina epoxi puede ser usado en la construcción de máquinas, herramientas, modelos y moldes así como en muchos otros sectores industriales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054381    10037322    10000006



## WEICON B

**viscoso | carga de acero | larga vida útil**

El sistema de resina epoxi WEICON B es especialmente adecuado para reproducciones detalladas en la fabricación de modelos y moldes, para la producción de herramientas, plantillas, calibres y dispositivos de sujeción, y para llenar los orificios y microporosidades en las piezas de fundición y de acero, así como para trabajos de reparación general en los que es ventajoso un compuesto de fundición con carga de acero.

La reconstrucción de componentes de acero gravemente dañados con WEICON B no causa distorsión térmica de los componentes y por lo tanto no perjudica a la estructura metálica, como por ejemplo durante el recubrimiento de la soldadura. Debido a la larga vida útil y al tiempo de curado, se pueden aplicar mayores cantidades por cada paso de trabajo. Puede utilizarse en la ingeniería mecánica, la fabricación de herramientas, la construcción de modelos y moldes, así como en muchas otras áreas.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054384    10037323    10000023



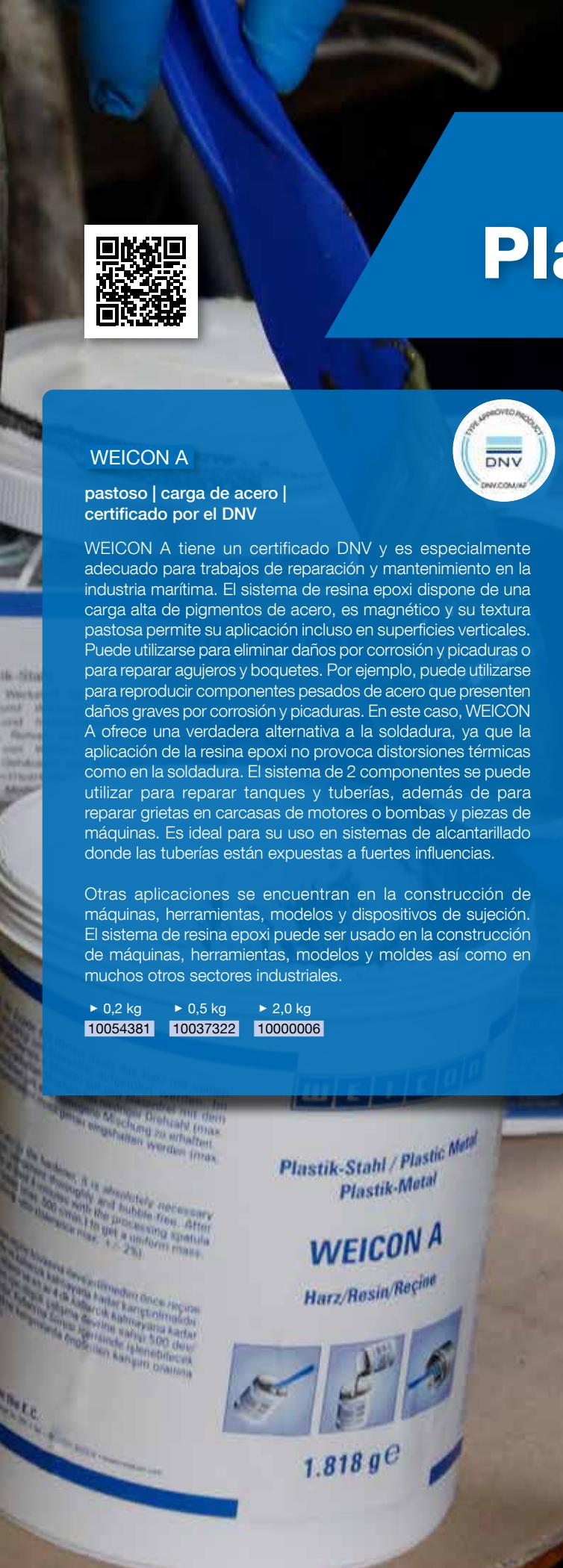
## WEICON C

**líquido | carga de aluminio | resistente a temperaturas hasta 220°C (428°F)**

El WEICON C es un sistema de resina epoxi resistente a la temperatura y fluido, especialmente para uso industrial. El adhesivo no es corrosivo, es antimagnético y cura prácticamente sin contracción. WEICON C es especialmente adecuado como adhesivo para aplicaciones de gran superficie, para la fundición de moldes y para la producción de dispositivos y herramientas de fijación (por ejemplo, moldes de inyección).

Se puede utilizar en la fabricación de herramientas y moldes, así como en muchas otras áreas industriales, que están expuestas a un alto estrés térmico.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10051209    10037324    10000033





## WEICON BR

**pastoso | carga de bronce | no corrosivo**

El sistema de resina epoxi WEICON BR es especialmente adecuado para llenar los orificios de ventilación y para reparar y reacondicionar las piezas de bronce y las fundiciones de bronce. Se puede utilizar en toda la industria marina y naviera, así como en muchos otros sectores industriales.

Por ejemplo, puede ser usado para reproducir componentes de bronce que muestran daños severos. Por lo tanto, WEICON BR ofrece una alternativa real a la costosa soldadura fuerte.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 1,6 kg  
10054386    10037340    10012670



## WEICON F2

**líquido | carga de aluminio | no corrosivo**

El sistema de resina epoxi WEICON F2 es adecuado para la fundición de modelos, moldes y plantillas, para la reparación de piezas fundidas porosas y dañadas, para la producción de prototipos y dispositivos de sujeción, y para la fundición de matrices para verificar la precisión.

Puede utilizarse en la fabricación de herramientas, modelos y moldes y en muchos otros ámbitos de la industria.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10068180    10037326    10000062

## WEICON F

**pastoso | carga de aluminio | no corrosivo**

El WEICON F es especialmente adecuado para aplicaciones en piezas de aluminio, sus aleaciones, magnesio y otros metales ligeros. WEICON F puede utilizarse para reparaciones económicas de todo tipo, para llenar defectos de contracción en fundiciones de metales ligeros, y para la reconstrucción de componentes.

El sistema de resina epoxi se puede utilizar en la fabricación de herramientas, modelos y moldes, y en muchos otros sectores industriales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054387    10037325    10000041



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON HB 300



**pastoso | carga de acero | resistente a altas temperaturas de hasta 280°C (536°F) durante períodos cortos de tiempo**

El WEICON HB 300 es pastoso, con carga de acero y resistente a altas temperaturas de hasta 200°C (392°F) (por cortos períodos de tiempo hasta 280°C/536°F) y se procesa en una proporción de mezcla de 1:1.

El sistema de resina epoxi también es adecuado para aplicaciones en superficies verticales y puede ser utilizado para reparaciones y adhesión de piezas de fundición y de metal, para el llenado de orificios de ventilación, para la reparación de daños en contenedores, carrocerías de coches y piezas de máquinas, y para el sellado de bombas y tuberías. El producto puede utilizarse en la ingeniería mecánica e industrial, en la ingeniería de equipos y en muchas otras áreas de la industria.

- 0,2 kg
- 0,5 kg

10068173

10058245



## WEICON HT 111



**carga de acero | pastoso | resistente a altas temperaturas**

El sistema de resina epoxi WEICON HT 111 se utiliza para la reparación y el retoque de piezas metálicas. Es pastoso, con carga de acero y resistente a altas temperaturas de hasta 200 °C (392 °F); durante períodos cortos puede soportar temperaturas de hasta 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 es resistente a los productos químicos, no se corroa y se aplica en una proporción de mezcla de 1:1.

El material de reparación es apto para su procesamiento en superficies verticales y puede utilizarse para reparar y pegar piezas de fundición y metálicas, para llenar agujeros de ventilación, para reparar daños en contenedores, carrocerías y piezas de máquinas y para sellar bombas y tuberías. Debido a sus propiedades, el material es especialmente adecuado para aplicaciones en la ingeniería mecánica y de instalaciones, la ingeniería de aparatos y muchas otras áreas de la industria.

- 0,2 kg
- 0,5 kg
- 1,0 kg

10063260

10063267

10063275



VIDEO

**WEICON Cerámica HC 220**

protección contra el desgaste |  
alta resistencia a la temperatura |  
certificado agua potable según BS 6920



El sistema de resina epoxi WEICON Cerámica HC 200 tiene una alta resistencia a la abrasión y sirve como protección contra el desgaste de superficies muy expuestas. Es resistente a temperaturas de hasta +220 °C, líquido, con carga de cerámica, resistente a los productos químicos y tiene una gran fuerza adhesiva.

WEICON Cerámica HC 220 es muy fácil de aplicar con un pincel y puede utilizarse en grandes superficies. El sistema de resina epoxi no es corrosivo, es antimagnético y se cura prácticamente sin contracción. El producto puede utilizarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la ingeniería de aparatos y en muchos otros ámbitos de la industria en los que las cargas de alta temperatura están a la orden del día.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10060974    10060984    10060990

VIDEO

**Brocha corta 35,  
plana****Brocha corta 60,  
plana****Brocha larga 35****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 un pincel.

**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 un pincel.



10059417



10068373



10065455

Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON Cerámica BL



protección contra el desgaste | aumento de la eficiencia | certificado agua potable según BS 6920

WEICON Cerámica BL está lleno de carburo de silicio y silicato de circonio, ofrece una alta resistencia química y así como una protección extrema contra el desgaste y una resistencia a la abrasión. El sistema de resina epoxi es especialmente para el revestimiento de carcasa de bombas sometidas a grandes esfuerzos, como protección contra el desgaste de cojinetes de fricción, correderas, embudos y tuberías y para la reparación de piezas fundidas, válvulas y ventiladores. Un revestimiento con WEICON Cerámica BL, que proporciona a las superficies un acabado muy liso, aumenta la velocidad de flujo de los líquidos y aumenta la eficiencia de bombas, tuberías, válvulas, etc. entre un 5 % y un 20 %.

El producto puede utilizarse en ingeniería mecánica y de instalaciones, en ingeniería de aparatos y en muchas otras áreas de la industria. Ideal como capa superior resistente al desgaste para todo tipo de Plásticos Metálicos. El WEICON Cerámica BL también es adecuado para un sistema de reconstrucción en combinación con WEICON GLs. Debido a los diferentes colores de los dos sistemas de protección contra el desgaste, el grado de desgaste puede determinarse fácil y rápidamente mediante inspecciones visuales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10068174    10037330    10005233



## WEICON GL-S



líquido | carga de cerámica | protección contra el desgaste | para recubrimientos | resistente a la temperatura hasta +180 °C

El sistema de resina epoxi WEICON GL-S tiene una alta resistencia a la abrasión y sirve como protección contra el desgaste de superficies muy expuestas.

WEICON GL-S es adecuado en combinación con otros Plásticos Metálicos para un sistema de recubrimiento y su posterior inspección visual. El sistema de resina epoxi se usa especialmente para revestir carcasa de bombas de servicio pesado, para proteger cojinetes de fricción, rampas de deslizamiento, tolvas y tuberías contra el desgaste y para reparar piezas fundidas, válvulas y aletas de ventiladores. El producto puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10061056    10061063    10061069



VIDEO



LOS PRODUCTOS WEICON PARA LA PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE, LA EROSIÓN Y LA CORROSIÓN SON EXCELENTEMENTE ADECUADOS COMO PREPARACIÓN Y ACABADO SUPERFICIAL

PARA UNA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CON UNA CAPA DE CONTROL VISUAL.





WEICON WL



recubrimiento de superficies | excelente capa base para superficies de acero inoxidable | con elasticidad residual



El sistema de resina epoxi WEICON WL se utiliza para recubrir superficies sometidas a tensiones. Tiene una gran fuerza adhesiva, especialmente en acero inoxidable. Es líquido, pulverizable, aplicable con brocha, autonivelante, conserva la elasticidad residual, con carga cerámica y resistente a los productos químicos.

Debido a su larga vida útil, WEICON WL puede ser utilizado para aplicaciones con temperaturas ambiente más altas o para superficies más grandes. Debido a la alta fluidez de WEICON WL, es importante asegurar un bajo espesor de capa y observar el tiempo de secuencia entre capas.

WEICON WL es muy adecuado para la construcción de un sistema en combinación con otros tipos de Plástico Metálicos.

Por ejemplo, esta resina epoxi de 2 componentes puede utilizarse como imprimación para revestir carcásas de bombas de acero inoxidable sometidas a grandes esfuerzos. El revestimiento superficial puede utilizarse en el campo de la tecnología de aguas residuales, en bombas, en el bombeo de agua, en ingeniería mecánica y de instalaciones, en ingeniería de aparatos y en muchos otros ámbitos de la industria.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10068670      10068677      10068684



WEICON Food Grade



resistente contra el desgaste | protección contra la corrosión | certificación alimentaria | certificado agua potable según BS 6920

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      ► 2,0 kg

10063448      10063455      10063462



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON Anti-Static

sistema resistente contra el desgaste |  
alta resistencia frente a químicos | antiestático

WEICON Anti-Static es un sistema líquido, antiestático de resina epoxi, bicomponente con un alto contenido en cargas cerámicas finas. 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. 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      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10063478    10063485    10063492



¡Echa un vistazo a  
nuestros flyers  
**APLICACIONES  
Y PRODUCTOS!**



## WEICON Anti-Stick

protección antidesgaste | sprayable | efecto  
antiadherente | aumento de la eficiencia



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 su procesamiento con un sistema de baja presión. Además de las cargas minerales, Anti-Stick contiene aditivos especiales que crean un efecto antiadherente y evitan así que la harina, el polvo o las partículas en suspensión, por ejemplo, se adhieran. El sistema de resina epoxi tiene una buena resistencia química y térmica de hasta +120 °C. No contiene disolventes y cura prácticamente sin contracción.

Un recubrimiento con WEICON Anti-Stick, ofrece a las superficies un acabado muy suave, aumenta la velocidad de flujo de los líquidos y aumenta la eficiencia de bombas, tuberías, válvulas, etc. en un 5 % a 20 %. Anti-Stick se aplica directamente sobre las piezas mediante chorro de arena tras una preparación minuciosa del sustrato. El revestimiento se adhiere muy bien a una amplia variedad de superficies y es adecuado para muchas diferentes piezas, como cojinetes lisos, tolvas, embudos y tuberías, así como para el revestimiento de piezas de fundición y de instalaciones, en la construcción de aparatos, en la industria papelera, en la industria de productos a granel, en sistemas de gases de escape, en la minería a cielo abierto, en plantas químicas y en muchos otros ámbitos producción industrial. En cualquier caso, se recomienda condiciones prácticas, especialmente si las piezas están expuestas adicionalmente a temperaturas elevadas o tensión mecánica. WEICON Anti-Stick es adecuado por sí solo o en combinación con otros tipos de WEICON plásticos metálicos para un sistema de como recubrimiento antiadherente.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10063506    10063513    10063520





## WEICON WP

pastoso | de alta resistencia | carga de cerámica | protección extrema contra el desgaste | viscoplástico y resistente a los impactos

WEICON WP sirve como protección para las superficies sujetas a un gran desgaste. Un recubrimiento con el sistema de resina epoxi ofrece una alta resistencia al desgaste y a la abrasión y es extremadamente resistente a los productos químicos. WEICON WP previene la pérdida de metal y, dependiendo de la aplicación, reemplaza las aleaciones resistentes al desgaste previamente utilizadas, las baldosas cerámicas o el revestimiento de goma, así como los recubrimientos metálicos soldados. Puede ser utilizado tanto para el reacondicionamiento de superficies metálicas desgastadas como para el revestimiento resistente al desgaste. Se consigue un nivel de protección especialmente alto cuando el desgaste es causado por partículas que impactan lateralmente.

► 0,2 kg      ► 2,0 kg      ► 10,0 kg  
10068176    10032320    10032939



## WEICON WPG-19 **NUEVO**

protección extrema contra el desgaste | pastoso | reforzado con fibra | carga cerámica

WEICON WPG-19 es un sistema de resina epoxi de 2 componentes, reforzado con fibra y con carga cerámica. Se utiliza como protección contra el desgaste en aplicaciones industriales. El revestimiento, de color gris, contiene microesferas cerámicas de hasta dos milímetros de tamaño y protege las superficies contra la erosión y la abrasión causadas por el impacto de partículas gruesas. El producto puede aplicarse con espátula. Es viscoplástico, muy resistente a los impactos y extremadamente resistente a la abrasión. Se utiliza para recubrir y revestir diversas superficies y componentes en plantas industriales. Se utiliza, por ejemplo, para proteger canalones, curvas, tolvas, depósitos, conductos y muchos otros sistemas de procesamiento expuestos a la abrasión y los impactos.

► 0.2 kg      ► 0.5 kg      ► 2.0 kg      ► 10.0 kg  
10103061    10103067    10103073    10103078



VIDEO



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON TI

**pastoso | carga de titanio | resistente a altas temperaturas hasta 260°C (500°F) por un corto periodo de tiempo**

WEICON TI tiene una alta resistencia a la presión y una muy buena resistencia química. Es especialmente adecuado para la reparación de bombas, válvulas, placas de desgaste, asientos de cojinetes de bolas, ejes y hélices, y para el revestimiento de los alojamientos de las bombas y los cojinetes de deslizamiento.

El sistema de resina epoxi se puede utilizar en la ingeniería mecánica e industrial, en la ingeniería de equipos y en muchas otras áreas de la industria.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054397    10037341    10013475



## WEICON SF

**pastoso | carga de acero | certificado por DNV**

WEICON SF tiene un certificado DNV y es especialmente adecuado para reparaciones rápidas y trabajos de reparación en tuberías, carcásas y engranajes con fugas, para el anclaje y para la producción de dispositivos de sujeción.

El sistema de resina epoxi puede ser utilizado en la ingeniería mecánica, en la producción de herramientas, en la fabricación de modelos y moldes, en la industria marítima y en muchas otras áreas.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10068163    10037327    10000072

## WEICON ST

**viscoso | puede ser aplicado con una espátula | carga mineral | anti corrosivo**

WEICON ST es adecuado para reparaciones versátiles y trabajos de reparación en partes de máquinas y piezas de trabajo de acero inoxidable, como tanques, tuberías, contenedores, embudos y bridas.

El sistema de resina epoxi puede ser utilizado en la industria química, en todo el sector marítimo y de transporte, en plantas de tratamiento de aguas residuales, en la industria del papel, y en muchas otras áreas.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054396    10037337    10000903

## WEICON Fire Safe

**ignífugo | alta adhesión | aplicable con espátula**

WEICON Fire Safe es un adhesivo blanco, ignífugo, bicomponente. 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  
10063415    10063424    10063431





## WEICON Cerámica W

### pastoso | carga de cerámica | resistente al desgaste

El sistema de resina epoxi WEICON Cerámica W ofrece una alta protección contra el desgaste y una gran resistencia a la abrasión. Es resistente a los productos químicos y tiene una alta resistencia a la temperatura de hasta 230°C (446°F); durante cortos períodos de tiempo incluso hasta 250°C (482°F).

La cerámica W no gotea, puede ser procesada con una espátula y aplicada en superficies verticales o incluso sobre la cabeza. Es adecuado para el pegado o revestimiento de ladrillos de óxido de aluminio en la construcción de molinos, para el revestimiento de carcásas de bombas sometidas a grandes esfuerzos, como protección contra el desgaste de cojinetes de deslizamiento, toboganes y tuberías, y en todos los lugares donde no se desee utilizar productos oscuros por razones visuales. Puede utilizarse en la ingeniería mecánica e industrial, en la construcción de molinos, en la ingeniería de equipos y en muchas otras áreas de la industria.

► 0,2 kg    ► 0,5 kg    ► 2,0 kg  
10054395    10037344    10012233



## WEICON UW

### pastoso | carga mineral | se adhiere a superficies húmedas y mojadas

WEICON UW es un sistema de resina epoxi de 2 componentes de curado rápido. Es especialmente adecuado para reparaciones y trabajos de reparación, por ejemplo en tuberías, bombas, tanques y contenedores.

Debido a su especial formulación, WEICON UW también ofrece una muy buena adhesión cuando se une bajo el agua. Por lo tanto, puede ser utilizado en todo el sector marítimo y de transporte, en plantas de tratamiento de aguas residuales, y en cualquier lugar donde la humedad y la humedad puede causar problemas con la adhesión.

► 0,2 kg    ► 0,5 kg    ► 2,0 kg  
10068181    10037342    10000936

## WEICON HP

### pastoso | carga mineral | viscoso | se adhiere a las superficies húmedas y mojadas

WEICON HP es un sistema de resina epoxi de 2 componentes con una alta fuerza adhesiva, una enorme resistencia al impacto, así como una alta elasticidad residual y resistencia a la abrasión.

Debido a su alta elongación a la rotura y a la textura pastosa de la resina epoxi, WEICON HP puede ser utilizado para la unión adhesiva, reparaciones y para revestir equipos muy usados. Particularmente en superficies húmedas y mojadas, el adhesivo es capaz de crear una muy buena adhesión a varios materiales.

► 0,2 kg    ► 0,5 kg    ► 2,0 kg  
10054393    10068175    10054004



Características y ventajas		Plástico Metálico UW
Tiempo de manipulación		30 min.
Cargable mecánicamente		12 h
Dureza final		36 h
Adhesión	Aplicación	Plástico Metálico UW
Fuera del agua	Fuera del agua	23,8 N/mm <sup>2</sup>
Fuera del agua	Bajo el agua	20,5 N/mm <sup>2</sup>
Bajo el agua	Bajo el agua	15,3 N/mm <sup>2</sup>

Adhesión sobre acero V2A según DIN 1465, lijado con chorro de arena, después de 7 días de almacenamiento a 20°C

Temperatura óptima del producto a procesar WEICON UW: +20°C a +40°C



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON Resina Epoxi Plus 90

baja viscosidad | cristalino | resina epoxi | hasta 90 mm de espesor de capa

WEICON Resina Epoxi Plus 90 es un sistema de resina epoxi que cura de forma cristalina. Su formulación especial permite obtener altos espesores de capa de hasta 90 mm. También puede utilizarse para revestir superficies sensibles y protegerlas contra daños. El sistema de resina epoxi es de baja viscosidad, tiene una alta estabilidad mecánica, es resistente al impacto, tiene una alta resistencia a la humedad y una buena resistencia a los rayos UV. Se puede procesar muy bien manual y mecánicamente, ya sea rectificando, limando o taladrando. La Resina Epoxi Plus 90 puede utilizarse especialmente para aplicaciones visualmente exigentes. Ya sea en la fabricación de objetos de diseño, en la construcción de muebles, en la construcción de ferias, en la construcción de yates y barcos, en el procesamiento de la madera, en la artesanía o en la jardinería y el paisajismo, la Resina Epoxi Plus 90 es adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 1,0 kg  
10061003    10061009    10061016



## WEICON Resina Epoxi MS 1000

líquido | sin carga | baja viscosidad

WEICON MS 1000 es una resina transparente y sumamente fluida con alta resistencia mecánica. Es adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

MS 1000 se adhiere bien al metal, la madera, las espumas duras y muchos plásticos. Puede utilizarse para la unión de grandes superficies o para la laminación de casquillos y tornillos roscados de materiales compuestos. Debido a su bajísima viscosidad, el sistema de resina epoxi también resulta muy adecuado para la inyección de componentes eléctricos. Se puede utilizar en la producción de compuestos de fibra, en la fabricación de herramientas y moldes, en la industria eléctrica, en la ingeniería mecánica y en muchos otros sectores industriales.

El MS 1000 presenta una buena mojabilidad y penetración de los tejidos de vidrio, por lo que es muy adecuado para laminar fibras de vidrio, aramida y carbono para la fabricación de piezas reforzadas con fibra. También se puede mezclar fácilmente con diversos rellenos (en polvo, fibrosos y tejidos).

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 1,0 kg  
10068182    10058254    10000168





VIDEO



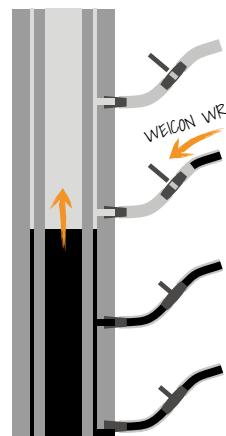
## WEICON WR

**líquido | carga de acero | resistente al desgaste**

WEICON WR es adecuado para áreas donde las piezas metálicas están sujetas a un gran desgaste debido a la fricción. Por ejemplo, el sistema de resina epoxi puede ser utilizado para reparaciones y para la fundición alrededor de los ejes, para la fundición de rodamientos, herramientas de corte y perforación, para la producción de piezas de fundición, modelos de fresado de copias y moldes, para máquinas de vaciado y fundiciones, y como capa base resistente al desgaste antes del recubrimiento final con WEICON Cerámica BL.

Se puede utilizar en la ingeniería mecánica, fabricación de herramientas, modelos y moldes, y en muchos otros sectores industriales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10054400    10037328    10000078



VIDEO



## WEICON WR2

**pastoso | carga mineral | resistente al desgaste | altamente resistente a la abrasión**

WEICON WR2 es una protección antidesgaste pastosa y es especialmente adecuada para áreas donde la aplicación de compuestos de colada no es posible, como en la reparación de sistemas de transporte, guías y guías de deslizamiento. El sistema de resina epoxi también puede utilizarse para prevenir el desgaste de las superficies metálicas que están expuestas a una alta abrasión y erosión. Sirve como una capa base resistente al desgaste antes del posterior recubrimiento con WEICON Cerámica BL.

WR2 puede utilizarse en la ingeniería mecánica e industrial, en la ingeniería de equipos y en muchos otros sectores industriales.

► 0,2 kg      ► 0,5 kg      ► 2,0 kg  
10068179    10000087    10000088



Revestimiento y reparación de tolvas  
WEICON Resin Epoxi MS 1000  
WEICON WR2  
WEICON HP



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## Masilla de Resina Epoxi

alta resistencia | versátil | resistente a temperaturas de hasta 200°C

La Masilla de Resina Epoxi WEICON es una masilla bicomponente, sin componentes metálicos y amasable. El producto es muy versátil. Es adecuado para la reparación y el reacondicionamiento de piezas de fundición, para el reacondicionamiento de ejes, cojinetes lisos, bombas y carcásas, para la renovación de hélices y para la construcción de nuevos ejes. Es adecuado para la reparación y el reacondicionamiento de piezas de fundición, para la fabricación de plantillas y modelos y para reparaciones en aluminio, metal ligero y moldeo por inyección. La Masilla Resina Epoxi puede utilizarse para sellar tuberías y depósitos y para fijar tornillos, además de tanques y para la fijación de tornillos y ganchos. Puede utilizarse para eliminar daños por corrosión y picaduras o para reparar agujeros y rellenos.

La Masilla de Resina Epoxi se adhiere especialmente bien a todos los metales y cerámica, vidrio, piedra, hormigón, madera, caucho y muchos plásticos. Cuando se cura, WEICON Masilla Resina Epoxi es mecánicamente trabajable, puede ser pintada y es resistente a la gasolina, el aceite, el éster, el agua salada y la mayoría de los ácidos y álcalis. Tiene una alta resistencia a temperaturas de hasta +200°C (+392°F), no es magnético ni corrosivo. Debido a la simple proporción de mezcla de 1:1 en peso y volumen, la resina y el endurecedor pueden mezclarse muy fácilmente porcionados en la cantidad deseada. La Masilla de Resina Epoxi puede utilizarse en ingeniería mecánica, en la fabricación de herramientas, en la fabricación de moldes, así como en muchos otros ámbitos de la industria.

► 0,1 kg      ► 0,4 kg      ► 0,8 kg  
 10000103    10000104    10000105



## Datos técnicos

	Masilla de Resina Epoxi	Masilla de Equilibrado
Base	Resina epoxi	Resina epoxi
Carga	con carga mineral	con carga mineral
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (cantidad de preparación 25 g)	20 min.	60 min.
Densidad de la mezcla	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Temperatura de procesamiento	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+10 hasta +35 °C (+50 hasta +95 °F)
Temperatura de endurecimiento	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)
Color después del endurecimiento	verde	verde
Compensación de holguras de hasta un máx. de	20 mm	-
Resistencia a cargas mecánicas (80% fuerza/+20°C/+68°F) después de	4 h	10 h
Dureza final (100% fuerza/+20°C/+68°F) después de	24 h	16 h
Resistencia Compresión (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Resistencia Tracción (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Resistencia a la temperatura	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)	-40 hasta +130°C (-40 hasta +266°F) durante corto tiempo hasta +300 °C (572°F)

## Masilla de Equilibrado

Masilla de equilibrado amasable | aplicación rápida sin herramientas

WEICON Masilla de Equilibrado es un sistema de resina epoxi de 2 componentes fácil de usar y de curado en frío. Esta masilla de resina se utiliza especialmente para equilibrar motores eléctricos. En comparación con procesos de mecanizado como el taladrado o el fresado, este tipo de equilibrado presenta varias ventajas. No se necesitan herramientas para procesar la masilla de equilibrado. Y no se requiere ningún trabajo en el armazón del motor. Esto se traduce en una mejora de la calidad en cuanto a ruidos del motor y eficiencia.

El uso de la masilla ahorra tiempo, ya que, por ejemplo, no es necesario desbarbar las zonas equilibradas. Las armaduras, que estaban equilibradas en un plano mediante mecanizado, pueden equilibrarse en dos planos con la masilla de equilibrado sin necesidad de tiempo adicional. No se crean virutas metálicas que puedan quedar atrapadas en el bobinado y causar daños. Se elimina el riesgo potencial de accidentes durante la perforación y/o el fresado. Por ejemplo, la masilla de equilibrado no vibra en la prueba (en estado no curado) durante el proceso de equilibrado a 3000 rpm (diámetro del armazón 40 mm).

► 0,4 kg      ► 1,0 kg      ► 5,0 kg  
 10102618    10102633    10102648



Reparación de desequilibrios en rodillos de aluminio  
Masilla de Equilibrado





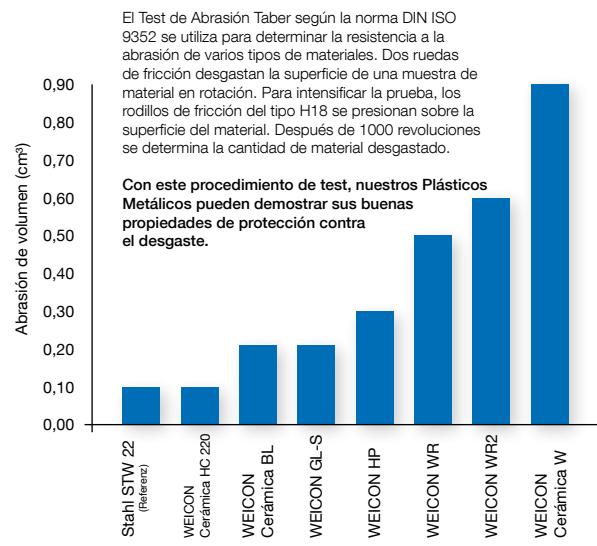
## Datos técnicos

### WEICON Plástico Metálico antes de polimerizar

	Carga	Textura	Color	Proporción de mezcla por peso		Viscosidad de la mezcla mPa·s	Densidad de la mezcla g/cm³	Espesor máximo de la capa por paso de trabajo	Vida útil a 20°C, formato de 500g	Tiempo de polimerización en horas	
				Resina	Endurecedor					Cargable mecánicamente	Dureza final
WEICON A	acero	pastoso	gris oscuro	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	acero	fluido	gris oscuro	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronce	pastoso	bronce	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminio	fluido	gris	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminio	pastoso	aluminio	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminio	fluido	aluminio	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	acero	pastoso	gris oscuro	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Cerámica BL	carburo de silicio, silicato de circonio	fluido	azul	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámica HC 220	carburo de silicio, silicato de circonio	fluido	gris oscuro	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	acero	pastoso	gris oscuro	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL-S	carburo de silicio, silicato de circonio	fluido	verde	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámica W	óxido de aluminio	pastoso	blanco	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	acero	pastoso	gris oscuro	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	acero inoxidable	pastoso	gris claro	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titanio	pastoso	gris	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	carga de cerámica	líquido	blanco	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	cerámica	pastoso	gris	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	carga de cerámica	pastoso	gris	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
WEICON WR	acero	líquido	negro	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	carga mineral	pastoso	antracita	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Resina Epoxi MS 1000	sin carga	líquido	transparente, ligero color inherente	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Resina Epoxi Plus 90	sin carga	líquido	cristalina	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 días	14 días
WEICON Food Grade	carga mineral	fluido	blanco	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	carga mineral	pastoso	blanco	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	óxido de aluminio	líquido	negro	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	carga mineral	líquido	gris	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

## RESISTENCIA A LA ABRASIÓN MEDICIÓN DE ABRASIÓN SEGÚN TABER

	Densidad (g/cm³)	Abrasión de volumen (mm³)
Acero STW 22	7,9	0,1
WEICON Cerámica HC 220	1,7	0,1
WEICON Cerámica BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Cerámica W	1,6	0,9



Sistemas de resina epoxi

## Plástico Metálico

## Datos técnicos

## WEICON Plástico Metálico polimerizado

	Tracción MPa (psi)	Módulo E (tracción) MPa (KSI)	Compresión MPa (psi)	Flexión MPa (psi)	Dureza Shore D	Contracción en %	Resistencia a la temperatura °C (°F)	Resistencia a la deformación °C (°F) DIN EN ISO 75-2 (B)	Temperatura de transición vítreo	
									Después de curar a temperatura ambiente	Después de atmepar
									DIN EN ISO 527-2	DIN EN ISO 604
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+79 °C (+174 °F)	ca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+67 °C (+153 °F)	ca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-80 hasta +220 (-112 hasta +248)	+60 °C/+108 °C (Informe de prueba KIL (+140/+ 248))	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+51 °C (+124 °F)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Cerámica BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON Cerámica HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 hasta +220 (-31 hasta +248)	+130 °C* (+266 °F)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+81 °C (+178 °F)	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON Cerámica W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 hasta +230 durante corto tiempo hasta +250 (-31 hasta +446 durante corto tiempo hasta +82)	+97 °C* (+206,6 °F)	ca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 hasta +90 (-31 hasta +194)	+40 °C (104 °F)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 hasta +160 (-31 hasta +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +500)	+150 °C* (+302 °F)	ca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 hasta +160 (-31 hasta +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5.100)	2.400 - 2.700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+44 °C (+111 °F)	ca. 45 °C	ca. 45 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WPG-19	23 (3.340)	2.500 - 3.200 (360 - 460)	---	---	82±3	0,17	---	---	---	---
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+48 °C (+118 °F)	ca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+80 °C (+176 °F)	ca. +52 °C	+80 °C
WEICON Resina Epoxi MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+52 °C (+126 °F)	ca. +47 °C	-
WEICON Resina Epoxi Plus 90	33 (4.800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Food Grade	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\* después del templado (para más información, consultar la ficha técnica)

## WEICON PLÁSTICO METÁLICO CONSUMO

WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Cerámica BL	WEICON Cerámica HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL-S	WEICON Cerámica W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WPG-19	WEICON WR	WEICON Resina Epoxi	WEICON Resin Plus 90	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick				
Consumption (Kilogram per m <sup>2</sup> ) 1,0 mm application thickness	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	-	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

## WEICON CBC

### Chocking Backing Compound

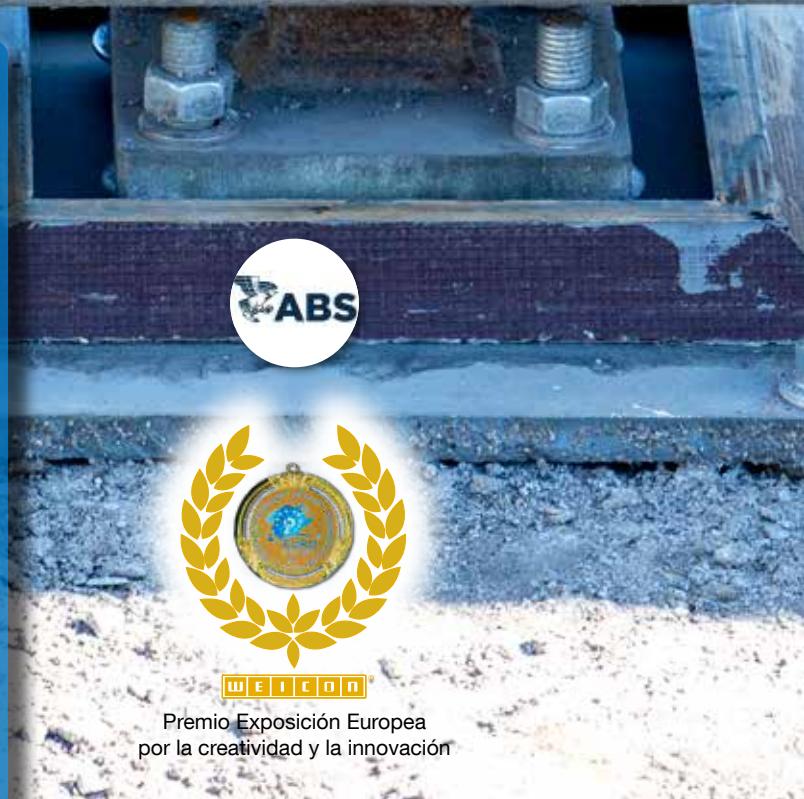
certificado por ABS | resistente a las vibraciones | resistente a los impactos

WEICON CBC es adecuado para el revestimiento inferior y posterior de equipos difíciles de alinear en aplicaciones industriales y marítimas. El sistema sirve para sustituir piezas de distancia, como p. ej. de acero u otros materiales, y para asegurar el contacto directo con la placa de base.

El sistema especial de resina epoxi es de baja viscosidad, muy fluido y autonivelante. Tiene un tiempo de manipulación de 30 minutos y seca prácticamente sin contracción. Ofrece una resistencia estática continuamente alta y una muy buena resistencia al envejecimiento. Este sistema de resina epoxi adhiere especialmente en acero y hormigón. Se caracteriza por su alta resistencia a la compresión y a muchos químicos, aceites y combustibles. Además, el WEICON CBC es resistente a la vibración y a altas temperaturas.

Ya que el WEICON CBC prácticamente no se contrae, las máquinas e instalaciones mantienen su posición estable después del relleno.

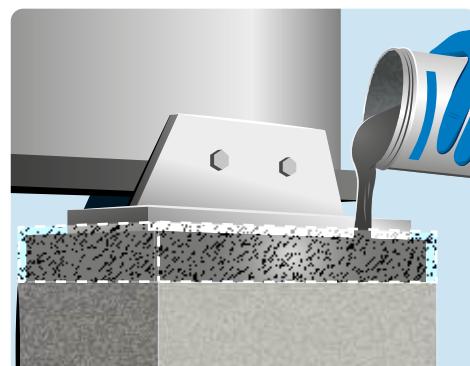
- 0,5 kg 10064790
- 3,0 kg (2,0 l) 10045020
- 10,0 kg (6,6 l) 10045019



Premio Exposición Europea  
por la creatividad y la innovación

Sistemas de resina epoxi

## WEICON CBC



## Datos técnicos

Base:	epoxi
Carga:	aluminio
Textura:	fluido
Propiedad específica:	líquido, resistente al impacto
Proporción de mezcla:	100 : 21
Vida útil a 20°C, formato de 500 g	45 min.
Densidad de la mezcla:	1,6 g/cm³
Viscosidad de la mezcla a +25°C:	32.000 mPa·s
Temperatura de procesamiento:	+15 °C hasta +40 °C
Resistencia mecánica:	12 h
Dureza final:	24 h
Resistencia compresión (DIN EN ISO 604):	80 MPa
Módulo E (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa
Elongación hasta la rotura (DIN EN ISO 527):	2,3 %
Resistencia al impacto (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m²
Dureza (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D
Contracción:	0,06 %
Color después del secado:	gris
Resistencia a la temperatura:	-40 °C hasta +160 °C, (durante corto tiempo. +180 °C)
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente Después de atemperar a 120 °C
	ca. +50 °C +75 °C

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## Aplicaciones

- Reparación de tuberías
- Refuerzo estructural
- Reparaciones en zonas de difícil acceso

VIDEO



### WEICON Pipe Repair Kit

El set se utiliza para reparaciones de emergencia en tuberías dañadas y defectuosas.

Consiste en una masilla reparadora Multi y una cinta de reparación especial de fibra de vidrio reforzada con plástico. Incluye instrucciones de montaje y un par de guantes de protección.

La cinta reparadora está impregnada con una resina especial y se activa a través del contacto con el agua. El Pipe Repair Kit no requiere ninguna herramienta adicional y se utiliza para el cierre permanente de fugas. Se caracteriza por su aplicación rápida y sencilla. Además, tiene excelentes propiedades de adhesión, alta resistencia a presión, a productos químicos y temperaturas hasta 150°C. En 30 minutos, la cinta está completamente endurecida.

Debido a las propiedades del tejido de la cinta, su alta flexibilidad y su facilidad de uso, el kit es perfecto para reparaciones de difícil acceso, como en curvas o piezas con forma de T. Se puede utilizar en muchos materiales diferentes como por ejemplo en acero inoxidable, aluminio, cobre, PVC, muchos plásticos, fibra de vidrio, hormigón, cerámica y caucho.

#### 5/15

► 5 cm x 1,5 m  
10055737  
blanco

#### 5/35

► 5 cm x 3,5 m  
10055738  
blanco

#### 10/35

► 10 cm x 3,5 m  
10055740  
blanco

#### 12/100

► 12 cm x 10 m  
10058307  
blanco

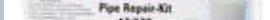
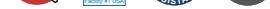


**El Pipe Repair Kit se puede utilizar en diferentes áreas industriales y sirve para una fácil y rápida reparación de tuberías y conductos de productos químicos, vapor, agua, etc.**



#### El set contiene:

WEICON Masilla Reparadora Multi  
Cinta de reparación de plástico reforzado con fibra de vidrio  
Instrucciones de montaje  
Guantes protectores



# Pipe Repair Kit

# Pool Repair Kit



## WEICON Pool Repair Kit

curado fiable incluso bajo el agua | aplicación en superficies húmedas | excelente adherencia

El WEICON Pool Repair Kit es especialmente adecuado para reparaciones rápidas bajo el agua. Su excelente fuerza adhesiva permite la aplicación sobre superficies húmedas. Gracias a su rápido curado, incluso bajo el agua, es perfecto para trabajos de reparación de azulejos, mosaicos, etc.

► 0,2 kg    ► 0,5 kg    ► 2,0 kg  
10102714    10102886    10102879

**El set contiene:**  
 Adhesivo de 2 componentes (resina y endurecedor)  
 espátula de procesamiento  
 instrucciones de uso  
 guantes de aplicación



Reparación de azulejos



## Datos técnicos

Base	epoxi
Carga	cerámica
Consistencia	líquido
Color	blanco
Temperatura de procesamiento	+15 °C hasta +40 °C
Temperatura de los componentes	>3 °C (+37,4 °F) por encima del punto de rocío
Relación de mezcla por peso	100:83
Relación de mezcla por volumen	100:95
Viscosidad de la mezcla a +25 °C (+77 °F)	550,000 mPa·s
Densidad de la mezcla	1.5 g/cm³
Consumo espesor de la capa 1.0 mm	1.5 kg/m²
Espesor máx. de la capa por operación	10 mm

Tiempo de manipulación a 20°C, mezcla de 500 g	30 min.
Capa adicional después de (35 % de la resistencia)	7 h
Mecánicamente resistente (80 % de la resistencia)	12 h
Fuerza final (100 % de la resistencia)	36 h
Encogimiento	0,12 %
Resistencia a la temperatura	-35 °C (-4 °F) hasta + 160 °C (+248 °F)
Propiedades mecánicas después del curado	
- determinado tras el curado a	24 h RT + 4 h 60 °C
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2	9.0 %
Dureza (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Adhesivo	Usar	Pool Repair-Kit
sobre el agua ➔	sobre el agua	23.8 N/mm²
sobre el agua ➔	bajo el agua	20.5 N/mm²
bajo el agua ➔	bajo el agua	15.3 N/mm²

Unión adhesiva según la norma DIN 1465 sobre acero V2A, después de ser chorreado con arena, tras un almacenamiento de 7 días a 20 °C.

Temperatura ideal del agua para la aplicación: De +20 °C (+68 °F) a +40 °C (+104 °F)

## Marine Emergency Repair Kits

Para reparaciones de emergencia y trabajos de mantenimiento a bordo de barcos, hemos confeccionado tres diferentes sets de productos. Los WEICON Marine Emergency Repair Kits consisten en numerosos productos que pueden ser usados en las más diversas aplicaciones. Los kits ofrecen soluciones para muchas reparaciones de emergencia y trabajos de mantenimiento en alta mar. Los sets de reparación se diferencian en la gama de productos contenidos. El Repair Kit 1 sirve para las reparaciones de emergencia y los mantenimientos más comunes. El Kit 3 es apto para las más diversas aplicaciones a bordo. Los Repair Kits están adecuados para todos los barcos en los cuales se realizan regularmente trabajos de reparación y mantenimiento.

Como servicio adicional, WEICON ofrece a sus clientes todas las declaraciones de productos peligrosos necesarias para los Marine Emergency Repair Kits.



includiendo documentos de transporte (IATA, IMO, ADR)



### Kit 2

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045343 81 29 08 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad						
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1					•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2						
Masilla Reparadora Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3						•
Masilla Reparadora Acero	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3				•	•	
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	2					•	
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1	•	•			•	
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1	•					
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1			•			
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1						
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1						
Spray Desengrasante S	► 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	► 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1						
Spray Aflojatodo Instantáneo	► 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1						
Spray de Arranque	► 400 ml	10030465	---	---	1						
Spray de Contacto	► 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1						
Processing Kit	► ---	10045523	81 29 88	---	1						
Kit de Reparación de Tuberías 5/35	► ---	10055742	---	---	1						
Kit de Reparación de Tuberías 10/35	► ---	10055743	---	---	1						

# Emergency Repair Kits

## Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045342 81 29 07 84 025

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad			
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Masilla Reparadora Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Masilla Reparadora Acero	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	►---	10055737	---	84.025.17	1			•
Processing Kit	►---	10045523	81 29 88	---	1			
Kit de Reparación de Tuberías 5/35	►---	10055742	---	---	1			
Kit de Reparación de Tuberías 10/35	►---	10055743	---	---	1			

## Processing Kit

▶ WEICON ▶ IMPA  
10045523 81 29 8



Contiene: Cinta de fibra de vidrio, espátula, bote de procesamiento, guantes, tela metálica, cinta de butilo, pincel y cúter.

Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045344 81 29 09 84 025 03



La sencilla solución para todos los trabajos de reparación y mantenimiento.

**cortar** **modelar** **mecanizar**

- ▶ Para pequeñas reparaciones
- ▶ El material endurecido puede mecanizarse

## Masilla Reparadora Acero

Certified to  
NSF/ANSI/CAN 61

endurecimiento rápido | con carga de acero | agua potable | pintable

Este producto es apto especialmente para reparaciones y uniones rápidas y de gran solidez de piezas metálicas así como para el reacondicionamiento y sellado de grietas, orificios, escapes y fugas en componentes de máquinas, tanques y tuberías, recipientes, bombas y carcásas, enrejados de balcones, barandillas de escaleras y roturas de roscas. La Masilla Reparadora Acero puede utilizarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la construcción de tanques y aparatos, en la industria de combustibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

▶ 57 g      ▶ 115 g  
10038117    10038118



## Masilla Reparadora Aqua



para aplicaciones bajo agua | con carga cerámica | pintable

Ideal para reparaciones rápidas en superficies húmedas y mojadas así como para aplicaciones bajo agua. Para reparar y sellar grietas, orificios, escapes y fugas en tanques de gasolina y de agua, en radiadores de calefacción, sistemas electrotécnicos de distribución, instalaciones sanitarias y en piscinas.

La Masilla Reparadora Aqua puede aplicarse en la construcción de sistemas sanitarios y de calefacción, en el sector electrotécnico y marítimo y en una gran cantidad de otros campos industriales.

▶ 57 g      ▶ 115 g  
10038113    10038114



Sistemas de resina epoxi

# Masillas Reparadoras



## Masilla Reparadora Titanio

resistente al desgaste | con carga de titanio |  
resistente a altas temperaturas hasta +230°C  
(durante corto tiempo hasta +260°C) | pintable

Este producto es apto para reparaciones y uniones duraderas y resistentes al desgaste de piezas de metal, tales como tanques, tuberías, piezas de aluminio, metal ligero y moldeadas por inyección, ejes y cojinetes de fricción, bombas, carcasa y roturas de roscas.

La Masilla Reparadora Titanio puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones, tanques y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

► 57 g      ► 115 g  
10038121    10038122



## Masilla Reparadora Acero Inoxidable



no corrosivo | endurecimiento rápido |  
con carga de acero inoxidable | agua potable | pintable

Se aplica para reparaciones y trabajos de reacondicionamiento anticorrosivos de piezas de acero inoxidable y de otros metales inoxidables tales como tanques y carcasa, máquinas de relleno y embaladoras, tuberías y carcasa.

Este producto permite evitar prolongados tiempos improductivos y costosos gracias a que las piezas reparadas pueden someterse después de corto tiempo a cargas mecánicas (en 60 min. aprox.)

La Masilla Reparadora Acero Inoxidable puede utilizarse en la construcción de tanques y aparatos, en la industria de comestibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

► 57 g      ► 115 g  
10038127    10038128



Sellado de una tubería en un  
tanque de agua  
Masilla Reparadora Multi



### Masilla Reparadora Madera

elasticidad residual | con carga mineral | pintable

Para reparaciones duraderas de piezas de madera, con elasticidad residual y sin contracción. Para reparar grietas, taladros, piezas de madera resquebrajadas y quebradas y para sellar ranuras en marcos de ventanas y puertas, enchapados, tableros y tablas, modelos y juguetes de madera. La Masilla Reparadora Madera puede utilizarse en la industria maderera y de muebles, en la construcción de modelos y en una gran cantidad de otros campos.

► 28 g      ► 56 g  
10038115    10038116



La Masilla Reparadora Madera es un producto especial. Fue concebida para reparar muebles, estantes, etc. Para obtener una reparación sin "grietas", la masilla tiene la misma densidad de la madera.

Después del endurecimiento puede tratarse del mismo modo que la madera. En el ensayo ilustrado más abajo la masilla reparadora de madera WEICON flota en la superficie como la madera, los productos de la competencia se hunden debido a su mayor densidad.



### Masilla Reparadora Plástico

con carga de plástico | agua potable | pintable

El producto es apto especialmente para reparaciones duraderas y con elasticidad residual, de piezas de plástico y materiales compuestos de fibras tales como marcos de ventanas y puertas, revestimientos y paragolpes. Para uniones de piezas metálicas, tales como tuberías, codos, accesorios y bridales, tanques de agua, bombas y carcasa.

La Masilla Reparadora Plástico puede utilizarse en la construcción de tanques y aparatos, en la industria de combustibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

► 57 g      ► 115 g  
10038123    10038124



Certificado  
NSF/ANSI/CAN 61



### Masilla Reparadora Multi

secado rápido | con carga mineral | agua potable | pintable

El todoterreno para reparaciones rápidas, permanentes, elásticas y sin contracción en casi todas las superficies. La Masilla Reparadora Multi rellena y cierra grietas, agujeros, defectos y fugas. Puede ser utilizado en metal, madera, piedra, cerámica, plástico y muchos otros materiales.

Debido a su aplicabilidad universal, la Masilla Reparadora Multi es adecuada para una amplia gama de aplicaciones tanto en la industria como en el ámbito de bricolaje.

► 57 g      ► 115 g  
10054212    10055038



VIDEO



Sellado de un  
tubo de cobre  
Masilla Reparadora Cobre



Sistemas de resina epoxi

# Masillas Reparadoras

Certificado  
NSF/ANSI/CAN 61

## Masilla Reparadora Cobre

endurecimiento rápido | con carga de cobre | agua potable | pintable

La Masilla Reparadora Cobre es apta para reparaciones muy rápidas (tiempo de aplicación 3 min.) de grietas, escapes y fugas incluso en superficies húmedas y mojadas tales como tuberías y codos, accesorios y bridás, goterones y chapas de cobre, calentadores de agua y tanques de agua, tuberías de agua caliente y fría, sistemas frigoríficos y de aire acondicionado.

La Masilla Reparadora Cobre puede utilizarse en la construcción de tanques y aparatos, en la industria de combustibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

► 57 g      ► 115 g  
10038111    10038112



## Masilla Reparadora Hormigón

endurecimiento rápido | con carga de cerámica | pintable

Apto especialmente para reparaciones y trabajos rápidos de reacondicionamiento en todas las superficies de hormigón, piedra y cerámica. Se aplica para llenar y cerrar grietas y lugares defectuosos en murallas, losas de piedra, hormigón y cerámica, ladrillos, cercos y ladrillos radiales, estatuas, lápidas y ornamentos. También se aplica para una fijación adicional de tarugos, tornillos y anclas en interiores y exteriores.

La Masilla Reparadora Hormigón puede utilizarse en el sector de construcción, horticultura, jardinería paisajista y en una gran cantidad de otros campos.

► 57 g      ► 115 g  
10038125    10038126



## Masilla Reparadora Aluminio

inoxidable | endurecimiento rápido | con carga de aluminio | pintable

Para reparaciones y uniones rápidas e inoxidables de piezas de metal. Para reparar fisuras, orificios, escapes y fugas en carrocerías, carcasas de transmisiones y tanques, marcos de ventanas y perfiles, botes y modelos.

La Masilla Reparadora Aluminio puede aplicarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la industria automovilística, en la construcción de transmisiones, ventanas, modelos y en una gran cantidad de otros campos.

► 57 g      ► 115 g  
10038119    10038120

## Tabla de selección de tipos

	Aluminio	Agua	Hormigón	Acero inoxidable	Madera	Plástico	Cobre	Acero	Titanio	Multi
<b>Metal</b> (por ejemplo, aluminio, hierro fundido, cobre, acero inoxidable)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
<b>Plástico duro*</b> (por ejemplo, resina epoxi, PVC duro)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
<b>Materiales compuestos de fibras</b> (por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<b>Madera</b> (por ejemplo, encina, haya, pino rojo, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Materiales derivados de la madera</b> (por ejemplo, madera contrachapada, tablero de fibras de madera de densidad mediana)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Vidrio, cerámica</b>	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
<b>Piedra</b> (por ejemplo, mármol, granito, ladrillo, hormigón)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
<b>Goma / materiales elastoméricos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

apto de preferencia (++)      apto (+)      no apto (-)

\*Excepto plásticos tales como polietileno, polipropileno, poliacetato, politetrafluoretileno y otros hidrocarburos fluorados con superficies que por su naturaleza son repelentes a los adhesivos. Considerando los tipos recomendados anteriormente es posible también la unión de parejas de materiales diferentes, por ejemplo, la unión de metal con plástico.



## Datos técnicos

Masillas Reparadoras WEICON antes de polimerizar										
Aluminio	Agua	Hormigón	Acero inoxidable	Madera	Plástico	Cobre	Acero	Titanio	Multi	
NSF Certified to NSF/ANSI 61			✓		✓	✓	✓			✓
Base:	resina epoxi con carga de aluminio	resina epoxi con carga de cerámica	resina epoxi con carga de acero inoxidable	resina epoxi con carga de mineral	resina epoxi con carga de plástico	resina epoxi con carga de cobre	resina epoxi con carga de metal	resina epoxi con carga de titanio	resina epoxi con carga de mineral	
Consistencia:	plástica									
Forma de entrega:	masilla									
Contenido:	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g				
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Tiempo de manipulación de 10 g de cantidad y +20°C (+68°F) (minutos):	6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C (°F)	Procesamiento: <sup>*1</sup>	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)								
Endurecimiento:		+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +65 (+43 hasta +149)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)						
Color después del endurecimiento:	aluminio	blanco	gris hormigón	gris	beige	celeste	cobre	gris oscuro	verde gris	blanco
Ranura max. de: <sup>*2</sup>	15 mm									
Tempor de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35% resistencia) después de	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (80% resistencia) después de	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h				
	Dureza final (100% resistencia) después de	24 h								
Masillas Reparadoras WEICON polimerizadas										
Presión (DIN EN ISO 604) MPa (psi):	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)
Dureza Shore D:	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento después de 7 días a +20°C (+68°F) según DIN EN 1465 en MPa (psi):	aluminio tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	hormigón	acero inoxidable tratado con chorro de arena	haya lijada	PVC lijado	cobre tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena
	4,2 (609)	6,2 (899)	4,8 (696)	3,9 (566)	6,2 (899)	2,4 (348)	4,8 (696)	4,1 (595)	7,5 (1.080)	6,5 (943)
Resistencia a la temperatura °C (°F):	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)
Conductibilidad térmica (DIN EN ISO 22007-4):	0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Contracción lineal:	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Resistencia eléctrica (DIN IEC93)	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	3 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm							
Resistencia a cargas disruptivas (ASTM D 149):	3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm							
Coeficiente de dilatación térmica (ISO 11359):	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K									

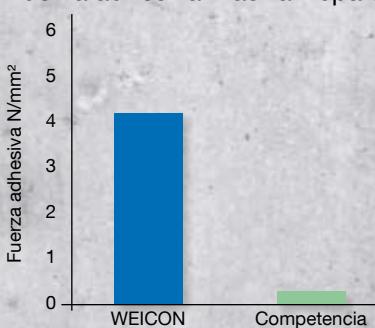
\*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar las masillas a la temperatura ambiental (+20°C/+68°F).

\*2 15 mm cantidad máxima por cada operación.

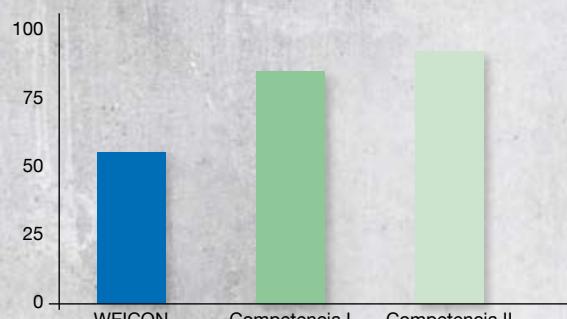
### Resultados de pruebas

Hemos llevado a cabo una serie de pruebas en el laboratorio a fin de comparar las masillas de diferentes proveedores. Algunos de los resultados de las pruebas están resumidos en las tablas indicadas más abajo.

#### Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Aqua



#### Dureza Shore D Masilla Reparadora Plástico tras endurecimiento completo



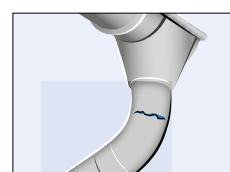
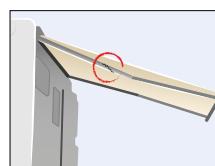
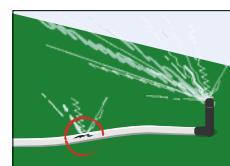
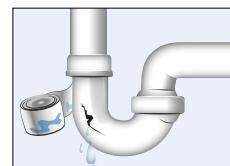
# Sistemas de resina epoxi

# Cintas de Reparación

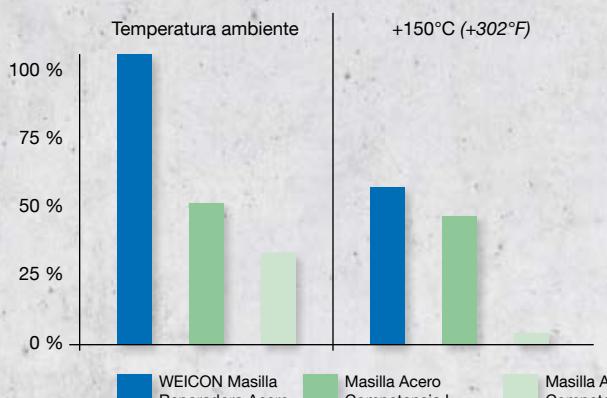
## Cintas de Reparación

**Flexible, resistente y autosellable.** Nuestra Cinta de Reparación de plástico reforzado con fibra de vidrio para reparaciones de emergencia rápidas en interiores y exteriores. La cinta está impregnada con una resina especial y se activa por el contacto con agua.

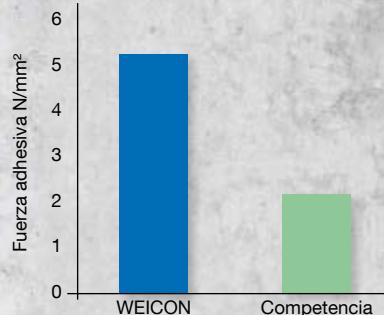
Se caracteriza por su aplicación muy simple y rápida y tiene propiedades adhesivas muy fuertes en casi todas las superficies. Despues de sólo 30 minutos la cinta está completamente curada y se puede cargar. Despues de curar, la cinta puede ser lijada y pintada. Tiene una alta resistencia a la química y temperatura de -50 °C / (-58°F) a +150 °C (+302 °F) por períodos cortos. La cinta puede ser procesada sin herramientas adicionales y se utiliza para reparaciones fiables y duraderas en la industria, la artesanía, el hogar, el camping y el bricolaje.



### Resistencia a la tracción y al cizallamiento en acero



### Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Acero

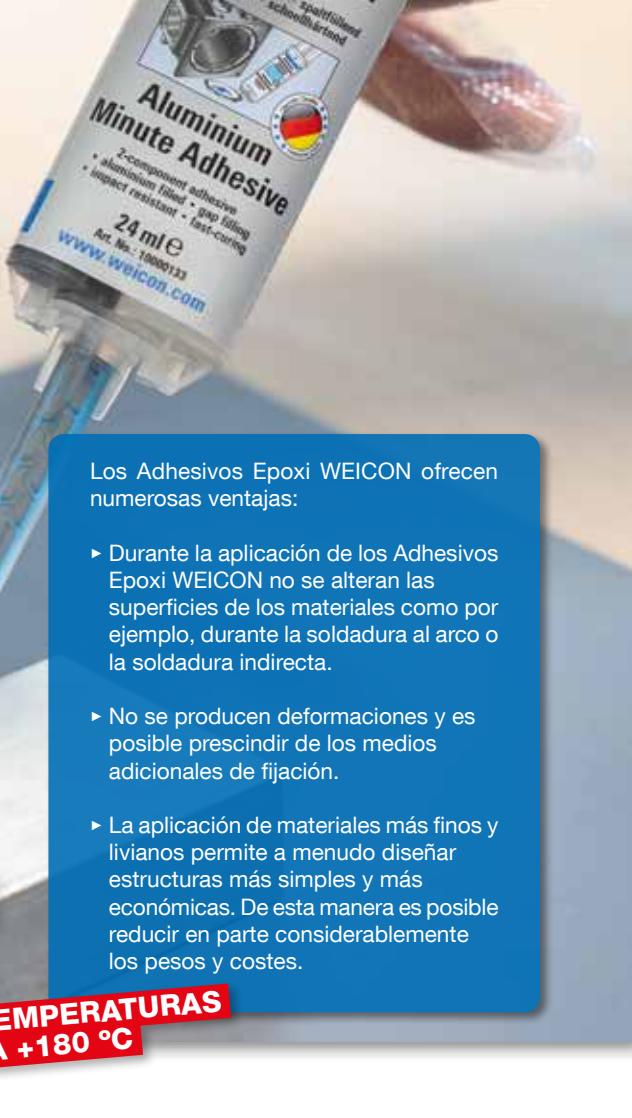


Los Adhesivos Epoxi WEICON son sistemas bicomponentes de endurecimiento en frío, exentos de diluyentes con una fuerza adherente extremadamente alta. Permiten uniones de materiales con una gran resistencia a la tracción y a los impactos, son ideales para el montaje, reparación y producción.

Especialmente las construcciones y uniones innovadoras de diferentes materiales, por ejemplo:

- ▶ metal
- ▶ plástico duro
- ▶ material compuesto de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio, etc.)
- ▶ cerámica
- ▶ vidrio, piedra
- ▶ madera, etc.

Están sometidas hoy en día a requerimientos cada vez más altos (por ejemplo, uniones ópticamente atractivas y de alta solidez). Estos materiales se combinan frecuentemente entre sí, lo que conduce a requerimientos adicionales.



Los Adhesivos Epoxi WEICON ofrecen numerosas ventajas:

- ▶ Durante la aplicación de los Adhesivos Epoxi WEICON no se alteran las superficies de los materiales como por ejemplo, durante la soldadura al arco o la soldadura indirecta.
- ▶ No se producen deformaciones y es posible prescindir de los medios adicionales de fijación.
- ▶ La aplicación de materiales más finos y livianos permite a menudo diseñar estructuras más simples y más económicas. De esta manera es posible reducir en parte considerablemente los pesos y costes.

### Resina Epoxi Rápida



resistente a altas temperaturas | viscoso | curado rápido

Sistema de resina epoxi bicomponente de aplicación universal. El adhesivo es resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C, viscoso y autonivelante. Vida útil muy corta y endurecimiento rápido. El adhesivo transparente es adecuado para aplicaciones artesanales o proyectos de bricolaje exigentes.

- ▶ 24 ml
- 10044198



### Resina Epoxi Metálica



resistente a altas temperaturas | relleno de holguras | curado rápido

Sistema de resina epoxi de 2 componentes para reparaciones y uniones en las que es necesario salvar tolerancias mayores. Gran capacidad de relleno de huecos. Adecuado para superficies rugosas y mal ajustadas. Rellena grietas, cavidades y zonas irregulares.

Resistencia a altas temperaturas de hasta +180 °C y adherencia extremadamente fuerte. Carga metálica alta, pastosa, de tiempo de aplicación muy corto y curado rápido. Permite realizar uniones resistentes a los impactos con una elevada resistencia a la tracción y al impacto.

- ▶ 24 ml
- 10044199

### Resina Epoxi Aluminio



resistente a altas temperaturas | pastoso | alta resistencia al impacto

Para unir aluminio y otros metales ligeros entre sí. Puede utilizarse para llenar grietas y agujeros (por ejemplo, en carcchas de aluminio) y para reparar llantas de aleación ligera. Adhesivo epoxi: resistente a altas temperaturas hasta +180 °C, de bajo olor, bicomponente, con carga de aluminio. Cura rápidamente a temperatura ambiente. Relleno de huecos y no goteante (tixotrópico) con muy alta resistencia a la tracción y al impacto.

- ▶ 24 ml
- 10056649



### Resina Epoxi Rápida Set

#### Consiste en:

Resina Epoxi Rápida, pequeña espátula de madera, Boquilla Mezcladora Quadro, guantes de PE

- ▶ Set
- 10058842

### Resina Epoxi Metálica Set

#### Consiste en:

Resina Epoxi Metálica, 2 x pequeña espátula de madera, guantes de PE

- ▶ Set
- 10059437

### Resina Epoxi Aluminio Adhesive Set

#### Consiste en:

Resina Epoxi Aluminio, pequeña espátula de madera, Boquilla Mezcladora Quadro, guantes de PE

- ▶ Set
- 10059449

Sistemas de resina epoxi

# Adhesivos Epoxi

## Easy-Mix S 50

fórmula mejorada

resistente a altas temperaturas | adherencia extremadamente fuerte | vida útil muy corta

Adhesivo epoxi resistente a altas temperaturas para trabajos rápidos de reparación y mantenimiento. Perfecta para la producción industrial en serie con tiempos de ciclo cortos.

El adhesivo ofrece una alta resistencia a temperaturas de hasta +180°C, una adherencia extremadamente fuerte y una elevada resistencia a la tracción. Es viscoso, autonivelante, tiene una vida útil muy corta y cura rápidamente.

- 50 ml  
10044351

## Easy-Mix S 50 Set **NUEVO**

Consiste en:

Easy-Mix S 50, Boquilla Mezcladora Quadro, aplicador Easy-Mix

- 50 ml  
10102958

## Easy-Mix S 50 Amarillo

fórmula mejorada

compuesto de relleno visualmente identificable | resistente a altas temperaturas | curado rápido | resistente a los impactos

Compuesto de relleno altamente reactivo: también se puede utilizar como adhesivo gracias a su alta fuerza adhesiva y su corto tiempo de curado. El sistema de resina epoxi, resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C, es viscoso, autonivelante, endurece rápidamente y es resistente a los impactos una vez curado. El material tiene una vida útil corta de 4-5 minutos y se adhiere excelente a muchas superficies diferentes.

- 50 ml  
10055635



## Easy-Mix N 50

fórmula mejorada

fuerte adherencia | viscoso | larga vida útil

Adhesivo epoxi de 2 componentes para procesos de fabricación. Gracias a su larga vida útil, es muy adecuado para procesos de producción con secuencias de montaje y posicionamiento temporizadas. Resistente a los impactos, a los golpes, autonivelante, viscoso y con alta resistencia a la tracción tras el curado. Puede utilizarse en numerosos materiales, como metal, plástico, compuestos de fibra, cerámica, vidrio, piedra o madera.

- 50 ml  
10005231

## Easy-Mix N 5000

fórmula mejorada

transparente | fuerte adherencia | vida útil corta

Adhesivo epoxi transparente de 2 componentes para uniones donde la apariencia visual es importante. Fuerte adherencia, líquido y autonivelante. Vida útil aproximada de 17 minutos. Puede utilizarse en numerosos materiales, como metal, plástico, compuestos de fibra, vidrio, piedra o madera. Adecuado para ámbitos en los que un aspecto atractivo es crucial: producción de objetos de diseño, fabricación de muebles, construcción de ferias, equipamiento de tiendas, etc.

- 50 ml  
10050677

## Easy-Mix Metal

UL-TESTED

fórmula mejorada

resistente a altas temperaturas | pastoso | de curado rápido

Sistema especial de resina epoxi de 2 componentes para el pegado de piezas metálicas. Pastoso, de curado rápido y resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C. Cura para formar una unión viscoplastica y resistente a los impactos con alta resistencia a la tracción y al impacto. Especialmente indicado para aplicaciones de pegado en las que es necesario salvar tolerancias mayores.

- 50 ml  
10057995



## Easy-Mix HT 250

UL-TESTED

UL-TESTED

resistencia a temperaturas muy altas hasta +200 °C (+392 °F) brevemente hasta +250 °C (+482 °F) | alta adherencia a los metales | alta conductividad térmica y una alta resistencia a la presión y recubrimientos en polvo

- 50 ml  
10061029

El adhesivo ideal para el revestimiento con pintura en polvo  
HT 180 y HT 250

## Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

alta resistencia a la temperatura | pastoso | resistente a golpes e impactos

- 50 ml  
10049451



## WEICON Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación

Este moderno sistema de mezcla y dosificación permite dosificar, mezclar y aplicar de forma limpia, automática y exacta los tipos Easy-Mix en una única operación.

Esto garantiza una constante calidad y una seguridad de proceso dentro de una producción en serie.

Ventajas del producto:

- listo para utilizar
- la dosificación, mezcla y aplicación tienen lugar en una única operación
- se elimina la engorrosa mezcla manual. Evitan así posibles errores de mezcla y dosificación
- rápida aplicación del material
- permite aumentar la rapidez de los ciclos de trabajo en la producción en serie
- consumo económico gracias a la pérdida mínima de material



PARA TODOS LOS  
CARTUCHOS  
DOBLES COMUNES DE  
**50 ML**

**1:1 | 2:1**

**10:1**



**1:1**



### Aplicador Easy-Mix **NUEVO**

Fácil de usar | económico

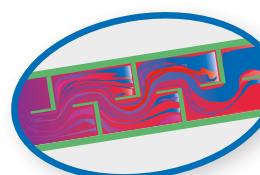
Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1, 2:1 y 10:1.



### Pistola Dosificadora D50

Estructura robusta a prueba de roturas, hecho de plástico reforzado por fibras de vidrio (poliamida) en combinación con una palanca de transporte de metal.

10005237

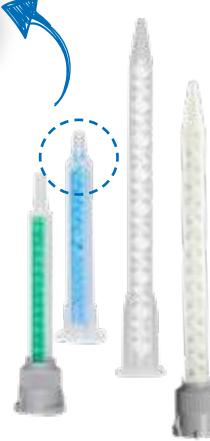


### Boquilla mezcladora Quadro Sistema A

10005236

### Boquilla mezcladora Quadro Sistema B

10029793



### Boquilla mezcladora Helix Sistema A

10026925

### Boquilla mezcladora Helix Sistema B

10030395

Sistemas de resina epoxi

# Adhesivos Epoxi

## Tabla de selección de tipos

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 Amarillo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Resina Epoxi Metálica	Resina Epoxi Aluminio	Resina Epoxi Rápida
Metal (por ejemplo, aluminio, hierro fundido, acero inoxidable)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Plástico duro* (por ejemplo PVC duro)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Materiales compuestos de fibras (por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Madera (dura y blanda)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Madera de balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Derivados de madera (por ejemplo, madera contrachapada)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vidrio, cerámica	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Piedra (por ejemplo, mármol, granito, ladrillo, hormigón)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Goma / materiales elastoméricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

apto de preferencia (++) apto (+) no apto (-)

\*Excepto plásticos tales como polietileno, polipropileno, poliacetato, polietrafluoretileno y otros hidrocarburos fluorados con superficies que por su naturaleza son repelentes a los adhesivos. Considerando los tipos recomendados anteriormente es posible también la unión de parejas de materiales diferentes, por ejemplo, la unión de metal con plástico.

## Resistencia química de los Adhesivos Epoxi WEICON después del endurecimiento\*

Medio	Resistencia
Aceite de máquina	+
Aceites de motor	+
Acetato butílico	+
Acetona	o
Ácido cítrico	+
Ácido clorhídrico	o
Ácido cromático	+
Ácido fosfórico (0-5%)	+
Ácido fosfórico (5-10%)	o
Ácido láctico	-
Ácido nítrico	-
Ácido sulfúrico	-
Agua clorada	+
Alcohol butílico	+
Bencinas	+
Carbonato potásico	+
Carbonato sódico	+
Cloro gaseoso, seco y húmedo	+
Cloruro sódico	+
Combustibles diésel	+
Dióxido de azufre	+
Dióxido de carbono	+
Disulfuro de carbono	+
Etanol metanol	+

Medio	Resistencia
Etilcelulosa	+
Formaldehído	o
Glicerol	-
Glicol	o
Hidrocarburos alifáticos	+
Hidrocarburos aromáticos	-
Hidróxido de calcio	+
Hidróxido sódico	+
Lactosa	+
Naftalina	-
Petróleo	+
Petróleo y productos petrolíferos	+
Queroseno (Jetfuel JP 4)	+
Solución de hidróxido potásico	+
Soluciones salinas	+
Sulfato de calcio	+
Tuluolo	-
Vapores de amoníaco	-
Xileno	+

+ = estable

0 = límite de tiempo

- = inestable

Las resistencias antes mencionadas son un extracto corto. Otras resistencias químicas están disponibles a pedido.

\* Todos los adhesivos epoxi de WEICON fueron almacenados a +20°C de temperatura química.

¿Ya conoces nuestro maletín Easy-Mix?



¡Contáctanos!



## Datos técnicos

Adhesivos epoxi WEICON en estado líquido					
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 Amarillo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal
Base:	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, alto nivel de carga
Consistencia:	líquido	líquido	líquido	líquido	viscoso
Color:	transparente, amarillo claro	amarillo	amarillo claro	casi incoloro, transparente como el vidrio	gris
Forma de entrega:	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble
Caducidad mínima:	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (carga de 10 ml)	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.
Tiempo de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h
	Resistencia a cargas mecánicas (50 % resistencia) después de:	20 min.	30 min.	15 h	7 h
	Dureza final (100 % resistencia) después de:	24 h	24 h	48 h	48 h
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,2	1,2	1,1	1,1	1,8
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):	4500 mPa·s (cP)	4500 mPa·s (cP)	5000 mPa·s (cP)	5000 mPa·s (cP)	55000 mPa·s (cP)
Temperatura	Procesamiento*:	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)
	Endurecimiento:	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)
Ranuras hasta máx.*:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm
Adhesivos epoxi WEICON en estado endurecido					
Presión MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	55	30	80	10	30
Tracción MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	50	39	51	50	28
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2	2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %
E-Modul DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2200 - 2400 (320 - 350)	1800 - 2100 (260 - 300)	1900 - 2200 (280 - 320)	2000 - 2300 (290 - 330)	4100 - 4600 (590 - 670)
Flexión MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8400)	58 (8400)	50 (7300)	50 (7300)	58 (8400)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5mm según DIN 1465	Acero 1.0338 tratado con chorro de arena N/mm²:	22	21	22	16
	Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena N/mm²:	26	23	31	18
	Aluminio tratado con chorro de arena N/mm²:	13	12	14	11
	Acero galvanizado en caliente N/mm²:	16	13	22	13
	PVC rígido lijado N/mm²:	13	13	11	14
Encogimiento:	1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %
Resistencia a la temperatura:	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +150 °C (-58 hasta +212 °F)	-50 hasta +100 °C (-58 hasta +212 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)
T <sub>g</sub> después del secado a temperatura ambiental (DSC):	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C
T <sub>g</sub> Después de atemperar a 120 °C (DSC):	---	---	49,8 °C	54,2 °C	-

\*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos y las dobles jeringas previamente a la temperatura ambiental (+20°C).

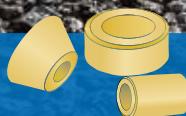
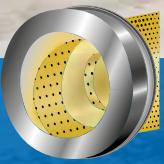
\*2 Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar y deben tomarse en cuenta sólo para uniones pegadas. Si se trata del relleno/sellado de componentes electrónicos, el espesor de la capa de material no debe exceder los 10 mm.

Sistemas de resina epoxi

# Adhesivos Epoxi

## Datos técnicos

Adhesivos epoxi WEICON en estado líquido					
	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Resina Epoxi Rápida <small>fórmula mejorada</small>	Resina Epoxi Aluminio <small>fórmula mejorada</small>	Resina Epoxi Metálica <small>fórmula mejorada</small>
Base:	resina epoxi con carga mineral	resina epoxi	resina epoxi, sin carga	resina epoxi con carga de aluminio	resina epoxi, alto nivel de carga
Consistencia:	pastoso, llenado de holguras	viscoso	líquido	viscous, llenado de holguras	pastoso, llenado de holguras
Color:	negro	gris	transparente, amarillo claro	aluminio	gris
Forma de entrega:	cartucho doble	cartucho doble	jeringa doble	jeringa doble	jeringa doble
Caducidad mínima:	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (carga de 10 ml)	60 min.	150 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	120 min.	8 h	13 min.	30 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (50 % resistencia) después de:	4 h	14 h	20 min.	1 h
	Dureza final (100 % resistencia) después de:	24 h	24 h	24 h	24 h
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):	pastoso	38000 mPa·s (cP)	4500 mPa·s (cP)	11000 mPa·s (cP)	55000 mPa·s (cP)
Temperatura	Procesamiento*¹:	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)
	Endurecimiento:	+10 hasta +50 °C (+50 hasta +122 °F)	+10 hasta +50 °C (+50 hasta +122 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)
Ranuras hasta máx.*²:	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Adhesivos epoxi WEICON en estado endurecido					
Presión MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	52 (7540)	60 (8700)	55	40	30
Tracción MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	27 (3910)	50 (7200)	50	34	28
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2	---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
E-Modul DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2300 - 2700 (330 - 390)	4000 - 5000 (600 - 730)	2200-2400 (320 - 350)	2200-2700 (320 - 390)	4100-4600 (590 - 670)
Flexión MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	46 (6,670)	40 (5,800)	58 (8,400)	58 (8400)	58 (8400)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619):	80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1,5mm según DIN 1465	Acero 1.0338 tratado con chorro de arena N/mm²:	23	20	22	18
	Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena N/mm²:	24	---	26	19
	Aluminio tratado con chorro de arena N/mm²:	13	15	13	15
	Acero galvanizado en caliente N/mm²:	8	---	16	17
	PVC rígido lijado N/mm²:	11	---	13	11
Encogimiento:	0,3 %	aprox. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Resistencia a la temperatura:	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F) durante corto tiempo hasta +230 °C (+446 °F)	-50 hasta +200 °C (-58 hasta +392 °F) durante corto tiempo hasta +250 °C (+482 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)
T <sub>g</sub> después del secado a temperatura ambiental (DSC):	54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
T <sub>g</sub> Después de atemperar a 120 °C (DSC):	44,7 °C	---	---	---	-

**Para la elaboración de:**

- amortiguadores de vibración
- plantillas de montaje
- juntas flexibles
- prototipos de goma
- modelos de fundición y moldes

**Para reparaciones en:**

- cintas de transporte
- neumáticos de goma maciza
- rodillos de transporte

**Para el revestimiento de:**

- cilindros
- centrifugadoras
- tambores para pulir
- mezcladores secos y húmedos
- lanzaderas y tolvas
- recipientes vibratorios
- bombas
- tanques
- ciclones
- carcasa
- superficies de carga



WEICON Uretonos son especialmente adecuados para la protección de máquinas contra vibraciones y como aisladores.

VIDEO

**Kit Reparador de Correas**

**pastoso | muy elástico | resistente al desgaste, al impacto y a la abrasión | alta resistencia química y a la presión**

El WEICON Kit Reparador de Correas es un sistema de poliuretano de 2 componentes para la rápida reparación y recubrimiento de superficies de goma.

Tiene una alta velocidad de curado, alta elasticidad y resistencia al desgaste, es resistente al impacto y a la abrasión, y tiene una resistencia al desgarro.

Gracias a su alta resistencia mecánica, es adecuado especialmente para reparaciones en componentes de goma y metal, que están expuestos a impactos, abrasión o vibraciones.

El kit de reparación de correas ofrece un procesamiento rápido y sencillo. Después de sólo 30 minutos, la superficie tratada ya puede ser lijada y alisada. El sistema es adecuado para diversas aplicaciones, como la reparación y revestimiento de cintas transportadoras, la reparación de revestimientos de goma, para la reparación de revestimientos de caucho, para la protección flexible contra el desgaste y para la reparación rápida de superficies de caucho desgastadas. Además del sistema de poliuretano, el conjunto contiene una imprimación para el pretratamiento de la superficie, y una espátula para extender el compuesto uniformemente. Para cubrir un campo de aplicación más amplio, además del clásico envase de 500 g, que debe mezclarse a mano, el producto también está disponible en un cartucho doble de 540 g.

**Kit Reparador de Correas 550**

- 500 g + Primer G 1K 50 ml
- 10058385

**Kit Reparador de Correas 590**

- 540 g + Primer G 1K 50 ml
- 10058393

**Kit Reparador de Correas SF**

**pastoso | curado rápido | muy elástico | resistente al desgaste, al impacto y a la abrasión | alta resistencia química y a la presión**

WEICON Kit Reparador de Correas SF es un sistema de poliuretano bicomponente de curado rápido. Alta elasticidad, resistencia al desgaste, a los impactos y a la abrasión y gran resistencia a la propagación de desgarros. Especialmente para la reparación rápida y fiable de cintas transportadoras y para la reparación y revestimiento de superficies de caucho. Tiempo de trabajo corto de dos a tres minutos. Cargable después de una hora. Totalmente curado al cabo de tres horas.

**Kit Reparador de Correas SF**

- 540 g + Primer G 1K 50 ml

10063855



Kit Reparador de Correas	Kit Reparador de Correas SF
Datos técnicos Uretono	Datos técnicos Uretono 85 SF
Base	poliurea
Proporción de mezcla por peso	10:100
Viscosidad de la mezcla	pastoso
Tiempo de manipulación	20 min.
Resistencia mecánica / desmoldeable después (20 °C)	6-8 h
Dureza final	24 h
Datos técnicos Primer	
Consistencia	viscoso
Color	negro
Caducidad mínima a temperatura ambiente	18 meses
Temperatura de procesamiento	hasta +80 °C
Densidad de la mezcla	0.9 g/cm³
Consumo	150 - 200 g/m²

# Sistemas de poliuretano

# Uretanos



## Uretano 45

### Dureza Shore A de 45

► 500 g

10022361

## Uretano 60

### Dureza Shore A de 60

► 500 g

10022363

## Uretano 80

### Dureza Shore A de 80

► 500 g

10023111

## Uretano 85

### Dureza Shore A de 85

► 500 g

10058332

Pack de trabajo

► 540 g

10058345

Cartucho

## Uretano 85 SF

alta resistencia al desgaste | curación rápida | pastoso | Dureza Shore : A 85

WEICON Uretano 85 SF es una poliuretano especial para recubrir y reparar superficies de caucho. Por ejemplo, las cintas transportadoras en plantas industriales, en explotaciones a cielo abierto o en minas pueden repararse con este poliuretano. El Uretano 85 SF tiene una resistencia al desgaste muy elevada.



No contiene disolventes y se procesa a temperatura ambiente. Antes, la superficie a tratar debe lijarse considerablemente y, a continuación, se humedece con un Primer especial bicomponente (imprimación de caucho), de lo contrario, no se desarrollará la adherencia a la superficie. El tiempo de procesamiento es de dos a tres minutos. No es necesario ningún calentamiento adicional para el curado. Las superficies que han sido recubiertas con Uretano 85 SF pueden cargarse al cabo de una hora. El curado completo se completa al cabo de tres horas. Existe una imprimación especial para recubrir superficies metálicas.

► 540 g

10063303

Cartucho

VIDEO

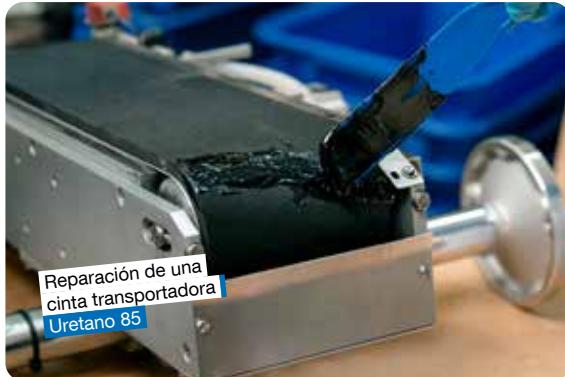


## Uretano 90 SF

### Dureza Shore D de 90

► 550 g

10053974



## Pistola dosificadora 2K 10:1 estándar

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g.

10057514



## Primer G 1K

Imprimación monocomponente especial para el pegado de materiales de caucho.

10104606



## Boquilla mezcladora MFHX

Apto para Uretano 85 y Uretano 85 SF (cartucho de 540 g)

10057191





## Datos técnicos:

	Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 85	Uretano 85 SF	Uretano 90 SF
Base	poliurea	poliurea	poliurea	poliurea	poliurea	poliuretano
Color	beige claro	beige claro	beige claro	negro	negro	marrón
Caducidad mínima	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses
Humedad relativa	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %
Relación de mezcla por peso	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23
Relación de mezcla por volumen	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31
Endurecedor de la resina a +25 °C	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---
Endurecedor de viscosidad a +25 °C	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---
Viscosidad de la mezcla a +25 °C	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s
Densidad de la mezcla	1,04 g/cm³	1,04 g/cm³	1 g/cm³	1,1 g/cm³	1,1 g/cm³	1,6 g/cm³
Tiempo de manipulación a 20 °C	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.
Mecánicamente resistente	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6-8 h	1 h	2 - 3 h
Fuerza final	48 h	48 h	48 h	24 h	3 h	24 h
Resistencia a la tracción ISO 37	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm²	---
Alargamiento a la rotura (tracción) ISO 37	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---
Resistencia al desgarro	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---
Dureza (Shore A)	45	60	80	85	aprox. 85±3	90
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5 mm según DIN 1465	Acero 1.038 tratado con chorro de arena Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena Aluminio tratado con chorro de arena Acero galvanizado en caliente	---	---	8 N/mm²	---	22 N/mm²
Resistencia a la temperatura:	-60 °C hasta +90 °C (-76 hasta +194 °F)	-60 °C hasta +90 °C (-76 hasta +194 °F)	-60 °C hasta +90 °C (-76 hasta +194 °F)	húmedo: -60 °C hasta +60 °C (-76 hasta +140 °F) seco: -60 °C hasta +100 °C (-76 hasta +212 °F)	húmedo: -60 °C hasta +80 °C (-76 hasta +176 °F) seco: -60 °C hasta +100 °C (-76 hasta +212 °F)	-60 °C hasta +90 °C (-76 hasta +194 °F)

## Pretratamiento de Superficies y Accesorios



## Primer M 100

Para el tratamiento previo de superficies metálicas no absorbentes (aluminio, acero, acero VA, latón, cobre, cinc, hojalata), plásticos (ABS, PVC duro, PA6.6, plástico reforzado por fibras de vidrio, fieltro de resina, PUR), superficies pintadas, esmalte, cerámica y vidrio.

► 25 ml  
10061189

## Primer S 300

Para el tratamiento previo de superficies absorbentes y/o porosas, tales como planchas de fibra dura y de yeso encartado.

► 25 ml  
10061216

## Primer G 1K

Imprimación monocomponente especial para el pegado de materiales de caucho

► 50 ml  
10104606

## Pasta de Color -negro-

Pasta de color especial a base de pigmentos de color de dispersión fina para colorar los Uretanos y la Resina Epoxi MS 1000 de WEICON.

► 250 ml  
10024676

## Aplicador para Primer

Para aplicar impresiones WEICON

10032350

# Sistemas de poliuretano

# Uretanos

## Datos técnicos:

Material	Pretratamiento recomendado
ABS	Limpiador de Superficies
Aluminio	limpio
	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
	cromado
	Limpiador de Superficies
	anodizado
	Limpiador de Superficies + Primer M 100
lacado	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	imprimado
lacado	Limpiador de Superficies
	Primer M 100
EPDM	
Adhesión reducida, incluso si se aplica una imprimación	
GFK	liso/rugoso
	Primer M 100
	material bobinado
laminado manual	Primer M 100
	Primer M 100
Cristal	sin tratar, transparente
	Primer M 100**
Madera	con recubrimiento cerámico
	Primer M 100*
PA (Poliamida)	recubriendo de fenol (placa de serigrafía)
	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
Espuma rígida PIR (poliisocianurato)	sin tratar
	frotar con trapo húmedo + Primer S 300
PMMA (plexiglás)	
Primer M 100*	
Madera de poliéster	
lijado + Limpiador de Superficies	
PS	Espuma dura
	Limpiador de Superficies
Placas	
no se recomiendan para aplicaciones de uretano	
Espuma rígida PUR	
Limpiador de Superficies	
Elastómero PUR	
Limpiador de Superficies + Primer M 100	
PVC	Placas
	Limpiador de Superficies
Acero	Espuma rígida
	Limpiador de Plásticos
Acero	limpio
	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	cromado
	Limpiador de Superficies
	recubierto
	no se recomiendan para aplicaciones de uretano
	imprimado
	Limpiador de Superficies + Primer M 100
laqueado	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	pulverizado
VA (acero inoxidable)	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
galvanizado	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100

\*Se requieren ensayos preliminares

\*\* proteger contra irradiación UV de fondo

## Consumo:

Espesor de aplicación (mm):	Consumo por m <sup>2</sup> (kg)	
	Uretano 45, 60, 80, 85	Uretano 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

\*Espesor mínimo de aplicación



## Rápido Gran fuerza adherente Seguridad de proceso



Adhesivos bicomponentes estructurales de endurecimiento rápido y gran resistencia, a base de poliuretano con una adherencia excelente a los más diversos materiales. Su alta viscosidad permite la aplicación incluso en superficies verticales. El sistema bicomponente permite además un endurecimiento rápido y controlado. De esta manera el proceso de pegado es prácticamente independiente del espesor de la capa, humedad del aire y de la temperatura ambiental. Los siguientes materiales pueden unirse entre sí con una gran resistencia a la tracción, al cizallamiento y al pelado:

- ▶ materiales compuestos de fibras (por ejemplo, plástico EP reforzado por fibras de vidrio, plástico UP reforzado por fibras de vidrio, plástico reforzado por fibras de carbono, fieltro de resina, lámina estratificada de fibras de vidrio)
- ▶ plásticos (por ejemplo, PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)
- ▶ poliuretano, epóxidos, poliéster
- ▶ acero, aluminio, acero inoxidable
- ▶ madera cerámica y muchos otros materiales

Los adhesivos estructurales WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Cristal se distinguen por las siguientes propiedades:

- ▶ endurecimiento muy rápido
- ▶ se adhiere inmediatamente incluso a superficies verticales, no gotea, moldeable, gran resistencia a la tracción, al cizallamiento y a los impactos
- ▶ elasticidad permanente / se endurece con resistencia a los impactos, reducida contracción
- ▶ aplicable tanto en interiores como exteriores
- ▶ resistente a la intemperie y a productos químicos
- ▶ puede lijarse y pintarse después de aprox. 30 minutos
- ▶ comportamiento neutro al material
- ▶ resistente a temperaturas desde -40°C hasta +125°C (-40 hasta +257°F)

### Easy-Mix PU-90

alta fuerza | endurecimiento extremadamente rápido | alta viscosidad | tiempo de aplicación aprox. 90 segundos

▶ 50 ml  
10049716

### Easy-Mix PU-240

alta consistencia | endurecimiento rápido | alta viscosidad | tiempo de aplicación aprox. 240 segundos

▶ 50 ml  
10031974

### Easy-Mix PU Cristal

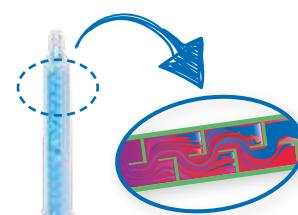
alta resistencia | curado rápido | resistente a los rayos UV | transparente e ideal ópticamente exigente adhesión | tiempo de manipulación de 120 a 240 segundos aproximadamente

▶ 50 ml  
10058320



Pistola Dosificadora D50

10005237



Boquilla mezcladora  
Quadro A

10005236

### Aplicador Easy-Mix NUEVO

fácil de usar | económico

Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1, 2:1 y 10:1.

10101999



# Sistemas de poliuretano

## PU-90

## PU-240



Resistencia química de WEICON sistemas de poliuretano después del endurecimiento

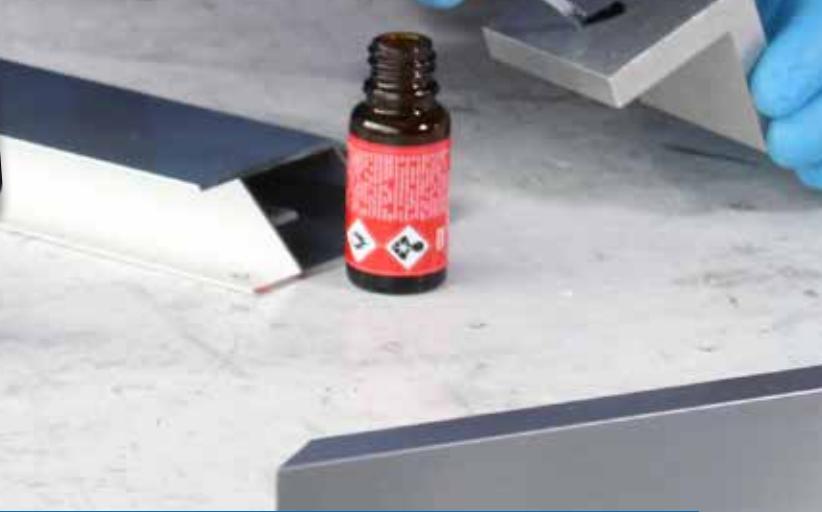
Acetona	-	Alcohol	0
2-Propanol (Isopropanol)	-	Amoníaco 10 %	0
Aceite blanco	+	Cetonas	-
Aceite de mesa / aceite vegetal	-	Diesel / aceite combustible	-
Aceite hidráulico	0	Diluyente de pinturas	-
Aceite mineral y sintético para motores	+	Etanol	-
Aceite para engranajes	-	Etilglicol	-
Aceite silíconico concentrado	-	Freón	-
Ácido acético >5%	-	Gasolina (92 hasta 100 octanos)	-
Ácido cítrico 10%	+	Gasolina de lavado	+
Ácido fórmico concentrado	-	Glicerina (glicol)	+
Ácido fosfórico 5%	+	Lejas diluidas	+
Ácido fosfórico concentrado	-	Lubricante refrigerador, diluyible en agua	+
Ácido muriático 5%	+	Metanol	-
Ácido nítrico 5%	-	Metiletilcetona	-
Ácido sulfúrico 5%	0	Peróxido de hidrógeno 3%	+
Agente anticongelante	+	Hidróxido de potasio 20%	+
Agua	+	Sosa cáustica 20%	-
Agua salada / agua de mar	+	Tolueno	+
Agua, +90°C	0	Xilol	+

+ = resistente      0 = por tiempo limitado      - = no resistente

### Datos técnicos

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Cristal	
Base	poliuretano	poliuretano	poliuretano	
Relación de mezcla resina / endurecedor	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Color después del endurecimiento	negro	negro	transparente	
Densidad de la mezcla	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,13 g/cm <sup>3</sup>	
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F)	90 seg.	240 seg.	2 - 4 min.	
Sólido a mano (35% fuerza) después de	5 min.	10 min.	30 min.	
Resistencia mecánica (50% fuerza) después de	10 min.	30 min.	60 min.	
Dureza final (100% fuerza) después de	12 h	12 h	12 h	
Compensación de ranuras	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	
en aluminio (0,26 mm)	13 N/mm <sup>2</sup> (1.900 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	
en acero desnudo (0,26 mm)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.800 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
en acero inoxidable (0,26 mm)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	18 N/mm <sup>2</sup> (2.600 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	
Módulo E +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm <sup>2</sup> (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm <sup>2</sup> (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm <sup>2</sup> (35 - 40 ksi)	
Dureza Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.750 psi)	
Elongación por tracción DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%	
Resistencia a la temperatura	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +100°C (-67 hasta +212°F)	
Resistencia a la termodeformación	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)	
Temperatura de descomposición TGA (Onset-Temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-	
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	Después de atemperar a 120°C	31,1°C	27,0°C	-

VIDEO

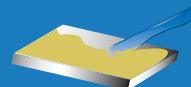


Los adhesivos estructurales WEICON RK-1300/RK-1500 son sistemas bicomponentes a base de metacrilato y con endurecimiento rápido a la temperatura ambiental. Los sistemas se aplican de forma "No-Mix", es decir, no es necesaria la mezcla de ambos componentes (adhesivo y activador).

El endurecimiento comienza en el momento en que se juntan las piezas de trabajo untadas con adhesivo y activador.



Activador



Adhesivo



Unir

## Alta fuerza | Resistente a los impactos

Los productos RK-1300/1500 permiten unir fuertemente los más diversos materiales:

- ▶ **metales (también revestidos), tales como acero, aluminio, cobre, cinc, sus aleaciones así como ferritas (material ferromagnético)**
- ▶ **plásticos\*, tales como ABS, poliestireno, PVC duro, policarbonato, óxido de polifenileno, piezas moldeadas de poliéster**
- ▶ **materiales compuestos de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio, etc.)**
- ▶ **madera y materiales de celulosa (por ejemplo, tablero de fibras de densidad mediana) Vidrio, cerámica y piedra**

\*Para aplicar con poliamidas, teflón® y poliolefinas, etc., es necesario un tratamiento previo especial de las superficies, por ejemplo, fluorado, plasma de baja presión, corona, calentamiento en llama o similares.

Los adhesivos RK-1300/1500 se distinguen por las siguientes propiedades especiales:

- ▶ **aplicación con el método "No-Mix"**
- ▶ **adherencia inicial rápida y firme**
- ▶ **endurecimiento con elasticidad residual y a prueba de impactos**
- ▶ **aplicables en una amplia gama de temperaturas**
- ▶ **resistentes al envejecimiento**

Los productos ofrecen por lo tanto múltiples posibilidades de aplicación, especialmente para el montaje y la producción industrial.

Gracias al método "No-Mix", a su rápida y sólida adherencia inicial, los adhesivos WEICON RK-1300/1500 son especialmente aptos para procesos de producción en serie con operaciones desfasadas de montaje y posicionamiento en ciclos de producción muy cortos.



## Adhesivos estructurales de acrilato

# RK-1300

# RK-1500



## RK-1300

pastoso | alta fuerza | endurecimiento rápido

- 60 g\*<sup>1</sup>      ► 330 g\*<sup>2</sup>      ► 1,0 kg\*<sup>1</sup>      ► 6,0 kg\*<sup>2</sup>
- 10045216      10007508      10007378      10000126

<sup>1</sup>\* Paquete completo, contiene adhesivo y activador<sup>2</sup>\* sin activador

## RK-1500

líquido | alta fuerza | endurecimiento rápido

- 60 g\*<sup>1</sup>      ► 310 g\*<sup>2</sup>      ► 1,0 kg\*<sup>1</sup>      ► 6,0 kg\*<sup>2</sup>
- 10045218      10016249      10002622      10008677

<sup>1</sup>\* Paquete completo, contiene adhesivo y activador<sup>2</sup>\* sin activador

# Alta fuerza

# Elasticidad residual

# Seguridad de proceso



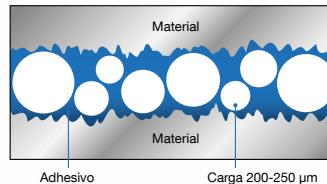
## Easy-Mix RK-7300

muy buena adherencia en plásticos y EPDM | alta fuerza | visco-elástico | resistente al impacto

► 50 g  
10047457

El adhesivo ideal para  
plásticos de  
baja energía

unión adhesiva constante gracias a  
cargas especiales (perlas de vidrio)

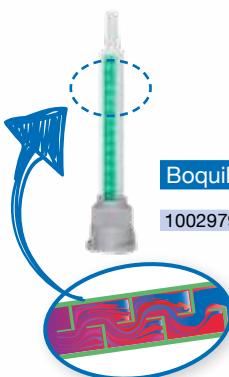


Los adhesivos estructurales a base de MMA (metacrilato metílico) ofrecen una excelente adherencia sobre materiales compuestos de fibras, plásticos, metales y otros numerosos materiales.

El ajuste a una alta viscosidad permite su aplicación incluso en superficies verticales.

Los siguientes materiales pueden unirse entre ellos o consigo mismos con una gran resistencia a la tracción, al cizallamiento y al pelado:

- plásticos (por ejemplo, PVC, ABS, PMMA, fibras de vidrio, fenol)
- poliuretano, epóxidos
- acero, aluminio, acero inoxidable,
- madera, cerámica y muchos otros materiales



## Boquilla mezcladora Quadro B

10029793



Los adhesivos estructurales WEICON Easy-Mix se distinguen por las siguientes propiedades:

- gran resistencia a la tracción, al cizallamiento y a los impactos
- curado rápido
- aplicable tanto en interiores como exteriores
- resistente a la intemperie y a productos químicos
- lijable y pintable
- alta resistencia a la temperatura

Los adhesivos estructurales son aplicables universalmente y adecuados para aplicaciones en los siguientes ramos:

- técnica de materiales sintéticos
- construcción de máquinas
- construcción de modelos y moldes
- construcciones metálicas
- electrotecnia
- construcción de carrocerías y vehículos
- construcción de ferias y exposiciones



# Adhesivos estructurales de acrilato

## Adhesivos Estructurales

## Easy-Mix RK y Plastic Bond

### Easy-Mix RK-7000

endurecimiento lento | alta fuerza | resistente a los impactos | elasticidad residual

► 50 g  
10056071



VIDEO



### Easy-Mix RK-7100

endurecimiento rápido | alta fuerza | resistente a los impactos | elasticidad residual

► 50 g  
10056072  
blanco, cremoso

► 50 g  
10058266  
negro



### Easy-Mix RK-7200

transparente | alta fuerza | elasticidad residual | resistente a los impactos

► 50 g  
10056074



### Plastic-Bond

muy buena adherencia en plásticos | alta fuerza | resistente al impacto | elasticidad residual

► 24 ml  
10049424

También procesable con la boquilla mezcladora Quadro (Ref. 10029793)

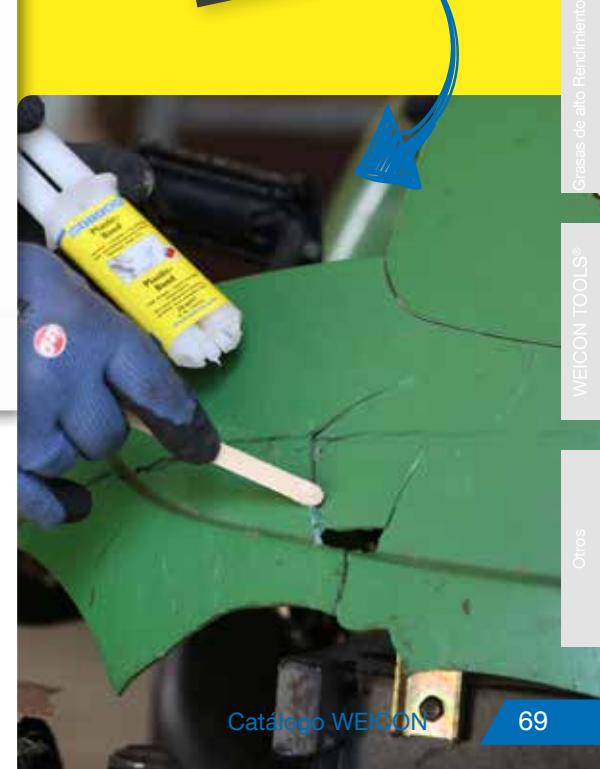
### Plastic-Bond Set

#### Consiste en:

Plastic-Bond, pequeña espátula de madera, boquilla mezcladora Quadro, guantes de PE

► Set  
10059465

Nuestro consejo  
de bricolaje



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

- ▶ transparente
- ▶ para plásticos de baja energía superficial
- PP | PE | HDPE | LDPE | HDP**
- ▶ para pequeños espacios adhesivos
- ▶ no es necesario ningún tratamiento previo

Los plásticos como el PE y el PP se utilizan hoy en día por su propiedades específicas como la moldeabilidad, la elasticidad, la resistencia a la rotura, a la temperatura y al calor, así como su resistencia química. Cuando queremos unir estos plásticos, la superficie debe ser pretratada, por ejemplo:

- ▶ mecánicamente (lijado, chorreado, etc.)
- ▶ químicamente (fluorización)
- ▶ físicamente (tratamiento con fuego, plasma)

Con los adhesivos WEICON Easy-Mix PE-PP 45 y PE-PP 50, se puede prescindir de estos pretratamientos. La imprimación "integrada" en el adhesivo activa las superficies y permite realizar uniones de alta resistencia.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 y PE-PP 50 son adhesivos bicomponentes con base de acrilato de metilo. Son especialmente adecuados para uniones estructurales y de alta resistencia, sobre todo en plásticos de baja energía, como PE, PP, PA y TPE.

También en plásticos como p. ej.

- ▶ PVC rígido (cloruro de polivinilo)
- ▶ PC (policarbonato)
- ▶ ABS (nitrilo acrílico de acrilato butadieno)
- ▶ material compuesto de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, fibras de vidrio, etc.)

así como para otros materiales puede aplicarse WEICON Easy-Mix PE-PP 50 como "adhesivo universal".

#### Propiedades:

- ▶ no es necesario un tratamiento previo de las partes a unir ("imprimación integrada")
- ▶ breves tiempos de manipulación y endurecimiento
- ▶ rápido desarrollo de la fuerza
- ▶ gran fuerza final
- ▶ endurecimiento con elasticidad residual
- ▶ resistente al envejecimiento
- ▶ resistente a los productos químicos
- ▶ pastoso, no se escurre

**¿UNA UNIÓN IMPOSIBLE?**  
El reto de pegar plásticos

## 1:1 Sistema

### Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml 10062467 transparente
- ▶ 50 ml 10061042 transparente

### Pistola de Dosificación D50

10005237

### Boquilla mezcladora Sistema B

10030395

Gracias a su formulación especial, el adhesivo es adecuado para uniones con holgura 0 y para pegar materiales con holguras extremadamente pequeñas, inferiores a 0,2 mm.

- ▶ Vida útil 6 minutos
- ▶ Relleno de holguras de 0 a 1 mm
- ▶ Fuerza a mano después de 12 minutos

### Easy-Mix PE-PP 50 Set

#### Consiste en:

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, pequeña espátula de madera, boquilla mezcladora Helix, guantes de PE

- ▶ 24 ml 10062146

### Easy-Mix PE-PP 50 Set

#### Consiste en:

50 ml Easy-Mix PE-PP 50, boquilla mezcladora Helix, aplicador Easy-Mix

- ▶ 50 ml 10103295 NUEVO

70

Catálogo WEICON

## Adhesivos estructurales de acrilato

PE-PP 45  
PE-PP 50

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml  
10057999  
casi incoloro,  
translúcido

Pistola de Dosificación  
D 50 10:1  
10059295

Boquillas mezcladoras 10:1 B  
10023115

Pistón especial  
10023341  
Para reequipar la pistola dosificadora  
de Easy-Mix D 50 a Easy-Mix PE-PP 45

Debido a su viscosidad ligeramente más alta, WEICON Easy-Mix PE-PP 45, compensa fácilmente las juntas de pegado de hasta 1 mm. Garantiza una unión adhesiva de al menos 0,20 mm gracias a las perlas de vidrio.

- Vida útil 2-3 minutos
- Relleno de holguras mín. 0,15 - 0,20 mm
- Fuerza a mano después de 120 - 180 minutos

Resistencia al envejecimiento de uniones adhesivas de PE

Resistencia al envejecimiento de uniones de PP

después del almacenaje en diversos medios (14 días a temperatura ambiental)

Medio	PP/PP	PE/PE	PTFE/PTFE
Valor de control a temperatura ambiente	~7.5 MPa	~4.5 MPa	~1.5 MPa
Agua +75 °C (+176 °F)	~7.5 MPa	~5.0 MPa	~3.0 MPa
Cetona (MEK)	~2.0 MPa	~4.5 MPa	~1.5 MPa
Tolueno	~3.0 MPa	~5.0 MPa	~2.0 MPa
Calor seco +70 °C (+158 °F)	~3.0 MPa	~5.0 MPa	~2.0 MPa
Isopropanol	~3.0 MPa	~4.5 MPa	~2.0 MPa
Aceite	~3.0 MPa	~4.5 MPa	~2.0 MPa

Especificación de los cuerpos de prueba:  
Norma: DIN EN 1465  
Superficie de unión: 12,5 mm x 25 mm  
Grosor del adhesivo: 0,2 mm

Dureza: 7 días a temperatura ambiente  
Velocidad de prueba: 10 mm/min.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 cartridge with a green mixing tip and a white mixing piston.

Resistencias a la tracción y al cizallamiento de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 según DIN EN 1465 en la curva de temperaturas

Gráfica de resistencia a la tracción y al cizallamiento de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 según DIN EN 1465 en la curva de temperaturas.

Temperatura (°C)	PP/PP (MPa)	PE/PE (MPa)	PTFE/PTFE (MPa)
-20	4.0	4.0	1.5
+23	7.5	5.5	3.0
+50	5.5	3.5	0.5
+60	4.5	3.0	0.5
+70	3.5	2.5	0.5
+80	2.5	2.0	0.5

Desarrollos de la fuerza de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en pruebas de tracción y cizallamiento según DIN EN 1465

Gráfica de desarrollo de la fuerza de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en pruebas de tracción y cizallamiento según DIN EN 1465.

Minutos	PP/PP (MPa)	Al/Al (MPa)
0	0.0	0.0
30	0.5	0.2
60	0.8	0.3
90	1.0	0.4
120	1.2	0.5
150	2.5	0.6
180	3.5	0.8

Catálogo WEICON

71

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Liquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Datos técnicos

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 negro	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Base	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato	metilmacrilato
Relación de mezcla resina / endurecedor	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Color después del endurecimiento	beige, opaco	amarillento, transparente	blanco crema, lechoso	blanco crema, lechoso	negro	transparente, incoloro	translúcido, blanco	casi incoloro, translúcido	transparente	blanco crema, lechoso
Densidad de la mezcla	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F)	-	-	aprox. 15 min.	aprox. 5 min.	aprox. 5 Min.	aprox. 1 - 2 min.	aprox. 8 min.	aprox. 2-3 min.	aprox. 6 min.	aprox. 15 min.
Viscosidad de la mezcla (mPa.s)	21.000 (adhesivo)	4.500 (adhesivo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Holgura máxima:	máx. 0,40 mm (aplicación del Activador en una superficie*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	máx. 0,80 mm (aplicación del Activador en ambas superficies*)									
Resistencia a la temperatura:	-50°C hasta +130°C (-58 hasta +266°F), durante corto tiempo (30 minutos) hasta +180°C (+356°F)		-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-40 hasta +120°C (-40 hasta +248°F)	-55 hasta +100°C (-67 hasta +212°F)	-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F)	-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) durante corto tiempo hasta +100°C (+212°F)	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)
Sólido a mano (35% fuerza) después de:	aprox. 6 min.	aprox. 5 min.	aprox. 40 min.	aprox. 25 min.	aprox. 25 min.	aprox. 8 Min.	aprox. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	aprox. 12 min.	aprox. 40 min.
Resistencia a cargas mecánicas (50% fuerza) después de:	aprox. 9 min.	aprox. 8 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min	aprox. 12 Min.	aprox. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	aprox. 12 h	aprox. 60 min.
Dureza final (100% fuerza) después de:	aprox. 24 h	aprox. 24 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 6 h	aprox. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	aprox. 24 h	aprox. 12 h
Dureza Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Resistencia a tracción y cizallamiento DIN EN 1465:										
- Aluminio	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Acero	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Acero inoxidable	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (policarbonato)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC rígido	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Poliamida 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (poloximetileno)	-	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- PP (Polipropileno)	-	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polietetrafluoroetileno)	-	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Temperatura de transición vitrea	Después de curar a temperatura ambiente	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
Después de atemperar a 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

\*Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar. Si se trata de materiales porosos o de superficies pasivas, por ejemplo, cromo, níquel, etc., el activador debe aplicarse en ambas superficies. Se obtienen máximas resistencias, si se trata de junturas con grosor entre 0,15 mm y 0,25 mm.

# Adhesivos estructurales de acrilato

## Adhesivos Estructurales

## Easy-Mix RK y Plastic Bond

Resistencia química de WEICON Adhesivos Estructurales después del endurecimiento\*

Aceite combustible, diesel	+	Cloruro de selenio	+
Aceite mineral	+	Cloruro metílico	0
Aceite para cilindros	+	Dicloruro de metileno	+
Aceite parafínico, kerosina	+	Diluyente clorurado (diclorometano)	-
Aceites lubricantes y grasas	+	Díóxido de azufre (húmedo y seco)	+
Aceites siliconicos	+	Epiclorhidrina	+
Acetona	+	Eter dicloroetílico	+
Ácido bromhídrico 5%	+	Fenol (ácido fénico)	+
Ácido clorosulfonado (ácido de cloruro de azufre)	-	Fróhn	0
Ácido crómico 5%	+	Gas de trióxido de azufre	-
Ácido de benzol	+	Gasolina	+
Ácido fluorhídrico	-	Gasolina de comprobación	+
Ácido fosfórico 5%	+	Glicocola, glicina	+
Ácido ftálico (ácido becenodicarbónico)	+	Heptano	+
Ácido muriático (ácido clorhídrico)	0	Hidrocarburo clorado (CKW)	+
Ácido nítrico 5%	+	Hidrocarburos alifáticos, (derivados del petróleo crudo)	+
Ácido nítrico, fumante	-	Isopropil éter	+
Ácido persulfúrico 5%	+	Isopropilacetato	+
Ácido polifosfórico 5%	+	Isopropilalcohol	+
Ácido prúsico, ácido cianhídrico 5%	+	Kerosina	+
Ácido sulfúrico	0	Kerosina para boquilla	+
Ácido sulfúrico, fumante	-	Líquido de freno	+
Ácido toluenosulfónico	0	Líquido de sentina (agua de la sentina)	+
Aqua	+	Lubricantes refrigeradores	+
Aqua clorada (concentración para piscinas)	+	Mercurio	+
Aqua destilada	+	Metanol (alcohol metílico)	+
Aqua hirviante	0	Metilbenceno	+
Aqua salada clorada (concentración para piscinas)	+	Metiletilcetona	+
Aguas servidas, excrementos	+	Metilsubutilcetona, isopropilacetona	+
Alcohol	+	Oxígeno	-
Alcohol butílico (isobutanol)	+	Ozono	-
Alcohol isobutilico (isobuteno)	+	Perclorometilmercaptano	+
Alcohol propílico	+	Peróxido de hidrógeno	0
Amoníaco cáustico, hidróxido de amonio	0	Resina fenólica	+
Amoníaco, cloruro de amonio	+	Solución de bromo	0
Benzol	0	Subproductos de carbón, aromáticos (benzol, tolueno, xileno)	0
Blanqueo al cloro	-	Sulfato de calcio	+
Carbonato potásico (potasa)	+	Sulfuro de calcio	+
Cetonas	+	Sulfuro de hidrógeno (húmedo y seco)	+
Cloro gaseoso, líquido y seco	-	Tanino (ácido tánico)	0
Cloro, líquido y seco	-	Tolueno (metilbenceno)	0
Cloro-alcohol	+	Trementina, aguarrás	+
Cloroformo (triclorometano)	+	Tricloroetileno	+
Cloruro de amonio	+	Vapores ácidos	+
Cloruro de calcio (sal marina)	+	Vapores alcalinos	+
Cloruro de hidrógeno	+	Xilol (dimetilbenceno)	0

+ = resistente 0 = tiempo limitado - = no resistente

\*El almacenaje de WEICON Adhesivos Estructurales tuvo lugar a +20°C (+68°F) temperatura de productos químicos.



## Fijación de tornillos y espárragos

Producto	Página
AN 301-43	78
AN 301-70	78
AN 302-21	78
AN 302-22	78
AN 302-40	78
AN 302-41	79
AN 302-42	79
AN 302-43	79
AN 302-44	79
AN 302-50	80
AN 302-60	80
AN 302-62	80
AN 302-70	80
AN 302-71	80
AN 302-72	81
AN 302-90	81

## Sellado de tubos y roscas

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 302-25	82
AN 302-45	82
AN 302-75	82
AN 302-77	83
AN 302-80	83
SI 303-31	83
AN 305-11	83
AN 305-42	84
AN 305-67	84
AN 305-72	84
AN 305-77	84
AN 305-78	85
AN 305-86	85

## WEICONLOCK®

## Retención de piezas cilíndricas

AN 301-38	86
AN 301-48	86
AN 306-01	86
AN 306-03	87
AN 306-10	87
AN 306-20	87
AN 306-30	87
AN 306-38	88
AN 306-40	88
AN 306-41	88
AN 306-48	89
AN 306-60	89

## Sellado de bridas

AN 301-65	90
AN 301-72	90
AN 305-10	90
AN 305-18	90
AN 305-67	90
AN 305-72	91
AN 305-73	91
AN 305-74	91

## Productos adicionales

Producto	Página
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal®	97
Hilo Sellador de Roscas DF 175	98
Lacre de Seguridad	99

## Adhesivos de cianoacrilato

VA 20	101
VA 8312	101
Material de Relleno transparente	101
Material de Relleno negro	101
Material de Relleno Set transparente	101
Material de Relleno Set negro	101
VA 8406	102
VA 100	102
VA 110	102
VA 1401	103
VA 300	103
VA 1500	103
Contact GEL	103
VA 2500 HT	104
VA 30 Black	105
VA 250 Black	105
VA 1408	106
VA 1460	106
VA 1403	106
VM 20	107
VM 120	107
VM 2000	107
VA 2407	108
Set O-ring	108
Accesorios para cianoacrilatos	109

# Adhesivos y Selladores



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Liquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



Adhesivos y selladores anaeróbicos WEICONLOCK a base de resinas especiales de metacrilato. Este producto fue concebido para asegurar, fijar y sellar económicamente las uniones atornilladas, ensambladas y de superficies.

La característica destacada de los adhesivos anaeróbicos es el endurecimiento que tiene lugar tras el contacto con metal bajo ausencia de aire. Así se obtiene una unión resistente a la vibración, a los impactos y extremadamente resistente a productos químicos y disolventes.

WEICONLOCK es apto especialmente para todos los metales y para determinados plásticos. Puede aplicarse tanto manualmente como también mediante procesos semiautomáticos y completamente automáticos. WEICONLOCK ha llegado a ser imprescindible como solución racional en numerosos campos, por ejemplo en la:

- ▶ fabricación de automóviles
- ▶ construcción de máquinas e instalaciones
- ▶ construcción de bombas y tuberías
- ▶ construcción de transmisiones y motores
- ▶ rama hidráulica y neumática
- ▶ mecánica de precisión
- ▶ electrotecnia y electrónica así como prácticamente en todos los campos de la reparación y mantenimiento



Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno- (Información DGUV 213-075) de BG RCI

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)



## Retención de piezas cilíndricas

- ▶ Uniones de árbol/cubo, p.ej. ruedas dentadas
- ▶ Cubos de acoplamiento, poleas de correas, cojinetes
- ▶ Piezas cilíndricas en asiento de disco, prensado o contracción

## Sellado de bridas

- ▶ Bridas
- ▶ Carcasas
- ▶ Tapas

WEICONLOCK®

# Adhesivos y Selladores



VIDEO



## WEICONLOCK Activador F

### reducción del tiempo de endurecimiento

El Activador F WEICON permite reducir considerablemente el tiempo de endurecimiento. Es recomendable utilizar también el activador para todas las superficies pasivas y siempre a bajas temperaturas ambientales (a partir de +10°C/+50°F y menores) y para ranuras de gran tamaño. Si se trata de superficies no metálicas, WEICONLOCK puede endurecerse solamente con el activador.

- 200 ml
  - 1 L
- 10021433 Spray
- 10007773 Líquido



## Puntas de Dosificación

para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

- 10001256  
Puntas de Dosificación L  
Tamaño 1



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

desde 2006

# WEICON

## Pen-System



- facilita el trabajo gracias a su fácil manejo y garantiza una cómoda aplicación
- puede sostenerse cómodamente como un lápiz y permite una dosificación perfecta, segura y selectiva de adhesivos y selladores
- proceso que economiza recursos



## AN 301-43

Certificado para  
NSF/ANSI 61

fijación de tornillos | exento de símbolos de peligro | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad alta
  - fuerza media
  - desmontaje con herramienta
- 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
[10026819](#)    [10042693](#)    [10026817](#)



## AN 301-70

Certificado para  
NSF/ANSI 61

fijación de tornillos | exento de símbolos de peligro | certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
[10026829](#)    [10042696](#)    [10026827](#)



## AN 302-21

fijación de tornillos | protección contra vibración | exento de símbolos de peligro

- viscosidad baja
  - fuerza baja
  - desmontaje fácil
- 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
[10016416](#)    [10042704](#)    [10019881](#)



## AN 302-22

fijación de tornillos | protección contra vibración | exento de símbolos de peligro

- viscosidad media
- fuerza baja
- desmontaje fácil

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
[10019885](#)    [10045967](#)    [10019889](#)



## AN 302-40



fijación de tornillos | protección contra vibración | certificado DVGW | exento de símbolos de peligro

- 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
[10019895](#)    [10042707](#)    [10019961](#)



# Fijación de tornillos y espárragos



## AN 302-41

fijación de tornillos | protección contra vibración

- viscosidad baja
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10045969    10042708    10019964



## AN 302-42

fijación de tornillos | certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10045971    10042709    10046218



## AN 302-43

fijación de tornillos | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad mayor
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 10 ml      ► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10030474    10045974    10042710    10044367



## AN 302-44

fijación de tornillos para materiales pasivos\* | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad mayor
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10037361    10042711    10037363



\* Materiales pasivos:  
(endurecimiento lento)

- Acero de alta aleación
- Aluminio, níquel, cinc, oro
- Capas de óxido
- Capas de cromato
- Revestimientos anódicos
- Plásticos y cerámica



## AN 302-50

## fijación de tornillos y espárragos

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
 10019897    10042713    10019972



## AN 302-60

## fijación de tornillos para materiales pasivos\* | certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
 10045977    10042714    10046219



## AN 302-62

## fijación de tornillos

- viscosidad mayor
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
 10019899    10042715    10052129



## AN 302-71

## fijación de tornillos y espárragos

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
 10045978    10042719    10019980



## AN 302-70

## fijación de tornillos y espárragos | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 10 ml      ► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
 10030476    10045876    10042716    10050108



- \* **Materiales pasivos:**  
(endurecimiento lento)
- Acero de alta aleación
  - Aluminio, níquel, cinc, oro
  - Capas de óxido
  - Capas de cromato
  - Revestimientos anódicos
  - Plásticos y cerámica

# Fijación de tornillos y espárragos



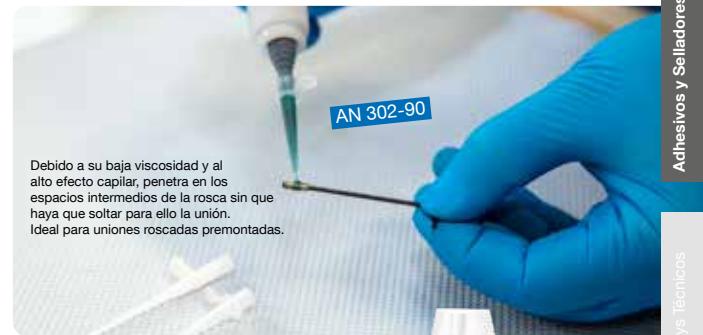
## AN 302-72



fijación de tornillos y espárragos | resistente a altas temperaturas | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10045979    10042720    10046220



AN 302-90  
Debido a su baja viscosidad y al alto efecto capilar, penetra en los espacios intermedios de la rosca sin que haya que soltar para ello la unión. Ideal para uniones roscadas premontadas.

## AN 302-90

fijador de tornillos para el aseguramiento posterior y para sellar fisuras capilares

- viscosidad muy baja, capilar
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10045980    10042726    10019993



## Datos técnicos

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-43	azul	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 301-70	verde	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-21	violeta	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-22	púrpura	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-40	transparente	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-41	azul	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	ca. 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-42	azul	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-43	azul	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 302-44	azul	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
					8 - 12 Nm*	5 - 8 Nm*	10 - 20 min.*	20 - 40 min.*	4 - 8 h*	10 - 20 min.*
AN 302-50	transparente	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 302-60	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +180°C (-76 hasta +356°F)
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	5 - 10 min.*	6 - 12 h*		
AN 302-62	rojo	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-70	verde	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 302-71	rojo	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-72	rojo	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +230°C (-76 hasta +446°F)
AN 302-90	verde	M 5 capilar	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min.	aprox. 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)

\* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



AN 301-65

**AN 301-65**



Certificado  
NSF/ANSI 61

sellador de tubos y bridas con PTFE | exento de símbolos de peligro | certificado agua potable

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042695    10031783    10034139

**AN 301-72**



Certificado  
NSF/ANSI 61



sellador de tuberías y de bridas con PTFE | exento de símbolos de peligro | resistente a altas temperaturas | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042697    10026840    10047470



**AN 302-25**

sellador de tuberías y roscas | protección contra vibración en roscas gruesas

- viscosidad alta
- fuerza baja
- desmontaje fácil

► 50 ml      ► 200 ml  
10042706    10046217



**AN 302-75**

sellador de tuberías y roscas | BAM\*

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 50 ml      ► 200 ml  
10042721    10044368



**AN 302-45**



sellador para tuberías y roscas gruesas | certificado DVGW

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml  
10042712    10019970



\* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI

\*\* Materiales pasivos:  
(endurecimiento lento)

- Acero de alta aleación
- Aluminio, níquel, cinc, oro
- Capas de óxido
- Capas de cromato
- Revestimientos anódicos
- Plásticos y cerámica

# Selladores para tuberías y roscas

## AN 302-80

sellador de tuberías y roscas para materiales pasivos\*\* | certificado agua potable

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10019903    10042725    10019991



## AN 305-11

sellador de tuberías y roscas | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042750    10052213    10023823

## AN 302-77

sellador de tuberías y roscas para piezas roscadas grandes

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 50 ml      ► 200 ml  
10042724    10019989



## SI 303-31



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 157190



sellador de tuberías y roscas | certificado agua potable

- viscosidad alta
- fuerza baja
- holgura máx. 0,50 mm

► 85 ml  
10052127  
Tubo

Probado por el Hygiene-Institut (Instituto de Higiene) del Ruhrgebiet en Alemania según la directiva KTW de la Agencia Federal de Medio Ambiente.



## Datos técnicos

Color	Para uniones roscadas hasta	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
blanco	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 días	-40 hasta +180°C

AN 305-72



\* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI

- \*\* **Materiales pasivos:** (endurecimiento lento)
- ▶ Acero de alta aleación
  - ▶ Aluminio, níquel, cinc, oro
  - ▶ Capas de óxido
  - ▶ Capas de cromato
  - ▶ Revestimientos anódicos
  - ▶ Plásticos y cerámica

### AN 305-42



sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos | certificado DVGW

- ▶ viscosidad media
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramientas

▶ 20 ml      ▶ 50 ml      ▶ 200 ml  
 10045981    10042752    10046222



VIDEO

### AN 305-72



sellador de tuberías y roscas (con PTFE) sellado inmediato | agua potable y certificado DVGW

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramienta

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
 10042754    10044370    10026707



### AN 305-67

sellador de tubos y bridas con PTFE | holgura máxima 0,60 mm

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza baja
- ▶ desmontaje fácil

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
 10042753    10033883    10034144



### AN 305-77



sellador de roscas | agua potable y certificado DVGW | BAM\*

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramienta

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
 10042757    10046224    10034148



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 159910

WEICONLOCK®

# Selladores para tuberías y roscas



AN 305-78

sellador de tuberías y roscas  
para materiales pasivos\*\* | agua potable  
y certificado DVGW | BAM\*

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml

10042758      10037366



Nach IKV-Empfehlung  
Hygiene-Institut  
des Ruhrgebiets



AN 305-86

sellador de tuberías | extra resistente

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml

10019907      10042761      10020013



## Datos técnicos

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-65	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 301-72	blanco	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 302-25	marrón	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-45	azul	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-75	verde	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-77	rojo	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 302-80	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	6 - 12 h*	
AN 305-11	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 305-42	marrón	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 305-67	blanco	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 hasta +175°C (-58 hasta +347°F)
AN 305-72	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 305-77	amarillo	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
					18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)		1 - 3 h	
					11 - 16 Nm*	4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	25 - 50 min.*	4 - 8 h*	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 305-86	rojo	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)

\* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A

**AN 301-38**Certificado  
NSF/ANSI 61**retención de cojinetes, ejes y  
casquillos | certificado agua potable**

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

- 20 ml
- 50 ml
- 200 ml

**10026852**   **10042692**   **10026847****AN 301-48**Certificado  
NSF/ANSI 61**retención de cojinetes, ejes y  
casquillos | resistente a altas  
temperaturas | agua potable  
y certificado DVGW**

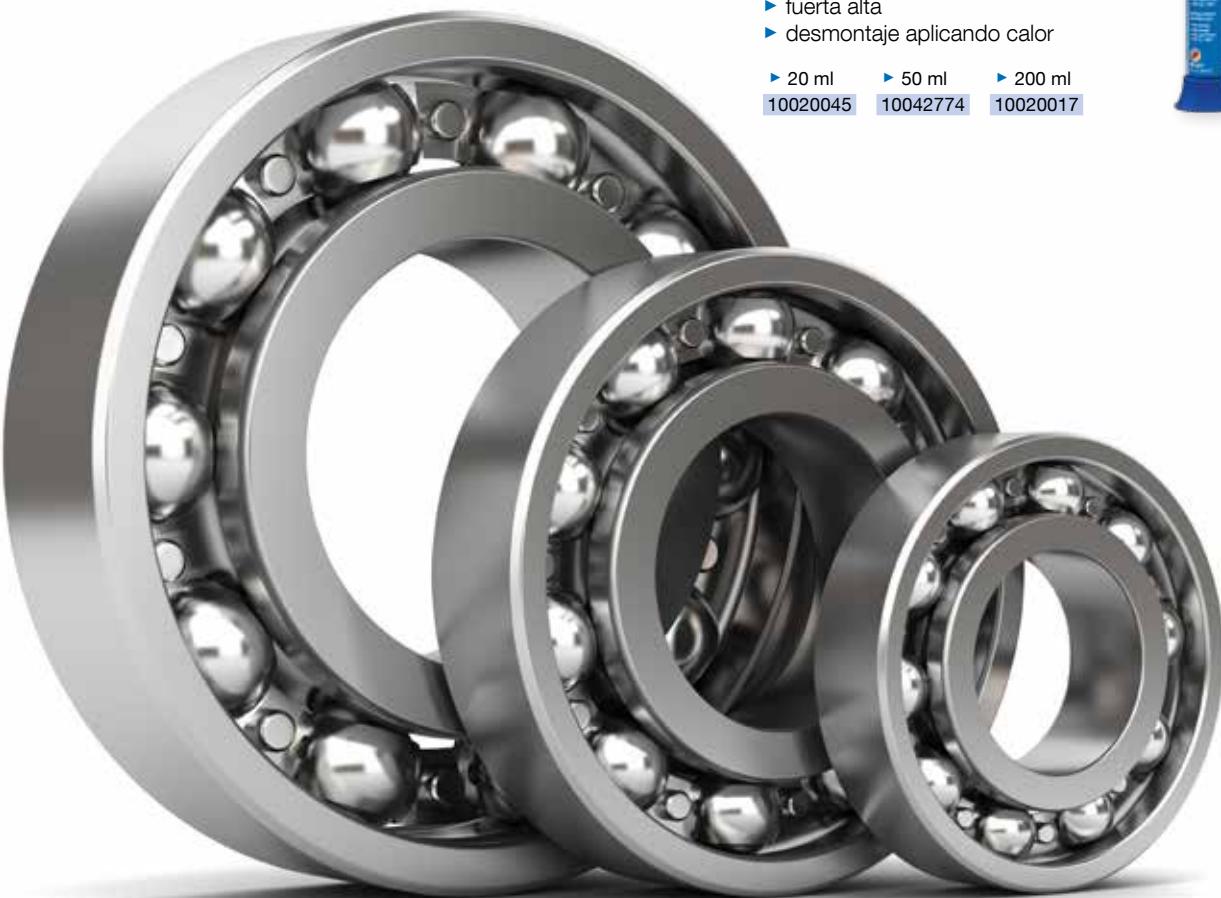
- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

- 20 ml
- 50 ml
- 200 ml

**10045961**   **10042694**   **10026857****AN 306-01****retención de cojinetes |  
ejes y casquillos**

- viscosidad baja
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

- 20 ml
- 50 ml
- 200 ml

**10020045**   **10042774**   **10020017**

# Retención de piezas cilíndricas

## AN 306-03

retención de cojinetes | ejes y casquillos

- viscosidad baja
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10020047    10042777    10020019



## AN 306-20

retención de piezas cilíndricas | altas temperaturas | agua potable y certificado DVGW | BAM\*

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10017330    10042780    10020023



## AN 306-30

para uniones de materiales pasivos\*\* | BAM\* | certificado agua potable

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10016438    10042781    10020025



## AN 306-10

certificado agua potable | para uniones de materiales pasivos\*\*

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 1 L  
10045982    10042812    10056214



Display  
WEICONLOCK® 20 ml

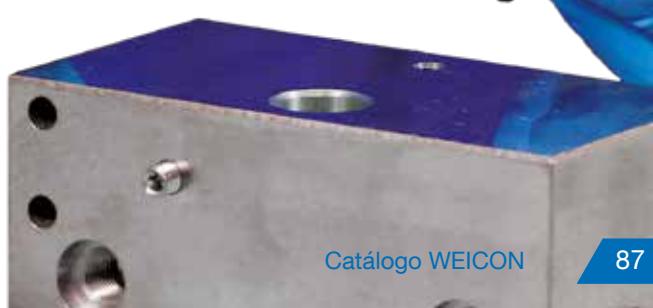
10031730



\* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI

\*\* Materiales pasivos: (endurecimiento lento) ▷ Acero de alta aleación  
▷ Aluminio, níquel, cinc, oro  
▷ Capas de óxido  
▷ Capas de cromato  
▷ Revestimientos anódicos  
▷ Plásticos y cerámica

## VIDEO





## AN 306-38



retención de  
cojinetes, engranajes y pernos |  
endurecimiento rápido |  
certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 10 ml      ► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10030478    10016443    10042782    10044372



## AN 306-40

retención de piezas cilíndricas |  
resistente a altas temperaturas |  
endurecimiento lento

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10020049    10042783    10020031



## AN 306-41

retención de cojinetes,  
ejes y casquillos

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10045877    10042784    10020033



# WEICONLOCK®

## Retención de piezas cilíndricas



### AN 306-60

para anillos de cojinetes y casquillos desgastados

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 50 ml      ► 200 ml

10042786      10020040



### AN 306-48



retención de piezas cilíndricas |  
resistente a altas temperaturas |  
certificado agua potable | BAM\*

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 20 ml      ► 50 ml      ► 200 ml  
10016442      10042785      10044373



\* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI

### Datos técnicos

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-38	verde	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 301-48	verde	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 306-01	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-03	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-10	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-20	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-30	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-38	verde	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	aprox. 5 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-40	verde	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	aprox. 240 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-41	amarillo	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-48	verde	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 306-60	plateado	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)

\* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



## AN 301-65

Certificado  
NSF/ANSI 61

sellador de tubos y bridas con PTFE | exento de símbolos de peligro | certificado agua potable

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramienta

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
10042695    10031783    10034139



## AN 301-72

Certificado  
NSF/ANSI 61

sellador de tuberías y de bridas con PTFE | exento de símbolos de peligro | resistente a altas temperaturas | agua potable y certificado DVGW

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramienta

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
10042697    10026840    10047470

WRAS  
APPROVED MATERIAL

## AN 305-10



sellado de bridas | BAM\* | resistente a altas temperaturas

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza alta
- ▶ desmontaje aplicando calor

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
10042749    10044369    10002596



## AN 305-18

Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 167442

sellado de bridas con grandes holguras | con efecto sellador inmediato | resistente a altas temperaturas

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza alta
- ▶ desmontaje aplicando calor

▶ 50 ml      ▶ 200 ml      ▶ 300 ml  
10042751    10046221    10019591



\* Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI

## AN 305-67

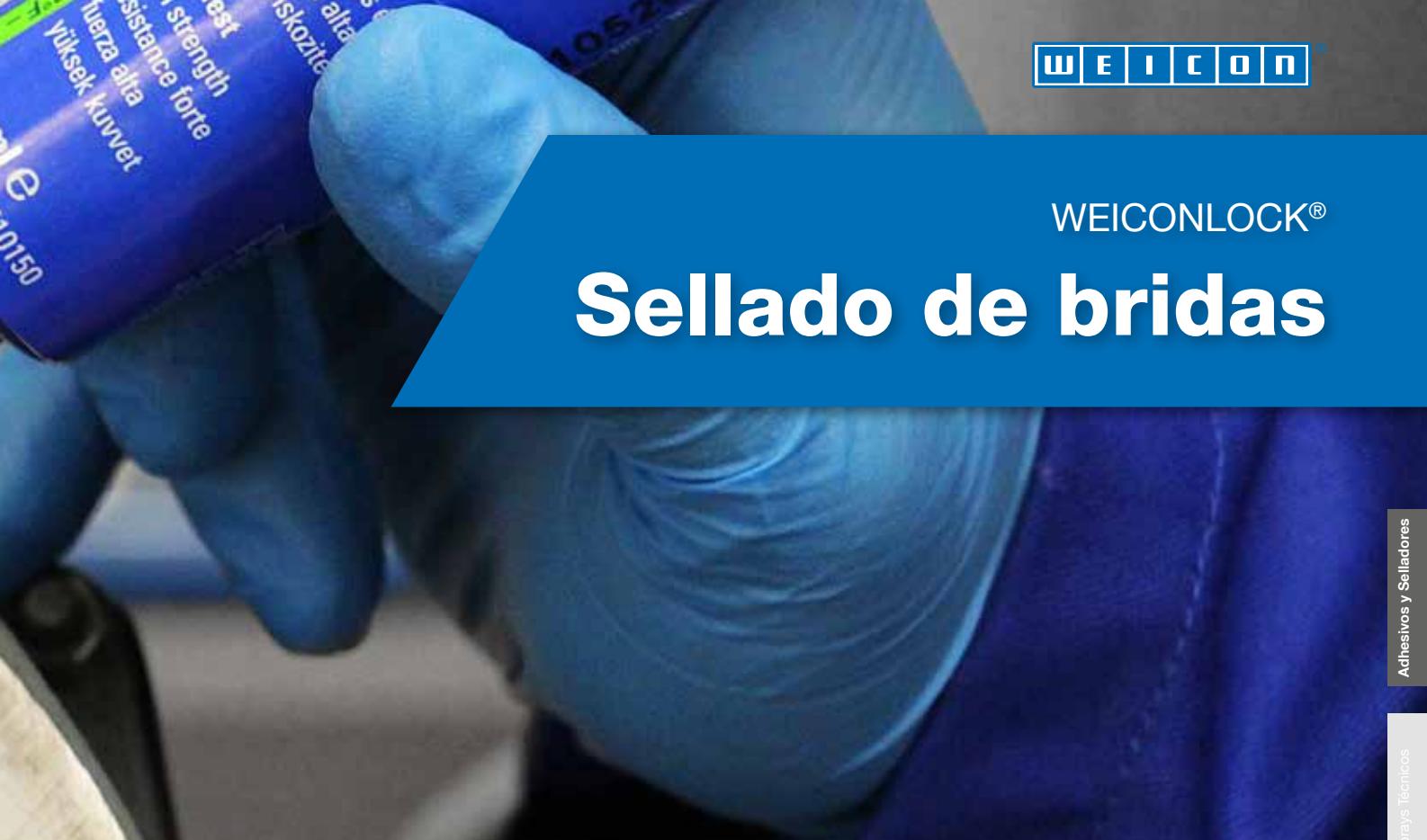
sellador de tuberías y de bridas con PTFE | efecto sellador inmediato

- ▶ viscosidad alta
- ▶ fuerza media
- ▶ desmontaje con herramienta

▶ 50 ml      ▶ 200 ml  
10042753    10033883



# Sellado de bridas



## AN 305-72



sellador de tuberías y de  
bridas con PTFE | efecto sellador  
inmediato | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042754    10044370    10026707



## AN 305-73

### sellado de bridas

- viscosidad alta
- fuerza baja
- desmontaje fácil

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042755    10046223    10031472



## AN 305-74

### sellado de bridas

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

► 50 ml      ► 200 ml      ► 300 ml  
10042756    10044371    10034146



## Datos técnicos

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25 °C (+77 °F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-65	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 hasta +150 °C (-76 hasta +302 °F)
AN 301-72	blanco	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 hasta +200 °C (-76 hasta +392 °F)
AN 305-10	naranja	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 hasta +200 °C (-76 hasta +392 °F)
AN 305-18	rojo	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +200 °C (-76 hasta +392 °F)
AN 305-67	blanco	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 hasta +175 °C (-56 hasta +347 °F)
AN 305-72	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150 °C (-76 hasta +302 °F)
AN 305-73	verde claro	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	ca. 12 h	-60 hasta +150 °C (-76 hasta +302 °F)
AN 305-74	naranja	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	ca. 12 h	-60 hasta +180 °C (-76 hasta +356 °F)

Tipos	Aplicación	Características	Color	Para uniones hasta	Viscosidad a +25 °C (77 °F) en mPa.s Brookfield	Hojalata máxima en mm	Resistencia a la rotura Nm (Rosca)	Fuerza residual Nm (Rosca)	Resistencia al ciclamiento** N/mm² (DIN 54452)	Solido a mano a la temperatura ambiental (en minutos)	Dureza final a temperatura ambiental (en horas)	Resistencia a la temperatura
AN 301-43 NSF	Fijación de tornillos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 36	2.000 - 8.000 nt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 301-70 NSF	Fijación de tornillos, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-21	Fijación de tornillos	fuerza baja, viscosidad baja	violeta	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-22	Fijación de tornillos	fuerza baja, viscosidad media	púrpura	M 36	1.000 nt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-40	Fijación de tornillos, certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad media	transparente	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-41	Fijación de tornillos	fuerza media, viscosidad baja	azul	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ca. 3	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-42	Fijación de tornillos, agua potable	fuerza media, viscosidad media	azul	M 36	1.000 nt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-43 NSF	Fijación de tornillos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 36	2.000 - 7.000 nt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 302-44	Fijación de tornillos para materiales pasivos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 36	3.000 - 8.000 nt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 302-44	Fijación de tornillos para materiales pasivos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 36	3.000 - 8.000 nt	0,25	8 - 12 <sup>2</sup>	5 - 8 <sup>2</sup>	20 - 40 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>		
AN 302-50	Fijación de tornillos	fuerza alta, viscosidad media	transparente	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C hasta +175°C (-76°F hasta +347°F)
AN 302-60	Fijación de tornillos para materiales pasivos	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 302-60	Fijación de tornillos para materiales pasivos	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	15 - 20 <sup>2</sup>	30 - 35 <sup>2</sup>	5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>		
AN 302-62	Fijación de tornillos	fuerza alta, viscosidad alta	rojo	M 36	1.500 - 6.500 nt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-70	Fijación de tornillos y espárragos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 302-71	Fijación de tornillos y espárragos	fuerza alta, viscosidad media	rojo	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-72	Fijación de tornillos y espárragos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	rojo	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 nt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C hasta +230°C (-76°F hasta +446°F)
AN 302-90	Fijación de tornillos para el aseguramiento posterior	fuerza alta, viscosidad extremadamente baja	verde	M 5 capilar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ca. 3	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)

AN 301-65 NSF	Sellador de tubos y bridas con PTFE, certificado agua potable	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 301-72 NSF	Sellador de tuberías y de bridas (con PTFE), agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 nt	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 302-25	Sellador de tuberías y rosas	fuerza baja, viscosidad alta	marrón	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 nt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-45	Sellador de tuberías y rosas, certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 nt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-75	Sellador de tuberías y rosas, BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 nt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-77	Sellador de tuberías y rosas	fuerza alta, viscosidad alta	rojo	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 302-80	Sellador de tuberías y rosas para materiales pasivos	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 36	3.000 - 6.000 nt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	-60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F)
AN 305-11	Sellador de tuberías y rosas, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 nt	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 305-42	Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos, certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad media	marrón	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 305-67	Sellador de tubos y bridas con PTFE	fuerza baja, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C hasta +175°C (-58°F hasta +347°F)
AN 305-72	Sellador de tuberías y superficies (con PTFE), agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> / AGA <sup>4</sup>	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 nt	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 305-77 NSF	Sellador de tuberías y rosas, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> / AGA <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	fuerza media, viscosidad alta	amarillo	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 nt	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 305-78	Sellador de tuberías y rosas para materiales pasivos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>4</sup>	fuerza media, viscosidad alta	amarillo	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 nt	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 305-86	Sellador de tuberías (extra resistente)	fuerza alta, viscosidad mayor	rojo	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)

Tipos	Aplicación	Características	Color	Para uniones hasta	Viscosidad a +25 °C (+77 °F) en mPa.s Brookfield	Holgura máxima en mm	Resistencia a la rotura Nm (Rosca)	Fuerza residual Nm (Rosca)	Resistencia al cizallamiento** N/mm² (DIN 54452)	Solido a mano a temperatura ambiente (en minutos)	Dureza final a temperatura ambiente (en horas)	Resistencia a la temperatura
AN 301-38 NSF	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	aprox. 5	2 - 4	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 301-48 NSF WRAS	Retención de piezas cilíndricas, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60 °C hasta +175 °C (-76 °F hasta +347 °F)
AN 306-01	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.466 - 3.190)	10 - 20	2 - 4	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-03	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-10 WRAS	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-10 WRAS	Retención de piezas cilíndricas, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-30	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 36	3.000 - 6.000 nt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-30	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 36	3.000 - 6.000 nt	0,20	15 - 20 <sup>2</sup>	25 - 35 <sup>2</sup>	5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>		
AN 306-38	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	aprox. 5	1 - 3	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-40	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	aprox. 240	ca. 24	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-41	Retención de piezas cilíndricas	fuerza media, viscosidad media	amarillo	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-48 WRAS	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable, BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	aprox. 5	2 - 4	-60 °C hasta +175 °C (-76 °F hasta +347 °F)
AN 306-60	Retención de piezas cilíndricas, ideal para anillos de cojinetes y casquillos desgastados	fuerza alta, viscosidad alta	plateado	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)

AN 301-65 NSF	Sellador de tubos y bridas con PTFE, certificado agua potable	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 301-72 NSF WRAS	Sellador de tuberías y de bridas (con PTFE), agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 305-10 WRAS	Sellado de bridas, certificado AGA <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	naranja	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 305-18 NSF	Sellado de bridas	fuerza alta, viscosidad alta	rojo	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 305-67	Sellador de tubos y bridas con PTFE	fuerza baja, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50 °C hasta +175 °C (-58 °F hasta +347 °F)
AN 305-72 WRAS	Sellado de tuberías y de bridas (con PTFE), agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> / AGA <sup>4</sup>	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 305-73	Sellado de bridas	fuerza baja, viscosidad alta	verde claro	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	aprox. 12	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 305-74	Sellado de bridas	fuerza alta, viscosidad alta	naranja	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	aprox. 12	-60 °C hasta +180 °C (-76 °F hasta +356 °F)

<sup>2</sup>Valores de fuerza determinados en tornillos M 10, calidad 8.8, altura de tuerca 0,8 d<sup>2</sup>Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A<sup>2</sup>Resistencia al cizallamiento determinada en piezas cilíndricas Ø aprox. 13 mm, holgura (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88<sup>2</sup> Certificado DVGW (Asociación Alemana Registrada del Sector Gas y Agua)<sup>3</sup> Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1<sup>4</sup> «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» («Información DGUV 213-075» de BG RCI<sup>4</sup> Comprobado por la Australian Gas Association conforme a la Clase de Gas II 500 kPa

No se recomienda una aplicación de WEICONLOCK a largo plazo, si se trata de uniones de cobre y de sus aleaciones que estén en contacto con agua a temperaturas sobre +40 °C (+104 °F).

Todos los datos indicados se basan en mediciones en laboratorio y/o en numerosas experiencias de nuestros clientes. A pesar de que los datos se elaboraron con el mayor cuidado, no es posible derivar de ellos un derecho a reclamaciones.

\* nt = tixotropía baja  
mt = tixotropía media  
ht = tixotropía alta





## Resistencia química de WEICONLOCK después del endurecimiento

Medio	Resistencia
Aceite combustible	+
Aceite comestible	+
Aceite de silicona	+
Aceite mineral	+
Aceite para cilindros	+
Acetato de butilo	+
Acetato de etilo, vinagre éster	+
Acetona	+
Ácido acético 10%	%
Ácido acético 80%	o
Ácido glicólico	+
Aqua (ácido) bajo PH 7	+
Aqua (alcalina) más de PH 8	+
Aqua clorada	+
Aqua del mar	+
Aqua destilada	+
Aqua hirviendo	o
Aqua PH 7 a 8	+
Aguas residuales, excrementos	+
Alcohol butílico	+
Alcohol clorhídrico	+
Alcohol etílico, aguardiente de vino	+
Alcohol isobutílico	+
Aromático, solvente	+
Benceno, gasolina	+
Bio-Diesel (RME)	+
Carbonato potásico	+
Cerveza	+
Clorato cálcico	+
Clorito sódico	+
Cloruro cálcico	+
Cloruro de aluminio	+
Cromato de potasio	+
Diesel, aceite combustible	+
Fenol	+
Floruro sódico	+

Formaldehído - caliente	o
Formaldehído - frío	+
Fosfato de calcio	+
Gasolina	+
Glycocol, glicina	+
Heptano	+
Hexano	+
Hidrógeno	+
Hidróxido de calcio	+
Líquido de frenado	+
Metanol, alcohol metílico	+
Metiletilcetona	+
Mosto de cerveza, extracto de malta	+
Nafta, Petróleo	+
Ozono, líquido	-
Peróxido de hidrógeno	+
Queroseno	+
Sulfato de calcio	+
Terpentina	+
Tolueno, metilbenceno	+
Vinagre	+
Xileno, dimetilbenceno	+
Zumo de manzana, sidra	+
Zumo de uva	+

Gas	Resistencia
Acetileno	+
Amoníaco	+
Cloruro de hidrógeno	+
Cloruro de metilo	+
Dióxido de azufre	+
Gas natural, seco	+
Gas nitrógeno	+
Helio	+
Isobutano	+
Oxígeno (sólo tipos WEICONLOCK con BAM)	+
Ozono	-
Propano	+

+ = buena resistencia  
% = resistencia limitada

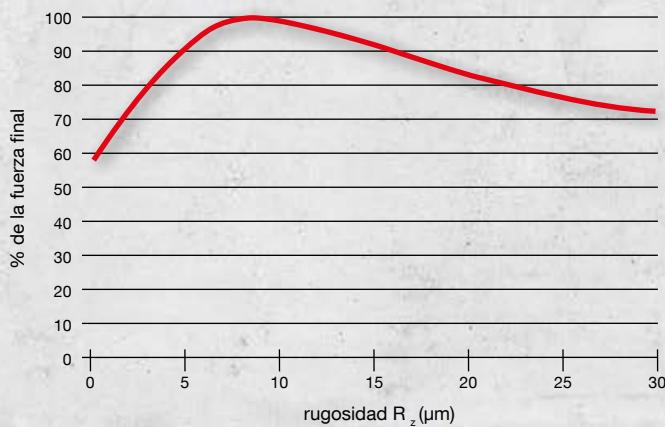
o = resistente  
- = no resistente

\*No se aplica a SI 303-31

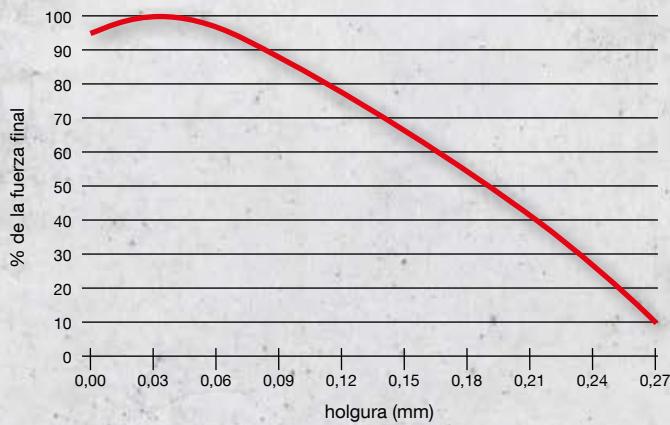
Adhesivos y selladores anaeróbicos

## WEICONLOCK®

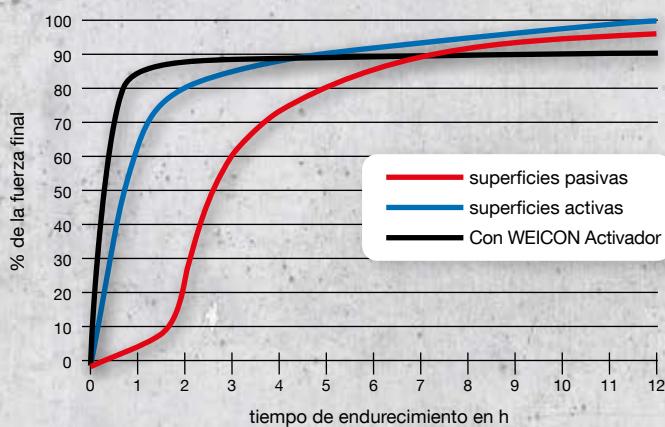
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la rugosidad



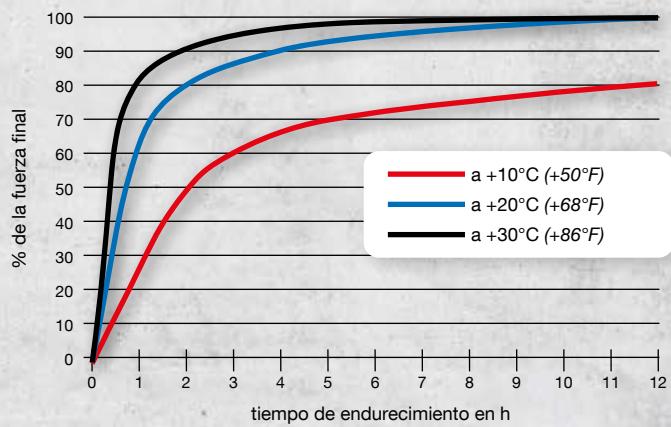
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la holgura



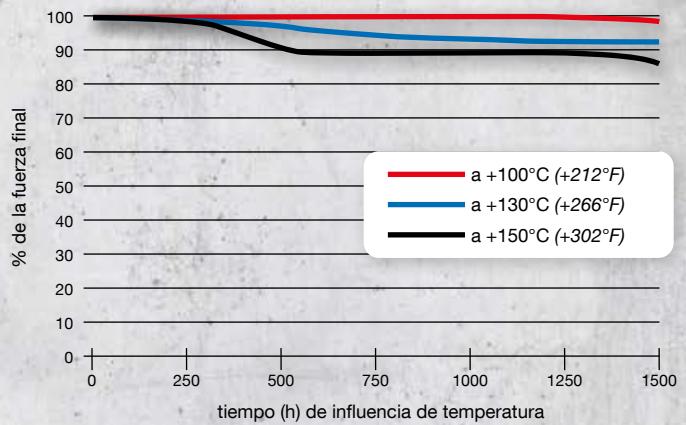
Velocidad del endurecimiento con WEICON Activador



Velocidad del endurecimiento de WEICONLOCK dependiendo de la temperatura ambiental



Resistencia a largo plazo de WEICONLOCK con temperaturas elevadas



## Gasket Maker

## Sellador especial de elasticidad permanente

WEICON Gasket Maker es un sellador especial con alta fuerza adhesiva y de elasticidad permanente que seca prácticamente sin contracción con la humedad del aire. Gasket Maker ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales.

Gasket Maker se caracteriza por su excelente resistencia a la temperatura, al aceite y a la grasa. Además es resistente a la compresión, al envejecimiento y a los rayos UV. Este sellador especial se utiliza en motores y bombas de agua, engranajes y ejes, cárteres de aceite y muchas otras aplicaciones.

- 280 ml
- Set
- Recambio
- rojo 10105431 10105433 10105052
- negro 10105435 10105437 10105061



## Datos técnicos

## WEICON Gasket Maker antes de polimerizar

	rojo	negro
Base:	acetato polisiloxano monocomp.	
Densidad (g/cm³):	1,28	1,06
Viscosidad:	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/ Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	
Condiciones de endurecimiento:	a partir de +5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%	
Formación de primera capa: <sup>*3</sup>	12	7
Velocidad de endurecimiento: <sup>*3</sup>	2-3 mm en las primeras 24 horas	
Variación del volumen (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	-1 %	-3 %
Ranuras máximas en mm:	5	
Ancho máximo de la ranura en. mm:	25	
Tiempo de almacenaje en meses: (Temperatura ambiente)	12	

## WEICON Gasket Maker polimerizados

Dureza Shore A (DIN ISO 7619)	35±5	35±5
Alargamiento de rotura según ISO 37, S3A [%]:	500	
Resistencia a la tracción según ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]:	2.0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	
Valor de tensión de dilatación con 100 % según ISO 37, S3A:	0.9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0.7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Absorción de movimientos máx. %:	15	15
Resistencia a la temperatura:	-60°C hasta +280°C (-76 hasta +536°F) durante corto tiempo (aprox. 2 horas) +300°C (+572°F)	
Pintable:	no pintable	
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	

<sup>\*3</sup> Clima normal +23°C (+73°F) y humedad relativa del aire de 50% según DIN 50014



# Gasket Maker y Plast-o-Seal®

## Plast-o-Seal®

sellador universal de plasticidad permanente | ventilación innecesaria | es posible un montaje inmediato



### Propiedades y ventajas:

- ▶ para sellar bridas refrentadas de carcasa de máquinas, transmisiones y motores
- ▶ puede ser aplicado en superficies calientes y frías
- ▶ para apoyar y optimizar viejas y nuevas juntas de materiales sólidos, tales como papel, corcho, fieltro, etc.
- ▶ exento de diluyentes, inodoro
- ▶ plasticidad antes y después del montaje sin límites de tiempo
- ▶ desmontaje fácil
- ▶ económico en el consumo
- ▶ excelente resistencia a combustibles, aceites minerales, así como contra agua, aire, mezclas de metanol y glucosas, agentes anticongelantes, kerosene, refrigerante de fluoruro de carbono, etc.

- ▶ relleno de holguras de hasta 0,10 mm (sin junta de material sólido)
- ▶ no gotea, aplicable también en superficies verticales
- ▶ resistente a temperaturas desde -50°C hasta +200°C (-58 hasta +392°F); durante corto tiempo hasta +250°C (+482°F)
- ▶ penetra en las rugosidades inherentes a la producción
- ▶ permite construcciones y montajes de dimensiones exactas
- ▶ elimina los trabajos técnicos causados por los excesivos momentos de tensión previa y de giro
- ▶ anticorrosivo
- ▶ exento de sustancias que restringen la aplicación de pinturas, como por ejemplo, siliconas
- ▶ fluorescente

▶ 90 g	▶ 120 g	▶ 230 g	▶ 300 g
10056049 Tubo	10014388 Bote con pincel	10039427 Envase a presión	10014389 Cartucho

### Datos técnicos

Color	azul (fluorescente)
Peso específico a +20°C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Holgura máxima	0,10 mm sin junta de material sólido
Temperatura de procesamiento	desde +5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F)
Base	Resina de poliéster
Estabilidad en almacén	24 meses a temperatura ambiental (aprox. +20°C/+68°F)
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +200°C (-58 hasta +392°F) durante corto tiempo hasta +250°C (+482°F)





## Hilo Sellador de Roscas DF 175

► Dispensador 175 m  
10026655

- Para todo tipo de rosca (metal o plástico)
- Temperaturas de -200°C a +240°C
- Sin silicona
- Resistente a casi todos los químicos, aceites y gases
- Apto para instalaciones solares
- Giro de retorno hasta un 45° comprobado
- Procesamiento fácil (ahorro de tiempo)
- BAM\*



### WEICON DF 175 se aplica

- para prácticamente todas las hermetizaciones de roscas de metal y plástico
- para mangueras y tuberías que transportan medios agresivos
- en sistemas con medios gaseosos o líquidos, tales como oxígeno, propano, butano y muchos otros
- en el sector de agua potable
- en gamas extremas de temperatura entre -200°C hasta +240°C (-328 hasta +464°F)
- en el sector solar
- en todos los casos en los que se requiere un giro de retorno de la unión (comprobado hasta 45°) sin detrimento de la hermetización



\*Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI



VIDEO



# Hilo Sellador de Roscas DF 175

## Lacre de Seguridad

### Lacre de Seguridad para tornillos

secado rápido | no conductivo | muy buena resistencia a medios agresivos

El Lacre de Seguridad para tornillos es un barniz de sellado, identificación y precintado de secado rápido que contiene disolvente con un alto grado de adherencia sobre casi todos los materiales.

Este barniz se emplea como seguro desmontable para proteger de la intervención de extraños, como cubierta para piezas conductoras eléctricas y para proteger de la corrosión y de las influencias de contactos.

El Lacre de Seguridad es resistente al agua, a la gasolina, al gasóleo, al aceite mineral, al aceite de parafina y a los ácidos y álcalis diluidos. El Lacre de Seguridad es imprescindible para proteger las uniones roscadas de todo tipo. Protege contra manipulaciones y aflojamiento no autorizados de tornillos y uniones, documenta la gestión de la calidad, el control de la producción y la inspección del producto y se emplea para el control visual de las piezas unidas calibradas.

El Lacre de Seguridad está disponible en los colores amarillo, verde y rojo.



### Datos técnicos

Color	rojo (RAL 3000), amarillo (RAL 1021), verde (RAL 6010)
Grado de brillo	mate
Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura de procesamiento	+5°C hasta +120°C (+41°F hasta 248°F)
Seco al polvo después de	5 minutos
Endurecido después de	60 minutos
Resistencia a la rotura*	2,7 Nm
Resistencia a la temperatura	-60°C hasta +120°C (-76°F hasta 248°F)
Tiempo de almacenaje	12 meses

\*Fuerzas calculadas en un tornillo M10 con mojadura completa de la rosca



► 30 g 10052017 ► 60 g 10052018

AMARILLO RAL 1021\*



► 30 g 10052019 ► 60 g 10052020

VERDE RAL 6010\*



► 30 g 10051692 ► 60 g 10052016

ROJO RAL 3000\*



\*equivale aproximadamente a los tonos de colores RAL indicados

Display  
PEN 30 g





## Adhesivos de cianoacrilato

WEICON Contact son adhesivos de cianoacrilato monocomponentes y exentos de diluyentes. Polimerizan de forma muy rápida con la humedad ambiental y en las superficies a unir aplicando ligera presión.

Se usan para unir en segundos los más diversos materiales, tales como:

metal	plástico
vidrio	cerámica
madera	cuero
caucho natural y sintético (goma)	

La adherencia de los adhesivos de cianoacrilato WEICON Contact no altera la superficie de las piezas a unir, contrariamente, por ejemplo, a la soldadura por arco o indirecta. No se producen deformaciones de los materiales. Por esta razón es posible realizar estructuras más simples y más rápidas. Pueden eliminarse medios adicionales de fijación.

Las ventajas resultantes son múltiples:

- considerable reducción de tiempo y costes
- continuación inmediata del procesamiento de las piezas unidas
- altas resistencias que alcanzan la rotura del material (véase la tabla de resistencias a la tracción y al cizallamiento)
- **uniones limpias y atractivas ópticamente**



## Tabla de selección de tipos

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plástico*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Goma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Elastómeros EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Madera	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+				++
Madera de balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	++				+
Vidrio / Cerámica	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Cuero		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

\*s. Página 109 Contact Primer

buenas adhesiones (+)

muy buenas adhesiones (++)

Adhesivos y selladores monocomponentes

# Adhesivos de Cianoacrilato

## VA 20

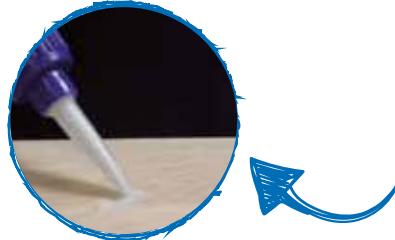


adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad baja | endurecimiento muy rápido | certificado ISEGA

WEICON Contact VA 20 es apto para pegar goma y plásticos y también para uniones de precisión entre metal y plástico.

Contact VA 20 puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

- 12 g 10040704
- 30 g 10040785
- 60 g 10040864
- 500 g 10000215



## WEICON Material de Relleno transparente

Material de relleno para la unión instantánea y relleno de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades en combinación con el adhesivo WEICON VA 8312.

El Material de Relleno se aplica en capas del modo siguiente:  
adhesivo - relleno - adhesivo

Después del endurecimiento las partes pueden ser lijadas o pintadas.

- 30 g 10012382



## WEICON Material de Relleno negro

Material de relleno negro para la unión instantánea y relleno de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades en combinación con el adhesivo WEICON VA 8312.

- 30 g 10063336



## WEICON Material de Relleno Set transparente

**Consiste en:** WEICON Material de Relleno transparente y WEICON Contact VA 8312

- Set 10063370



## VA 8312



adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | baja viscosidad | endurecimiento muy rápido | certificado ISEGA

WEICON Contact VA 8312 es apto para la unión de diversos materiales de goma, tales como el caucho macizo o el caucho celular, plásticos y materiales elastoméricos EPDM. En combinación con el WEICON Contact Primer, el adhesivo VA 8312 es apto también para unir poliolefinas (polietileno PE, polipropileno PP). El adhesivo está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos.

En combinación con el WEICON Material de Relleno\*, el adhesivo WEICON Contact VA 8312 es adecuado para la unión y relleno instantáneos de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades.

- 12 g 10040718
- 30 g 10040793
- 60 g 10040878
- 500 g 10000242

## WEICON Material de Relleno Set negro

**Consiste en:** WEICON Material de Relleno negro y WEICON Contact VA 8312

- Set 10063378





## VA 8406



adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad baja | endurecimiento extremadamente rápido

WEICON Contact VA 8406 es apto para la rápida fijación y unión de diversos materiales de goma, tales como el caucho macizo o el caucho celular, plásticos y materiales elastoméricos EPDM, para los cuales es necesaria una rápida fijación. El adhesivo está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos.

En combinación con el WEICON Contact Primer, el adhesivo VA 8406 es también adecuado para unir poliolefinas (polietileno PE, polipropileno PP) así como PTFE y siliconas.

► 3 g	► 12 g	► 30 g
10101681	10040719	10040796
► 60 g	► 500 g	
10040880	10045318	



## VA 100



adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad media | endurecimiento un poco más prolongado

WEICON Contact VA 100 es un tipo universal usado para unir metales, plásticos y goma.

El VA 100 es ideal para procesos de bricolaje, pero también puede aplicarse en numerosos campos industriales.

► 3 g	► 12 g	► 20 g
10001191	10040705	10045591
► 30 g	► 60 g	► 500 g
10040788	10040866	10058000

## VA 110



Certificado  
NSF/ANSI 61

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | viscosidad media | polimerización un poco más lenta

El producto Weicon VA 110 es un adhesivo de cianoacrilato con la homologación NSF. Puede ser empleado para pegar gomas y plásticos en sectores sensibles como el sector de la alimentación, de aguas potables, en la industria farmacéutica o en la producción de juguetes.

Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el producto puede contribuir a la mejora de la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 12 g	► 30 g	► 60 g
10040706	10040789	10040869
► 500 g		
10031927		



VIDEO



# Adhesivos y selladores monocomponentes

## Adhesivos de Cianoacrilato

## VA 1401

Nonfood Compounds  
Program Listed S4  
Registration 162959

adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad media | endurecimiento rápido

WEICON Contact VA 1401 ofrece un buen endurecimiento sobre tejidos, papel, cartón así como caucho celular y materiales elastoméricos de poros grandes. Es un tipo universal usado para unir metales, plásticos y goma.

- ▶ 12 g 10040707
- ▶ 30 g 10040790
- ▶ 60 g 10040871
- ▶ 500 g 10001557

## VA 300

adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad alta | endurecimiento lento

WEICON Contact VA 300 es apto especialmente para materiales absorbentes y porosos, tales como la madera, corcho, cuero y cerámica.

WEICON Contact VA 300 es apto también para unir metales, plásticos y goma.

- ▶ 12 g 10040708
- ▶ 30 g 10040791
- ▶ 60 g 10040873
- ▶ 500 g 10000231

## VA 1500

adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad alta | endurecimiento lento

WEICON Contact VA 1500 es adecuado para unir goma y plásticos y puede aplicarse además para materiales absorbentes y porosos, tales como la madera, corcho, cuero y cerámica. VA 1500 puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10040711
- ▶ 30 g 10040792
- ▶ 60 g 10040875
- ▶ 500 g 10000237

## Contact GEL



20 g Tubo

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especialmente pastosos (de tixotropía alta) | endurecimiento muy lento = posibilidad de posicionar las partes

El WEICON Contact GEL es una pasta (de tixotropía alta; 60000-90000 mPa.s) que se endurece muy lentamente. El tiempo de endurecimiento puede reducirse aplicando el Spray Activador WEICON.

Este adhesivo es apto para superficies porosas y para grandes tolerancias permitiendo su aplicación en superficies verticales. La posición de las piezas puede corregirse sin dificultades incluso después de llevarse a cabo la unión. El WEICON Contact GEL puede ser usado para la unión de los más diversos materiales, tanto en el sector de hobbies como también en la construcción de modelos y numerosos campos industriales.

- ▶ 20 g 10044696
- ▶ 30 g 10040809

VIDEO





### VA 2500 HT

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | resistente a altas temperaturas | alta viscosidad | endurecimiento lento | elasticidad residual | gran resistencia al pelado y a los impactos

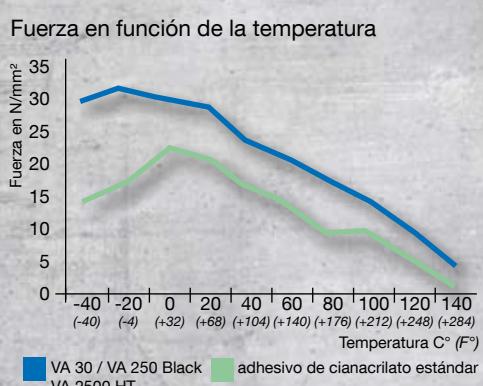
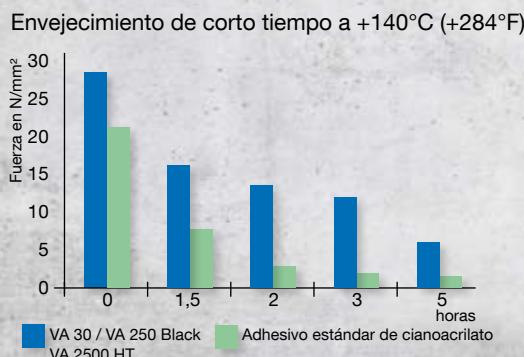
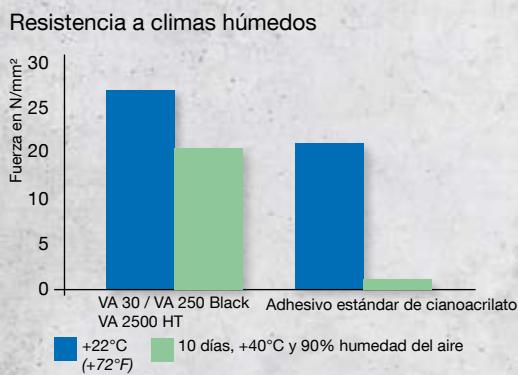
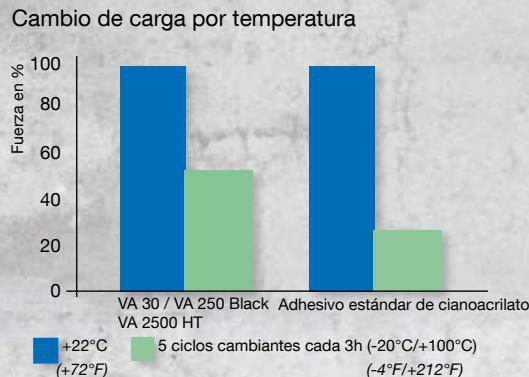
Debido al endurecimiento con elasticidad residual, WEICON Contact VA 2500 HT es apto especialmente para cambiantes condiciones climáticas. Es resistente incluso a los influjos de la humedad durante largo tiempo.

Contact VA 2500 HT es apto para pegar los más diversos materiales de caucho y sintéticos así como para las uniones metal/plástico. VA 2500 HT puede aplicarse en los más diversos campos de la industria.

► 12 g      ► 30 g      ► 60 g      ► 500 g  
10040720    10040810    10040896    10012291

# Adhesivos y selladores monocomponentes

## Adhesivos de Cianoacrilato



### VA 30 Black

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | carga de goma | resistente a altas temperaturas | viscosidad media | endurecimiento más largo | elasticidad residual | gran resistencia al pelado y a los impactos

Debido al endurecimiento con elasticidad residual, WEICON Contact VA 30 Black es apto especialmente para cambiantes condiciones climáticas. Es resistente incluso a la influencia de la humedad durante largo tiempo. VA 30 Black es ideal para pegar diversos materiales de caucho, tales como caucho macizo o caucho celular, plásticos así como para las uniones metal/plástico.

WEICON Contact VA 30 Black puede aplicarse en los más diversos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10040724
- ▶ 30 g 10040813
- ▶ 60 g 10040902
- ▶ 500 g 10025987



### VA 250 Black

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | carga de goma | resistente a altas temperaturas | viscosidad alta | endurecimiento lento | elasticidad residual | gran resistencia al pelado y a los impactos

Debido al endurecimiento con elasticidad residual, WEICON Contact VA 250 Black es apto especialmente para cambiantes condiciones climáticas. Es resistente incluso a la influencia de la humedad durante largo tiempo. VA 250 Black es excelente para pegar diversos materiales de caucho, tales como caucho macizo o caucho celular, plásticos así como para las uniones metal/plástico.

WEICON Contact VA 250 Black puede aplicarse en los más diversos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10040722
- ▶ 30 g 10040812
- ▶ 60 g 10040901
- ▶ 500 g 10012306



VIDEO





## VA 1408

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | viscosidad baja | tiempo más largo de endurecimiento | poco oliente y poco escarchante

En su estado endurecido es menos susceptible a la influencia de la humedad. WEICON Contact VA 1408 es apto para uniones limpias y ópticamente atractivas de los más diversos materiales.

WEICON Contact VA 1408 puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10061383
- ▶ 30 g 10040801
- ▶ 60 g 10040887
- ▶ 500 g 10015985



## VA 1460

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | viscosidad media | tiempo más prolongado de endurecimiento | poco oliente y poco escarchante

En su estado endurecido es menos susceptible a la influencia de la humedad. WEICON Contact VA 1460 es apto para pegar los más diversos materiales.

WEICON Contact VA 1460 puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10061359
- ▶ 30 g 10040798
- ▶ 60 g 10040882
- ▶ 500 g 10000247



## VA 1403

adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | viscosidad alta | tiempo más largo de endurecimiento | poco oliente y poco escarchante

En su estado endurecido es menos susceptible a la influencia de la humedad. WEICON Contact VA 1403 es apto para uniones limpias y ópticamente atractivas de los más diversos materiales.

WEICON Contact VA 1403 puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

- ▶ 12 g 10061371
- ▶ 30 g 10040799
- ▶ 60 g 10040885
- ▶ 500 g 10015993





Adhesivos y selladores monocomponentes

# Adhesivos de Cianoacrilato



VIDEO

## VM 20

adhesivo de cianoacrilato para metales | viscosidad baja | endurecimiento muy rápido  
WEICON Contact VM 20 es apto para la unión de metales de todos los tipos, principalmente para pegar piezas de precisión en la producción en cadena.

Contact VM 20 puede aplicarse en la industria de metales, en la construcción de máquinas, carcásas y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos.

► 30 g      ► 60 g      ► 500 g  
10040806    10040890    10000254



## VM 120

adhesivo de cianoacrilato para metales | viscosidad media | endurecimiento más lento = más tiempo para posicionar las partes

WEICON Contact VM 120 es apto para unir de metales de todos los tipos.

WEICON Contact VM 120 puede aplicarse en la industria de metales, en la construcción de máquinas, carcásas y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos.

► 30 g      ► 60 g      ► 500 g  
10040807    10040892    10000262



## VM 2000

adhesivo de cianoacrilato para metales | viscosidad alta | endurecimiento lento = posibilidad de posicionar partes

WEICON Contact VM 2000 es apto para pegar metales de todos los tipos y puede aplicarse también en materiales absorbentes y porosos.

Contact VM 2000 puede aplicarse en la industria de metales, en la construcción de máquinas, carcásas y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos.

► 30 g      ► 60 g      ► 500 g  
10040808    10040894    10000270



INNOVACIÓN  
TECNOLOGÍA  
HÍBRIDA

## VA 2407

aplicación universal | fuerte  
adherencia | curado rápido

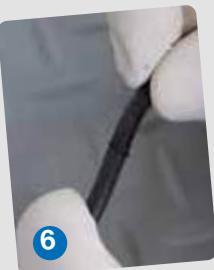
Adhesivo estructural bicomponente de alta resistencia, de curado rápido y seguro para el proceso, a base de cianoacrilato. Adecuado para el pegado rápido y transparente de, por ejemplo, plástico y goma. Muy buena adherencia a una gran variedad de materiales. Tiempo de manipulación: aprox. 5 minutos.

► 10 g  
10063086



Boquilla mezcladora  
VA 2407

► 10 g  
10063091



## Set O-Ring

Con el Set O-Ring de WEICON se pueden elaborar juntas tóricas de todos los materiales habituales en el mercado en poco tiempo.

**El WEICON Set O-Ring consta de:**

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
- 11207150 | Limpiador de Superficies | 150 ml
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml
- 99950243 | Cuchillo de Seguridad WEICON
- 1 m cordón redondo (NBR) de cada tipo:  
Ø 2, 3, 4, 6 y 8 mm

10034766

# Adhesivos y selladores monocomponentes

## Set O-Ring y Accesorios para cianoacrilatos



- 10 ml  
10000275
- 100 ml  
10000278
- 1 L  
10000279



- 150 ml  
10000282  
Spray activador CA
- 150 ml  
10033805  
Spray activador CA AC  
(A base de acetona)
- 150 ml  
10068719  
Spray activador CA PP

### Spray Activador CA PP

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 %).

### Contact Primer para poliolefinas

Numerosos plásticos no pueden unirse sin un tratamiento previo o bien su unión no es segura. Mediante el tratamiento previo de estos plásticos con el WEICON Contact Primer se modifica la estructura de la superficie. De esta manera es posible pegar plásticos cuya adherencia es muy difícil, por ejemplo, el polietileno (PE) y el polipropileno (PP) pertenecientes al grupo de poliolefinas. Incluso modernos materiales elastoméricos (TPE), PTFE y plásticos afines así como las siliconas pueden pegarse después del previo tratamiento con el WEICON Contact Primer.

### Removedor de cianocrilatos

Se utiliza para la limpieza de piezas de metal, herramientas y muchas superficies diferentes que han entrado en contacto con adhesivos de cianocrilato.

- 30 ml  
10051358

Para los siguientes casos es conveniente aplicar el Activador:

- tipos altamente viscosos de WEICON Contact
- grandes espesores de capa
- superficies absorbentes y porosas
- materiales pasivos (con superficies alcalinas, tales como piezas metálicas galvanizadas)
- condiciones ambientales desfavorables (temperaturas bajas, humedad del aire demasiado baja < 30 %)

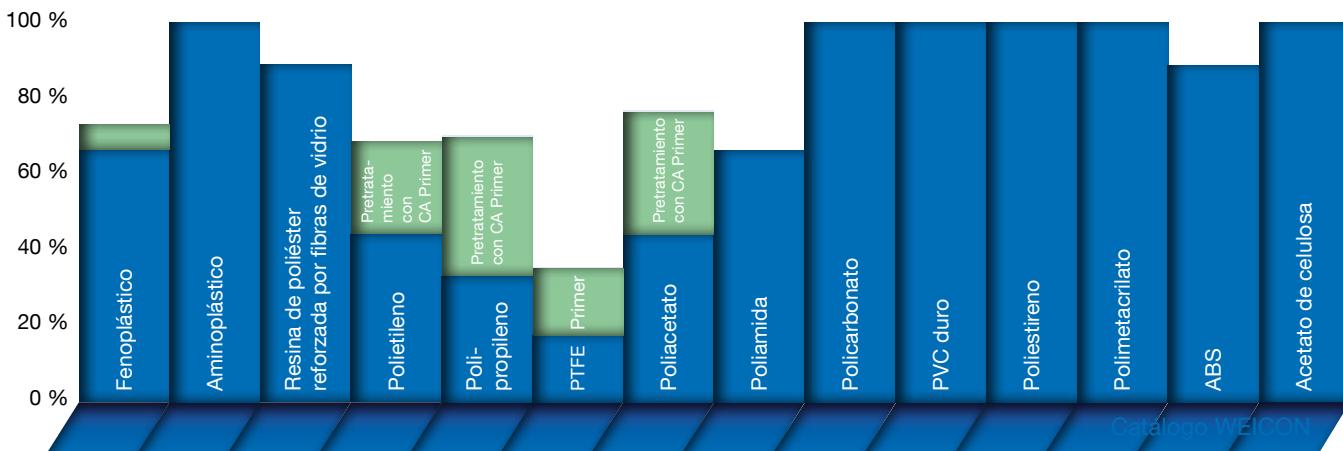


### Puntas de Dosificación

Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICON Contact.

- |  |  |
|--|--|
| 10001258<br>Punta de<br>Dosificación<br>Tipo A | 10001254<br>Punta de<br>Dosificación<br>Tipo S |
|--|--|

### Resistencia a la tracción y al cizallamiento (DIN 1465) / ASTM D 1002:





## Datos técnicos

WEICON Contact en estado líquido

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 Certified to NSF/ANSI 61	VA 1401 Marine Corrosion Program Listed 6A Registration No. 10000	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
 FGB	✓	✓	✓	✓																
Tipo éster	Etilo												Alcoxi			Metilo			Acrilato de étilo	
Consistencia	líquido incoloro translúcido, VA 30 Black y VA 250 Black negros																			
Características	apto especialmente para uniones de goma y plástico						pastoso		apto especialmente para uniones de goma y plástico			pasta poco escarchante			apto especialmente para uniones de metales			cianoacrilato bicomponente		
Viscosidad a 25°C cono / placa en mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000	
Holgura máxima en mm**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0	
Peso específico a +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Punto de inflamación	+87 °C (+189 °F)																			
Adhesión inicial*	muy rápido			rápido		muy rápido	rápido		muy rápido	medio		lento			rápido			medio		
Adherencia inicial* en segundos a (0,1 N/mm²)	Aluminio)	aprox. 2	aprox. 8	aprox. 3	aprox. 4	aprox. 2	aprox. 3	aprox. 4	aprox. 14	aprox. 4	aprox. 8	aprox. 7	aprox. 40	aprox. 82	aprox. 300	aprox. 270	aprox. 1	aprox. 2	aprox. 6	aprox. 4
	ABS	aprox. 7	aprox. 15	aprox. 4	aprox. 10	aprox. 22	aprox. 9	aprox. 24	aprox. 32	aprox. 10	aprox. 21	aprox. 12	aprox. 28	aprox. 34	aprox. 45	aprox. 60	aprox. 22	aprox. 28	aprox. 25	aprox. 84
	PVC duro <sup>a)</sup>	aprox. 10	aprox. 8	aprox. 5	aprox. 18	aprox. 26	aprox. 7	aprox. 40	aprox. 26	aprox. 8	aprox. 104	aprox. 84	aprox. 110	aprox. 61	aprox. 240	aprox. 300	aprox. 145	aprox. 160	aprox. 46	aprox. 55
Fuerza final en horas	24																			

# Adhesivos y selladores monocomponentes

## Adhesivos de Cianoacrilato

### Datos técnicos

WEICON Contact en estado endurecido

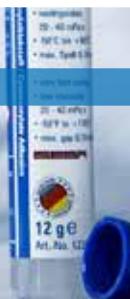
	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407														
Resistencia al cizallamiento en MPa (psi) según DIN EN 1465	9-19 (1.300- 2.760)	10-20 (1.450- 2.900)	12-22 (1.740- 3.190)	10-20 (1.450- 2.900)	16-20 (2.320- 2.900)	13-22 (1.890- 3.190)	14-21 (2.030- 3.050)	14-21 (2.030- 3.050)	11-21 (1.600- 3.050)	15-24 (2.180- 3.480)	11-22 (1.600- 3.190)	10-24 (2.030- 3.480)	14-18 (2.030- 2.600)	13-18 (1.890- 2.600)	15-18 (2.180- 2.600)	9-25 (1.300- 3.630)	10-25 (1.450- 3.630)	11-25 (1.600- 3.630)	16 - 21														
Acero tratado con chorreado de arena	5-14 (725- 2.030)	7-14 (1.015- 2.030)	8-16 (1.160- 2.320)	7-15 (1.160- 2.180)	8-15 (1.160- 2.320)	8-16 (1.160- 2.180)	9-15 (1.300- 2.180)	7-15 (1.015- 2.180)	5-15 (725- 2.180)	8-18 (1.160- 2.600)	7-18 (1.160- 2.600)	8-18 (1.160- 2.600)	8-12 (1.160- 1.740)	9-12 (1.160- 1.740)	6-19 (870- 2.760)	7-19 (1.015- 2.760)	7-19 (1.015- 2.760)	10 - 15															
Aluminio tratado con chorreado de arena	8-12 (1.160- 1.740)	8-13 (1.160- 1.890)	8-14 (1.160- 1.890)	8-13 (1.160- 1.890)	8-14 (1.160- 1.890)	8-13 (1.160- 1.890)	8-13 (1.160- 1.890)	8-13 (1.160- 1.890)	8-13 (1.160- 1.890)	9-13 (1.300- 1.890)	7-14 (1.015- 1.890)	7-13 (1.015- 1.890)	5-7 (725- 1.015)	5-7 (725- 1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14															
PVC duro	6-11 (870- 1.600)	6-12 (870- 1.740)	6-13 (870- 1.890)	6-12 (870- 1.740)	6-12 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-12 (870- 1.890)	6-12 (870- 1.890)	6-12 (870- 1.890)	6-12 (870- 1.740)	6-11 (870- 1.600)	6-12 (870- 1.740)	6-10 (870- 1.450)	6-10 (870- 1.450)	6-11 (870- 1.600)	6-11 (870- 1.600)	6-11 (870- 1.600)	13 - 15															
ABS	6-12 (870- 1.740)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	9-13 (1.300- 1.890)	7-13 (1.015- 1.890)	7-13 (1.015- 1.890)	5-8 (725- 1.160)	5-8 (725- 1.160)	5-12 (725- 1.740)	5-12 (725- 1.740)	5-12 (725- 1.740)	12 - 17															
PC	6-12 (870- 1.740)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	6-13 (870- 1.890)	9-13 (1.300- 1.890)	7-13 (1.015- 1.890)	7-13 (1.015- 1.890)	5-8 (725- 1.160)	5-8 (725- 1.160)	5-12 (725- 1.740)	5-12 (725- 1.740)	5-12 (725- 1.740)	12 - 17															
NBR	> 8 (1.150) (la fuerza de la unión supera la del sustrato)																																
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)				-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F				-55 hasta +140°C (-67 hasta +284°F)				-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)				-20 °C hasta +248°F (-4 hasta +248°F)																
Temperatura de reblandecimiento	+150 °C (302 °F)																																
Indice de refracción $n^{D20}$	1,49 (similar al vidrio) / no aplicable para los tipos VA 30 Black y VA 250 Black																																
Coeficiente lineal de dilatación térmica	aprox. 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																																
Resistencia específica de paso de DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																																
Resistencia a cargas disruptivas	25 KV/mm																																
Conductibilidad térmica DIN EN ISO 22007-4	aprox. 0,1 W/(m·K)																																
Disolubilidad	Dimetilformamida, dimetilsulfóxido, nitrilo de acetona, álicos Un prolongado almacenamiento en éter acético, acetona y cloruro de metileno puede causar hinchamientos.																																

\*Valores determinados en un clima normal DIN 50014 +23°C (+73°F) y una humedad relativa del aire de 50%.

Dentro de los tiempos especificados se obtienen fuerzas manejables.

\*\* Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar.

- 1) Aluminio tratado con chorreado de arena
- 2) ABS
- 3) PVC duro, sin tratar



## Políuretanos

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

## WEICON Pistola para cartuchos

Pistola para cartuchos	118
Pistola para cartuchos "Especial"	118
Pistola de Cartuchos "Neumatica"	118
Pistola dosificadora 2K 10:1	118

## Siliconas

Silicona A	128
Silicona LP	128
Silicona F	128
Silicona N	129
HT 300	129
Black-Seal	129

## Polímeros MS

<b>Producto</b>	<b>Página</b>
Flex 310 M® Clásico	117
Flex 310 M® Cristal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® Acero Inoxidable	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Líquido negro	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Cristal	120
Adhesivo para Lunas	120
Flex+bond®	121
Adhesivo para Piedra Natural	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

## Adhesivo de Montaje

<b>Producto</b>	<b>Página</b>
Green Tube Adhesivo de Montaje	136

## Agente adherente

Imprimaciones y Agente Alisador	137
---------------------------------	-----

## WEICON Cinta de Montaje

Transparente	138
Gris	139
Cinta Espaciadora	139

## Adhesivo de contacto

GMK 2510	140
GMK 2410	141



# Adhesivos y Selladores Elásticos

## Adhesivos y selladores elásticos

Actualmente se utilizan los adhesivos y selladores elásticos en numerosos campos industriales de la producción y montaje. Combinan las ventajas de la tecnología de adhesión y sellado y se aplican siempre donde la elasticidad y el sellado de una unión pegada están sometidos a grandes exigencias.



Nonfood Compounds  
Program Elast (Dietary Code)  
Dietary Industry

### Pretratamiento de la superficie

La mayoría de los materiales pueden pegarse perfectamente entre ellos o consigo mismos. Para determinados materiales o para extremos requerimientos recomendamos la aplicación de un agente adherente (Primer). Para informaciones más detalladas al respecto véase la tabla de selección de Primers.

Un tratamiento mecánico previo de las superficies, por ejemplo, un chorreado de arena, puede además aumentar considerablemente la adhesión.

# GreenTube®

## NUEVO ENVASE MÁS SOSTENIBLE\*

\*como alternativa a los cartuchos de plástico convencionales. Cartucho de cartón 100% reciclable.

Producto	Art.-No. Green Tube			
	280 ml	Recambio	Set	
<b>Polímeros MS</b>				
	blanco	10104279	10105326	10104371
Flex 310 M® Clásico	gris	10104293	10105328	10104386
	negro	10104307	10105330	10104400
Flex 310 M® Cristal		10104323	10105334	10104414
Adhesivo para Lunas		10105032	10105030	10105035
Solar-Flex	blanco	10105046	10105044	10105049
	gris	10105039	10105037	10105042
Adhesivo para Piedra Natural	blanco	10105025	10105023	10105028
	gris	10105018	10105016	10105021
Flex 310 M® HT-200		10105354	10105356	10105358
Flex 310 M® Acero Inoxidable		10105336	10105338	10105340
Speed-Flex®	blanco	10105360	10105362	10105364
	gris	10105366	10105368	10105370
	negro	10105372	10105374	10105376
Speed-Flex® Cristal		10105378	10105380	10105382
Flex 310 M® F1X	blanco	10105646	10105649	10105652
	gris	10103249	10105332	10104458
<b>Poliuretanos</b>				
Flex 310 PU	blanco	10104873	10104870	10104876
	gris	10104863	10104860	10104866
	negro	10104883	10104880	10104886
<b>Siliconas</b>				
Silicona A	blanco	10105390	10105392	10105394
	gris	10105396	10105398	10105400
	negro	10105402	10105404	10105406
	transparente	10105384	10105386	10105388
Silicona LP	blanco	10105414	10105416	10105418
	transparente	10105408	10105410	10105412
Silicona N		10105420	10105423	10105425
HT 300		10104337	10105427	10104428
Black-Seal		10104351	10105429	10104442
Gasketmaker	rojo	10105431	10105052	10105433
	negro	10105435	10105061	10105437
<b>Adhesivo de Montaje</b>				
Adhesivo de Montaje		10102554	10104259	10104456



La punta y la tapa están hechas de plástico 100 % reciclado



El envase de aluminio evita que se ensucie el cartucho de cartón



Trabaja con el futuro ahora.

El envase del cartucho es 100% de cartón

80 %

# MENOS DE PLÁSTICO

En comparación con los cartuchos de plástico convencionales

mayor tiempo de almacenamiento  
+18 meses  
mayor tempo de armazenamento

## Envases sostenibles como alternativa a los cartuchos de plástico



Con el nuevo formato "Green Tube", queríamos desarrollar una alternativa real a los cartuchos convencionales de selladores y adhesivos, ya que éstos no pueden reciclarse después de su uso, debido a los residuos del producto. Debido a estos residuos, los cartuchos de plástico suelen incinerarse, lo que además genera grandes cantidades de CO<sub>2</sub>, perjudiciales para el medioambiente. El objetivo de nuestra innovación: evitar los residuos plásticos reduciendo significativamente la utilización de plástico en un 80 %. El envase del cartucho está fabricado 100% en cartón, que puede reciclarse después de su uso.

La proporción de componentes que no pueden reciclarse se ha reducido al mínimo. Y eso no es todo: nuestro cartucho de cartón produce un 53 % menos de emisiones de CO<sub>2</sub> en el proceso de fabricación que un cartucho de PE estándar.

## Múltiples ventajas

El nuevo WEICON Green Tube se puede utilizar con cualquier pistola de cartuchos estándar y ofrece muchas ventajas. Gracias a la bolsa en forma de tubo, la vida útil del producto se prolonga más de seis meses en comparación con los cartuchos de PE, y esto se consigue sin comprometer la calidad del producto ni la facilidad en el uso.



## FÁCIL DE USAR



## ELIMINACIÓN SENCILLA

### RECICLAJE DE PAPEL

### RECICLAJE DE PLÁSTICOS\*

### DESECHOS RESIDUALES

### DESECHAR POR SEPARADO



\* Si se han eliminado los restos de producto endurecido, la tapa y la punta pueden desecharse como residuos plásticos para su reciclaje. Si no se han eliminado los restos de producto, la tapa y la punta deben eliminarse como residuos.



## INNOVACIÓN



## APLICACIÓN DE 180°

gracias al giro de la rosca



## SEGURO Y FLEXIBLE

el tapón se puede fijar  
compatible con la punta dosificadora WEICON y el cepillo



### Ergo Connect Presspack

Punta de aplicación recomendada para procesar ergonómicamente productos WEICON Presspack

Punta de aplicación ergonómica para productos WEICON Presspack. Trabajo sin fatiga gracias a la geometría angular optimizada. La rosca de dos salidas permite una aplicación de 180°. Compatible con la punta dosificadora y el cepillo WEICON.

### Presspack Ergo Connect pack de 10

10060345



### Punta dosificadora pack de 10

10045037



Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS

## Flex 310 M® Clásico



adhesivo elástico universal | certificado ISEGA

WEICON Flex 310 M Clásico ofrece una gran fuerza adherente, es pintable "húmedo sobre húmedo", es lijable, su resistencia al envejecimiento es excelente y su resistencia a la irradiación UV es buena. Es resistente al agua dulce y salada y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes.

Flex 310 M Clásico está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos. Flex 310 M Clásico es un adhesivo elástico a base de polímero MS apto para unir metales, numerosos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra.

WEICON Flex 310 M Clásico puede aplicarse en construcciones metálicas, en la construcción de tanques, aparatos, carrocerías, vehículos y contenedores, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la industria electrotécnica, en la construcción de yates y botes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

	► 280 ml	► Set	► Recambio	► 200 ml
blanco	10104279	10104371	10105326	10057589
gris	10104293	10104386	10105328	10057587
negro	10104307	10104400	10105330	10057588



mayor tiempo de almacenamiento  
+ 18 meses  
mayor tiempo de almacenamiento

## Flex 310 M® Cristal



transparente después del endurecimiento | certificado ISEGA

WEICON Flex 310 M Cristal es transparente, altamente adherente, pintable "húmedo sobre húmedo", lijable, tiene excelente resistencia al envejecimiento y una buena resistencia a la irradiación UV. Está exento de silicona, isocianato, halógenos y diluyentes. Flex 310 M Cristal está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos. Flex 310 M Cristal es un adhesivo elástico a base de polímero MS adecuado para unir vidrio, PC\*, PMMA\* vidrio acrílico\*, metales, numerosos plásticos, cerámica, madera y piedra.

WEICON Flex 310 M Cristal es transparente después del endurecimiento y es apto especialmente para uniones elásticas en las cuales el adhesivo puede o debe ser invisible.

WEICON Flex 310 M Cristal puede aplicarse en el procesamiento de plásticos, en construcciones metálicas, en la construcción de tanques, aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la industria electrotécnica y de iluminación, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

\*1 = unir solamente sin tensiones

► 280 ml	► Set	► Recambio	► 200 ml
10104323	10104414	10105334	10057590



VIDEO



## Green Tube



Ejemplos de aplicación de nuestros bestsellers

Ahora disponible en el nuevo formato

80%  
menos de plástico  
En comparación con los cartuchos de plástico convencionales



## Flex 310 M® F1X

fuerte adherencia | aplicación universal | sin isocianato

WEICON Flex 310 M F1X es un adhesivo elástico y sellador a base de polímero MS. El adhesivo es de color gris, muy resistente y universalmente adecuado para la fijación permanente de casi todos los materiales a una gran variedad de superficies. Gracias a la muy alta adherencia inicial, hace posible la unión en superficies verticales e incluso en altura, tanto en interiores como en exteriores. Por ejemplo, Flex 310 M F1X se puede utilizar para unir metales, muchos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra entre sí.

El adhesivo permanentemente elástico se puede pintar "húmedo sobre húmedo", es lijable, resistente a la intemperie, a la humedad, al envejecimiento, al moho y a los rayos UV. Es brevemente (hasta 30 minutos) resistente a temperaturas de hasta 180 °C y se puede recubrir con pintura en polvo después de un tiempo de curado de cuatro días. El Flex 310M F1X es libre de silicona, isocianatos, halógenos y solventes y no es corrosivo.

El Flex 310 M F1X se puede utilizar para la fijación de rodapiés, paneles acústicos, tiras, marcos, paneles, tableros, baldosas, piedras y láminas de EPDM. Se puede utilizar en la construcción de paneles de yeso e interiores, construcción de metal, construcción de tanques y aparatos, construcción de contenedores, tecnología de ventilación y aire acondicionado, construcción de ferias y tiendas, construcción de yates y barcos y donde las siliconas o los productos que contienen silicona no sean adecuados.

► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco 10105646	10105652	10105649
gris 10103249	10104458	10105332

resistente a altas temperaturas  
+180 °C  
resistente a altas temperaturas



mayor tiempo de almacenamiento  
+18 meses  
meses  
maior tempo de armazenamento



## Flex 310 M® Acero Inoxidable

para acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos | certificado ISEGA

El adhesivo y sellador WEICON Flex 310 M Acero Inoxidable es anticorrosivo, pintable "húmedo sobre húmedo", lijable, resistente al envejecimiento, resistente a la irradiación UV, exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes.

Flex 310 M Acero Inoxidable es un adhesivo elástico a base de polímero MS apto para unir y sellar costuras y junturas en metales tales como acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos. WEICON Flex 310 M Acero Inoxidable se aplica además en casos en que el color del adhesivo y sellador debe adaptarse al material respectivo (por ejemplo, acero inoxidable, aluminio, etc.).

► 280 ml	► Set
10105336	10105340

► Recambio
10105338



## Flex 310 M® HT 200

resistente a altas temperaturas

Su gran resistencia a altas temperaturas permite pegar y sellar componentes que deben revestirse a continuación con pinturas térmicas (recubrimiento en polvo).

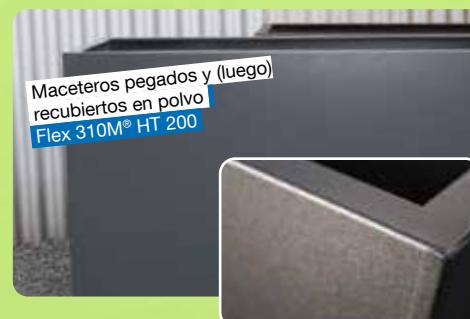
WEICON Flex 310 M HT 200 puede aplicarse en construcciones metálicas, en la construcción de tanques y aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, así como en la construcción de carrocerías, contenedores, vagones y vehículos. Flex 310 M HT 200 ha sido probado conforme a la norma DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3 y cumple los requisitos para vehículos ferroviarios. WEICON Flex 310 M HT 200 es resistente a altas temperaturas, ofrece una excelente resistencia al envejecimiento y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes.

► 280 ml	► Set	► Recambio
10105354	10105358	10105356



El adhesivo ideal para el  
revestimiento  
de polvo

De acuerdo con la norma  
DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3



Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS



## Flex 310 M® Líquido negro

**Líquido | autonivelante | certificado ISEGA**

Flex 310 M Líquido negro es una masa de colada y recubrimiento autonivelante y monocomponente a base de polioxil propileno. El producto es permanentemente elástico y pintable después de secar. El sellador adhesivo seca con un olor neutro, es resistente a la intemperie y a los rayos UV, tiene una excelente resistencia al envejecimiento y no contiene silicona.



Flex 310 M Líquido negro es un adhesivo y sellador versátil y puede ser usado en los más diversos materiales, tales como metales, muchos plásticos, cerámica, madera, vidrio o piedra. Sirve también para el aislamiento y la impregnación. El adhesivo y sellador elástico es apto para aplicaciones en muchos sectores industriales, tales como la construcción de tanques y aparatos, la construcción de carrocería, contenedores y vehículos, la construcción de tubos y griferías, en la industria de energía y electrónica, en la tecnología de aislamiento así como en la industria de plásticos.

► 310 ml

10061261  
negro

## Flex 310 M® 2 K

**endurecimiento rápido**

WEICON Flex 310 M 2 K tiene alta fuerza adhesiva y es anticorrosivo, pintable "húmedo sobre húmedo", lijable, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes.

WEICON Flex 310 M 2 K es un sistema bicomponente de alta fuerza adhesiva a base de polímero híbrido que permite unir superficies completas de piezas mayores y compensar ranuras de hasta diez milímetros. Flex 310 M 2 K es apto para pegar prácticamente todos los materiales, tales como metales y numerosos plásticos. Flex 310 M 2 K puede aplicarse en construcciones metálicas, en la construcción de tanques, aparatos, máquinas e instalaciones, en la industria de muebles, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la industria electrotécnica, en la construcción de yates y botes, en numerosos campos de la técnica de materiales sintéticos y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

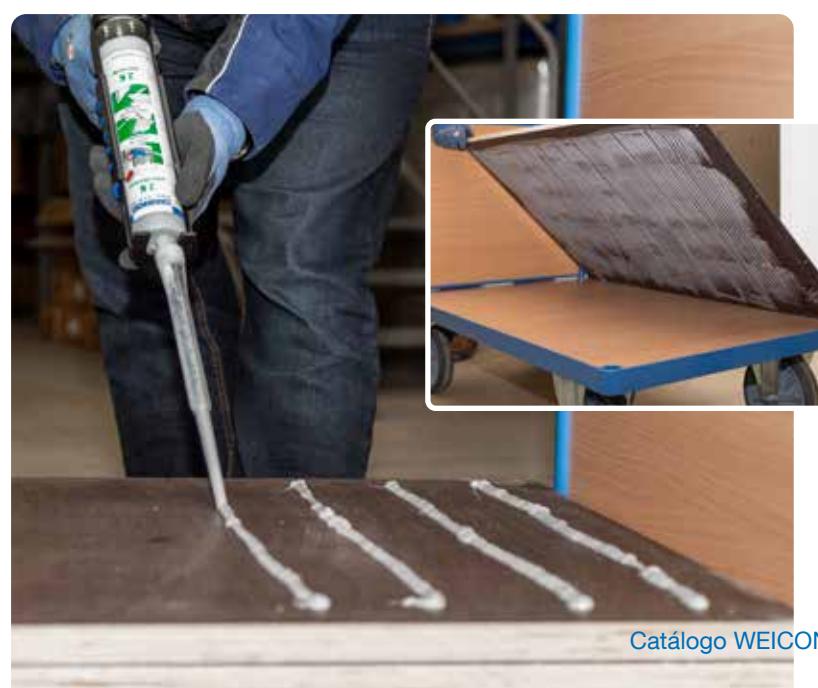
► 250 ml  
10056069  
gris

► 400 ml  
10062369  
gris



## Boquilla especial

10027692





reemplaza elementos de fijación convencionales | certificado ISEGA

WEICON Speed-Flex es una pasta de alta fuerza adhesiva. No se escurre, es pintable "húmedo sobre húmedo", resistente al envejecimiento, a la intemperie y a la irradiación UV. Exenta de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. El Speed-Flex está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos.

WEICON Speed-Flex es un adhesivo a base de polímero MS con una fuerza adhesiva inicial extremadamente alta y es apto especialmente para unir metales, numerosos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra. Reemplaza elementos convencionales de fijación, tales como tornillos, tarugos, remaches, etc. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial es posible realizar uniones incluso en superficies verticales de interiores y exteriores. WEICON Speed-Flex puede aplicarse en obras secas y en trabajos de interiores, en construcciones metálicas, en la construcción de tanques y aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

	► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco	10105366	10105370	10105368
gris	10105360	10105364	10105362
negro	10105372	10105376	10105374



uniones transparentes | certificado ISEGA

Speed-Flex Cristal es un adhesivo rápido, potente y universal a base de polímero MS. Gracias a su gran fuerza adhesiva sustituye las fijaciones habituales, tales como los tornillos, los tacos o los remaches. Speed-Flex Cristal es pastoso y no se escurre por lo que se pueden ejecutar adhesiones incluso en superficies verticales interiores y exteriores sin el menor problema.

Speed-Flex Cristal se puede pintar "húmedo sobre húmedo", es resistente al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV y está libre de silicona, isocianatos, halógenos y disolventes.

	► 280 ml	► Set	► Recambio
	10104323	10104414	10105334



Adhesivo para Lunas



adhesivo y sellador elástico monocomponente para la instalación de vidrios y cristales | certificados LFGB e ISEGA

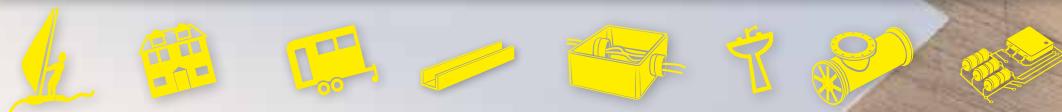
WEICON Adhesivo para Lunas es un adhesivo y sellador elástico de 1 componente en base a polímero MS, que fue desarrollado especialmente para el ensamblaje de cristales y vidrios. Por ejemplo, se puede utilizar el adhesivo para instalar ventanas frontales, traseras y laterales en camiones industriales, maquinaria agrícola y de construcción. También es adecuado para la fabricación de muebles o para el montaje en jardinería y paisajismo.

El Adhesivo para Lunas tiene una gran fuerza adhesiva en muchas superficies y endurece con la humedad del aire. Tiene una excelente resistencia al envejecimiento y buena estabilidad UV. Es apto para el relleno de fugas, inodoro y libre de siliconas, isocianatos, halógenos y diluyentes.

	► 280 ml	► Set	► Recambio	► 200 ml Presspack
	10105032	10105035	10105030	10058447

Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS



Ahora en una  
bolsita en forma de minitubo

Flex+bond®



elástico | alta fuerza adhesiva | certificado ISEGA

WEICON Flex+bond es de alta fuerza adhesiva, permanentemente elástico, resistente a temperaturas entre -40°C y +90°C (-40 y +194°F), resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV, pintable "húmedo sobre húmedo", lijable, resistente al envejecimiento, resistente al agua salada y exento de silicona, isocianato, halógenos y diluyentes. Flex+bond está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos.

Flex+bond permite pegar prácticamente todos los materiales, tales como metal, madera, plástico, vidrio, cerámica. WEICON Flex+bond puede aplicarse en numerosos campos de la industria.

► 85 ml	► 85 ml	► 85 ml	► 85 ml
10049792 blanco	10049790 gris	10049791 negro	10049793 transparente



Display  
12 x Flex+bond



10101788

Demo  
Flex+bond

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Grasas de Alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## para uso interior y exterior

### Adhesivo para Piedra Natural **NUEVO**

rápido| fuerte adherencia | para interior  
y uso exterior

WEICON Adhesivo para Piedra Natural es un fuerte adhesivo para la fijación de piedra natural, roca y cerámica. Gracias a su gran adherencia inicial y a la rápida acumulación de fuerza adhesiva, el pegado es posible incluso en superficies verticales como paredes. Este adhesivo es adecuado para muchas aplicaciones en interiores y exteriores. Es resistente a las heladas y a altas temperaturas, desde -40 °C hasta +90 °C, así como a la intemperie y a los rayos UV. El Adhesivo para Piedra Natural se endurece rápidamente y tiene una resistencia final muy alta. Tras el curado, el adhesivo puede lijarse y sigue siendo elástico para compensar las vibraciones. El adhesivo no contiene siliconas, isocianatos, halógenos ni disolventes.

Puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones, por ejemplo, para pegar alfíizares de ventanas, azulejos, rodapiés, molduras decorativas o peldaños de escaleras. WEICON Adhesivo para Piedra Natural se adhiere muy bien a una gran variedad de materiales, como madera, materiales derivados de la madera, plásticos, metales, vidrio y sustratos minerales. Está disponible en gris y blanco.

► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco	10105025	10105028
gris	10105018	10105021



# Green Tube®

80%  
MENOS DE  
PLÁSTICO

El comparación con los cartuchos de plástico convencionales

Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS

## Solar-Flex®

**adhesivo especial para la industria de energía solar**

WEICON Solar-Flex es de alta fuerza adhesiva, anticorrosivo, pintable "húmedo sobre húmedo", resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Solar-Flex es un adhesivo elástico a base de polímero MS especialmente apto para la industria de energía solar. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial y a la rápida polimerización es posible realizar uniones incluso en superficies verticales. Este adhesivo reemplaza los elementos convencionales de fijación en instalaciones de energía solar y sistemas fotovoltaicos.

► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco	10105046	10105049
gris	10105039	10105042



**Especial para la industria de energía solar**



## Aqua-Flex



se adhiere a superficies mojadas y húmedas | certificado ISEGA

WEICON Aqua-Flex es de alta fuerza adhesiva, pintable "húmedo sobre húmedo", lijable, excelente resistencia al envejecimiento, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV, resistente al agua dulce y salada, exento de silicona, isocianato, halógenos y diluyentes.

WEICON Aqua-Flex está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos. Aqua-Flex es un adhesivo y sellador elástico a base de polímero MS apto para pegar numerosos materiales, tales como metales, plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra. WEICON Aqua-Flex puede aplicarse en la construcción de tuberías y conductores, en la construcción de tanques y aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la horticultura, en la jardinería paisajista y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.



**Se adhiere a superficies mojadas y húmedas**



VIDEO



310 ml	310 ml	310 ml
blanco	10044921	10044374

gris

negro



## Comportamiento de recubrimientos con Adhesivos y Sellantes Elásticos monocombinados (polímeros MS y poliuretanos)

Los polímeros MS y los poliuretanos de WEICON están generalmente libres de sustancias que afectan la pintabilidad de un material, como p. ej. las siliconas.

En el comercio se ofrecen los más diversos pinturas y barnices, p. ej.

- ▶ Barnices a base de resina alquídica
- ▶ Barnices a base de resina acrílica
- ▶ Barnices nitro
- ▶ Barnices polimerizados
- ▶ Barnices poliuretanos
- ▶ Barnices epóxicos
- ▶ Barnices a base de poliester

A excepción de los barnices a base de resina alquídica, todos los sistemas son apropiados. Sin embargo, para comprobar la compatibilidad de los diversos barnices con nuestros productos, su aptitud debe ser determinada en pruebas individuales considerando las condiciones de la aplicación correspondiente. Debido a la diferente composición y diversidad de los sustratos, estas pruebas son imprescindibles.

Además, hay que observar que no sólo la primera capa de pintura o barniz sino también todas las capas siguientes, como p. ej. las capas intermedias o finales, tienen efectos en la unión adherida o en el sellado.

WEICON Poliuretanos:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Estos productos se pueden pintar sólo después del secado completo y con sistemas de pintura adecuados.

WEICON Polímeros MS

- ▶ Flex 310 M® en las versiones: Clásico, Cristal, Acero Inoxidable, Líquido, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Recomendación: Inmediatamente húmedo sobre húmedo, a más tardar dentro de 3 horas después de la aplicación. En este tiempo se obtiene el mejor resultado. Si el cordón de adhesivo ya se ha secado completamente, es necesario hacer un pretratamiento p. ej. con un primer (como en la pintura de plásticos).

En general, se debe tener en cuenta que el curado de los adhesivos y los selladores no se evita con un recubrimiento de color, sino que se ralentiza.

# Adhesivos y selladores elásticos



Otros



## Flex 310 PU



adhesivo y sellador elástico a base de PU | fuerte | de elasticidad permanente | certificado ISEGA

Flex 310 PU es de elasticidad permanente, alta fuerza adhesiva, pintable, resistente a la intemperie, a la irradiación UV, al agua dulce y salada y está exento de silicona.

Flex 310 PU es un adhesivo y sellador elástico a base de poliuretano (PUR) aplicado para uniones y sellados en numerosos materiales, tales como metales, plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra. Flex 310 PU puede aplicarse en la construcción de tanques, aparatos, carrocerías, vehículos y contenedores, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la técnica de materiales sintéticos, en la industria energética y electrotécnica y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

	► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco	10104873	10104876	10104870
gris	10104863	10104866	10104860
negro	10104883	10104886	10104880

# Green Tube®



80%  
MENOS DE PLÁSTICO  
En comparación con los cartuchos de plástico convencionales

## Pistola para cartuchos



### Pistola para cartuchos WEICON "Especial"

- Robusta calidad profesional con multiplicación mecánica
- Se recomienda para adhesivos y selladores de viscosidad media y alta
- Apropriada para cartuchos estándar de hasta 310 ml

### Pistola de Cartuchos Neumática

- Para materiales de baja y media viscosidad (cartuchos de 310 ml)
- 1,45 kN empuje con 6,8 bares de presión de servicio

10059792



### Pistola para cartuchos WEICON "Standard"

- Para trabajadores profesionales Para adhesivos y selladores de viscosidad baja y media
- Apropriada para cartuchos estándar de hasta 310 ml

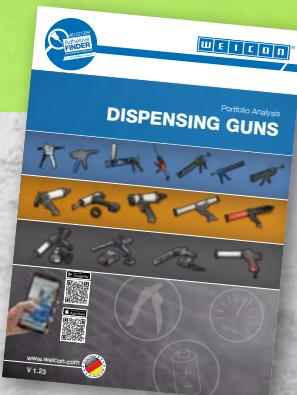
10000441



### Pistola dosificadora 2K 10:1

- Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g

10057514



Adhesivos y selladores elásticos

# Poliuretanos

## Fast-Bond

adhesivo universal para construcciones y montaje a base de poliuretano

WEICON Fast-Bond es de gran fuerza adhesiva, pintable, lijable, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV, al agua dulce y salada y está exento de silicona y diluyentes. Fast-Bond es apto para pegar tableros de fibras de madera de densidad mediana, planchas de madera, de virutas de madera, de fibras y yeso encartonado, cemento, mármol, piedra natural y artificial, cerámica, yeso, metal y espuma rígida. Fast-Bond es aplicable en numerosos campos industriales.

► 310 ml

10028826  
beige



Pegado de protecciones en los  
cantos de tableros contrachapados |  
Fast-Bond

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



### Silicona A

silicona acética | fungicida

WEICON Silicona A está exento de diluyentes, con reticulante de acetato, gran fuerza adherente, elasticidad permanente, resistente al envejecimiento, a productos químicos y a las temperaturas hasta +200°C (+392°F), extrema elasticidad (alargamiento a la rotura >500%) y de aplicación universal. Silicona A ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales. Silicona A puede aplicarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la industria energética y electrotécnica, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en una gran cantidad de otros campos industriales.



	► 280 ml	► Set	► Recambio
blanco	10105390	10105394	10105392
gris	10105396	10105400	10105398
negro	10105402	10105406	10105404
transparente	10105384	10105388	10105386

	► 85 ml
transparente	10049794

### Silicona N

silicona neutra | fungicida

WEICON Silicona N está exenta de diluyentes, con reticulante neutra, anticorrosiva, gran fuerza adhesiva, elasticidad permanente, resistente a la intemperie, al envejecimiento, a los productos químicos y a temperaturas hasta +180°C (+356°F), extrema elasticidad (alargamiento a la rotura de aprox. 800%) y es de aplicación universal.



Silicona N ofrece una excelente adherencia a metales, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales. Silicona N puede aplicarse en el procesamiento de plásticos, en la industria energética y electrotécnica, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

► 280 ml      ► Set      ► Recambio  
10105420    10105425    10105423

### Silicona LP

silicona acética | apta para el uso en agua potable

WEICON Silicona LP es un adhesivo y sellador de elasticidad permanente con reticulante de acetato. Es resistente a los productos químicos, al envejecimiento, a la intemperie, a la radiación UV y tiene una alta resistencia a la temperatura de hasta +180°C (+356°F).



Se adhiere muy bien en el acero, aluminio, vidrio, plásticos y numerosos otros materiales. La Silicona LP ha sido desarrollada especialmente para su uso en zonas sensibles. Se utiliza para el sellado en el sector alimentario y en el sector del agua potable, por ejemplo en lecherías, mataderos, en la producción de bebidas y alimentos o en cocinas de comedores.



► 280 ml      ► Set      ► Recambio  
blanco    10105414    10105418    10105416  
transparente    10105408    10105412    10105410

Probado por el Hygiene-Institut (Instituto de higiene) del Ruhrgebiet en Alemania según la directiva KTW de la Agencia Federal de Medio Ambiente

**Green Tube**

En comparación con los cartuchos de plástico convencional

**80%**  
MENOS DE PLÁSTICO



### WEICON Primer E 500

Especial para siliconas - para el pretratamiento de superficies no absorbentes como aluminio, acero, acero VA, latón, cobre, zinc, hojalata y esmalte, cerámica y vidrio, así como plásticos como ABS, PVC duro, PA6.6, GFK y muchos más

► 25 ml      ► 250 ml  
10061240    10035220



## Adhesivos y selladores elásticos

## Siliconas

## Black-Seal

## resistencia extrema al aceite y grasa

WEICON Black-Seal es resistente a altas temperaturas (+280°C/+536°F), exento de diluyentes, de gran adherencia, resistente a la presión, al envejecimiento y extremadamente elástico (alargamiento a la rotura de aprox. 500%).

Black-Seal es adecuado para pegar y sellar piezas que requieren una resistencia especialmente alta a los aceites y grasas. WEICON Black-Seal puede aplicarse en las tapas de transmisiones, válvulas y carcasa, cárteres de aceite y bombas de aceite, bombas de agua, transmisiones, ejes, bridales, tanques, recipientes y numerosos otros campos.

VIDEO



► 280 ml      ► Set      ► Recambio  
10104351    10104442    10105429

► 85 ml      ► 200 ml Presspack  
10049796    10031920

## HT 300

## resistente a altas temperaturas | silicona acética

WEICON HT 300 es resistente a altas temperaturas (+300°C/+572°F), exento de diluyentes, de gran adherencia, con reticulante de acetato, resistente a la intemperie, al envejecimiento y a productos químicos y extremadamente elástico (alargamiento a la rotura de aprox. 300%).

HT 300 es apto especialmente para uniones y sellados sometidos a gran calor y ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y a numerosos otros materiales. WEICON HT 300 puede aplicarse en hornos industriales, en instalaciones de gas de humo, instalaciones de calefacción, conductos de gases de escape, armarios térmicos y en una gran cantidad de otros campos.

► 280 ml      ► Set      ► Recambio      ► 85 ml  
10104337    10104428    10105427    10045212



## Silicona F

## líquido | nivelación automática | silicona neutra

La masa de relleno y revestimiento WEICON Silicona F es líquida, autonivelante, aplicable con brocha, exenta de diluyentes, silicona neutra, resistente a la intemperie, al envejecimiento y a temperaturas hasta +180°C (+356°F) y es de aplicación universal.

Silicona F se aplica especialmente para uniones elásticas, aislaciones e impregnaciones y también sirve para sellar y llenar (máx. 10 mm) componentes técnicos. Este producto ofrece una buena adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales. Silicona F puede aplicarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en el procesamiento de plásticos, en la industria energética y electrotécnica, en la construcción de recintos feriales y almacenes y en una gran cantidad de otros campos industriales.



► 310 ml  
10049425



## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar					
	Flex 310 M® Clásico	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Acero inoxidable	Flex 310 M® Líquido negro
	✓	✓		✓	✓
Base:	polioxipropileno monocomponente	polioxipropileno monocomponente	polímero MS monocomponente	polímero MS monocomponente	polímero MS monocomponente
Color:	blanco, gris, negro	transparente incoloro	gris	acero inoxidable	negro
Contenido:	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Densidad g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	20.000 mPa.s
Resistencia a la fluencia/goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	autonivelante
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C* <sup>2</sup> (+41 hasta +104°F)				
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad				
Condiciones de endurecimiento:	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 40% y 70%
Formación de primera capa* <sup>3</sup>	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160
Velocidad de endurecimiento* <sup>3</sup>	2-3 mm en las primeras 24 horas				
Tiempo de manipulación (a +23°C y a humedad rel. del aire de 50%)*	-	-	-	-	-
Tiempo hasta soportar cargas	-	-	-	-	-
Variación del volumen (DIN EN ISO 10563) %* <sup>3</sup>	-1	-3	-	-1	-
Ranuras máximas en mm:	5	5	-	5	-
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	-	25	-
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	18	18	18	18	12
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados					
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	45	20
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	280	400
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465):* <sup>4</sup>	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	-
Resistencia al desgarro (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	-	20	-
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +130°C (+266°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 30 min.) hasta +200°C (hasta +392°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F)
Resistencia	$1.0 \times 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$	$1.2 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$	$3.4 \times 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$	-	-
Printable:*	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Possible imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137

\*2 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos, tubos, etc. previamente a la temperatura ambiental (+20 °/+68 °F).

\*3 Clima normal +23°C (+73°F) y humedad relativa del aire de 50%.

\*4 Pareja de materiales aluminio/aluminio, limpiados y desengrasados con el WEICON Desengrasante S, espesor de capa 1 mm, velocidad de separación 10 mm por minuto, Fast-Bond haya/haya, sin tratamiento previo, espesor de capa 1 mm, 5 mm por minuto. Velocidad de separación.

\*5 Los adhesivos y selladores elásticos de WEICON mencionados arriba están exentos de sustancias que impiden mejorar las superficies con pinturas, por ejemplo, silicona. Gracias a la especial composición estos productos pueden pintarse con sistemas adecuados de aplicación de pinturas (no son pinturas de resina alquídica). No obstante, para controlar la compatibilidad es siempre necesario llevar a cabo ensayos previos que permiten determinar individualmente, si son adecuados bajo las respectivas condiciones en la práctica. Esto es imprescindible debido a las diferentes composiciones y a la gran variedad de sustratos. Un revestimiento de pintura retardaría sólo un poco el endurecimiento de los adhesivos y selladores.

\*6 La aplicación de pinturas de resina alquídica, puede conducir a un retraso del secado de la pintura.

# Adhesivos y selladores elásticos

## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar					
	Flex 310 M® 2 K	Adhesivo para Piedra Natural	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhesivo para Lunas
			✓		✓
Base:	polímero híbrido bicomponente	polímero MS monocomponente	polímero MS monocomponente	polímero MS monocomponente	polioxiopropileno monocomponente
Color:	gris	blanco, gris	blanco, gris, negro	blanco, gris	negro
Contenido:	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Densidad g/cm³:	1,40	1,5	1,44	1,5	1,44 g/cm³
Viscosidad:	pasta resistente a la fluencia	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/goteo (ASTM D 2202) mm:	-	>1	1	>1	1
Temperatura de procesamiento:	+5 hasta +35 °C (+41 hasta +95 °F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)
Tipo de endurecimiento:	polimerización química	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad
Condiciones de endurecimiento:	-	+5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%, Aqua-Flex se endurece también bajo agua	+5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%	+5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%
Formación de primera capa*3	-	10	25	10	25
Velocidad de endurecimiento*3	-	2-3 mm en las primeras 24 horas			
Tiempo de manipulación (a +23°C y a humedad rel. del aire de 50%)*	aprox. 10 Min.	-	-	-	
Tiempo hasta soportar cargas	aprox. 60 Min.	-	-	-	
Variación del volumen (DIN EN ISO 10563) %:*	aprox. 1	-2	-1	-2	-1
Ranuras máximas en mm:	10	10	5	10	5
Ancho máximo de la ranura en mm:	-	30	25	30	25
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	12	18	12	18	18
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados					
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	40	56 ±3	42	56 ±3	42
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	350	121	650	121	650
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527 / 5A):	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465):*	1,3 N/mm² (189 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)
Resistencia al desgarro (DIN ISO 34):	-	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)
Absorción de movimientos máx. %:	-	20	15	20	15
Resistencia a la temperatura:	-40 hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-40 hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F) durante corto tiempo (approx. 2 h) hasta +130 °C (+266 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F) durante corto tiempo hasta +130 °C (+266 °F)
Resistencia	-	-	-	-	1,0 x 10¹⁰ Ω·cm
Pintable:*	-	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137



## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos WEICON antes de polimerizar						
	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
 LFGB	✓		✓	✓	✓	
Base:	polímero MS monocomponente		polímero MS monocomponente	polímero MS monocomponente	poliuretano monocomponente	poliuretano monocomponente
Tono de color:	blanco, gris, negro	transparente	blanco, gris, blanco	transparente	blanco, gris, blanco	beige
Contenido:	85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Densidad g/cm³:	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscosidad:	pastosa	pastosa	altamente pastosa	pastosa	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/ Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)		+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)	+5 °C hasta +40 °C*2 (+41 hasta +104 °F)
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad		endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad
Condiciones de endurecimiento:	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%		+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	+5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 40% hasta 70%	+5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%
Formación de primera capa (min.):*3	25	10	10	10	45	3
Velocidad de endurecimiento:*	2-3 mm en las primeras 24 horas		2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas
Variación del volumen (DIN EN ISO 10563) %:*	-1	-3	-1	-3	-6	Aumento
Ranuras máximas en mm:	5	5	5	5	5	10
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	5	25	25	-
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	18		18	18	18	12
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados						
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	58	40	45	-
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	230	300	450	-
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465):*	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
Resistencia al desgarro (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	15	20	10	-
Resistencia a la temperatura:	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-40 °C hasta +80 °C (-40 hasta +176 °F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120 °C (+248 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120 °C (+248 °F)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120 °C (+248 °F)	-30 °C hasta +100 °C (-22 hasta +212 °F)
Resistencia	-	-	1,4 x 10¹¹ Ω·cm	0,9 x 10¹² Ω·cm	-	-
Printable:*	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)		sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo "húmedo sobre húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	Después del completo endurecimiento	Después del completo endurecimiento
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 137		ver tabla de selección Primer en la página 137	ver tabla de selección Primer en la página 137	-	ver tabla de selección Primer en la página 137

\*2 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos, tubos, etc. previamente a la temperatura ambiental (+20 °/+68 °F).

\*3 Clima normal +23 °C (+73 °F) y humedad relativa del aire de 50%.

\*4 Pareja de materiales aluminio/aluminio, limpiados y desengrasados con el WEICON Desengrasante S, espesor de capa 1 mm, velocidad de separación 10 mm por minuto, Fast-Bond haya/haya, sin tratamiento previo, espesor de capa 1 mm, 5 mm por minuto. Velocidad de separación.

\*5 Los adhesivos y selladores elásticos de WEICON mencionados arriba están exentos de sustancias que impiden mojar las superficies con pinturas, por ejemplo, silicona. Gracias a la especial composición estos productos pueden pintarse con sistemas adecuados de aplicación de pinturas (no son pinturas de resina alquídica). No obstante, para controlar la compatibilidad es siempre necesario llevar a cabo ensayos previos que permiten determinar individualmente, si son adecuados bajo las respectivas condiciones en la práctica. Esto es imprescindible debido a las diferentes composiciones y a la gran variedad de sustratos. Un revestimiento de pintura retarda solo un poco el endurecimiento de los adhesivos y selladores.

\*6 La aplicación de pinturas de resina alquídica, puede conducir a un retardo del secado de la pintura.

# Adhesivos y selladores elásticos

## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar						
	Silicona A	Silicona LP*	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Base:	acetato polisiloxano monocomp.	acetato polisiloxano monocomp.	oxíma polisiloxano monocomp.	oxíma polisiloxano monocomp.	oxíma polisiloxano monocomp.	oxíma polisiloxano monocomp.
Tono de color:	blanco, gris, negro transparente	blanco, transparente	transparente	blanco	rojo	negro
Densidad (g/cm³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	30.000 mPa s	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	líquido	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)	+5 °C hasta +35 °C* <sup>2</sup> (+41 hasta +95 °F)
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad				
Condiciones de endurecimiento:	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa	+5 °C hasta +40 °C (+41 hasta +104 °F) y 30 % hasta 95 % humedad relativa
Formación de primera capa (minutos): <sup>*3</sup>	15	10	7	15	8	7
Velocidad de endurecimiento: <sup>*3</sup>	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas				
Variación del volumen (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
Ranuras máximas en mm:	5	5	5	2	5	5
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	25	---	25	25
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	18	18	18	12	18	18
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados						
Dureza Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30±5	30±5
Alargamiento a la rotura según ISO 37, S3A [%]	700	80	550	600	300	500
Resistencia a la tracción según ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	2,9 N/mm <sup>2</sup> (420 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (220 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)
Valor de tensión de dilatación con 100% según ISO 37, S3A	0,3 N/mm <sup>2</sup> (40 psi)	0,6 N/mm <sup>2</sup> (90 psi)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (60 psi)	0,2 N/mm <sup>2</sup> (30 psi)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Absorción de movimientos máx. %:	25	25	25	/	15	15
Fungicida (inhibidor de hongos):	sí	no	sí	no	no	no
Resistencia a la temperatura:	-40 °C hasta +180 °C (-40 hasta +356 °F)	-40 °C hasta +180 °C (-40 hasta +356 °F)	-40 °C hasta +180 °C (-40 hasta +356 °F)	-50 °C hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-40 °C hasta +280 °C (-40 hasta +536 °F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) +300 °C (+572 °F)	-40 °C hasta +280 °C (-40 hasta +536 °F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) +300 °C (+572 °F)
Pintable:	no pintable	no pintable				
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

\*<sup>2</sup> Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos previamente a la temperatura ambiental (+20°/+68°F).

\*<sup>3</sup> Clima normal +23°C (+73°F) y humedad relativa del aire de 50% según DIN 50014.





## Estabilidad química de los adhesivos y selladores de WEICON polimerizados

	Flex 310 M® Clásico	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acero inoxidable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Líquido negro	Adhesivo para lunas	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicona A	Silicona LP	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® FIX	Adhesivo para Piedra Natural
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite blanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite comestible / Aceite vegetal	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Aceite de motor mineral y sintético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceite de transmisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Aceite hidráulico	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+	o	o
Acetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ácido cítrico 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Ácido clorhídrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ácido fórmico concentrado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+	+	-
Ácido fosfórico (5%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ácido nítrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Ácido sulfúrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Agua	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Agua salada / Agua de mar	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Agua, +90°C (+194°F)	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Alcohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o	o
Amoniaco 10%	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Anticongelante	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Diesel / Aceite combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Etil-glicol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
Frígen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-
Gasolina (92 a 100 octanos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Glicerol (glicol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Lejía diluida	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lubricante refrigerante, diluible en agua	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Metiletilceltona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-
Peróxido de hidrógeno 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Potasa cáustica 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	-	-	-	-	-	o	o	
Solución de hidróxido sódico 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	+	+	-
Tolueno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	-
Xileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	o	o	+	+	-

+ = resistente   o = tiempo limitado   - = no resistente

### Factores de conversión



(°C x 1.8) +32 = °F  
kV/mm x 25.4 = V/mil  
mm / 25.4 = inches  
μm / 25.4 = mil  
N x 0.225 = lb  
N·m x 0.738 = lb·ft  
N·mm x 0.142 = oz·in  
N/mm x 5.71 = lb/in  
N/mm x 5.71 = pli  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi

MPa x 145 = psi  
MPa x 0.145 = KSI  
mPa·s = cP  
N·m x 8.851 = lb·in  
N·m x 0.738 = lb·ft  
N·mm x 0.142 = oz·in  
kg x 2.2046 = lb

### Fórmula para calcular el consumo

Ancho de la ranura	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm		108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4	
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

# Adhesivos y selladores elásticos

## Preparación y tratamiento previo de la superficie

Material	Polímeros MS (POP)	Poliuretanos (PUR)	Siliconas
ABS	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200
Aluminio	limpio	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + lijado + M 100
	cromado	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100
	anodizado	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100
	pulverizado	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*
	imprimado	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*
	pintada	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*
Esmalte	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + E 500
EPDM	Limiador de Superficies + P 400*	Limiador de Superficies + P 400*	Limiador de Superficies + P 400*
GRP (Poliester, Epoxi)	lado liso/rugoso	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200
	material enrollado	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200
	laminado manual	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200
Cristal	sin tratar, transparente	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies + M 100**
	con recubrimiento cerámico	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100
Madera	recubierta de fenol	no hay adhesión	Limiador de Superficies + lijado + M 100
	recubierto de melamina	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
	sin tratar	Frotar con trapo húmedo + Primer S 300	Soplar con aire comprimido + Primer S 300
Cerámica	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + E 500
Cobre	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + E 500
Latón	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + E 500
PA (Poliamida)	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
PC *2	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*
Espuma rígida PIR (poliisocianurato)	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies
PMMA*2	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*	Limiador de Superficies + K 200*
Polywood	Limiador de Superficies + lijado + P 400	Limiador de Superficies + lijado + P 400	Limiador de Superficies + lijado + P 400
PP/PE	Limiador de Superficies + P 400*	Limiador de Superficies + P 400	Limiador de Superficies + P 400*
PS	espuma dura	Limiador de Superficies + P 400*	Limiador de Superficies + P 400*
	Placas, resistentes a los golpes	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies
Espuma rígida de PUR (poliuretano)	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies
PUR Elastómero	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies
PVC	placas	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
	espuma dura	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies + E 500
Acero	limpio	Limiador de Superficies	Limiador de Superficies
	cromado	Limiador de Superficies + M 100	Limiador de Superficies + M 100
	imprimado	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
	lacado	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
	imprimado	Limiador de Superficies + K 200	Limiador de Superficies + E 500
	VA (Acero Inoxidable)	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + M 100
	galvanizado	Limiador de Superficies + lijado + M 100	Limiador de Superficies + lijado + E 500

\* Se requieren pruebas previas

\*\* Proteger de la radiación UV

\*\* Proteger de la radiación UV

- Primer M 100: Para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, por ejemplo, metales, plásticos, superficies pintadas, esmalte, cerámica, vidrio revestido.
- Primer K 200: Para el tratamiento previo de superficies de plásticos no absorbentes y pintadas así como elastómeros, por ejemplo, EPDM.
- Primer S 300: Para el tratamiento previo de superficies porosas y absorbentes.
- Primer P 400: Para el tratamiento previo de poliolefinas, por ejemplo, PE, PP así como elastómeros difíciles de pegar.
- Primer E 500: Para el tratamiento previo de siliconas.



## Adhesivo de Montaje



fuerte adhesión | aplicación universal | para uso interior y exterior

WEICON Green Tube Adhesivo de Montaje es un adhesivo acrílico de gran dispersión, para trabajos de montaje, reparación y retoque. El adhesivo tiene una alta adhesión inicial y resistencia final, y cura rápidamente. Una vez curado, el adhesivo de montaje puede lijarse y servir de recubrimiento, además pintarse con pinturas y barnices convencionales. El adhesivo es resistente a la temperatura en un rango de -20°C a +80°C y es adecuado para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Es un adhesivo flexible, de color blanco, bajo en emisiones y no contiene disolventes.

El Adhesivo de Montaje es de aplicación universal y puede utilizarse para una gran variedad de necesidades. Es ideal, por ejemplo, para el pegado superficial de materiales derivados de la madera (como rodapiés, molduras decorativas, paneles o tableros aglomerados), PVC, poliestireno, placas de espuma de poliestireno, espuma rígida de PU (por ejemplo, placas aislantes y conductos de cables), materiales minerales (por ejemplo, baldosas) y metales sobre sustratos absorbentes como yeso, hormigón, fibrocemento, placas de yeso y madera sin tratar.

► 280 ml      ► Set      ► Recambio  
10102554    10104456    10104259

### VIDEO



mayor tiempo de almacenamiento  
**+24** meses  
maior tempo de armazenamento



### Datos técnicos

Base	dispersión acrílica
Color	blanco
Textura	pastoso
Densidad	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de procesamiento	+5 °C hasta +40 °C
Velocidad de endurecimiento	2-3 mm en las primeras 24 horas
Formación de primera capa	10-15 min.
Dureza Shore A	65±3
Resistencia a la temperatura	-20 °C hasta +80 °C

# Adhesivos y selladores elásticos



## WEICON Primer M 100

► 250 ml 10023566 ► 25 ml 10061189

Para el tratamiento previo de superficies metálicas no absorbentes (aluminio, acero, acero VA, latón, cobre, cinc, hojalata), plásticos (ABS, PVC duro, PA6.6, plástico reforzado por fibras de vidrio, fielro de resina, PUR), superficies pintadas, esmalte, cerámica y vidrio.



## WEICON Primer K 200

► 250 ml 10023567 ► 25 ml 10061202

Para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, plásticos plásticos (ABS, PVC duro, PA6.6, plástico reforzado por fibras de vidrio, fielro de resina, PUR), superficies pintadas, metales (aluminio, acero, acero VA, latón, cinc, hojalata) así como elastómeros (EPDM).



## WEICON Primer S 300

► 250 ml 10023568 ► 25 ml 10061216

Para el tratamiento previo de superficies absorbentes y/o porosas, tales como planchas de fibra dura y de yeso encartado.



## WEICON Primer P 400

► 250 ml 10023569 ► 25 ml 10061228

Para el tratamiento previo de superficies de plástico no absorbentes y de baja energía, tales como PE, PP, TPE así como elastómeros (EPDM).



## WEICON Primer E 500

► 250 ml 10035220 ► 25 ml 10061240

Especial para silicona - para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, tales como p. ej. aluminio, acero, acero inoxidable, latón, cobre, cinc, hojalata y esmalte, cerámica y vidrio, así como varios plásticos, p. ej. ABS, PVC-duro, PA 6.6 y GRP.



## Aplicador para Primer

10032350



Para aplicar los Primers de WEICON.

## Datos técnicos

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Spray Preparador de Superficies
Base:	Resina sintética, contiene diluyentes	Resina sintética, contiene diluyentes	Poliuretano, contiene diluyentes	Caucho contiene diluyentes y cloro	Resina de silicona, con disolvente	Mezcla de disolvente con aditivos
Color	incoloro, transparente	incoloro	amarillento, transparente	amarillo, transparente	amarillento, transparente	líquido transparente
Contenido	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml			
Densidad (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Consumo por m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura de procesamiento:	+10 °C hasta +25 °C (+50 °F hasta +77 °F)	+10 °C hasta +35 °C (+50 °F hasta +95 °F)	+5 °C hasta +25 °C (+41 °F hasta +77 °F)	-15 °C hasta +35 °C (-5 °F hasta +95 °F)	+10 °C hasta +25 °C (+50 °F hasta +77 °F)	+5 °C hasta +25 °C (+41 °F hasta +77 °F)
Tiempo de evaporación después de aplicación (min):	aprox. 10	aprox. 10	aprox. 60	aprox. 10 - 60	aprox. 60	10
Tiempo de aplicación (h):	24	24	4	1	8	-
Adecuado para	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Ureto	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Ureto	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Ureto	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Ureto	WEICON Silicona A, F y N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Adhesivos elásticos y Selladores (Activador de la capacidad de adherencia)

## Primer

### Agente adherente

Con los adhesivos y selladores elásticos de WEICON (a base de polímero MS y polímero híbrido), se obtienen buenas uniones en la mayoría de las superficies de materiales incluso sin utilizar agentes adherentes (Primers).

## Agente Alisador

### Alisado sencillo de muchos selladores

El Agente Alisador es una mezcla transparente de activadores de superficie no iónicos, con la que se pueden alisar rápida y limpiamente muchos selladores y adhesivos elásticos de WEICON, como siliconas, polímeros MS, poliuretanos, etc. antes de que se forme la piel.

► 500 ml

10038838

Pulverizador



► 5 L

10039360

## Spray Preparador de Superficies

### Limpiador e imprimación en un solo producto

Limpiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas, como acero inoxidable, vidrio y plásticos.

► 400 ml

10063401



## Instrucciones de uso



## Transparente

resistente a la humedad y a los rayos UV | fuerte

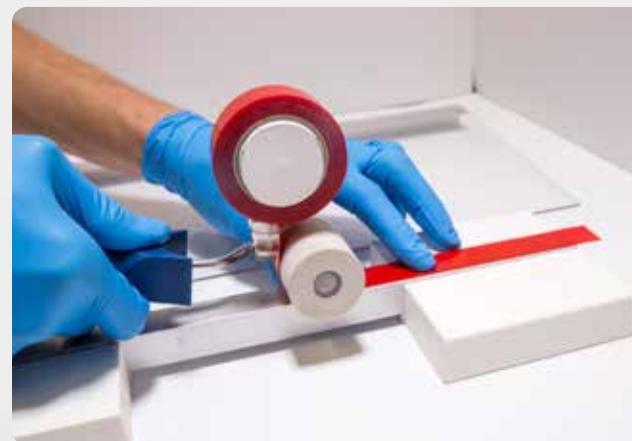
- ▶ Capacidad de carga 80 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- ▶ Tamaño de base 40 mm



WEICON Cinta de Montaje Transparente es una cinta de montaje de doble cara hecha de un adhesivo puro de acrilato. La cinta es especialmente adecuada para uniones constructivas y poco visibles, en las cuales se deben pegar duraderamente partes transparentes en exteriores o interiores.

La cinta transparente adhiere fuerte y seguramente en casi todas las superficies lisas como vidrio, plásticos, acero, aluminio, azulejos y baldosas. La cinta adhesiva aguanta temperaturas de -40 °C a +160 °C y es resistente a los rayos UV y a la humedad. En combinación con otros adhesivos y selladores de WEICON, la cinta puede servir como ayuda de fijación en uniones de adhesión híbridas y provee un posicionamiento seguro de las partes a unir. La Cinta de Montaje Transparente se utiliza en las más diversas aplicaciones, p. ej. publicidad, la construcción de ferias y exposiciones, la construcción de cocinas y mobiliario, caravanas, la técnica de carrocería y vehículos, la construcción metálica así como en la industria electrónica.

10059982  
Longitud 3 m



Ayuda de fijación en combinación con otros adhesivos y selladores WEICON.

## Datos técnicos

	Transparente	Gris
Espesor de la cinta	0,5 mm	0,9 mm
Alargamiento a la rotura	750%	750%
Fuerza de rotura	9 N/cm	10 N/cm
Fuerza de adhesión en acero*	20 N/cm	20 N/cm
Resistencia a la tracción T-Block en aluminio*	80 N/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia dinámica al cizallamiento**	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia estática al cizallamiento**	> 10,000 min	> 10,000 min
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +160 °C (-40 °F hasta +320 °F)	-40 °C hasta +120 °C (-40 °F hasta +248 °F)

\*72 h      \*\*+23°C y +70°C, 1000 g, 625 mm<sup>2</sup>

# Cinta de Montaje

## Gris

adhesión extremadamente alta | para superficies lisas | alta flexibilidad

- ▶ Capacidad de carga 85 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- ▶ Tamaño de base 40 mm



WEICON Cinta de Montaje Gris es una cinta adhesiva fuerte y de doble cara de espuma de acrilato modificado. Esta cinta se utiliza especialmente para la unión de partes de baja tensión superficial, tales como el PE y PP así como las superficies recubiertas en polvo. En combinación con los adhesivos y selladores de WEICON, la cinta puede servir como ayuda de fijación en uniones de adhesión híbridas.

La cinta ofrece una alta flexibilidad para absorber perfectamente las tensiones en uniones curvadas. Es adecuada para uniones duraderas tanto en interiores como en exteriores. La cinta aguanta temperaturas de -40°C hasta +120°C y es resistente a la humedad.

La Cinta de Montaje Gris puede ser usada en las más diversas aplicaciones, p. ej. en la técnica de carrocería y vehículos, caravanas, construcción de contenedores y aparatos, industria electrónica, construcción de máquinas, publicidad, así como en la construcción de barcos y tecnología naval.

10059980  
Longitud 3 m

VIDEO



## Cinta Espaciadora **NUEVO**

ayuda de fijación para adhesiones híbridas | fuerte adherencia | para uso en interiores y exteriores

La cinta espaciadora gris se ha diseñado especialmente para su uso en aplicaciones de unión híbrida. En este tipo de aplicaciones, los componentes a unir se fijan con dos materiales: un adhesivo y una cinta. La cinta espaciadora es de fuerte adherencia, está fabricada a partir de espuma acrílica modificada y actúa como ayuda de fijación para el componente que se va a pegar en este tipo de aplicaciones. Mantiene el componente en su sitio hasta que el adhesivo, destinado a fijarlo permanentemente, se ha endurecido y ha alcanzado toda su fuerza adhesiva. La cinta se puede utilizar siempre que se requiera un espacio de unión definido de 3 mm (o más) - por ejemplo, en aplicaciones y revestimientos que utilicen WEICON Plásticos Metálicos. También es adecuado para la unión de capas gruesas de adhesivos elásticos y selladores. La cinta espaciadora es muy flexible y se adapta perfectamente a las superficies que se van a pegar. Puede utilizarse para el pegado permanente tanto en interiores como en exteriores. La cinta adhesiva tiene un elevado alargamiento a la rotura del 650%, una resistencia térmica de -40 °C hasta +120 °C y es resistente a los rayos UV y a la humedad.

- ▶ 16.5 m

10067873



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## ADHESIVOS DE CONTACTO WEICON

### ¿Qué son los adhesivos de contacto?

Los adhesivos de contacto pertenecen al grupo de los adhesivos de fijación rápida. Son adhesivos que se curan sin una reacción química compleja. El adhesivo se activa y cura únicamente por la evaporación del disolvente. En cambio, en el caso de los adhesivos de curación química, la acción del curado se realiza mediante poliadición, policondensación o polimerización.

Con los GMK (adhesivos goma-metal), WEICON ofrece adhesivos de contacto monocomponente (GMK 2410) y bicomponentes (GMK 2510).

## Adhesivos de contacto para pegar goma y metales.

### ¿Para qué se utilizan los adhesivos de contacto?

Los adhesivos de contacto son necesarios cuando se requiere una alta adhesión inicial y la unión debe ser permanentemente elástica y resistente a la humedad.

Los adhesivos WEICON GMK se utilizan preferentemente para pegar materiales de goma de gran superficie con y entre sí, así como en superficies metálicas.



### GMK 2510

fuerte | elasticidad permanente | resistencia a la temperatura

GMK 2510 es un adhesivo bicomponente a base de policloropropreno usado para pegar grandes superficies con permanente elasticidad sometidas constantemente a cargas dinámicas. La ventaja respecto a los adhesivos monocomponentes de contacto es la adherencia evidentemente mayor y la mejor resistencia a la temperatura. GMK 2510 se utiliza para pegar goma, metal, textiles, cuero, goma musgosa (neopreno), CSM (hipalón), materiales aislantes, material PU con revestimiento adherente así como madera y numerosos plásticos. Después del endurecimiento del adhesivo, las uniones quedan resistentes a la humedad. WEICON GMK 2510 no es apto para materiales tales como la espuma de poliestireno, polietileno, piezas de polipropileno, plástico celular plastificado de PVC y cuero artificial de PVC.

► 324 g  
10039649

Paquete de trabajo  
(contenido 300 g de adhesivo y 24 g de activador)

► 690 g  
10058586

Paquete de trabajo  
(contenido 650 g de adhesivo y 40 g de activador)

# Adhesivo para Goma y Metal

## GMK 2410

## GMK 2510

### GMK 2410

#### elasticidad permanente y resistencia a la humedad

GMK 2410 es un adhesivo a base de policloropropreno (CR) usado para uniones fuertes y flexibles en superficies completas de:

- ▶ goma con goma
- ▶ goma con metal

GMK 2410 une tanto el caucho celular, el cuero, materiales aislantes, textiles, madera y numerosos plásticos.

WEICON GMK 2410 no es apto para materiales tales como la espuma de poliestireno, polietileno, piezas de polipropileno, plástico celular plastificado de PVC y cuero artificial de PVC.

▶ 185 g	▶ 300 g	▶ 350 g
10068167	10028908	10058013
Tubo	Bote	Lata con pincel
▶ 700 g	▶ 5 kg	▶ 25 kg
10068165	10068178	10029720
Bote	Cubo	Cubo

**fuerte**  
**Adhesivo de Contacto**  
**Goma – Metal**  
**elástico**



### 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 un pincel.



10065455



#### Datos técnicos

	GMK 2410	GMK 2510
Base:	policloropropeno (CR)	policloropropeno (CR)
Densidad:	0.93 g/cm <sup>3</sup>	0.85 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad:	aprox. 2,400 mPa·s	1,500 mPa·s
Relación de mezcla:	---	100:7
Color:	parduzco	negro
Consumo:	250-350 g/m <sup>2</sup>	150-300 g/m <sup>2</sup>
Tiempo de evaporación:	5-10 min.	5-15 min.
Fuerza final:	aprox. 24 h	aprox. 24 h
Resistencia a la temperatura:	desde -40 °C hasta +80 °C (-40 °F hasta +176 °F)	desde -40 °C hasta +80 °C (-40 °F hasta +176 °F), durante corto tiempo (1 hora) hasta +130 °C (+266 °F)
Temperatura de procesamiento:	+15 °C hasta +35 °C (+59 °F hasta 95 °F)	+15 °C hasta +35 °C (+59 hasta +95 °F), el adhesivo se gélifica bajo +5°C (+41°F). ¡Pero puede reutilizarse calentándolo cuidadosamente a la temperatura ambiental!
Tiempo de almacenaje:	12 meses, si el envase aún no se ha abierto	12 meses, si el envase aún no se ha abierto
Almacenaje:	a temperatura ambiental (+15 hasta +25 °C/+59 hasta +77 °F) en lugar seco, con el envase cerrado herméticamente	a temperatura ambiental (+15 hasta +25 °C/+59 hasta +77 °F) en lugar seco, con el envase cerrado herméticamente

#### Resistencias medias a la tracción y cizallamiento

	GMK 2410	GMK 2510
Acero galvanizado / EPDM:	0.16 N/mm <sup>2</sup> (16.0 N/cm <sup>2</sup> *) 23 psi	0.60 N/mm <sup>2</sup> (60.0 N/cm <sup>2</sup> *) 87 psi
Acero galvanizado / acero galvanizado:	1.60 N/mm <sup>2</sup> (160.0 N/cm <sup>2</sup> *) 232 psi	3.00 N/mm <sup>2</sup> (300.0 N/cm <sup>2</sup> *) 435 psi
Acero galvanizado / caucho de estirenobutadieno:	0.54 N/mm <sup>2</sup> (54.0 N/cm <sup>2</sup> *) 78 psi	0.50 N/mm <sup>2</sup> (50.0 N/cm <sup>2</sup> *) 72 psi
Acero galvanizado / caucho de butadienoacrilnitrilo:	0.57 N/mm <sup>2</sup> (57.0 N/cm <sup>2</sup> *) 83 psi	0.49 N/mm <sup>2</sup> (49.0 N/cm <sup>2</sup> *) 71 psi

\* Prueba realizada en relación a la norma DIN EN 1465

## Protección anticorrosiva y de superficies

Producto	Página
Spray Zinc	144
Spray Zinc Brillante	144
Spray Zinc-Alu	144
Galva-Spray	145
Plus Protector 2000	146
Spray Aluminio A-100	146
Spray Aluminio A-400	146
Spray Acero Inoxidable	147
Spray Acero Inoxidable Brillante	147
Spray Cromo-Plata	148
Spray Aislante Eléctrico	148
Spray Cobre	148
Spray Protector de la Corrosión	149
Spray Latón	149
 Spray Desengrasante S	152
Limpiador Rápido	152
Limpiador Industrial	153
Limpiador de Superficies	153
Limpiador de Plásticos	153
Limpiador de Frenos	153
Limpiador de Quemadores	154
Limpiador de Moldes	154
Spray Multiespuma	155
Limpiador Cítrico	155
Limpiador de Espuma	155
Limpiador de Contactos Electrónicos	156
Spray Quitapinturas y Adhesivos	156
Spray de Aire Comprimido	156
Limpiador de Viseras	157
Limpiador de Pantallas	157
 Spray Limpiador de Acero Inoxidable	158
Metal-Fluid	158
Spray Limpia Salpicaderos	158
Spray para Correas	159
Espuma Protectora de Manos	159

## Limpiar y desengrasar

## Conservar y proteger

Producto	Página
Spray Aflojatodo Instantáneo	160
Convertidor de Óxido	161
Aflojatodo-Fluid	161
Spray Aflojatodo	161
 Spray de Contacto	162
Spray Quita-Etiquetas	163
Spray Quita-Chicles	163
Spray Desmoldeante	163
Spray Protector para Abrasivos	164
Spray Protector de la Soldadura	164
Spray Protector de la Soldadura HP	164
Spray Protector de Soldadura Cerámico	165
 W 44 T® Multifuncional	166
W 44 T® -Fluid	166
AT-44 Allround-Spray	167
Fluido de Corte	167
Bio-Fluid	167
Fluido de Corte para Acero Inoxidable	167
Pneuma Lube	168
Spray de Silicona	168
Silicon-Fluid	168
Fitting Spray	168
PTFE-Spray	169
PTFE-Fluid	169
Spray Antifricción MoS <sub>2</sub>	169
 Top-Lube	170
Top-Lube-Fluid	170
Spray Cadenas y Cables	170
Spray Grasa Universal con MoS <sub>2</sub>	170
Spray Grasa Blanca	171
Spray Grasa Adherente	171
Spray Grasa H1	171
 Spray Anti-Seize ASA 400	172
Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400	172
Spray Pasta de Cobre KPS 400	172
 Spray Adhesivo extra fuerte	173
Spray Adhesivo	173
Spray Adhesivo nuevamente separable	173
Spray Adhesivo Textil	173

# Sprays Técnicos



## Sprays especiales

Spray Detector de Fugas	174
Detector de Grietas	175
Spray de Marcado Láser	176
Spray Sellador Universal	176
Spray Test para Detectores de Humo	177
Spray Preparador de Superficies	177
Spray de Arranque	177
Spray Congelante	177

## Sprays técnicos para áreas sensibles

NSF-Sprays	178-179
------------	---------



Silicone

WEICON - este nombre simboliza productos de primera calidad, aplicados eficazmente desde hace muchos años en todos los campos de la producción, reparación y mantenimiento. Por lo tanto, se trata de productos que pueden solucionar una gran cantidad de tareas y problemas en su empresa.

El permanente perfeccionamiento y ajuste a los más recientes requerimientos de la práctica y del medio ambiente garantizan además una constante alta calidad.

- ▶ Protección anticorrosiva y de superficies
- ▶ Limpiar y desengrasar
- ▶ Conservar y proteger
- ▶ Aflojar y separar
- ▶ Lubricar

Encuentra el limpiador correcto



VIDEO



## Spray Zinc

### protección catódica anticorrosiva de larga duración

El Spray Zinc WEICON está comprobado por la TÜV (asociación alemana de control técnico) y proporciona a todas las superficies metálicas una protección catódica anticorrosiva de larga duración. Este spray forma una capa protectora adherente de microscópicas escamas de Zinc que se seca rápidamente.

Durante el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227, las piezas tratadas con el Spray Zinc WEICON no presentaron corrosión alguna incluso después de 1.050 horas.

Las escamas de zinc forman una resistente capa protectora también contra extremas influencias climáticas y medioambientales.

El Spray Zinc WEICON cumple con requerimientos más altos que los mencionados en la norma DIN EN ISO 1461. El Spray Zinc WEICON puede aplicarse como imprimación antioxidante de alta calidad, para revestir lugares de soldadura y de taladros, como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos y en todos los trabajos en que es necesario proteger metales contra la corrosión.

► 400 ml  
10022889



## Spray Zinc Brillante

### protección anticorrosiva catódica de larga duración adaptada al tono de color de galvanizaciones en caliente

El Spray Zinc Brillante de WEICON está comprobado por la TÜV (asociación alemana de control técnico), proporciona a todas las superficies metálicas una permanente protección anticorrosiva catódica y tiene un color claro ajustado al color de la galvanización en caliente.

Este spray forma una capa protectora adherente de microscópicas escamas de zinc que se seca rápidamente. Las escamas de zinc forman una resistente capa protectora también contra extremos influjos climáticos y medioambientales.

El Spray Zinc Brillante puede aplicarse como imprimación antioxidante de alta calidad, para revestir lugares de soldadura y de taladros, como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos y en todos los trabajos en que es necesario proteger metales contra la corrosión.

► 400 ml  
10022888



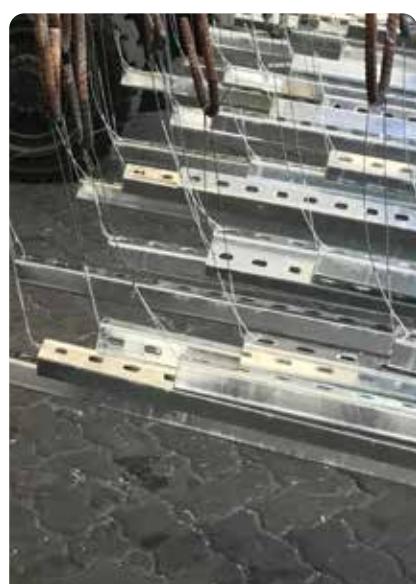
## Spray Zinc-Alu

### se usa de preferencia para reparar galvanizaciones dañadas | color adaptado al tono de color de galvanizaciones en caliente

El Spray Zinc-Alu WEICON ofrece una protección permanente de las superficies metálicas contra el óxido y la corrosión. El spray forma una capa protectora adherente de secado rápido que es resistente a numerosos productos químicos.

El Spray Zinc-Alu puede aplicarse para reparar galvanizaciones dañadas con un color ajustado y para revestir lugares de soldadura y taladros.

► 400 ml  
10032261





# Sprays Técnicos

## Protección de superficies y protección anticorrosiva

### Galva Spray

adaptado al tono de color de galvanizaciones en caliente

WEICON Galva-Spray provee una protección duradera para todas las superficies metálicas. Protege metales contra la herrumbre y la corrosión, seca rápido y tiene una alta fuerza adherente. La capa es resistente al agua salada y dulce y a temperaturas hasta aprox. +300°C (+572°F). Durante el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227, las piezas tratadas con el Galva-Spray no presentaron corrosión alguna incluso después de 450 horas.

El spray puede aplicarse para reparar galvanizaciones dañadas con un color ajustado, como imprimación antioxidante de alta calidad p. ej. en la pintura de carrocerías, para revestir lugares de soldadura y de taladros y como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos.

► 400 ml  
10052119



antes - después  
Spray Acero Inoxidable

## Plus Protector 2000

recubrimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie

El WEICON Plus Protector 2000 es un revestimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie a base de óxido férrico (hematita). Gracias a la aplicación de pigmentos de óxido de hierro dispuestos en forma de escamas, se obtiene una protección duradera de la superficie resistente a la intemperie y al agua.

En el test de niebla salina, los metales revestidos con WEICON Plus Protector 2000 no presentaron corrosión alguna incluso después de más de 2000 horas. El producto se aplica para construcciones o instalaciones metálicas que requieren una protección permanente y atractiva contra extremas influencias medioambientales y climáticas. El WEICON Plus Protector 2000 puede aplicarse en construcciones de naves y de acero, barandas de hierro, torres de celosía, cercos, pasamanos, enrejados de balcón, puertas arrolladizas, lámparas exteriores y en lugares especialmente expuestos a la corrosión.

► 400 ml  
10032192  
gris plateado  
DB 701

► 400 ml  
10032191  
antracita  
DB 703



## Spray Aluminio A-100

protección antióxido y anticorrosión | resistente a la abrasión

El Spray Aluminio WEICON A-100 es resistente a la abrasión, a numerosos ácidos diluidos y lejías así como a la intemperie y contiene pigmentos de aluminio de una pureza de aprox. 99,5%.

El Spray Aluminio WEICON A-100 ofrece una protección anticorrosiva de primera calidad para todas las superficies metálicas. El Spray Aluminio WEICON A-100 puede aplicarse en la técnica frigorífica y de ventilación, en sistemas de calefacción, en tuberías y carcasa de máquinas, en piezas de carrocerías de fibra de vidrio, en la construcción de modelos, en la artesanía, en la fabricación de juguetes y en una gran cantidad de otros campos.

► 400 ml  
10026484



## Spray Aluminio A-400

de máxima brillantez

El Spray Aluminio WEICON A-400 es de gran brillantez, resistente a numerosos ácidos diluidos y lejías así como a la intemperie y contiene pigmentos de aluminio de una pureza de aprox. 99,5%. El Spray Aluminio WEICON A-400 ofrece una protección anticorrosiva de primera calidad para todas las superficies metálicas. El Spray Aluminio WEICON A-400 puede aplicarse en la técnica frigorífica y de ventilación, en sistemas de calefacción, en tuberías y carcasa de máquinas, en piezas de carrocerías de fibra de vidrio, en la construcción de modelos, en la artesanía, en la fabricación de juguetes y en una gran cantidad de otros campos.

► 400 ml  
10035728



# Sprays Técnicos

## Protección de superficies y protección anticorrosiva



### Spray Acero Inoxidable

recubrimiento de superficies de gran efecto y resistente a la corrosión

El Spray Acero Inoxidable WEICON es un recubrimiento de superficies a base de resina acrílica y pigmentos de acero inoxidable resistente a productos químicos, a la corrosión y a la intemperie. Es resistente a temperaturas de hasta +300°C (+572°F).

El Spray Acero Inoxidable puede aplicarse para todo trabajo que requiere una capa de protección resistente y de gran efecto. La aleación se compone entre otros de cromo, níquel y manganeso. El Spray Acero Inoxidable WEICON puede aplicarse para reparar piezas de acero inoxidable dañadas, carrocerías de camiones, silos, tuberías, en exteriores, para efectos de decoración y para el mejorar el aspecto del vidrio, madera, piedra, cerámica y la mayoría de los plásticos.

► 400 ml  
10022887



### Spray Acero Inoxidable Brillante

proporciona a las superficies la apariencia de acero inoxidable anteriormente tratado, por ejemplo, de V2A, V4A

El Spray Acero Inoxidable Brillante de WEICON es un revestimiento de superficies a base de resina acrílica y pigmentos de acero inoxidable resistente a productos químicos, a la corrosión y a la intemperie. La aleación se compone, entre otros, de cromo, níquel y manganeso. Proporciona la apariencia de un acero inoxidable anteriormente tratado. El Spray Acero Inoxidable Brillante puede aplicarse para todo trabajo que requiere una capa de protección resistente y de gran efecto.

El WEICON Spray Acero Inoxidable Brillante puede aplicarse para reparar piezas de acero inoxidable dañadas, carrocerías de camiones, silos, tuberías, en exteriores, para efectos de decoración y para mejorar el aspecto del vidrio, madera, piedra, cerámica y la mayoría de los plásticos.

► 400 ml  
10032641



Spray Cromo-Plata

revestimiento de gran brillo de superficies a base de aluminio

El Spray Cromo-Plata WEICON es un revestimiento de superficies de gran brillo. El alto grado de brillantez se logra mediante la especial composición y la gran pureza de los pigmentos metálicos.

El Spray Cromo-Plata puede utilizarse para prototipos y piezas de muestra, azogamientos (por ejemplo reflectores), para la construcción de ferias y exposiciones, para trabajos de decoración de gran efecto y para el mejoramiento de los más diversos materiales.

► 400 ml  
10035734



## Spray Cobre

de primera calidad y gran efecto

El Spray Cobre WEICON es un spray metálico de primera calidad, resistente a la intemperie y de buena adherencia con un gran contenido de cobre, usado para revestimientos protectores y decorativos con un carácter de metales no ferrosos de gran efecto, en interiores y exteriores.

Se aplica además para mejorar el aspecto (cobreado) de superficies de diversos materiales y piezas de construcción. El Spray Cobre puede aplicarse en chapas de ventanas, canalones de bajada de aguas, tubos de bajada, lámparas exteriores y buzones de correo; además puede utilizarse para trabajos de artesanía y de decoración.

► 400 ml



## Spray Aislante Eléctrico

barniz de aislamiento transparente a base de resina acrílica

WEICON Spray Aislante Eléctrico es un barniz aislante y de recubrimiento transparente a base de resina acrílica. Forma una película flexible y resistente que se adhiere perfectamente a casi todos los materiales como el metal, el vidrio, el plástico o la madera. El Spray Aislante Eléctrico es resistente a los rayos UV, ácidos, aceites y soluciones alcalinas. Es además resistente a la humedad y a la intemperie y destaca por su alta resistencia dieléctrica.

El spray protege contra la humedad y los diferentes vapores. Sirve como capa protectora en conexiones eléctricas, interruptores, conmutadores, componentes electrónicos y bobinas, como sellador universal en la ingeniería eléctrica o para reparar aislamientos en motores eléctricos, bobinados y bastidores.

► 400 ml  
10057214



# Sprays Técnicos

## Protección de superficies y protección anticorrosiva



### Spray Protector de la Corrosión

protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales

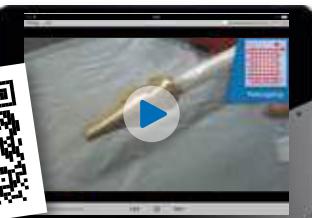
El Spray Protector de la Corrosión WEICON forma una película cerosa protectora seca comprobada por la TÜV (asociación alemana de control técnico) usada para una conservación duradera de herramientas y piezas de precisión metálicas. El Protector de la Corrosión WEICON puede aplicarse como protección eficaz anticorrosiva de piezas de trabajo metálicas desnudas, no pintadas, durante su almacenamiento en interiores y como protección anticorrosiva durante el trasporte marítimo y para la conservación de herramientas y piezas de precisión. Si ya no se necesita, es posible eliminar fácilmente la película protectora (por ejemplo, con el WEICON Desengrasante S).

► 400 ml  
10022886 transparente

► 400 ml  
10068714 magenta



VIDEO



### Spray Latón

de primera calidad y gran efecto

El Spray Latón WEICON es un revestimiento metálico puro con un gran contenido de latón y el color típico del latón. Es apto para la protección y mejoramiento del aspecto de diversos materiales. El Spray Latón WEICON puede aplicarse para trabajos de restauración, para fines de decoración, en la artesanía, trabajos de hobby y de aficionados.

Es apto para mejorar posteriormente piezas cromadas en amarillo que fueron dañadas por perforación, soldadura o fresado.

► 400 ml  
10035731





## Datos técnicos



	Spray Zinc	Spray Zinc Brillante	Spray Zinc-Alu	Galva-Spray	Plus Protector 2000 - antracita -	PLUS Protector 2000 - gris plata -
Tono de color:	galvanización en caliente ligeramente atacado por la intemperie	galvanización reciente en caliente	galvanización reciente en caliente	galvanización reciente en caliente	antracita / DB 703	gris plata / DB 701
Campo de aplicación:	interior y exterior					
Agente ligante:	estireno-alquido	resina alquídica modificada	resina de acrilato	resina de acrilato	resina alquídica	resina alquídica
Pigmento:	pigmentos en forma de escamas de cinc y aluminio	pigmentos en forma de escamas de cinc y aluminio	pigmentos de cinc y aluminio	pigmentos de cinc y aluminio	hematita laminar	hematita laminar
Pureza de pigmentos:	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,9% Al	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	> 90% óxido de hierro	> 90% óxido de hierro
Proporción de metal en la película seca:	aprox. 70%	aprox. 70%	aprox. 51%	aprox. 51%	aprox. 58%	aprox. 58%
Contenido de la lata:	400 ml					
Peso específico g/cm³:	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Imprimación recomendada:	innecesaria	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	innecesaria	innecesaria
Temperatura de procesamiento*²:	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
Consumo con 1,5 pasadas en cruz*³:	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 160 ml/m²	aprox. 160 ml/m²
Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz*³:	aprox. 30 - 50 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 60 - 80 µm	aprox. 60 - 80 µm
Tiempo de secado*³:	seco al polvo	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
	endurecido	10 - 12 horas	10 - 12 horas	10 - 12 horas	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
	pintable	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas	aprox. 12 horas	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
Resistente a la abrasión:	resistente a la abrasión					
Corte reticular DIN 53151 / ISO 2409:	coeficiente de corte reticular GT 0	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina DIN EN ISO 9227:	>1.050 horas	>550 horas	>450 horas	>450 horas	---	---
Prueba de flexión alrededor de un mandril cilíndrico DIN EN ISO 1519:	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
Recubrimiento:	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria
Resistencia a la temperatura después del endurecimiento completo:	entre -50°C (-58°F) hasta +500°C (+932°F)	entre -50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)				
Estabilidad de almacenaje*⁵:	24 meses					

\*² Si las temperaturas son menores que +10 °C (+50 °F), calentar las latas de spray antes de la aplicación a la temperatura ambiental +20 °C (+68 °F).

\*³ +20 °C (+68 °F) temperatura de la lata y de la superficie y 50 % de humedad relativa del aire.

# Sprays Técnicos

## Datos técnicos

Spray Aluminio A-100	Spray Aluminio A-400	Spray Acero Inoxidable	Spray Acero Inoxidable Brillante	Spray Cromo-Plata	Spray Cobre	Spray Latón
aluminio metálico, opaco	aluminio, lustre sedoso	acero inoxidable metálico, mate	acero inoxidable metálico, claro	aluminio, brillante	cobre metálico, mate	latón metálico, mate
interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior	interior y exterior	interior y exterior
resina de acrilato	resina de hidrocarburo	resina de acrilato	resina alquídica	resina natural	resina de acrilato	resina de acrilato
pigmentos de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos de acero inoxidable	pigmentos de acero inoxidable y de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos de cobre	pigmentos de latón
aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al	Aleación de acero inoxidable aprox. 98,5%	Aleación de VA aprox. 98,5% Al	aprox. 99,5% Al	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc
entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²
aprox. 25-35 µm	aprox. 10-15 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 15-25 µm	aprox. 10-20 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm
aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos
aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	10 - 12 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
aprox. 4-6 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 8 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión
coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
innecesaria	no pintable	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria
-50°C (-58°F) hasta +800°C <sup>6</sup> (+1.472°F)	-50°C (-58°F) hasta +800°C (+1.472°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +400°C (+752°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)
24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

<sup>5</sup> A una temperatura ambiente constante y lugar seco de almacenamiento. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.

<sup>6</sup> A partir de +350 °C (+662 °F) no resistente a la abrasión.



### Spray Desengrasante S

limpiador y desengrasante para todos los metales, vidrio, cerámica y numerosos plásticos

El Spray WEICON Desengrasante S limpia, desengrasa y se evapora sin dejar residuo alguno. Su válvula especial permite trabajar también por encima de la cabeza. El Desengrasante S puede aplicarse para todos los metales, vidrio, cerámica y para la mayoría de los plásticos.

El Spray Desengrasante S puede utilizarse para limpiar y desengrasar antes de la imprimación y del pintado, para limpiar piezas de máquinas o antes de aplicar otros productos WEICON en que superficies grasosas menoscabarían el efecto.

► 500 ml  
10022885



VIDEO



### Limpiador Rápido

limpiador y desengrasante para sectores sensibles

El Limpiador Rápido dispone de un certificado NSF para el sector alimentario y puede ser usado como limpiador y desengrasante en trabajos de mantenimiento así como para la eliminación de residuos no secados de adhesivos en toda la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.



El Limpiador Rápido se emplea también para limpiar y desengrasar superficies que deben ser pegadas o selladas con selladores y adhesivos de WEICON o que se deben recubrir con los Sprays Metálicos de WEICON.

El Limpiador Rápido tiene un valor pH neutro, es compatible con muchos materiales y puede ser aplicado en diversos materiales, tales como p. ej. metal, vidrio, cerámica y la mayoría de las gomas y plásticos.

► 500 ml  
10040295



### Espátula universal

Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades. Adecuado para el uso en la industria alimentaria según el reglamento europeo 10/2011/EC sobre los plásticos con contacto a alimentos.

10039185  
Longitud 25 cm, color blanco



# Sprays Técnicos

## Limpiar y desengrasar

## Limpiador Industrial



limpiador especial fuerte  
con alto rendimiento

WEICON Limpiador Industrial universal. Limpia, desengrasa, y se evapora sin dejar residuos. El limpiador elimina la grasa, el aceite, el hollín y otras suciedades y residuos. El spray limpia rápidamente y sin esfuerzo muchas superficies, como metales, vidrio y numerosos plásticos.

El Limpiador Industrial se puede utilizar en muchas áreas diferentes. Es también adecuado para superficies delicadas tales como plásticos, materiales de caucho o piezas metálicas revestidas al polvo. El limpiador trabaja con un propelente altamente comprimido. Como resultado, su contenido de sustancias activas es muy alto, del 95 %. Esto significa que el limpiador es muy económico y puede utilizarse para un gran número de aplicaciones.

► 500 ml  
10056654



## Limpiador de Superficies



para el tratamiento previo de superficies a pegar

El Limpiador de Superficies WEICON se utiliza para limpiar y desengrasar las superficies que deben pegarse o sellarse con adhesivos y selladores WEICON.

El Limpiador de Superficies puede aplicarse para materiales tales como metal, vidrio, cerámica y para la mayoría de los plásticos. El Limpiador de Superficies WEICON puede utilizarse, por ejemplo, para limpiar y desengrasar piezas de máquinas dentro del margen de trabajos de mantenimiento.

- ▶ 150 ml 10049730
- ▶ 400 ml 10025456



## Limpiador de Frenos



limpiador universal para el  
sector automovilístico

El Limpiador de Frenos es un limpiador universal para el sector automovilístico. Limpia y desengrasa sin dejar residuo alguno después de evaporarse.

El Limpiador de Frenos WEICON desengrasa y limpia rápida y fácilmente metales, vidrio y numerosos plásticos y elimina toda la suciedad aceitosa o grasosa sin dejar residuos. El Limpiador de Frenos WEICON puede aplicarse en los frenos (frenos de tambor y de disco, guarniciones, zapatas de freno, cilindros, resortes y bujes), en embragues (guarniciones y piezas de embragues) o en piezas del motor (carburadores, bombas de gasolina y aceite, transmisiones, etc.).

► 500 ml  
10022884



## Limpiador de Plásticos



para superficies delicadas

El Limpiador de Plásticos WEICON limpia, desengrasa y se evapora sin dejar residuo alguno. Se usa para limpiar y desengrasar superficies delicadas tales como plásticos\*, materiales de caucho o piezas metálicas revestidas al polvo.

El Limpiador de Plásticos WEICON puede aplicarse en marcos de ventanas, persianas enrollables, perfiles de plástico, juntas o superficies pintadas y en numerosos campos industriales.

► 500 ml

\*Antes de la aplicación controlar la compatibilidad de la superficie





## Limpiador de Quemadores



especialmente para eliminar todo tipo de suciedad en piezas de quemadores

El Limpiador de Quemadores WEICON es un limpiador especial para eliminar grasa, aceite, hollín y otras suciedades en las piezas de quemadores.

El Limpiador de Quemadores WEICON se evapora sin dejar residuo alguno.

El Limpiador de Quemadores puede aplicarse en soportes de boquillas y discos perforados de medida, en ventiladores, en rotores de ventiladores y en carcasas interiores, electrodos de encendido, etc.

► 500 ml  
10035753



## Limpiador de Moldes



limpiador especial a base de diluyentes orgánicos altamente activos

El Limpiador de Moldes WEICON elimina eficazmente ceras, siliconas, aceites, residuos de PUR no endurecidos y otras suciedades de los moldes de plástico, acero o aluminio.

► 500 ml  
10030090



WEICON TOOLS®

# Sprays Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### Spray Multiespuma

#### poderoso limpiador universal

El Spray Multiespuma WEICON es un poderoso limpiador universal que no deja residuos después de la limpieza, exento de fosfatos, formaldehídos y aditivos corrosivos cáusticos. El Spray Multiespuma limpia las más diversas superficies tales como de metales, plásticos, vidrio, cerámica o superficies pintadas y revestidas.

El Spray Multiespuma WEICON es de aplicación universal y puede utilizarse tanto por la industria y y trabajadores profesionales como también en el sector privado.

► 150 ml      ► 400 ml  
10063243    10028722



### Limpiador Cítrico

efecto comprobado según  
DIN EN 1276 y 1650

#### limpiador universal a base de extractos de cáscaras cítricas

WEICON Limpiador de Cítricos es un producto de limpieza multiuso a base de alcohol y extractos de cáscaras de cítricos. Debido a su alto contenido de alcohol isopropílico de más del 75%, WEICON Limpiador de Cítricos aprovecha su efecto desinfectante y, por tanto, ayuda a la limpieza y desinfección de las superficies. Puede ser utilizado para todos los fines y es igualmente adecuado para el uso en aplicaciones industriales, oficios especializados en construcción de ventanas, en instituciones públicas y transporte público, en empresas de construcción y en el mantenimiento de viviendas.

Limpia una amplia gama de materiales, como metales y plásticos, vidrio y cerámica así como superficies pintadas y recubiertas\*. WEICON Limpiador Cítrico también es altamente eficaz y eficiente en la higiene básica y de apoyo a las medidas de higiene adicionales, en la limpieza de herramientas de mano de uso frecuente, y en la eliminación de manchas debidas a lápices, bolígrafos y rotuladores.

► 400 ml  
10032322

\*La compatibilidad con el material debe ser comprobada en una parte oculta de la pieza.



### Limpiador de Espuma



#### apto para la industria alimentaria

El Limpiador de Espuma WEICON es un producto universal y puede ser utilizado para limpiar y desengrasar superficies resistentes al agua así como para eliminar impurezas en plásticos, vidrio y textiles.

Gracias a su certificación NSF grado A1, el Limpiador de Espuma es apto para el uso en sectores sensibles, tales como la industria alimentaria y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.

El spray puede ser aplicado para la limpieza de cintas de transporte que están en contacto con alimentos, tanto en la producción como en el comercio al por menor. Elimina la suciedad en carcasa de máquinas y básculas, pantallas planas, pantallas táctiles, sistemas de navegación y muchos más. El Limpiador de Espuma elimina las más diversas impurezas como aceites y grasas, huellas dactilares, hollín, nicotina, polvo así como residuos de insectos. Puede ser utilizado en todas las áreas donde no se pueden trabajar con limpiadores ácidos o alcalinos.

► 400 ml  
10052118





## Limpiador de Contactos Electrónicos

limpia y desengrasa componentes  
electrónicos o mecánicos

El Limpiador de Contactos Electrónicos es un limpiador especial usado para limpiar y desengrasar rápida y eficientemente contactos de todo tipo ensuciados o corroídos.

El Limpiador de Contactos Electrónicos se desarrolló especialmente para la limpieza de componentes electrónicos y mecánicos. La fórmula especial contiene diluyentes de gran pureza permitiendo eliminar capas de óxido y sulfuro, residuos de erosión eléctrica así como incrustaciones de polvo mezclado con resinas u hollín. Reduce la caída de tensión y aumenta la conductividad eléctrica. Elimina la suciedad que puede causar corrientes de fuga. El Limpiador de Contactos Electrónicos WEICON puede aplicarse en componentes electrotécnicos o mecánicos tales como máquinas eléctricas, equipos de medición, herramientas, básculas, interruptores y sensores o en conexiones eléctricas enchufadas, contactos, relés e instalaciones de distribución.

► 400 ml  
10030924

Spray Quitapinturas y Adhesivos

elimina residuos de  
selladores y adhesivos

El Spray Quitapinturas y Adhesivos WEICON elimina rápida y fácilmente los residuos de selladores y adhesivos endurecidos así como barnices y pinturas incluso en superficies verticales. El Quitapinturas y Adhesivos WEICON es aplicable en metales, madera, vidrio, cerámica, polietileno y polipropileno. No debe utilizarse para tratar plásticos tales como PVC, linóleo, etc.

El Quitapinturas y Adhesivos despega todo tipo de residuos de selladores en las culatas, cárteres de aceite, bombas de agua y colectores de escape, tapas de válvulas y bridas de transmisiones, elimina eficazmente residuos de aceite carbonizado, barnices y pinturas, elimina aceites, resinas, grasas y alquitrán, sirve para restaurar maderas como decapante y elimina adhesivos de todo tipo, incluso adhesivos endurecidos de cianocrilato y de endurecimiento anaeróbico.

► 400 ml  
10026751



## Spray de Aire Comprimido

de aplicación universal | rápido y fiable

El Spray de Aire Comprimido WEICON puede aplicarse en todos los trabajos en los que es difícil eliminar el polvo con métodos convencionales.

Permite una limpieza al seco y sin contacto, incluso en rincones de difícil acceso y en superficies delicadas. El Spray de Aire Comprimido puede utilizarse en equipos hifi y video (por ejemplo, módulos, placas de circuito impreso, cabezas magnéticas, unidades de disco, etc.) en sistemas ópticos (por ejemplo, cámaras, objetivos, lentes), en cajas de fusibles de vehículos y en limpiaparabrisas, en mecanismos de relojes (relojes de cuarzo), en la técnica medicinal, en la construcción de modelos en la técnica de medición, en componentes electrónicos y en placas de circuito impreso.

► 400 ml  
10025411



# Sprays Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### Limpiador de Viseras

#### limpiador especial a base de diluyentes orgánicos altamente activos

El Limpiador de Viseras WEICON es un producto especial para la limpieza y mantenimiento de superficies delicadas de plástico y vidrio, es antiestático y antireflector, reduce los efectos deslumbrantes y mejora la visibilidad.

Elimina cuidadosamente las impurezas debidas a los insectos, suciedad, polvo, grasa y nicotina sin dejar trazas.

El Limpiador de Viseras WEICON puede aplicarse en viseras de todo tipo, máscaras y gafas protectoras de soldar, vidrios protectores y de seguridad, carcasa de plástico de máquinas CNC, impresoras, escaneadoras, etc. y en cualquier otra superficie de plástico y vidrio.

► 200 ml

10035776



### Limpiador de Pantallas

#### limpieza cuidadosa y sin dejar trazas

El Limpiador de Pantallas WEICON es un limpiador especial para la limpieza y mantenimiento de superficies delicadas de plástico y vidrio, es antiestático y antireflector.

Gracias al efecto antiestático, la superficie queda repelente a la suciedad y al polvo. El Limpiador de Pantallas WEICON elimina cuidadosamente las impurezas debidas a los insectos, suciedad, polvo, grasa y nicotina sin dejar trazas. El Limpiador de Pantallas WEICON puede aplicarse en todas las pantallas planas y de plasma (tales como en computadoras, teléfonos móviles, portátiles, televisores, escaneadoras, copiadoras, etc.) y en carcasa de plástico (en computadoras, escaneadoras, copiadoras o televisores).

► 200 ml

10035773





## Spray Limpiador de Acero Inoxidable

de efecto antiestático

El Spray Limpiador de Acero Inoxidable WEICON se desarrolló especialmente para la limpieza, mantenimiento y protección de superficies de acero inoxidable mates y pulidas en interiores y exteriores, tiene además un efecto antiestático.

El Spray Limpiador de Acero Inoxidable elimina y evita las huellas dactilares, elimina películas grasosas, por ejemplo en las campanas extractoras, limpia sin dejar trazas incluso grandes superficies, forma una película de protección duradera repelente al agua y evita que se adhiera suciedad nuevamente.

► 400 ml

10030928



## Spray Limpia Salpicaderos

conservante para el interior de vehículos

El Spray Limpia Salpicaderos WEICON es un conservante repelente de agua para todas las piezas de plástico y goma de interiores de vehículos. La película protectora duradera e invisible evita la suciedad y proporciona una brillantez sedosa fácil de limpiar y repelente al polvo. El Spray Limpia Salpicaderos renueva los plásticos apagados y deslucidos, la goma no se agrieta conservando su flexibilidad y elasticidad.

El Spray Limpia Salpicaderos WEICON elimina chirridos y crujidos, protege los salpicaderos, los revestimientos interiores, todas las piezas de plástico y goma, cuero, madera y cromo así como los techos con fundas de cuero artificial, evita el congelamiento de las juntas de puertas, ventanas y maleteros, se usa como lubricante de cinturones de seguridad, guías de asientos, techos corredizos, guías de ventanas, cerraduras de puertas y en todo lugar en que las grasas causarían suciedad.

► 400 ml

10029805



## Metal-Fluid



de aplicación universal |  
limpiar, cuidar, proteger

WEICON Metal-Fluid es un agente para proteger y limpiar superficies mates y pulidas en interiores y tiene el certificado NSF.

Metal-Fluid protege, conserva y limpia tanto superficies metálicas como también cerámica, madera, vidrio y plásticos. Las inscripciones grabadas al ácido y las impresas así como las superficies de plástico y las juntas de goma no se despegan con Metal-Fluid.

► 400 ml

10022877





### Spray para Correas

apto para correas de transmisión  
de servicio pesado

El Spray para Correas WEICON es un revestimiento transparente para correas a base de elastómeros sintéticos usado para las más diversas correas de transmisión sometidas a un servicio pesado.

Este spray prolonga la vida útil de máquinas e instalaciones, evita el resbalamiento de correas, transmite la completa potencia de propulsión, elimina y evita el chirrido, penetra a los poros, aumenta el rendimiento de la fuerza de tracción, aumenta la fricción y apoya la adherencia, evita la carga estática, proporciona flexibilidad y protege contra el envejecimiento.

El Spray para Correas es apto para todo tipo de correas y cintas de materiales convencionales, por ejemplo, tejido, cuero o PVC. Puede aplicarse en correas trapezoidales, correas trapezoidales articuladas, correas de transmisión, correas planas, correas con nervios o correas de transporte. El Spray para Correas WEICON es apto especialmente para todo tipo de correas de transmisión en máquinas, equipos, compresores, bombas, generadores, sistemas de transporte, molinos, taladradoras de columna y equipos frigoríficos. El spray puede aplicarse también durante la operación observando las respectivas disposiciones de seguridad.

► 400 ml  
10032883



# Sprays Técnicos Conservar y proteger

¡Nuestro  
CONSEJO!



### Espuma Protectora de Manos

resistente al agua para una  
protección duradera

La piel es el mayor y uno de los más complicados órganos del cuerpo humano, tiene mecanismos multifacéticos de adaptación y defensa y proporciona protección contra las influencias ambientales. Las bacterias, los virus y los hongos se encuentran en todo el medio ambiente y también viven en nuestra piel. La mayoría de estos microorganismos son inofensivos para nosotros. Sin embargo, algunos pueden hacernos enfermar al entrar en nuestro cuerpo. Los daños en la piel son una de las muchas puertas de entrada de patógenos al cuerpo humano. Y por este motivo, es importante cuidar y proteger la piel.

Un elemento importante para la protección eficaz de la piel es el cuidado especial con la Espuma Protectora de Manos WEICON que protege sus manos de las influencias ambientales nocivas durante varias horas. WEICON Espuma Protectora de Manos proporciona una protección temporal contra los ambientes agresivos del mar y ambientes industriales, productos químicos, disolventes, álcalis, ácidos, sales agentes de limpieza, aceites, grasas, cemento, mortero, barnices, adhesivos, o el contacto prolongado con medios acuosos. Sin embargo, la espuma no sustituye a un guante de protección convencional. La espuma protectora de manos no bloquea la respiración de la piel ni la reseca, y a su vez, la protege contra la hinchazón, las irritaciones, las inflamaciones y la suciedad adherida. De este modo la Espuma Protectora de Manos ayuda a la piel a proporcionar una barrera natural.

► 250 ml  
10035873



### Espuma protectora de manos WEICON

- Se absorbe rápidamente
- Deja una película protectora invisible, no grasa e impermeable
- "Guante invisible" no graso y antideslizante
- favorece la barrera natural de la piel y está probada dermatológicamente
- uso fácil e higiénico gracias al bote de spray

## Convertidor de Óxido

### conversión de óxido e imprimación en un sólo proceso

Para la neutralización eficaz de óxido en hierro fundido y acero. Protege de la corrosión tanto en interiores como en exteriores. La base del Convertidor de Óxido es una resina epoxi. En combinación con la capa neutralizada de óxido forma un complejo metálico-orgánico de hierro. La resina epoxi estabiliza la capa protegiendo de esta manera los metales de las influencias exteriores. La capa negra que se forma, sirve como base para el subsiguiente recubrimiento.

El spray es anti-corrosivo, tiene una buena fluencia y alto poder cubridor. Es resistente a la temperatura hasta +80°C (corto tiempo <15 min. hasta +160°C), a los rayos UV y a la intemperie. También ofrece una buena resistencia a los disolventes. El Convertidor de Óxido WEICON es libre de metales pesados y de ácidos minerales así como neutro en odor.

El Convertidor de Óxido puede ser usado en todas las partes oxidadas, por ejemplo en máquinas e instalaciones, aparatos agrícolas y vehículos. El spray se aplica también como capa protectora y preventiva.

► 400 ml  
10050750



Sprays Técnicos

# Aflojar



## Spray Aflojatodo Instantáneo

el destornillador químico

El Aflojatodo Instantáneo WEICON está exento de aceite mineral, grasa y silicona. El Aflojatodo Instantáneo denominado "destornillador químico" afloja las uniones atornilladas en pocos segundos gracias al efecto de contracción por frío y al efecto capilar.

El Aflojatodo Instantáneo WEICON puede aplicarse en todos los campos industriales en que se requiere aflojar uniones atornilladas.

► 400 ml  
10026485



## Aflojatodo-Fluid

aceite penetrante para sectores sensibles

El Aflojatodo-Fluid es fisiológicamente inocuo y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear por tanto en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética. El Aflojatodo-Fluid suelta los rieles, los pernos, las palancas, las articulaciones y las bisagras oxidados y atorados. Gracias a sus excelentes propiedades de penetración, el Aflojatodo-Fluid entra incluso en los intersticios más pequeños. Asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos eléctricos. El producto protege sosteniblemente de corrosión y óxido. Limpia y cuida superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el Aflojatodo-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 400 ml  
10040275



## Spray Aflojatodo

de efecto séxtuple

El Spray Aflojatodo WEICON es imprescindible para la reparación, conservación y mantenimiento, debido a su efecto séxtuple.

El Spray Aflojatodo penetra hasta los intersticios más pequeños gracias a su buena propiedad de fluencia. Con la válvula rociadora de tres vías es posible trabajar en cualquiera posición (incluso por encima de la cabeza).

El Spray Aflojatodo WEICON afloja componentes, uniones atornilladas, pernos, articulaciones y bisagras bloqueados por el óxido o duros de mover, repele al agua de sistemas de encendido, asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos, por ejemplo, en las tapas de distribuidor y en las bujías de encendido, protege duraderamente contra la corrosión y el óxido, lubrica duraderamente las superficies de deslizamiento, conserva y limpia superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

► 400 ml  
10023962



### Spray de Contacto



#### Repele a la humedad y evita corrientes de fuga

El Spray de Contacto WEICON se basa en una combinación de sustancias activas para la conservación y protección de contactos y componentes eléctricos.

Repele a la humedad en los contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y las pérdidas de tensión, mantiene los contactos, fusibles, conexiones de cables, etc. libres de oxidación y capas de sulfuro. Por esta razón, el Spray de Contacto WEICON se aplica, por ejemplo, en cajas de fusibles, interfonos, accionamientos de puertas, cajas de enchufe, conexiones de cables y conexiones enchufadas, tambores de arrollamiento y prolongaciones de cables, equipos eléctricos de jardinería así como sistemas de iluminación.

► 400 ml

10028308



Sprays Técnicos

# Separar



## Spray Quita-Etiquetas



### con espátula especial

El Quita-Etiquetas WEICON se usa para despegar fácil y rápidamente las etiquetas de papel y los residuos de adhesivos a base de acrilato y caucho. El Quita-Etiquetas WEICON es apto para numerosas superficies, tales como el vidrio, metal, madera, láminas y plástico.

El Quita-Etiquetas despega con facilidad y seguridad las etiquetas autoadhesivas, etiquetas de precios (por ejemplo, si son incorrectos los precios), restos de etiquetas y de adhesivos de etiquetas de lámina, por ejemplo, las viñetas en los parabrisas de vehículos.

► 500 ml

10035760



## Spray Quita-Chicles

### con espátula especial

El Quita-Chicles WEICON elimina incluso residuos viejos de goma de mascar o de modelar. Con el Quita-Chicles se rocían los residuos de goma de mascar y de esta manera se congelan pudiendo despegarse inmediatamente sin dañar el tejido textil o el revestimiento del suelo.

El Quita-Chicles elimina residuos de goma de mascar y modelar de muebles acolchados, asientos de buses (de cobertura dura), sillas y mesas de escuelas, revestimientos textiles de suelos de todo tipo, revestimientos elásticos y duros de suelos, por ejemplo, suelos de madera y piedra, suelos de PVC y linóleo.

► 400 ml

10038895



## Spray Desmoldeante

### lubricante y antiadherente exento de silicona

La combinación de sustancias activas de primera calidad con un gran efecto deslizante se compone de productos naturales puros y evita la adherencia a plásticos, moldes, metales y herramientas.

El Desmoldeante WEICON puede aplicarse en el procesamiento de plásticos, en el moldeado por inyección, compresión y moldeado al vacío.

► 400 ml

10035788





## Spray Protector de la Soldadura

### exento de silicona

El Spray Protector de la Soldadura WEICON está exento de silicona y se utiliza para la limpieza y conservación limpia de las boquillas de soldadura.

El Spray protege la pieza a soldar contra las salpicaduras sin dañar el cordón de soldadura. El Spray Protector de la Soldadura evita la adherencia de salpicaduras de soldadura a las boquillas de gas y a la superficie de las piezas de trabajo, ofrece una protección completa durante el proceso de soldado y hace innecesaria la limpieza posterior de las piezas de trabajo con espátula, escobilla o cincel. Un tratamiento posterior de las piezas de trabajo tales como: el bruñido, galvanizado, anodización o pintado, es posible sin necesidad de limpieza. Puede ser necesaria una limpieza con el Desengrasante S en el caso de que se pulverice con demasiada intensidad el Protector de la Soldadura.

► 400 ml

10028887



VIDEO



## Spray Protector de Soldadura HP

### efecto de larga duración | transparente | sin silicona

WEICON Spray Protector de Soldadura HP es un agente antiadherente y lubricante de alta calidad, y se utiliza para la limpieza de puntas de soldadura, boquillas de soldadura y boquillas de gas. También protege las piezas y superficies a soldar de la adherencia y penetración de salpicaduras de soldadura, sin perjudicar el cordón de soldadura.

El Spray Protector de Soldadura HP está exento de silicona, y proporciona una protección a largo plazo de las superficies tratadas. El uso del spray minimiza los tiempos de inactividad y las interrupciones del proceso de producción para limpiar el equipo de soldadura.

El spray es idóneo para su uso en acero inoxidable, pero también puede aplicarse a muchos otros materiales, como aluminio, acero estructural o metales no ferrosos.

El uso del spray elimina la necesidad de limpiar las piezas con una espátula, un cepillo o un cincel. El tratamiento posterior de las piezas (como el bronceado, el galvanizado, el anodizado o la pintura) es posible sin necesidad de una limpieza especial. Puede ser necesaria una limpieza, por ejemplo con WEICON Spray Desengrasante S, en caso de una pulverización excesiva.

► 400 ml

10102604



## Spray Protector de Soldadura Cerámico

### revestimiento protector resistente a altas temperaturas | para procesos de soldadura MIG/MAG

WEICON Spray Protector de Soldadura Cerámico es un agente desmoldeante y lubricante de alta calidad y es adecuado para las más altas presiones y temperaturas. El spray es una capa protectora de cerámica para los procesos de soldadura MIG/MAG.

Forma una película seca repelente a las salpicaduras que impide la adherencia de las salpicaduras de soldadura. Esto protege las puntas de soldadura y las boquillas de gas. El uso del spray minimiza los tiempos de inactividad y las interrupciones en el proceso de producción para la limpieza del equipo de soldadura. El spray no contiene silicona. El Spray Protector de Soldadura Cerámico protege los cabezales de los robots de soldadura, las puntas de soldadura y las boquillas de gas, así como los equipos sensibles, los cables, los sensores, etc., de la adherencia de las salpicaduras de soldadura. También es adecuado para aplicaciones en el corte por plasma y láser, la soldadura fuerte, la extrusión de aluminio, la industria de la fundición, la metalurgia de la sinterización, la industria del vidrio y la construcción de hornos de alta temperatura.

► 400 ml

10061123



Sprays Técnicos

# Separar

## Protector para Abrasivos

eficaz para todos los medios abrasivos | exento de silicona

El Protector para Abrasivos WEICON actúa durante el proceso abrasivo como un refrigerante y antiadherente. Reduce la temperatura en el lugar de ataque y forma sobre el medio abrasivo una capa antiadherente exenta de silicona.

El Protector de Abrasivos evita el "engrase" de modo que los poros de los medios abrasivos permanecen abiertos. El Protector de Abrasivos permite prolongar considerablemente la vida útil de un disco abrasivo y el rendimiento abrasivo puede aumentar hasta un 350%. El Protector para Abrasivos WEICON puede utilizarse para todos los medios abrasivos en asientos tales como discos de fibra, pliegos de lijar, cintas abrasivas sinfín, casquillos abrasivos, lijadoras vibratorias y máquinas especiales.

► 400 ml  
10035791

Un  
**350%**  
más de  
rendimiento  
abrasivo

## Prueba de rectificado angular

Para el lijado del aluminio se utilizan discos de láminas abrasivas en todas las lijadoras angulares comunes accionadas por un motor eléctrico o de aire comprimido.

Los componentes de la prueba fueron:

- Lijadora angular (1.400 W)
- Disco de láminas Ø 125 mm, grano 60
- Aproximadamente 10.000 RPM
- Presión de contacto aprox. 4 kg
- Bloque de aluminio (AlSi9Cu3)

Utilizando nuestro WEICON Protector de Abrasivos, la tasa de eliminación pudo ser aumentada hasta un 350%.



VIDEO



## W 44 T® Multi-Spray

### aceite multifuncional con efecto múltiple

WEICON W 44 T® es un producto multifuncional que combina en sí la protección anticorrosiva, la eliminación de agua, la lubricación, la conservación y limpieza gracias a la fórmula especial y a las excelentes propiedades de escurrimiento del producto.

W 44 T® afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas atascadas, penetra al óxido y lo disuelve. Repele a la humedad de contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores mojados. W 44 T® también es adecuado como aceite de corte para operaciones de perforación y corte.

WEICON W 44 T® elimina chirridos y crujidos de bisagras, guías, cojinetes y de todo tipo de articulaciones y acoplos. W 44 T® limpia las superficies metálicas formando una fina película de larga adherencia que no engrasa ni pega, ni atrae el polvo, protege y conserva todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos manteniéndolos operables.

► 50 ml      ► 200 ml      ► 400 ml      ► 500 ml  
10068161    10058401    10024264    10039121

## W 44 T®-Fluid

### aceite multifuncional para sectores sensibles

El W 44 T-Fluid es un aceite multifuncional fisiológicamente inocuo y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear en la industria alimentaria y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.

El aceite sin resinas ni ácidos aúna lubricación, expulsión de agua, protección anticorrosiva, limpieza y conservación en un único producto gracias a sus excelentes propiedades de penetración y su fórmula especial de agentes activos. El W 44 T-Fluid suelta racores, pernos, griferías, cerraduras y válvulas agarrotados y elimina el óxido. Expulsa la humedad de los contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores húmedos.

El W 44 T-Fluid elimina los chirridos y los crujidos en las bisagras, las guías, los rodamientos y todo tipo de articulación y acoplamiento. Limpia las superficies metálicas sucias y deja una película fina de larga duración que no engrasa ni pega y no atrae el polvo. Protege y cuida todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos, conservando su función. Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el W 44 T-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 400 ml  
10040253



Catalogo WEICON



Sprays Técnicos

# Aceites lubricantes y multifuncionales

## AT-44 Allround-Spray

### spray universal con PTFE

WEICON AT-44 es un spray universal con PTFE y sin silicona. Gracias a la fórmula especial de sustancias activas y al coeficiente de fricción muy bajo, el spray combina en sí protección anticorrosiva, limpieza, eliminación del agua, lubricación y conservación.

AT-44 afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas atascados, repele la humedad de cables eléctricos, evita la corriente de fuga y facilita el arranque de motores mojados, suprime chirridos y crujidos en bisagras, guías, cojinetes, en todo tipo de articulaciones y acoplos, limpia superficies ensuciadas y forma una fina película que no engrasa ni adhiere ni atrae el polvo, protege y conserva todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos manteniéndolos operables.

► 150 ml      ► 400 ml  
10000149    10025062



VIDEO



### Fluido de Corte

#### aceite de corte de alto rendimiento | excelente lubricación | exento de minerales

El WEICON Fluido de Corte no contiene aceite mineral. Gracias a su efecto lubricante excepcionalmente alto, permite velocidades de corte más altas, una mayor vida útil de las herramientas y, por lo tanto, un mayor rendimiento de corte.

El WEICON Fluido de Corte se puede utilizar para taladrar, tornear, fresar, escarriar, serrar, punzonar y roschar todo tipo de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio y sus aleaciones en todos los ámbitos industriales.

► 400 ml  
10031049



### Bio-Fluid

#### aceite mineral de gran pureza

WEICON Bio-Fluid es un aceite blanco medicinalmente puro, exento de resinas y ácidos, desarrollado especialmente para la lubricación y conservación. El aceite es claro como el agua, de olor y sabor neutros, de gran fluidez y repele al agua y tiene el certificado NSF.

Bio-Fluid reduce la fricción y el desgaste, suprime chirridos, protege contra la corrosión y desprende la suciedad y el óxido. Este aceite se aplica para la lubricación, protección y conservación de mecanismos de precisión, para rociar instalaciones de producción y llenado, como lubricante para instalaciones de llenado y embalado y puede utilizarse para todo proceso en que el contacto ocasional con comestibles y sus envases es técnicamente inevitable.

WEICON Bio-Fluid se desarrolló para aplicaciones en la industria de comestibles, bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos.

► 200 ml      ► 500 ml  
10061097    10022876

### Fluido de Corte para Acero Inoxidable **NUEVO**

lubricante de alto rendimiento | reduce la fricción y el desgaste | sin silicona

WEICON Fluido de Corte para Acero Inoxidable es un lubricante de alto rendimiento para todo tipo de trabajos en metal, tanto cortantes como no cortantes. Reduce el desgaste de piezas y herramientas. Disminuye la fricción y la generación de calor en las piezas metálicas. El aceite especial es transparente, y prolonga la vida útil de las herramientas de corte y brocas. Gracias a su gran fuerza adhesiva, el líquido de corte es resistente a la presión, evita que las herramientas de perforación resbalen y protege las superficies de posibles daños. Aumenta la eficacia y la precisión de las herramientas de corte, ofreciendo resultados óptimos. Resiste permanentemente temperaturas de hasta +200 °C. Puede utilizarse en la metalurgia para todas las operaciones de corte, como taladrado, torneado, aserrado, fresa, escariado, rosado o punzonado. El spray sin silicona es apto para su uso en acero inoxidable, todo tipo de aceros, cobre, aluminio, titanio, latón y hierro fundido. El aceite de perforación y corte puede utilizarse en la metalurgia y en muchas otras aplicaciones industriales.

► 400 ml  
10105121



## Silicon-Fluid



## agente antifricción y lubricante especial para sectores sensibles

El WEICON Silicon-Fluid es un lubricante fisiológicamente inocuo para sectores sensibles. Dispone del certificado NSF H1 para el sector alimentario, por lo tanto puede aplicarse en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética. Silicon-Fluid puede utilizarse también como agente de protección, conservación y separación para las más diversas superficies, tales como de plástico, metálicas, de acero inoxidable y goma. Silicon-Fluid proporciona una película separadora de larga duración así como un buen acabado de superficies y es resistente a temperaturas de hasta +250°C (+482°F).

Gracias a su formulación especial y a la resultante aprobación NSF H1, el WEICON Silicon-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 400 ml

10035784



## Spray de Silicona



## lubricante y antiadherente

El Spray de Silicona WEICON es un lubricante y antiadherente así como agente de protección y conservación para plásticos, goma y metal. El Spray de Silicona WEICON proporciona una película separadora de gran duración así como un buen acabado de superficies y es resistente a temperaturas de hasta +250°C (+482°F).

El Spray de Silicona evita la formación de residuos de adhesivo en prensas y guías, evita la adherencia de materiales a cintas de transporte, canaletas y vías de deslizamiento, protege contactos eléctricos contra la humedad, conserva piezas de goma, plástico y metal, protege piezas de goma contra la fragilización, congelamiento y adhesión y conserva la marcha suave de los rieles de techos corredizos, de asientos y rodillos de cinturones de seguridad.

► 400 ml

10032262



## Pneuma-Lube



## lubricante para instalaciones neumáticas | alto contenido de PTFE

WEICON Pneuma-Lube sirve como lubricante y protector anticorrosivo universal para todas las partes móviles y a proteger, en sistemas y accesorios neumáticos. La formulación especial del producto incluyendo un alto porcentaje de PTFE, permite su uso en múltiples aplicaciones: Lubricación, protección de la corrosión, limpieza, eliminación de agua y conservación.

El producto no sólo puede ser usado durante la instalación de sistemas y accesorios neumáticos sino también durante la operación de estos sistemas. Su excelente resistencia a la intemperie permite también el uso en otros sectores, como p. ej. en la industria on-/offshore. El Pneuma-Lube resiste a temperaturas de -50°C a +210°C.

► 400 ml

10049400



## Fitting Spray



## exento de resinas y ácidos

WEICON Fitting Spray es un agente de mantenimiento y conservación de gran adherencia exento de silicona, resina, ácido y diluyente. Este spray es de gran fluidez, repele al agua, reduce la fricción y el desgaste y suprime chirridos.

El Fitting Spray de WEICON es resistente a la intemperie, protege contra la corrosión y desprende la suciedad. Se usa para la lubricación, conservación y mantenimiento de guarniciones de ventanas, puertas, portones y garajes, guarniciones basculantes, giratorias y de tijeras, para bisagras y dispositivos de cierre.

► 200 ml

10035825



Sprays Técnicos

# Aceites lubricantes y multifuncionales

## Spray de PTFE

exento de grasas, con efecto antiadherente

El Spray PTFE de WEICON es un lubricante seco a base de PTFE, exento de grasa, también usado como agente antiadherente. El Spray PTFE adhiere en todas las superficies de metal, plástico y madera. Debido al alto contenido de PTFE, hay una reducción considerable de la fricción. La capa repele al agua, polvo y a la suciedad y tiene una excelente resistencia a aceites, grasas y muchos productos químicos.

El Spray de PTFE WEICON se aplica como lubricante permanente en rieles de deslizamiento y rodadura así como en guías, en cintas de transporte, rodillos y lanzaderos de transporte, en ventanas, en herramientas cortantes y en máquinas de embalaje. Se utiliza además como revestimiento hidrófugo de juntas de papel y corcho así como de juntas de estanqueidad en lugar de antiadherentes con silicona y en todo proceso en que no se admite o no se desea una lubricación con aceite o grasa.

► 400 ml  
10025061



## PTFE-Fluid

lubricante seco para sectores sensibles

El PTFE-Fluid es un lubricante seco especial con un alto grado antiadherente y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Este producto se puede emplear en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética.

Gracias al alto porcentaje de PTFE el spray ofrece un efecto antiadherente, reduciendo notablemente la fricción de las superficies recubiertas. El PTFE-Fluid no contiene grasa y se adhiere a casi todas las superficies metálicas, plásticas y de madera. El revestimiento repele la suciedad, el polvo y el agua y es resistente a aceites, grasas y muchos químicos. Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el PTFE-Fluid WEICON puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

El PTFE-Fluid se usa como lubricación permanente en muchas áreas industriales sensibles, tales como guíaderas deslizantes y de rodadura así como guías en cintas transportadoras, rodillos de transporte y tolvas, en mecanismos basculantes, cerraduras y bisagras, en herramientas de corte y máquinas de embalaje, para ejes y rodamientos de plástico y también como recubrimiento de juntas de estanqueidad sólidas y dispositivo auxiliar de montaje de empaquetaduras.

► 400 ml  
10040214



NSF

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152620  
NO FOOD CONTACT

## Spray Antifricción MoS<sub>2</sub>

lubricante seco

El Spray Antifricción MoS<sub>2</sub> WEICON es un lubricante seco exento de grasa de gran resistencia a presiones y temperaturas altas de -200°C (-328°F) hasta +450°C (+842°F). El revestimiento repele a la suciedad, polvo y agua, es resistente al aceite, grasas y productos químicos, se adhiere a superficies metálicas, de plástico y de madera. El gran porcentaje de MoS<sub>2</sub> proporciona una lubricación deslizante limpia, elimina la fricción, sirve de lubricación de emergencia y reduce los ruidos de marcha.

El Spray Antifricción MoS<sub>2</sub> reduce y mejora las condiciones de rodaje de cojinetes de fricción, dentados y de otras parejas de deslizamiento, especialmente bajo alta presión y baja velocidad de deslizamiento. El Spray Antifricción MoS<sub>2</sub> WEICON puede aplicarse en rieles de deslizamiento y rodadura así como en guías, cintas de transporte, rodillos de transporte y lanzaderos de transporte, para el revestimiento de herramientas de punzonado, en productos de la técnica de carga, en lugar de antiadherentes con silicona y en todo lugar en que no se desea o no se admite la lubricación con aceites o grasas.

► 400 ml  
10035811





## Top-Lube

### extrema fluidez

WEICON Top-Lube es un lubricante sintético, adherente y transparente, utilizado para la lubricación permanente de piezas metálicas de todo tipo sometidas a un servicio pesado.

Top-Lube ofrece una gran fuerza adhesiva y una alta resistencia a la centrifugación, una excelente fluidez, es resistente a la presión, repelente al agua y resistente a temperaturas de -40 hasta +200°C (-40 hasta +392°F) y puede aplicarse también durante la operación observando las respectivas disposiciones de seguridad. No ataca a los siguientes plásticos y elastómeros: PTFE, PE, PA, caucho fluorado, caucho butadieno, caucho silíconico y policloropropreno. Condicionalmente no ataca a: PE-LD, POM, PP y NBR. WEICON Top-Lube puede aplicarse en pernos, ruedas dentadas y engranajes helicoidales que transmiten fuerzas, en piezas de máquinas de gran velocidad, articulaciones y acoplos, rodillos y cojinetes de bolas y en paquetes de resortes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

► 400 ml

10022875

## Spray Cadenas y Cables

### adherente y resistente a la presión

El Spray Cadenas y Cables de WEICON es un lubricante adherente sintético transparente para la lubricación permanente interior y exterior de cadenas y cables de todo tipo para el servicio pesado.

El Spray Cadenas y Cables es especialmente adherente y resistente a la presión, de extrema fluidez, isonorizante así como repelente al agua y evita el alargamiento, la fricción y el desgaste. El Spray Cadenas y Cables WEICON puede aplicarse en cadenas y cables de todo tipo, ruedas dentadas y engranajes helicoidales, en piezas de máquinas de gran velocidad, articulaciones y acoplos, rodillos y cojinetes de bolas y en paquetes de resortes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

► 400 ml

10022879

## Spray Grasa Universal con MoS<sub>2</sub>

### resistente a altas presiones

La Grasa Universal con MoS<sub>2</sub> de WEICON es una lubricación de larga duración resistente a altas presiones y de gran adherencia que reduce duraderamente la fricción y el desgaste y es resistente a temperaturas entre -20 y +120°C (-4 y +248°F).

El Spray Grasa Universal con MoS<sub>2</sub> es apto para rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas y guías de deslizamiento, husillos, árboles de levas y estriados, resortes, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales y para todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

La Grasa Universal con MoS<sub>2</sub> puede aplicarse en campos de la industria y de la construcción, en laminadoras, en máquinas-herramientas, máquinas agrícolas y de construcción y en vehículos sobre carriles y de carretera.

► 400 ml

10035801

## Top-Lube-Fluid

### lubricante adherente para sectores sensibles

Top-Lube-Fluid es un lubricante adherente especial y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear por lo tanto en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética. Top-Lube-Fluid es especialmente adherente y resistente a la presión, extremadamente penetrante, silenciador e hidrófugo. El producto evita la elongación, la fricción y el desgaste.

Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el Top-Lube-Fluid de WEICON puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

El Top-Lube-Fluid se puede emplear en engranajes dentados y helicoidales, en articulaciones y acoplamientos, en rodillos y rodamientos, en cadenas y cables o en resortes, así como en numerosos ámbitos industriales.

► 400 ml

10040234



# Sprays Técnicos

## Lubricantes adherentes y sprays de grasa

### Spray Grasa Adherente extra fuerte

#### se adhiere también bajo agua

El Spray Grasa Adherente WEICON extra fuerte es un lubricante especial anticorrosivo aplicable también bajo agua. Proporciona una eficiente protección contra líquidos agresivos en el sector marítimo y en zonas húmedas.

El Spray Grasa Adherente extra fuerte es apto para rodamientos y cojinetes de fricción, también en operación mixta de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales, cadenas y cables metálicos en todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

► 400 ml  
10034672



### Spray Grasa Blanca

#### spray de grasa multiuso

El Spray Grasa Blanca WEICON es un spray de grasa multiusos para piezas de servicio pesado con una excelente adherencia y una muy buena resistencia al envejecimiento y a la presión. La mezcla de aditivos anticorrosivos especialmente reductores del desgaste permite obtener la resistencia a temperaturas de -20 hasta +150°C (-4 hasta +302°F) en combinación con una prolongada vida útil. En comparación con productos transparentes es posible en cualquier momento un control visual.

El Spray Grasa Blanca WEICON puede aplicarse para la lubricación de larga duración de varillaje y ruedas dentadas, rodillos y cojinetes de bolas, bisabras y guías y todo tipo de articulaciones y acoplos.

► 400 ml  
10035798



### Spray Grasa H1

#### grasa para altas temperaturas

El Spray Grasa WEICON H1 es un producto inodoro de sabor neutro ajustado especialmente a los requerimientos del sector de comestibles, cosméticos y farmacéutico. El spray es resistente a altas temperaturas y tiene el certificado NSF.

El Spray Grasa H1 es apto especialmente para el mantenimiento y conservación en fábricas de cerveza y bebidas, en mataderos mayoristas, fábricas de conservas, tostaderos de café, cocinas industriales, piscinas, hoteles, hospitales y en todos los sectores en que es imposible excluir el contacto directo con comestibles.

► 400 ml  
10035814



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

VIDEO





## Spray Anti-Seize

protección duradera contra corrosión, agarrotamiento y desgaste

WEICON Anti-Seize es resistente a altas temperaturas y dispone de un extraordinario efecto separador. Anti-Seize se aplica como sustancia protectora, antiadherente y lubricante para piezas de servicio pesado. El producto ofrece una amplia gama de aplicaciones gracias a las partes sólidas ajustadas óptimamente entre sí y a los aditivos seleccionados.

WEICON Anti-Seize protege contra corrosión, agarrotamiento y desgaste, deslizamientos intermitentes, oxidación, herrumbre de contacto y reacciones electrolíticas ("soldadura en frío").

- 100 ml 10000216
- 400 ml 10029316



## Spray Anti-Seize High-Tech

### exento de metal

WEICON Anti Seize "High-Tech" es resistente a las altas temperaturas, tiene un excepcional efecto liberador, no contiene metales, es neutral en cuanto a materiales y tiene la aprobación de la NSF. Anti-Seize High-Tech es una pasta lubricante sólida para uniones atornilladas metálicas y es especialmente adecuado cuando se trata de metales que contienen uniones atornilladas metálicas.

Las pastas, generalmente, pueden provocar reacciones electrolíticas. Por otro lado, los productos que contienen níquel, por razones de salud, tampoco pueden utilizarse en todos los ámbitos. Por último, hay productos que contienen metales o son oscuros que no deben o no pueden utilizarse.

- 400 ml 10038455



Neutral Compatibile  
Produkt für den Betrieb  
Höchsttemperatur 1419°F

## Spray Pasta de Cobre

sustancia protectora, separadora y lubricante para piezas de servicio pesado sometidas a altas temperaturas

El Spray Pasta de Cobre WEICON es una sustancia protectora, antiadherente y lubricante resistente a altas temperaturas, resistente a la corrosión, de gran fuerza adherente, exento de plomo y de níquel.

El Spray Pasta de Cobre WEICON se aplica como lubricante de montaje de uniones atornilladas y en superficies de deslizamiento de todo tipo. El producto forma sobre las herramientas encajables, bujes de desgaste, tornillos, uniones roscadas y de bayoneta de todo tipo una efectiva película lubricante separadora que protege las superficies de trabajo contra corrosión y herrumbre de contacto. Puede aplicarse para reducir la vibración en zapatas de freno y guías, levas de freno y pasadores, en los polos de baterías de automóviles y camiones así como en otras uniones eléctricas, en pernos y tuercas de las ruedas y en bujes de desgaste de martillos eléctricos, neumáticos y hidráulicos.

- 400 ml 10038456

## Display de barra

- |                |          |
|----------------|----------|
| ► 500 ml Spray | 10036464 |
| ► 400 ml Spray | 10034409 |

## Folleto 400 ml

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| ► Spray Multiespuma        | 10034614 |
| ► Limpiador Cítrico        | 10034613 |
| ► AT-44                    | 10034612 |
| ► W 44 T®                  | 10034611 |
| ► Limpiador de Superficies | 10034610 |
| ► Spray de Silicona        | 10034609 |
| ► Spray Zinc Brillante     | 10034608 |
| ► Convertidor de Óxido     | 10049832 |
| ► Spray Sellador Universal | 10052152 |

## Folleto 500 ml

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| ► W 44 T®               | 10045852 |
| ► Limpiador Industrial  | 10056600 |
| ► Spray Desengrasante S | 10039890 |



Displays de barra

487 mm

350 mm

205 mm

# Sprays Técnicos

## Sprays de Montaje y Sprays Adhesivos

### Spray Adhesivo Extra Fuerte

#### tipo especial para uniones pegadas firmes y duraderas

El Spray Adhesivo - extra fuerte - de WEICON es el tipo especial para uniones pegadas firmes y duraderas sobre superficies ásperas e irregulares. La válvula especial permite regular sin escalones la cantidad pulverizada.

El Spray Adhesivo - extra fuerte - puede aplicarse para pegar fieltro, lámina de PVC, cuero sintético, alfombrado, plásticos, cartón, caucho celular, goma musgosa, materiales aislantes, plástico celular blando, vinilo, cuero, goma así como metal y madera y es apto para pegar grandes superficies.

► 500 ml  
10033105



### Spray Adhesivo

#### de aplicación universal

El Spray Adhesivo WEICON es de aplicación universal y se usa para unir materiales ligeros.

El Spray Adhesivo WEICON es apto para unir numerosos materiales tales como papel, cartulina, cartón, madera, chapas finas de madera, corcho, cuero, textiles, fieltro, plástico celular blando, goma y caucho celular, láminas de plástico (excepto PVC y polietileno) y es apto especialmente para pegar espuma rígida (por ejemplo, icopor).

► 500 ml  
10028825



### Spray Adhesivo Nuevamente Separable

#### transparente

El Spray Adhesivo nuevamente separable WEICON es apto especialmente para uniones pegadas removibles y reposicionables. Es incoloro, no se transpinta ni decolora y no causa deformaciones por hinchamiento incluso en materiales finos. Con el Spray Adhesivo - nuevamente separable - pueden pegarse entre ellos y consigo mismos el papel, cartón y láminas. Si se aplica en un solo lado, es posible despegar la unión, si se aplica en ambos lados, la unión es duradera.

WEICON Spray Adhesivo nuevamente separable puede aplicarse para fijar, por ejemplo, plantillas, tableros de publicidad, letreros, fotografías, decoraciones en la construcción feria, bosquejos o dibujos técnicos.

► 500 ml  
10035868

### Spray Adhesivo Textil NUEVO

#### para uniones removibles y reposicionables | no traspasa

Spray adhesivo incoloro, de fijación permanente, a base de elastómeros sintéticos para uniones removibles y reposicionables - no destiñe ni decolora.

Fija tejidos de forma segura a las planchas de impresión, los mantiene en su posición de manera estable durante el proceso de impresión y no deja marcas en el tejido. El cabezal especial de pulverización en forma de abanico puede ajustarse para una aplicación

vertical u horizontal del adhesivo. Dependiendo del tejido, se pueden fijar hasta 12 m<sup>2</sup> de material. Resistente a temperaturas desde -20 °C hasta +65 °C (-4 °F hasta +149 °F). WEICON Spray Adhesivo Textil es perfecto para fijar tejidos a planchas de impresión y para impresiones múltiples precisas. También es adecuado para secadores.

► 500 ml  
10101673





### Spray Detector de Fugas



incombustible | anticorrosivo | compatible con la piel | certificado DIN-DVGW | Detector de Fugas que forma espuma según DIN EN 14291

El Spray Detector de Fugas WEICON se utiliza para la búsqueda rápida, fácil y fiable de fugas (fisuras o lugares porosos) en conductos bajo presión. El Spray Detector de Fugas se enlaza sin riesgos con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural.

El Spray Detector de Fugas WEICON puede aplicarse en todo proceso en que se opera con aire comprimido, gas natural o licuado, en lugares de grifería, uniones y conexiones atornilladas en que podrían tener lugar fugas y como una gran contribución de seguridad en los frenos de aire comprimido y en conductos de gas.

► 400 ml  
10035851



### Spray Detector de Fugas a prueba de heladas

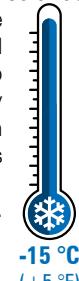


para la búsqueda de fugas en conductos de gas | a prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW

Para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) y hidrofluorocarbono.

Este spray no es inflamable. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» puede ser utilizado en todo proceso en el que se opera con aire comprimido o sustancias gaseosas. El spray puede ser aplicado por ejemplo en tuberías, mangueras, conexiones atornilladas y soldadas, griferías, válvulas, conectores y adaptadores.

► 400 ml  
10054839



### Spray Detector de Fugas «viscosa»



certificado DGW | Detector de Fugas que forma espuma según DIN EN 14291 | no inflamable | anticorrosivo | no gotea

WEICON Detector de Fugas «viscosa» sirve para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El spray es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) y hidrofluorocarbono. Este spray no es inflamable.

Puede utilizarse en todas las aplicaciones donde se trabaja con aire comprimido o sustancias gaseosas, como p. ej. en tuberías, mangueras, uniones roscadas, accesorios, válvulas, conexiones y adaptadores.

► 400 ml  
10050161

Sprays Técnicos

# Spray Detector de Fugas y Detector de Grietas

## Detector de Grietas

1 &amp; 3

### Limpiador

Limpiador especial neutro para la inspección mediante colorantes penetrantes. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio, etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

► 500 ml

10049527

2

### Penetrante

Colorante penetrante rojo con alta capacidad de fluencia para la inspección no destructiva de materiales - lavable con disolventes. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

► 500 ml

10049528

4

### Revelador

Revelador especial a base de disolvente y fijo al color, para la inspección mediante colorante penetrante. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

► 500 ml

10049529

TAMBIÉN DISPONIBLE COMO

SET

10057560

El Set de Detectores de Grietas WEICON contiene:  
 1 x 500 ml Limpiador (10047463)  
 1 x 500 ml Penetrante (10047461)  
 1 x 500 ml Revelador (10047462)



1

Limpiar la superficie con el agente limpiador



2

Aplicar penetrante y dejar actuar



3

Limpiar de nuevo para quitar el penetrante sobrante



4

Aplicar el revelador y realizar evaluación visual final





### Spray de Marcado Láser **NUEVO**

mejora el contraste | muy versátil | adecuado para varios tipos de láseres

El WEICON Spray de Marcado Láser ha sido especialmente desarrollado para realizar grabados láser de alta calidad, permanentes y precisos. El spray es de uso versátil y mejora el contraste, la legibilidad y la calidad de las marcas láser en una amplia gama de materiales. Puede utilizarse en acero, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio, vidrio y cerámica. Cuando se aplica sobre la superficie a marcar, el spray crea una capa fina y muy resistente. Durante el marcado por láser, el material se adhiere a la superficie para crear un marcado negro intenso y de alto contraste que cumple las normas más exigentes. Gracias a su innovadora fórmula, el spray produce una capa de marcado extremadamente resistente a los arañazos, a los productos químicos y a los rayos UV.

WEICON Spray de Marcado Láser es adecuado para varios tipos de láser, como láser de CO<sub>2</sub>, láser de fibra y láseres de diodo. Se utiliza tanto en aplicaciones industriales como para la personalización y decoración. El spray soporta temperaturas extremas que van de -200 °C hasta +450 °C, con una breve resistencia de hasta +500 °C.

► 400 ml  
10105130



### Spray Sellador Universal



se puede pintar | para interiores y exteriores



El Spray Sellador Universal es un plástico pulverizable con alta fuerza adhesiva para el sellado de fugas. Se ha desarrollado especialmente para el sellado de grietas y costuras finas en interiores y exteriores.



Se puede utilizar para el sellado sencillo en una amplia gama de aplicaciones como canalones, tuberías de desagüe y drenaje, caravanas, casas móviles y embarcaciones, techos y ventanas, paredes de piscinas y revestimientos de estanques, pozos de sótano y pozos de ventilación. El Spray Sellador Universal se adhiere en numerosas superficies, como: piedra, metal, plástico, madera, esmalte, entre otras. El spray se puede pintar y es resistente al agua, a la intemperie y a los rayos UV. Protege metales de la corrosión y está exento de betún y silicona.



► 400 ml  
10052494 negro  
► 400 ml  
10052120 gris  
► 400 ml  
10052490 blanco

VIDEO



Sprays Técnicos

# Sprays Especiales



## Spray Preparador de Superficies

**limpiador e imprimación en un solo producto | para el tratamiento previo de superficies adhesivas**

Limpiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas, como acero inoxidable, vidrio y plásticos.

El spray se utiliza para la preparación óptima de superficies no absorbentes. La limpieza y activación de superficies no porosas se realiza en un solo paso. El spray puede mejorar la fuerza adhesiva del adhesivo utilizado. El Spray Preparador de Superficies tiene un tiempo de evaporación corto y puede aplicarse rápida y fácilmente. Esto hace que sea ideal para su uso en la producción industrial en serie con tiempos de ciclo cortos o para la unión que tiene que llevarse a cabo a corto plazo.

► 400 ml  
10063401



## Spray Test para Detectores de Humo

**exento de silicona | se evapora sin dejar residuos**

El Spray Test para Detectores de Humo WEICON permite comprobar la operabilidad de detectores de humos ópticos y fotoeléctricos de forma rápida, fiable y sin equipos adicionales de prueba. La aplicación del Spray Test para Detectores de Humo no ensucia los detectores, ya que el spray se evapora sin dejar residuos.

El Spray Test para Detectores de Humo WEICON puede aplicarse en todos los campos en que se utilizan detectores de humo, por ejemplo, en instalaciones industriales, en instalaciones públicas o en viviendas privadas.

► 150 ml      ► 250 ml  
10038908    10035848



## Spray de Arranque

**para motores diésel y de gasolina**

El Spray de Arranque WEICON es apto para facilitar un arranque seguro de motores de combustión. La combinación especial de sustancias activas permite un seguro arranque en frío de todos los motores. El spray de arranque se aplica especialmente para arranques a bajas temperaturas, tiempos húmedos o después de un largo período fuera de operación del motor; de este modo se protege tanto el motor como la batería.

El Spray de Arranque WEICON es apto tanto para motores diesel como para motores de gasolina. Para motores con o sin catalizador, para vehículos, máquinas de construcción y agrícolas, sierras de cadena, aparatos cortacésped o motores marinos, motocicletas o motosillas.

► 400 ml  
10035858



VIDEO

## Spray Congelante

**enfriado directo hasta -45°C**

El Spray Congelante WEICON es de múltiple aplicación y es apto para la búsqueda de fallas en el campo electrónico y para fines de reparación en el campo industrial.

El Spray Congelante enfriá rápidamente las piezas de trabajo a -45°C y permite además el enfriamiento directo de los componentes más pequeños. El Spray Congelante WEICON no es conductivo y es de comportamiento neutro al material (excepto plásticos) y puede aplicarse en numerosos campos de la industria y de la técnica.

► 400 ml  
10028723



VIDEO

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 108104

## Silicon-Fluid

alto poder de lubricación y separación | resistente a temperaturas de -30°C hasta +250°C

- ▶ 400 ml
- 10035784

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 108104

## Metal-Fluid

para superficies pulidas y mates | para acero inoxidable, cerámica, vidrio, plásticos, madera

- ▶ 400 ml
- 10022877

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 108104

## Bio-Fluid

alto poder de lubricación, penetrante | aceite médico de alta pureza | certificado NSF-H1

- ▶ 500 ml
- 10022876

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152620  
NO FOOD CONTACT

## Top-Lube-Fluid

especialmente adherente y resistente a la presión | silenciador e hidrófugo | evita la elongación, la fricción y el desgaste

- ▶ 400 ml
- 10040234

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 108104

## Spray Zinc

protección catódica anticorrosiva de larga duración | >1050 Test de niebla salina DIN EN ISO 9227

- ▶ 400 ml
- 10022889

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 108104

## Aflojatodo-Fluid

entra incluso en los intersticios más pequeños | asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos eléctricos | protege eficazmente de la corrosión y oxidación

- ▶ 400 ml
- 10040275

Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152620  
NO FOOD CONTACT

## PTFE-Fluid

repele la suciedad, el polvo y el agua | resistente a aceites, grasas y muchos químicos | para la mejora de la seguridad laboral y la protección sanitaria

- ▶ 400 ml
- 10040214

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 108104

## Limpiador Rápido

valor pH neutro y compatible con muchos materiales | puede ser aplicado en muchos materiales, tales como metales, vidrio, cerámica y gomas | para la mejora de la seguridad laboral

- ▶ 500 ml
- 10040295

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 143981

## Spray Grasa H1

grasa blanca para altas temperaturas | neutro en olor y sabor | certificado NSF-H1

- ▶ 400 ml
- 10035814

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 108104

## Limpiador de Espuma

limpiador especial para la industria alimentaria | para el uso universal | certificado NSF A1

- ▶ 400 ml
- 10052118

Nonfood Compounds  
Program Listed A7  
Registration 108104

## Limpiador Industrial

limpiador especial fuerte con alto rendimiento

- ▶ 500 ml
- 10056654

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 144630

## Anti-Seize High-Tech

pasta de montaje blanca para altas temperaturas | libre de metal | certificado NSF-H1

- ▶ 400 ml
- 10038455

Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 108104

## Spray Zinc Brillante

protección anticorrosiva catódica de larga duración adaptada al tono de color de galvanizaciones en caliente

- ▶ 400 ml
- 10022888

Sprays Técnicos

# Sprays técnicos para áreas sensibles



## Sprays técnicos para áreas sensibles

Nuestra gama de sprays técnicos con certificados para el sector alimentario, asegura que nuestros clientes reciben siempre el producto adecuado para su proceso de fabricación, reparación y mantenimiento. Los productos corresponden exactamente a los requerimientos de nuestros clientes, tanto en la calidad como en la seguridad técnica.

Hemos desarrollado numerosos productos especiales para las más diversas aplicaciones, los cuales corresponden a los altos requerimientos de la National Sanitation Foundation (NSF). Estos productos pueden ser empleados en áreas sensitivos como p. ej. la producción de alimentos, la industria alimenticia y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.

# NSF®

Anti-Seize High-Tech | Bio-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos) | Silicon-Fluid | Spray Grasa H1 | Aflojatodo-Fluid | W 44 T®-Fluid



### Lubricantes, agentes de separación y protección contra la corrosión

**H1**

Registrado para el uso como lubricante o agente separador en todas las áreas, también si un contacto directo fortuito con alimentos no se puede evitar.

**H2**

Registrado para el uso como lubricante, agente separador o protector de la corrosión en todas las áreas. El contacto directo con alimentos debe ser evitado.

**R2**

Registrado para el uso como recubrimientos en superficies estructurales, que no entran en contacto con los alimentos. El producto debe aplicarse de forma que se evite que se produzcan daños directos o indirectos.

### Limpiadores

**A1**

El Limpiador universal se utiliza solo para áreas en las que se puede excluir el contacto directo con alimentos. Después de la limpieza, las superficies y todos los accesorios deben ser enjuagados con agua potable.

**A7**

Registrado como limpiadores y abrillantadores para superficies metálicas que no están en contacto con alimentos. Los olores deben disiparse completamente antes de entrar en contacto con alimentos o puede producirse el envasado.

**C1**

Registrado para el uso universal fuera de áreas de producción. Los accesorios deben limpiarse con agua potable antes de volver a las zonas de alimentación.

**K1 | K3**

Limpiador especial de alto rendimiento para uso universal con un alto rendimiento y un contenido de sustancias activas del 95 %. Limpia, desengrasa y evapora sin dejar residuos. El limpiador elimina la grasa, el aceite, el hollín y otras suciedades y residuos.

PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid

Spray Zinc | Spray Zinc Brillante

WEICON Limpiador Rápido (Spray, Líquidos Técnicos) | WEICON Limpiador de Espuma

WEICON Metal-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos)

WEICON Metal-Fluid (Líquidos Técnicos)

WEICON Limpiador Industrial (Spray)

### Espátula universal, blanco

10039185



Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades. Adecuado para el uso en la industria alimentaria según reglamento 10/2011 EC sobre plásticos con contacto a alimentos.



## Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
<b>Aflojatodo</b>	beige	nafta	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	con efecto séptuple
<b>Aflojatodo Instantáneo</b>	transparente	diluyente	---	400 ml	24	afloja en pocos segundos uniones atornilladas de todo tipo agarrotadas por el óxido
<b>Aflojatodo-Fluid</b>	beige	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	dissuelve, lubrifica, limpia y protege, certificado NSF H1
<b>Anti-Seize</b>	antracita	mezcla de aceites sintéticos	-180°C (-292°F) hasta +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	resistencia alta a la compresión, corresponde a MIL907D
<b>Anti-Seize High Tech</b>	blanco	aceite medicinal blanco	-40°C (-40°F) hasta +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	eficaz protección contra agarrotamientos de aceros de alta aleación, NSF H1
<b>Bio-Fluid</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	500 ml	24	equival a: Grado de pureza DAB10, USDA H1, FDA Regulations, listado productos positivos FDA
<b>Convertidor de Óxido</b>	beige, transparente	resina sintética	-50°C hasta +80°C (-58°F hasta +176°F) (durante corto tiempo <15 min. hasta +160°C/+320°F)	400 ml	24	conversión de óxido, imprimación, sellado
<b>Desengrasante S</b>	incoloro	naranja	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Detector de Fugas</b>	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; apto para sistemas de oxígeno y CO <sub>2</sub>
<b>Detector de Fugas a prueba de heladas</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-15°C (+5°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; a prueba de heladas
<b>Detector de Fugas viscoso</b>	incoloro	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	no gotea
<b>Detector de Grietas - Limpiador</b>	incoloro	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Detector de Grietas - Penetrante</b>	rojo	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	muy buena capacidad de fluencia
<b>Detector de Grietas - Revelador</b>	blanco	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	Indicación segura de fallos en materiales
<b>Espuma Protectora de Manos</b>	blanco	inodoro	---	200 ml	24	con liposomas (comprobado dermatológicamente)
<b>Fitting Spray</b>	incoloro	inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	200 ml	24	aceite mineral exento de resina y ácido
<b>Fluido de Corte</b>	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	
<b>Fluido de Corte para Acero Inoxidable</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-40 °C (140 °F) hasta +200 °C (392 °F)	500 ml	24	Lubricante de alto rendimiento   reduce la fricción y el desgaste
<b>Limpia Salpicaderos</b>	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	satinado discreto
<b>Limpiador Cítrico</b>	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	se evapora sin dejar residuos, pH neutro
<b>Limpiador de Acero Inoxidable</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	de efecto antiestático, para aplicaciones en interiores y exteriores
<b>Limpiador de Contactos Electrónicos</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	mezcla de diluyentes de gran pureza
<b>Limpiador de Espuma</b>	blanco	cítrico	---	400 ml	24	certificado NSF A1
<b>Limpiador de Frenos</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Limpiador de Moldes</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	elimina ceras, aceites, siliconas y suciedad de herramientas y moldes
<b>Limpiador de Pantallas</b>	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	apto también para superficies delicadas de plástico y vidrio
<b>Limpiador de Plásticos</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	exento de silicona
<b>Limpiador de Quemadores</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	lubricante seco a base de MoS <sub>2</sub>
<b>Limpiador de Superficies</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	se adhiere también bajo agua
<b>Limpiador de Viseras</b>	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	para superficies delicadas de plástico
<b>Limpiador Industrial</b>	incoloro	diluyente	---	500 ml	24	Eficiente, 95 % contenido de sustancia activa, certificado NSF-K1, K3
<b>Limpiador Rápido</b>	incoloro	diluyente	-10°C (-14°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado NSF A1
<b>Metal-Fluid</b>	lechoso	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	efecto antiestático, certificado NSF A7
<b>Multiespuma</b>	blanco	cítrico	---	400 ml	24	poderoso limpiador universal
<b>Pneuma-Lube</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubricante para instalaciones neumáticas, alto contenido de PTFE
<b>Protector de la Corrosión</b>	lechoso y magenta	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	a base de cera
<b>Spray Protector de Soldadura Cerámico</b>	blanco	solvente	---	400 ml	24	excelente adhesión

# Sprays Técnicos

## Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
<b>Protector de la Soldadura</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	exento de silicona
<b>Protector para Abrasivos</b>	transparente	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	exento de silicona
<b>Protector para Abrasivos HP</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	exento de silicona, efecto de larga duración
<b>PTFE-Fluid</b>	blanquecino, transparente	prácticamente inodoro	-180°C (-292°F) hasta +400°C (+752°F)	400 ml	24	exento de silicona
<b>Quita-Chicles</b>	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	despega incluso residuos viejos de goma de mascar o modelar
<b>Quita-Etiquetas</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	despega etiquetas de papel y de lámina con espátula especial
<b>Quitapinturas y Adhesivos</b>	rosa	diluyente	---	400 ml	24	poderoso
<b>Silicon-Fluid</b>	incoloro	inodoro	-30 hasta +250°C (-22 hasta +482°F)	400 ml	24	certificado NSF H1
<b>Spray Adhesivo</b>	beige	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +65°C (+149°F)	500 ml	12	uniones pegadas de grandes superficies de materiales ligeros
<b>Spray Adhesivo -extra fuerte-</b>	beige	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	uniones pegadas de grandes superficies también de materiales absorbentes
<b>Spray Adhesivo -nuevamente separable-</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	12	no se transpinta y no causa deformaciones por hinchamiento
<b>Spray Adhesivo Textil</b>	beige	solvente	-20°C (-4°F) hasta +65°C (+149°F)	500 ml	12	para uniones removibles y reposicionables
<b>Spray Aislante Eléctrico</b>	incoloro	diluyente	-40°C (-40°F) hasta +120°C (+248°F)	400 ml	24	Alta rigidez dieléctrica, compatible con el material
<b>Spray Antifricción MoS2</b>	antracita negro	diluyente	-185°C (-301°F) hasta +400°C (+752°F)	400 ml	24	lubricante seco a base de MoS <sub>2</sub>
<b>Spray AT-44</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubricante de alto rendimiento con PTFE
<b>Spray Cadenas y Cables</b>	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, isonorizante
<b>Spray Congelante</b>	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	enfriamiento directo incluso de los componentes más pequeños hasta -45°C
<b>Spray de Aire Comprimido</b>	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	limpiar sin contacto
<b>Spray de Arranque</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	para motores diesel y de gasolina
<b>Spray de Contacto</b>	transparente	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +120°C (+248°F)	400 ml	24	repele la humedad, protege contactos
<b>Spray de Pasta de Cobre</b>	Cobre	aceite mineral	-20°C (-4°F) hasta +110°C (+212°F)	400 ml	24	resistente a altas temperaturas
<b>Spray de Marcado Láser</b>	antracita negro	solvente	-200°C hasta +450°C, durante corto tiempo hasta +500°C	400 ml	24	adecuado para varios tipos de láseres
<b>Spray de PTFE</b>	blanco	diluyente	-180°C (-292°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante seco a base de PTFE
<b>Spray de Silicona</b>	incoloro	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante a base de silicona
<b>Spray Desmoldeante</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	exento de silicona
<b>Spray Grasa Adherente</b>	amarillento	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	500 ml	12	se adhiere también bajo agua
<b>Spray Grasa Blanca</b>	blanco	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	excelente propiedad de adherencia y deslizamiento
<b>Spray Grasa H1</b>	blanco amarillento	prácticamente inodoro	-40°C (-40°F) hasta +160°C (+320°F)	400 ml	24	grasa inodora y de sabor neutro para altas temperaturas
<b>Spray Grasa Universal con MoS2</b>	negro	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +120°C (+248°F)	400 ml	24	grasa de larga duración resistente a altas presiones
<b>Spray para Correas</b>	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	para correas de transmisión de servicio pesado
<b>Spray Preparador de Superficies</b>	transparente	diluyente/ alcohol	---	400 ml	24	limpiador e impresión en un solo producto. Para el tratamiento previo de superficies adhesivas
<b>Spray Sellador Universal</b>	gris	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +100°C (+212°F)	400 ml	24	sellado rápido y seguro
<b>Spray Test para Detectores de Humo</b>	incoloro	diluyente	---	150 ml 250 ml	24	exento de silicona, se evapora sin dejar residuos
<b>Top-Lube</b>	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, repele el agua
<b>Top-Lube-Fluid</b>	amarillento	neutral	-20°C (-4°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	sintético, transparente, certificado NSF H2
<b>W 44 T® Multi-Spray</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	aceite multifuncional con múltiple efecto
<b>W 44 T®-Fluid</b>	beige	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	disuelve, lubrifica, protege, separa y cuida, certificado NSF H1



## Aflojar

Producto	Página
Convertidor de Óxido	184
Aflojatodo	184
Líquido Removedor de Óxido	185
Gel Removedor de Óxido	185

## Protección anticorrosiva y de superficies

Pintura de Aluminio	186
Pintura de Zinc	186
Recubrimiento de Zinc	186
Protector de la Corrosión	187

## Limpiar y desengrasar

Limpiador de Superficies	188
Limpiador de Moldes	188
Limpiador de Contactos Electrónicos	188
Desengrasante M	188
Limpiador Rápido	189
Desengrasante S	189
Limpiador de Frenos	190
Limpiador de Frenos AF	190
Limpiador de Plásticos	190
Limpiador de Talleres	191
Limpiador Cítrico	191

## Conservar y proteger

Limpiador de Acero Inoxidable	192
Metal-Fluid	192

## Separar

Quita-Etiquetas	193
Desmoldeante	193
Protector de la Soldadura	193

## Aceites lubricantes y multifuncionales

Producto	Página
W 44 T®	194
AT-44	194
Bio-Fluid	195
Fluido de Corte	195
Silicona	195
Pneuma-Lube	195

## Otros

Detector de Fugas	196
Accesorios	197



# Líquidos Técnicos



## WEICON Líquidos Técnicos

### Económicos | efectivos

Rentabilidad, así como seguridad laboral y operacional, son los requerimientos que deben cumplir cada vez más todas las empresas. Por esta razón los productos y sistemas de procesamiento que cumplen con estos requerimientos son cada vez más importantes.

Los Líquidos Técnicos WEICON cumplen en alta medida con estos requerimientos:

- ▶ No contienen propelentes combustibles
- ▶ No es necesaria una difícil y cara eliminación de desechos
- ▶ Reducen las emisiones
- ▶ Menos desechos de embalaje
- ▶ Se procesa solamente la sustancia activa pura



Los Líquidos Técnicos WEICON se aplican en los siguientes campos:

- ▶ Protección anticorrosiva y de superficies
- ▶ Limpiar y desengrasar
- ▶ Conservar y proteger
- ▶ Aflojar y separar

**Convertidor de Óxido\***

**conversión de óxido e imprimación en un sólo proceso**

El Convertidor de Óxido WEICON se utiliza para neutralizar el óxido en sustratos de hierro y acero oxidados.

El Convertidor de Óxido detiene de forma fiable el proceso de corrosión y, por lo tanto, proporciona un sustrato estable para otros recubrimientos de superficie. Gracias a su fórmula especial, el Convertidor de Óxido penetra en la corrosión y convierte los óxidos de hierro en una capa negra estable en un solo proceso químico.

Puede ser usado en todas las partes oxidadas, por ejemplo en máquinas e instalaciones, aparatos agrícolas y vehículos.

VIDEO

► 1 kg      ► 5 kg      ► 10 kg      ► 28 kg

10007619    10058470    10058471    10058472





## Aflojatodo

### con efecto séxtuple

El Aflojatodo WEICON es imprescindible para la reparación, conservación y mantenimiento, debido a su efecto séxtuple. El Aflojatodo penetra hasta los intersticios más pequeños gracias a su buena propiedad de fluencia.

Afloja componentes, uniones atornilladas, pernos, articulaciones y bisagras bloqueados por el óxido y de difícil acceso, protege duraderamente contra corrosión y oxidación. El Aflojatodo WEICON lubrica duraderamente superficies de deslizamiento, conserva y limpia superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L

10007609    10056060    10056061    10056062



\* No debe rociarse con WEICON WSD 400 y WPS 1500. Solamente pincelar y/o aplicar con brocha.





## Líquidos Técnicos

# Aflojar

### Líquido Removedor de Óxido

altamente concentrado | elimina el óxido de las piezas hasta el metal desnudo

WEICON Líquido Removedor de Óxido es un concentrado especial para eliminar el óxido y la corrosión. El líquido altamente concentrado es adecuado para estructuras de chapa y acero, así como para una amplia variedad de piezas metálicas, y elimina el óxido de las superficies hasta el metal desnudo.

El Líquido Removedor de Óxido puede utilizarse sin equipo especial y no requiere herramientas especiales. Este producto, que se basa en una solución acuosa, se diluye con agua para aplicaciones estándar. Las piezas oxidadas pueden sumergirse directamente. El Líquido Removedor de Óxido también es apto para baños ultrasónicos y puede reutilizarse varias veces.

La inmersión especial es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales en las que es necesario eliminar el óxido y la corrosión. Por ejemplo, es ideal para eliminar el óxido del interior de los depósitos de combustible.

▶ 1 L 10102564 ▶ 5 L 10102574

VIDEO



### Best Of 2026

### Heimwerker Praxis

Weicon Rostentferner Gel  
Kategorie: Dichotomie und chemische Hilfsmittel

### Gel Removedor de Óxido

alta velocidad de reacción | muy económico | sin disolventes

Gel para la eliminación rápida y fiable del óxido y el deslucimiento. El Gel Removedor de Óxido puede utilizarse en acero, acero inoxidable, cobre, latón, cromo y plata. Tiene una gran velocidad de reacción, muy buena capacidad de penetración y es muy económico. El gel elimina el deslucimiento en unos segundos. Con el óxido, el proceso de eliminación puede durar entre 15 minutos y 12 horas, dependiendo del grado de corrosión.

El gel es de color azul y no necesita calentarse para su aplicación, sino que puede procesarse a temperatura ambiente. Esta solución se basa en sustancias naturales, no contiene disolventes y garantiza una eliminación suave del óxido.

WEICON Gel Removedor de Óxido puede ser utilizado en varias áreas de la industria y el comercio.

▶ 1 L 10102584 ▶ 5 L 10102594

VIDEO





### Pintura de Aluminio\*

de gran efecto |  
resistente a la abrasión

La Pintura de Aluminio WEICON puede aplicarse universalmente en todas las superficies metálicas.

Ofrece una buena protección anticorrosiva y se utiliza para mejorar el aspecto de componentes. Los pigmentos de aluminio forman sobre la superficie una densa capa de óxido prácticamente impenetrable.

Esta capa desactivante puede tener un espesor de hasta 0,05 µm y evita que la humedad continúe penetrando al revestimiento. De este modo, la superficie de la pieza de trabajo queda protegida eficientemente contra la corrosión.

Los así llamados pigmentos "no-volátiles" aseguran una alta resistencia a la abrasión y una larga conservación del color. Estos pigmentos se distribuyen uniformemente en la completa después de la aplicación. De esta manera, la Pintura de Aluminio WEICON está protegida contra la abrasión y contra el influjo de productos químicos.

► 375 ml      ► 750 ml  
10027113    10012085



### Recubrimiento de Zinc\*

reparación de superficies galvanizados en un tono de color adaptado a la galvanización en caliente

WEICON Recubrimiento de Zinc es una protección activa anticorrosiva para todas las superficies metálicas cuyo color es similar al de la galvanización en caliente.

El Recubrimiento de Zinc de WEICON reviste la superficie mediante pigmentos de metal (flakes) en forma de escamas paralelas a la superficie creando varias capas desplazadas entre sí (efecto de ripias). De este modo es más duradera la protección contra la penetración de humedad a la superficie. La combinación con el adicional efecto electroquímico permite obtener una óptima protección anticorrosiva.

► 375 ml      ► 750 ml      ► 2,5 L  
10000327    10000328    10000404



### Pintura de Zinc\*

eficiente protección anticorrosiva catódica

La Pintura de Zinc WEICON es un recubrimiento utilizado para la protección anticorrosiva activa de superficies metálicas.

Pintura de Zinc consta de pigmentos de metal esféricos (redondos) de alta concentración y pureza. El gran contenido de zinc en el revestimiento permite obtener una eficiente protección catódica anticorrosiva.

Si se daña la superficie, las moléculas de zinc reaccionan con la humedad del aire formando moléculas de óxido de zinc que protegen contra la corrosión el material dañado.

► 375 ml      ► 750 ml      ► 2,5 L  
10000322    10000321    10000403

# Líquidos Técnicos

# Protección anticorrosiva y de superficies

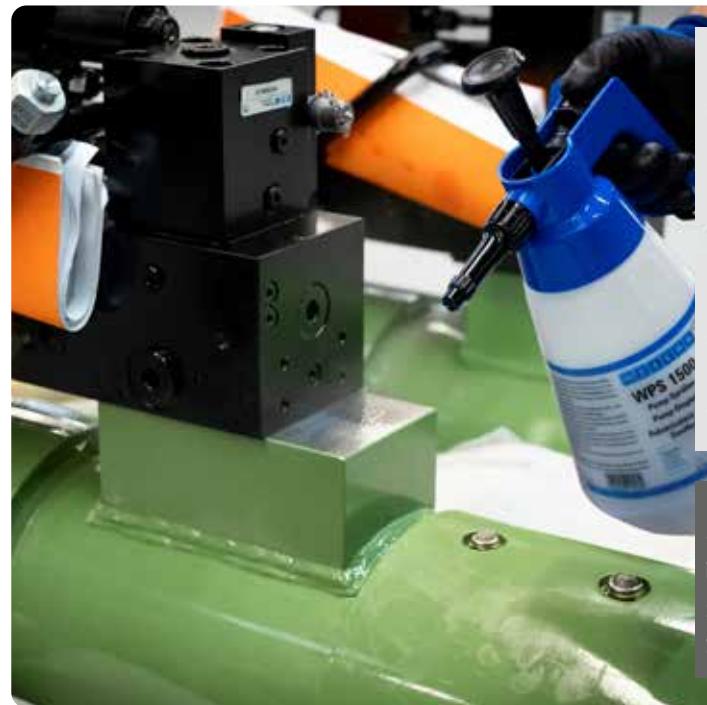
## Protector de la Corrosión

protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales

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

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. Si ya no se necesita, es posible eliminar fácilmente la capa protectora (por ejemplo, con el WEICON Desengrasante S).

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
[10007619](#)   [10058470](#)   [10058471](#)   [10058472](#)



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



\* No debe rociarse con WEICON WSD 400 y WPS 1500. Solamente pincelar y/o aplicar con brocha.



## Limpiador de Superficies

para el tratamiento previo de superficies a pegar

El Limpiador de Superficies WEICON se utiliza para limpiar y desengrasar las superficies que deben pegarse o sellarse con adhesivos y selladores WEICON.

El Limpiador de Superficies puede aplicarse para materiales tales como metal, vidrio, cerámica y para la mayoría de los plásticos. El Limpiador de Superficies puede utilizarse, por ejemplo, para limpiar y desengrasar piezas de máquinas dentro del margen de trabajos de mantenimiento.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L

10025301

10058473

10058474

10058477



## Limpiador de Contactos Electrónicos

limpia y desengrasa componentes electrónicos o mecánicos

El Limpiador de Contactos Electrónicos WEICON es un producto especial para la limpieza y el desengrasado rápidos y efectivos de contactos ensuciados o corroídos. El Limpiador de Contactos Electrónicos se desarrolló especialmente para la limpieza de componentes electrónicos y mecánicos. La fórmula especial contiene diluyentes de gran pureza permitiendo eliminar capas de óxido y sulfuro, residuos de erosión eléctrica así como incrustaciones de polvo mezclado con resinas u hollín. Reduce la caída de tensión y aumenta la conductividad eléctrica. Elimina la suciedad que puede causar corrientes de fuga.

El Limpiador de Contactos Electrónicos WEICON puede aplicarse en componentes electrotécnicos o mecánicos tales como máquinas eléctricas, equipos de medición, herramientas, básculas, interruptores y sensores o en conexiones eléctricas enchufadas, contactos, relés e instalaciones de distribución.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L

10029981

10029983

10047593

10053473



## Limpiador de Moldes

limpiador especial a base de diluyentes orgánicos altamente activos

El Limpiador de Moldes WEICON elimina eficazmente ceras, siliconas, aceites, residuos de PUR no endurecidos y otras suciedades de los moldes de plástico, acero o aluminio.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L

10037688

10025839

10025840

10053459



## Desengrasante M

no inflamable | secado rápido | no explosivo

WEICON Desengrasante M limpia y desengrasa todos los metales, plásticos, goma, vidrio, cerámica, madera o superficies pintadas y recubiertas. Disuelve potente y específicamente la grasa, el aceite, la resina, el hollín, la cera, los agentes desmoldeantes, los materiales de moldeo, los lubricantes refrigerantes, así como los residuos de etiquetas y adhesivos. El Desengrasante M está listo para su uso, es de secado rápido, no es inflamable y no requiere etiquetado. El limpiador es fácil y seguro de usar. Puede utilizarse, por ejemplo, para limpiar y desengrasar piezas de máquinas y herramientas. La fórmula especial de ingredientes activos de tensioactivos y alcoholes especiales no contiene antiespumantes que contengan silicona, no es reengrasante y, por lo tanto, ofrece una contribución segura a la limpieza de los componentes en la producción.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L

10061277

10061291

10061297

10061303





# Líquidos Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### Limpiador Rápido



Nonfood Compounds

Program License AF

Registration 140078

limpiador y desengrasante para sectores sensibles

El Limpiador Rápido dispone de un certificado NSF para el sector alimentario y puede ser usado como limpiador y desengrasante en trabajos de mantenimiento así como para la eliminación de residuos no secados de adhesivos en toda la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.



El Limpiador Rápido se emplea también para limpiar y desengrasar superficies que deben ser pegadas o selladas con selladores y adhesivos de WEICON o que se deben recubrir con los Sprays Metálicos de WEICON.

El Limpiador Rápido tiene un valor pH neutro, es compatible con muchos materiales y puede ser aplicado en diversos materiales, tales como p. ej. metal, vidrio, cerámica y la mayoría de las gomas y plásticos.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
10058011    10047373    10047376    10053477



### Desengrasante S

limpiador y desengrasante para todos los metales, vidrio, cerámica y numerosos plásticos

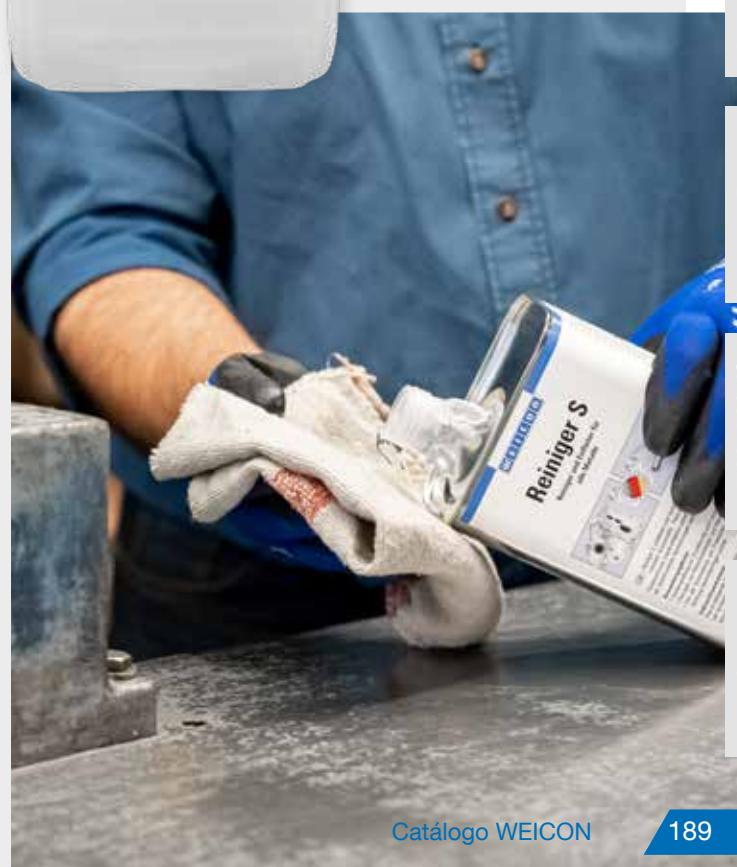
El Limpiador S WEICON desengrasa, limpia y se evapora sin dejar residuo alguno. Puede aplicarse para todos los metales, vidrio, cerámica y para la mayoría de los plásticos.

Este producto puede utilizarse para limpiar y desengrasar antes de la imprimación y del pintado, para limpiar piezas de máquinas o antes de aplicar otros productos WEICON en que superficies grasosas menoscabarían el efecto.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
10007611    10058005    10058006    10053455



\* No debe rociarse con WPS 1500.





## Limpiador de Frenos

### limpiador universal para el sector automovilístico

El Limpiador de Frenos WEICON es un limpiador universal para el sector automovilístico. Limpia y desengrasa sin dejar residuo alguno después de evaporarse.

El Limpiador de Frenos desengrasa y limpia rápida y fácilmente metales, vidrio y numerosos plásticos y elimina toda suciedad aceitosa o grasosa sin dejar residuos. El Limpiador de Frenos WEICON puede aplicarse en los frenos (frenos de tambor y de disco, guarniciones, zapatas de freno, cilindros, resortes y bujes), en embragues (guarniciones y piezas de embragues) o en piezas del motor (carburadores, bombas de gasolina y aceite, transmisiones, etc.).

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
10007612    10056066    10056067    10056068



\* No debe rociarse con WPS 1500.



## Limpiador de Plásticos

### para superficies delicadas

El Limpiador de Plásticos WEICON limpia, desengrasa y se evapora sin dejar residuo alguno. Se usa para limpiar y desengrasar superficies delicadas tales como plásticos\*, materiales de caucho o piezas metálicas revestidas al polvo.

El Limpiador de Plásticos puede aplicarse en marcos de ventanas, persianas arrollables, perfiles de plástico, juntas o superficies pintadas y en numerosos campos industriales.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
10019559    10019356    10019357    10053461

\*Antes de la aplicación controlar la compatibilidad de la superficie



## Limpiador de Frenos AF

### limpiador universal para el sector de la automoción | sin acetona

WEICON Limpiador de Frenos AF es un limpiador universal sin acetona para el sector de la automoción. El agente líquido limpia, desengrasa y se evapora completamente sin dejar residuos.

El limpiador de frenos AF desengrasa y limpia rápidamente y sin esfuerzo metales, vidrio, materiales de goma, superficies con recubrimiento de polvo y muchos plásticos, y elimina de forma fiable la suciedad y los residuos de aceite y grasa.

El limpiador puede utilizarse en frenos (frenos de tambor y de disco, forros, pastillas de freno, cilindros, muelles y casquillos), embragues (forros y piezas de embrague) o piezas del motor (carburadores, bombas de gasolina y aceite, cajas de cambios, etc.). Además, es adecuado para limpiar perfiles de plástico, juntas o superficies pintadas y puede utilizarse en muchos ámbitos de la industria y el comercio.

► 1 L      ► 5 L      ► 10 L      ► 28 L  
10102513    10102523    10102533    10102544



# Líquidos Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### Limpiador de Talleres

exento de diluyente y fosfato | biodegradable

El Limpiador de talleres WEICON limpia y desengrasa todos los metales, plásticos, gomas, vidrio, cerámica y madera. El producto remueve eficazmente la grasa, aceite, resina, hollín, cera, nicotina, suciedad de insectos, betún y salpicaduras de alquitrán. El Limpiador de Talleres es exento de diluyentes, emulsionantes y fosfatos, es compatible con separadores de aceite (ÖNORM B 5105) y biodegradable según las directrices de la CE. El limpiador es de alta concentración y puede diluirse en agua a una relación de 1:40 (máx.). Contiene agentes tensioactivos seleccionados poco espumosos y, fuera de la limpieza manual, puede aplicarse también en máquinas limpiadoras de alta presión, máquinas lavadoras de piezas y en equipos rociadores (por ejemplo, el Pulverizador WPS 1500).

► 500 ml\*    ► 1 L    ► 5 L    ► 10 L    ► 28 L  
 10016977    10028258    10049452    10058008    10053463

\*Sólo se puede aplicar con el WPS 1500



### Limpiador Cítrico

limpiador universal a base de extractos de cáscaras cítricas



efecto comprobado según  
DIN EN 1276 y 1650

WEICON Limpiador de Cítricos es un producto de limpieza multiuso a base de alcohol y extractos de cáscaras de cítricos. Debido a su alto contenido de alcohol isopropílico de más del 75%, WEICON Limpiador de Cítricos aprovecha su efecto desinfectante y, por tanto, ayuda a la limpieza y desinfección de las superficies. Puede ser utilizado para todos los fines y es igualmente adecuado para el uso en aplicaciones industriales, oficios especializados en construcción de ventanas, en instituciones públicas y transporte público, en empresas de construcción y en el mantenimiento de viviendas.

Limpia una amplia gama de materiales, como metales y plásticos, vidrio y cerámica así como superficies pintadas y recubiertas\*. WEICON Limpiador Cítrico también es altamente eficaz y eficiente en la higiene básica y de apoyo a las medidas de higiene adicionales, en la limpieza de herramientas de mano de uso frecuente, y en la eliminación de manchas debidas a lápices, bolígrafos y rotuladores.

► 1 L    ► 5 L    ► 10 L    ► 28 L  
 10031802    10056063    10056064    10056065

\*Por razones de seguridad, la compatibilidad del material se debe comprobar primero en una zona no visible.

	no diluido	1:10	1:20	1:30	1:40
Piezas de aluminio					•
Fosos de trabajo		•			
Grasa, hollín, betún y salpicaduras de alquitrán	•				
Piezas de cromo, de acero inoxidable y de plástico				•	
Residuos de combustible diésel	•				
Suciedad de insectos		•			
Suelos industriales, carretillas de horquilla elevadora				•	
Suelos duros		•			
Camiones (toldos también)		•			
Máquinas, motores, aceite/residuos de aceite		•			
Piezas de reparación					•
Desengrasado de aceros			•		
Equipos de taller				•	
Máquinas herramienta					•





## Limpiador de Acero Inoxidable

### de efecto antiestático

El Limpiador de Acero Inoxidable WEICON se desarrolló especialmente para la limpieza, mantenimiento y protección de superficies de acero inoxidable mates y pulidas en interiores y exteriores, tiene además un efecto antiestático.

El Limpiador de Acero Inoxidable elimina y evita las huellas dactilares, elimina películas grasosas, por ejemplo en las campanas extractoras, limpia sin dejar trazas incluso grandes superficies, forma una película de protección duradera repelente al agua y evita que se adhiera suciedad nuevamente.

- ▶ 1 L 10013812
- ▶ 5 L 10013730
- ▶ 10 L 10013731
- ▶ 28 L 10053512

## Metal-Fluid

### de aplicación universal: limpiar | cuidar | proteger

WEICON Metal-Fluid es un agente para proteger y limpiar superficies mates y pulidas en interiores y tiene el certificado NSF.

Metal-Fluid protege, conserva y limpia tanto superficies metálicas como también cerámica, madera, vidrio y plásticos. Las inscripciones grabadas al ácido y las impresas así como las superficies de plástico y las juntas de goma no se despegan con Metal-Fluid.

- ▶ 100 ml 10017352
- ▶ 500 ml 10028117
- ▶ 1 L 10033119
- ▶ 5 L 10016345
- ▶ 10 L 10016352
- ▶ 28 L 10053506



Nonfood Compounds  
Program Listed A7;C1  
Registration 135125



## Pulverizador Manual WEICON "Especial"

Para aprox. 500 ml de WEICON Desengrasante S, Limpiador de Frenos y Aflojatodo.

10000402



## Pulverizador Manual WEICON

Para aprox. 500 ml de Líquidos Técnicos WEICON libres de disolvente y aceite mineral.

10000401

# Líquidos Técnicos

## Conservar y proteger

## Separar

### Desmoldeante

#### desmoldeante y agente deslizante exento de silicona

El Desmoldeante es una combinación de sustancias activas de primera calidad con un gran efecto deslizante que consta de productos naturales puros. Evita la adherencia a plásticos, moldes, metales y herramientas.

El Desmoldeante puede aplicarse en el procesamiento de plásticos, en el moldeado por inyección, compresión y moldeado al vacío.

- 1 L 10007616
- 5 L 10000363
- 10 L 10000364
- 28 L 10053498



### Protector de la Soldadura

#### protección de soldadura | libre de COV y no peligroso | protección temporal contra la corrosión

WEICON Protector de la Soldadura es un desmoldeante para aplicaciones de soldadura a alta temperatura. Evita que las salpicaduras de soldadura se adhieran y quemen las superficies durante la soldadura MIG/MAG, así como durante el corte por láser y plasma. Protege las boquillas de soldadura, los accesorios de soldadura y las superficies de las piezas de trabajo, garantizando excelentes resultados de soldadura. La calidad del cordón de soldadura no se ve afectada. WEICON Protector de la Soldadura también proporciona una eficaz protección temporal contra la corrosión y es efectivo tanto en seco como en húmedo.

Es adecuado para soldar acero inoxidable austenítico, acero y otros materiales diversos. El producto puede utilizarse en la construcción de vehículos, la ingeniería de maquinaria especial, la construcción con acero, la ingeniería de aparatos e instalaciones, la construcción naval, la fabricación de automóviles y muchos otros sectores industriales.

WEICON Protector de la Soldadura es transparente, inodoro, libre de COV, no peligroso, sin silicona y sin disolventes. Tras la soldadura, el producto no interfiere en los procesos de galvanizado o pintura.

- 1 L 10000351
- 5 L 10000337
- 10 L 10000338
- 28 L 10053449

### Quita-Etiquetas

#### fácil y rápido

El Quita-Etiquetas WEICON se usa para despegar fácil y rápidamente las etiquetas de papel y los residuos de adhesivos a base de acrilato y caucho. El Quita-Etiquetas es apto para numerosas superficies, tales como el vidrio, metal, madera, láminas y plástico.

El Quita-Etiquetas despega con facilidad y seguridad las etiquetas autoadhesivas, etiquetas de precios (por ejemplo, si son incorrectos los precios), restos de etiquetas y de adhesivos de etiquetas de lámina, por ejemplo, las viñetas en los parabrisas de vehículos.

- 1 L 10019556
- 5 L 10019359
- 10 L 10019362
- 28 L 10053465





## W 44 T®

### aceite multifuncional con efecto múltiple

WEICON W 44 T® es un aceite multifuncional que combina en sí la protección anticorrosiva, la eliminación de agua, la lubricación, la conservación y limpieza gracias a la fórmula especial y a las excelentes propiedades de escorrimiento del producto.

W 44 T afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas agarrotadas, penetra y afloja el óxido, repele la humedad de contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores. W 44 T® también es adecuado como aceite de corte para operaciones de perforación y corte. W 44 T® elimina chirridos y crujidos de bisagras, guías, cojinetes y de articulaciones y acoplos de todo tipo y limpia superficies metálicas sucias.

W 44 T® forma una fina película de larga adherencia que no engrasa ni pega, ni atrae el polvo, protege y conserva todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos manteniéndolos operables.

► 1 L 10011715 ► 5 L 10043401 ► 10 L 10047595 ► 28 L 10053483



## AT-44

### con PTFE | exento de silicona

Gracias a la especial fórmula de sustancias activas y al coeficiente de fricción muy bajo, WEICON AT-44 combina en sí protección anticorrosiva, limpieza, eliminación del agua, lubricación y conservación.

AT-44 afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas agarrotadas, repele la humedad de contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores.

AT-44 suprime chirridos y crujidos en bisagras, guías, cojinetes, en todo tipo de articulaciones y acoplos, limpia superficies ensuciadas y forma una fina película que no engrasa ni adhiere ni atrae el polvo, protege y conserva todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos manteniéndolos operables. WEICON AT-44 puede aplicarse prácticamente sin restricciones en los sectores de talleres y automóviles, navegación, electrónica y agricultura, sector doméstico y hobby.

► 1 L 10007614 ► 5 L 10000356 ► 10 L 10000357 ► 28 L 10053479



## Líquidos Técnicos

# Aceites lubricantes y multifuncionales



## Bio-Fluid

## aceite mineral de gran pureza

WEICON Bio-Fluid es un aceite blanco medicinalmente puro, exento de resinas y ácidos, desarrollado especialmente para la lubricación y conservación. El aceite es claro como el agua, de olor y sabor neutros, de gran fluidez y repele al agua y tiene el certificado NSF.



Bio-Fluid reduce la fricción y el desgaste, suprime chirridos, protege contra la corrosión y desprende la suciedad y el óxido. Este aceite puede aplicarse para la lubricación, protección y conservación de mecanismos de precisión, para rociar instalaciones de producción y llenado, como lubricante para instalaciones de llenado y embalado y puede utilizarse para todo proceso en que el contacto ocasional con combustibles y sus envases es técnicamente inevitable.

WEICON Bio-Fluid se desarrolló especialmente para aplicaciones en la industria de combustibles, bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos.

► 1 L 10007622 ► 5 L 10000365 ► 10 L 10000366 ► 28 L 10053514

## Silicona

## antiadherente y agente deslizante

La Silicona WEICON es un agente deslizante y antiadherente así como un producto para la protección y conservación de plásticos, goma y metal.



La Silicona WEICON proporciona una duradera película separadora y un buen acabado de superficie.

► 1 L 10006760 ► 5 L 10000360 ► 10 L 10000361 ► 28 L 10053488

\* No debe rociarse con WEICON WSD 400 y WPS 1500.  
Aplicación con pincel y/o trapo.



## Fluido de Corte\*

## aceite de corte de alto rendimiento | excelente lubricación | exento de aceite mineral

El Fluido de Corte WEICON no contiene aceite mineral. Gracias a su efecto lubricante excepcionalmente alto, permite velocidades de corte más altas, una mayor vida útil de las herramientas y, por lo tanto, un mayor rendimiento de corte. El Fluido de Corte WEICON se puede utilizar para taladrar, tornear, fresar, escariar, serrar, punzonar y roscar todo tipo de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio y sus aleaciones en todos los sectores industriales.

► 250 ml 10011167 ► 1 L 10000394 ► 5 L 10000368 ► 10 L 10000369 ► 28 L 10053516



## Pneuma-Lube

## lubricante para instalaciones neumáticas | alto contenido de PTFE

WEICON Pneuma-Lube sirve como lubricante y protector anticorrosivo universal para todas las partes móviles y a proteger, en sistemas y accesorios neumáticos. La formulación especial del producto incluyendo un alto porcentaje de PTFE permite su uso en múltiples aplicaciones: Lubricación, protección de la corrosión, limpieza, eliminación de agua y conservación.



El producto no sólo puede ser usado durante la instalación de sistemas y accesorios neumáticos sino también durante la operación de estos sistemas. Su excelente resistencia a la intemperie permite también el uso en otros sectores, como p. ej. en la industria on-/offshore. El Pneuma-Lube resiste a temperaturas de -50°C a +210°C.

► 1 L 10011816 ► 5 L 10010554 ► 10 L 10010555 ► 28 L 10053485



### Detector de Fugas

incombustible | anticorrosivo | compatible con la piel | certificado DIN-DVGW | Detector de Fugas formando espuma según DIN EN 14291

El Detector de Fugas WEICON se utiliza para la búsqueda rápida, fácil y fiable de fugas (fisuras o lugares porosos) en conductos bajo presión. El Detector de Fugas se enlaza sin riesgos con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural.

El producto puede aplicarse en todo proceso en que se opera con aire comprimido, gas natural o licuado, en lugares de grifería, uniones y conexiones atornilladas en que podrían tener lugar fugas y como una gran contribución de seguridad en los frenos de aire comprimido y en conductos de gas.

► 1 L 10007597 ► 5 L 10002065 ► 10 L 10002066 ► 28 L 10053490

### Detector de Fugas «a prueba de heladas»

para la búsqueda de fugas en conductos de gas | A prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW

Para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) y hidrofluorocarbono.

Este spray no es inflamable. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» puede ser utilizado en todo proceso en el que se opera con aire comprimido o sustancias gaseosas. El spray puede ser aplicado por ejemplo en tuberías, mangueras, conexiones atornilladas y soldadas, griferías, válvulas, conectores y adaptadores.

► 1 L 10051092 ► 5 L 10051093 ► 10 L 10051095 ► 28 L 10053497



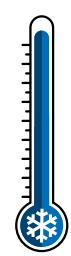
### Detector de Fugas «viscoso»

homologación DVGW | Detector de fugas por formación de espuma según la norma DIN EN 14291 no inflamable | no corrosivo | no gotea

WEICON Detector de Fugas «viscoso» sirve para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El spray es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) y hidrofluorocarbono. Este spray no es inflamable.

Puede utilizarse en todas las aplicaciones donde se trabaja con aire comprimido o sustancias gaseosas, como p. ej. en tuberías, mangueras, uniones roscadas, accesorios, válvulas, conexiones y adaptadores.

► 1 L 10051105 ► 5 L 10051106 ► 10 L 10051108 ► 28 L 10053493



# Líquidos Técnicos

## WSD 400 Spray Rellenable

Con el Spray Rellenable WSD 400 es posible procesar la mayoría de los Líquidos Técnicos WEICON.

El llenado tiene lugar con aire comprimido mediante un adaptador (accesorio) utilizando la red de aire comprimido (presión óptima de operación 7,5 bar).

En el programa de accesorios del WSD 400 figuran:

- un adaptador para el relleno en cualquiera red de aire comprimido
  - un set de pulverización con 4 válvulas pulverizadoras diferentes y una válvula de bola con tubo de aspiración,



## Spray Rellenable WSD 400

10009301

### Set de 4 válvulas pulverizadoras

10009303

## Adaptador

10000393



## VIDEO



## Pulverizador WPS 1500

WPS 1500, pulverizador rellenable. La presión en el envase del líquido se forma bombeando aire puro mediante el vástagos del émbolo. Una válvula de seguridad integrada se abre automáticamente tan pronto como se sobrepasa la presión de operación máxima admisible (máx. 4 bar).

Para una salida uniforme y constante de la sustancia activa basta con accionar el botón de pulverización. Girando la tuerca de la boquilla es posible regular sin escalones la cantidad pulverizada, la forma de pulverización, desde chorro hasta niebla fina.

En el programa de accesorios del WPS 1500 figuran:

- Prolongación de plástico 30 cm con boquilla de 0,8 mm Ø
  - Set de juntas

## Pulverizador WPS 1500 con válvula cierre EPDM

10016002

Pulverizador de plástico rellenable con juntas especiales para aprox. 1.300 ml de Líquidos Técnicos.

Set de juntas Viton  
para Pulverizador WPS 1500 V

10023969

Tubo de prolongación  
de 30 cm con boquilla

10016213



	<b>WSD 400</b>	<b>WPS 1500</b>
Volumen del envase:	600 ml	1500 ml
Cantidad máx. de llenado:	400 ml	1300 ml
Presión de operación:	5 - 10 bar	4 bar
Presión de estallido:	42 bar	---
Presión de deformación:	26 - 27 bar	---
Material:	Envase y cabeza pulverizadora de aluminio	Envase de polietileno irrompible, cabeza pulverizadora e insertos de polipropileno, poliamida reforzada por fibras de vidrio y acero inoxidable

## Datos técnicos

	Pintura de Zinc	Recubrimiento de Zinc	Pintura de Aluminio
Color / Grado de brillantez:	gris zinc / mate	adaptado a galvanizaciones en caliente	aluminio / metálico brillante
Agente ligante:	ésteres de resina epoxi	resina alquídica	combinación alquídica
Pigmento:	pigmentos de zinc (D50 4 µm)	pigmentos de zinc y de aluminio (D50 25 µm)	pigmentos de aluminio (D50 16 µm)
Pureza de pigmentos:	aprox. 98,5 %	aprox. AL 99,5% y ZN 99,9%	aprox. 99,5 %
Peso específico:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Proporción de metal en la película seca:	aprox. 60,5 %	aprox. 58,5 %	aprox. 32,0 %
Viscosidad* (DIN EN ISO 2431) / Consistencia:	aprox. 70 s 4 mm/applicable con brocha	aprox. 70 s 4 mm/applicable con brocha	aprox. 120 s 4 mm/applicable con brocha
Temperatura de procesamiento:	+18°C hasta +30°C (+64°F hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°F hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°F hasta +86°F)
Consumo:	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²
Consistencia de pulverización:	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal
Tiempo de secado (seco al polvo):	30 minutos	60 minutos	60 minutos
Endurecido*:	12 horas	12 horas	12 horas
Printable / emplastable*:	12 horas	12 horas	12 horas
Dureza final*:	48 horas	48 horas	48 horas
Espesor mínimo de la capa (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Corte reticular (DIN 53151/ISO 2409):	coeficiente GT 0 hasta GT 1	coeficiente GT 0 hasta GT 1	coeficiente GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina (DIN EN ISO 9227)	400 horas	200 horas	100 horas
Prueba de flexión alrededor de un mandril de 5 mm (DIN EN ISO 1519):	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
Resistencia a la temperatura tras alcanzar la dureza final:	aprox. +400°C (+752°F)	aprox. +240°C (+464°F)	aprox. +300°C (+572°F) (a partir de +100°C/+212°F es posible una leve decoloración)
Imprimación:	innecesaria	innecesaria	Recubrimiento de Zinc / Pintura de Zinc
Estabilidad de almacenaje**:	12 meses	12 meses	12 meses
Formas de entrega:	botes de 375 ml y 750 ml	botes de 375 ml y 750 ml	botes de 375 ml y 750 ml
Clasificación según la Directriz 2004/42 CE Categoría "A/I" pinturas especiales monocomponentes:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

\* +20 °C (+68 °F) temperatura de la lata y de la superficie y 50 % de humedad relativa del aire.

\*\* A temperatura ambiente constante y almacenamiento en seco. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.

# Líquidos Técnicos

## Datos técnicos

	Color	Olor	Resistencia a la temperatura	Estabilidad de almacenaje min. (meses)*	Características	Apto para el procesamiento con
<b>AT-44</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite lubricante de alto rendimiento con PTFE	WSD 400 y WPS 1500
<b>Aflojatodo</b>	beige	nafta	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	24	con efecto súptiple	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Líquido Removedor de Óxido</b>	amarillento	prácticamente inodoro	---	24	altamente concentrado, elimina el óxido de las piezas hasta el metal desnudo	---
<b>Gel Removedor de Óxido</b>	azul	prácticamente inodoro	---	24	alta velocidad de reacción, muy buena capacidad de penetración	---
<b>Fluido de Corte</b>	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	24	exento de aceite mineral	WPS 1500
<b>Bio-Fluid</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	24	equival a: grado de pureza DAB 10, USDA H1, FDA Regulations, listado de productos positivos FDA, certificado NSF	WPS 1500
<b>Protector de soldadura</b>	lechoso	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) hasta +90°C (+194°F)	24	incombustible, exento de silicona	WSD 400 y WPS 1500
<b>Convertidor de Óxido</b>	lechoso	prácticamente inodoro	-30°C (-22°F) hasta +80°C (+176°F)	24	Conversión de óxido e imprimación en un sólo proceso	---
<b>Desengrasante M</b>	incoloro	prácticamente inodoro	---	24	clasificado como no peligroso   de secado rápido   no inflamable	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500
<b>Desengrasante S</b>	incoloro	naranja	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Desmoldeante</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	24	exento de silicona	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500
<b>Detector de Fugas</b>	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	24	certificado DVGW, apto para oxígeno y CO <sub>2</sub>	WSD 400 y WPS 1500
<b>Detector de Fugas «a prueba de heladas»</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-15°C (+5°F) hasta +40°C (+104°F)	24	certificado DVGW para oxígeno y CO <sub>2</sub> ; a prueba de heladas	WSD 400 y WPS 1500
<b>Detector de Fugas «viscoso»</b>	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	24	apto para oxígeno y CO <sub>2</sub>	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador Cítrico</b>	incoloro	cítrico	---	24	para superficies delicadas	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Limiador de Acero Inoxidable</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	24	de efecto antiestático, especial para exteriores	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Contactos Electrónicos</b>	incoloro	prácticamente inodoro	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Frenos</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Limiador de Frenos AF</b>	incoloro	cítrico	---	24	exento de acetona, limiador universal para el sector automovilístico	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Moldes</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Plásticos</b>	incoloro	cítrico	---	24	para delicadas superficies de plástico	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Superficies</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limiador de Talleres</b>	azul	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) hasta +90°C (+194°F)	24	exento de diluyentes, compatible con separadores de aceite, biodegradable	WPS 1500
<b>Limiador Rápido</b>	incoloro	diluyente	-10°C (+14°F) hasta +50°C (+122°F)	24	Certificado NSF K1/K3	WSD 400 y WPS 1500
<b>Metal-Fluid</b>	lechoso	prácticamente inodoro	-10°C (+14°F) hasta +150°C (+302°F)	24	de efecto antiestático, especial para interiores	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500
<b>Pneuma-Lube</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite lubricante de alto rendimiento con PTFE	WSD 400 y WPS 1500
<b>Protector de la Corrosión</b>	incoloro	diluyente	-20°C (+4°F) hasta +80°C (+176°F)	24	certificado RWTÜV, a base de cera	WSD 400 y WPS 1500 (agit el material antes de llenar)
<b>Quita-Etiquetas</b>	incoloro	cítrico	---	24	despega etiquetas de papel y de lámina	WSD 400 y WPS 1500
<b>Quitapinturas y Adhesivos</b>	rosa	diluyente	---	24	poderoso	---
<b>Silicona</b>	incoloro	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	24	aceite siliconico	WSD 400 y WPS 1500
<b>W 44 T®</b>	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite multifuncional con efecto múltiple	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500

\* A una temperatura ambiental constante de +20°C (+68°F) y lugar seco de almacenamiento. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Pastes de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Producto	Página
Anti-Seize	202
Anti-Seize High-Tech	202
Anti-Seize Pasta Cerámica	202
Pasta de Cobre	204
Anti-Seize Níquel	204



## Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 1A1806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white  
-40°C - +1.400°C (-40°F - +2.552°F)

Art.-No.  
26100045



## Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 · Farbe: anthrazit -180°C bis +1.200°C



## Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 · Colour: anthracite -292°F to +2.192°F

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

Los factores de influencia más diversos, por ejemplo, humedad o fricción, causan siempre daños por corrosión, agarrotamiento y desgaste en máquinas e instalaciones. La consecuencia son engorrosos trabajos de reparación y mantenimiento y considerables costes. Sobre todo bajo condiciones de trabajo difíciles, por ejemplo:

- ▶ altas temperaturas de trabajo
- ▶ alta carga de presión
- ▶ trabajos a la intemperie

Las pastas de montaje WEICON Anti-Seize se desarrollaron especialmente para cumplir con estos requerimientos. Se aplican como sustancias de protección, antiadherentes y lubricantes para piezas de servicio pesado, sometidas especialmente a altas temperaturas.

En este sector se dispone de una amplia gama de aplicaciones gracias a las partes sólidas ajustadas óptimamente entre sí y a los aditivos seleccionados.

Los medios separadores o lubricantes convencionales, tales como aceites y grasas minerales, a menudo no pueden ofrecer una lubricación y protección suficientes bajo difíciles condiciones de trabajo.

Los componentes básicos de WEICON Anti-Seize son aceites sintéticos que presentan un contenido de azufre considerablemente menor que los productos minerales.

De esta manera es posible una evaporación del aceite sin residuos a temperaturas entre +200°C (+392°F) y +250°C (+482°F). Esto es importante especialmente si se trata de aceros inoxidables (por ejemplo, el material VA), a fin de evitar la corrosión de fisuras por tensiones. Estas consecuencias se presentan frecuentemente, si se trata de productos químicos agresivos o de otras influencias de medios. Por esta razón, es imprescindible una protección segura de piezas de trabajo así

Anti-Seize

# Pastas de Montaje



como de estructuras de acero y de otros metales para una operación eficaz y rentable de las instalaciones técnicas.

Gracias a la especial composición y a la más fina alteración de las sustancias sólidas contenidas en WEICON Anti-Seize, es posible llenar completamente las cavidades de la aspereza de la superficie a proteger, incluso con un espesor de capa de sólo 12 µm. Una efectiva protección anticorrosiva puede garantizarse sólo mediante una superficie absolutamente cerrada. Si se trata de aplicaciones especiales, por ejemplo, uniones embridadadas, el resultado es un efecto hermetizante adicional.

WEICON Anti-Seize protege contra:

- corrosión - agarrotamiento - desgaste
- deslizamiento intermitente (stick-slip)
- oxidación y herrumbre por contacto
- reacciones electrolíticas ("soldadura en frío")



WEICON AntiSeize está exento de halógenos, es adherente, resistente al desgaste, al agua caliente, fría y salada. El coeficiente de fricción extremadamente bajo permite además un fácil desmontaje de máquinas e instalaciones.

Las pastas Anti-Seize son excelentes lubricantes para piezas sometidas a altas cargas estáticas y sistemas de rotación lenta después de los respectivos intervalos de relubricación. Gracias a su función doble como lubricante y como protección anticorrosiva, WEICON Anti-Seize es un eficiente factor de racionalización, su efecto doble está en el ahorro de tiempo y de costes. WEICON Anti-Seize es de consumo económico. 1 kg es suficiente para cubrir una superficie de aprox. 45 m<sup>2</sup> con un espesor de capa de 0,01 mm.

Suministramos cinco variantes del producto para diferentes campos de aplicación:

Anti-Seize  
Anti-Seize High-Tech  
Anti-Seize Pasta de Cobre  
Anti-Seize Níquel  
Anti-Seize Pasta Cerámica





## Anti-Seize

**protección duradera contra la corrosión, agarrotamiento y desgaste**

WEICON Anti-Seize es resistente a altas temperaturas y dispone de un extraordinario efecto separador.

Anti-Seize se aplica como sustancia protectora, antiadherente y lubricante para piezas de servicio pesado. El spray ofrece una amplia gama de aplicaciones gracias a las partes sólidas ajustadas óptimamente entre sí y a los aditivos seleccionados.

Anti-Seize protege contra la corrosión, agarrotamiento y desgaste, deslizamientos intermitentes, oxidación, desgaste corrosivo (fretting) y reacciones electrolíticas (soldadura en frío).



Nonfood Components  
Program Listed: 911  
Registration: 161008

## Anti-Seize High-Tech

### exento de metal

WEICON Anti Seize High-Tech es resistente a altas temperaturas, ofrece un extraordinario efecto separador, está exento de metal, es de comportamiento neutro a materiales y tiene certificado NSF.

Anti-Seize High-Tech es especialmente adecuado si las pastas con contenido metálico pueden causar reacciones electrolíticas, si por razones de salud no pueden o no deben utilizarse productos con contenido de níquel y si por razones ópticas no pueden o no deben utilizarse productos oscuros con contenido metálico.



## Anti-Seize Pasta Cerámica

**protección duradera contra la corrosión, el agarrotamiento y el desgaste, sin metales**

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 electrolíticas, 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 desmoldeo, protección y lubricación incluso a altas temperaturas y alta presión. La pasta ofrece muy buena protección contra la corrosión, el desgaste y las condiciones climáticas 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.

# Anti-Seize

# Pastas de Montaje



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Pasta Cerámica
► 10 g Inyección dosificadora	10000170	-	-
► 30 g Pen	10015175	10045623	-
► 120 g Bote con pincel	10040332	10040574	10068746
► 85 g Tubo	10049797	10049798	-
► 200 ml Envase a presión	10040498	-	-
► 400 g Cartucho	10000173	10000195	-
► 450 g Bote	10040386	10040646	10068753
► 500 g Bote con pincel	10040421	10040749	-
► 1,0 kg Bote	10044873	10000197	10068760
► 1,8 kg Bidón	10044874	10000199	-
► 5,0 kg Bidón	10044875	10000202	-
► 10,0 kg Bidón	10044876	10000204	-
► 20,0 kg Bidón	10044877	10000205	-
► 100 ml Spray	10000216	-	-
► 400 ml Spray	10029316	10038455	-





## Pasta de Cobre

### material protector, separador y lubricante para piezas de servicio pesado sometidas a altas temperaturas

La Pasta de Cobre WEICON es un material protector, antiadherente y lubricante resistente a altas temperaturas y a la corrosión, de gran fuerza adherente, exenta de plomo y de níquel.

La Pasta de Cobre se aplica como lubricante de montaje de uniones atornilladas y en superficies de deslizamiento de todo tipo. En herramientas encajables, bujes de desgaste, tornillos, uniones roscadas y de bayoneta de todo tipo, forma una efectiva película lubricante separadora que protege las superficies de trabajo contra corrosión y herrumbre de contacto.

Puede aplicarse para reducir la vibración en zapatas de freno y guías, levas de freno y pasadores, en los polos de baterías de automóviles y camiones así como en otras uniones eléctricas, en pernos y tuercas de las ruedas y en bujes de desgaste de martillos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.



## Anti-Seize Níquel

### pasta de montaje para condiciones extremas

La pasta de montaje Anti-Seize Níquel se ha desarrollado para aplicaciones en condiciones extremas. Es adherente, repele el agua y es resistente al agua dulce, salada y caliente así como al vapor de agua. El alto contenido de níquel ofrece además una protección contra los disolventes corrosivos y cársticos, los cuales se encuentran en los ácidos clorhídricos, sulfúricos y nítricos diluidos. Anti-Seize Níquel puede ser usado en un rango de temperaturas extremas de -30°C hasta +1.450°C.

Anti-Seize Níquel sirve como protector contra la corrosión y pasta de montaje de alto rendimiento para uniones atornilladas y partes de montaje sometidas a altas cargas estáticas y dinámicas así como en instalaciones de lenta rotación con temperaturas elevadas de trabajo.

La pasta protege de corrosión, agarrotamiento, desgaste, deslizamiento intermitente, herrumbre de contacto así como de reacciones electrolíticas, la llamada soldadura en frío. Anti-Seize Níquel se usa por ejemplo en sellos, válvulas, tornillos, engranajes, rodamientos, toberas, cintas de transporte, espárragos, herramientas o cilindros.

	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel
► 30 g Pen	10046493	-
► 120 g Bote con pincel	10040849	10000194
► 85 g Tubo	10049799	-
► 400 g Cartucho	10058014	10000185
► 450 g Bote	10046494	10000186
► 500 g Bote con pincel	10040891	10068169
► 1,0 kg Bote	10046491	10000192
► 1,8 kg Bidón	-	10000187
► 5,0 kg Bidón	-	10000189
► 10,0 kg Bidón	10046492	10000190
► 20,0 kg Bidón	-	10000191
► 400 ml Spray	10038456	-



# Anti-Seize

# Pastas de Montaje

Los productos WEICON Anti-Seize y su comportamiento ante materiales de obturación (elastómeros)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel	Anti-Seize Pasta Cerámica
ACM - Caugo de acrilato	++	++	++	++	++
CR - Caugo de cloropreno	+	+	+	+	+
CSM - Caugo PE clorosulfonado	+	+	+	+	+
EPDM - Caugo diénico etilénico de propileno	--	--	--	--	--
FKM - Caugo fluorado	++	++	++	++	++
NBR - Caugo de nitrilo butadieno	++	++	++	++	++
NR - Caugo natural	--	--	--	--	--
SBR - Caugo de estirol butadieno	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Caugo de silicona	++	++	++	++	++

Los productos WEICON Anti-Seize y su comportamiento ante materiales polímeros

ABS - Copolímero ABS	++	++	++	++	++
PA - Poliamida	++	++	++	++	++
PC - Polícarbonato	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Polietileno de masa molecular ultra alta	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietileno de baja densidad	+	+	+	+	+
PET - Tereftalato de polietileno	++	++	++	++	++
POM - Polioximetileno	++	++	++	++	++
PP - Polipropileno	++	++	++	++	++
PTFE - Politetrafluoretileno	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretano	+	+	+	+	+
PVC - Cloruro de polivinilo	++	++	++	++	++

++ resistente + resistencia limitada -- no resistente

Las resistencias especificadas se basan en estudios hechos en laboratorio y en sugerencias bibliográficas. Debido por un lado al gran número de materias prima aplicadas y por otro lado a la compleja estructura química y morfológica de los polímeros no es posible dar una garantía. Para casos de aplicación críticos recomendamos llevar a cabo pruebas y/o consultar a nuestros técnicos de aplicación.

## Datos técnicos

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Níquel	Pasta de Cobre	Anti-Seize Pasta Cerámica
Aceite básico	mezcla de aceites sintéticos	aceite medicinal blanco	aceite sintético	aceite mineral	polialfaolefina
Color	antracita	blanco	antracita	cobre	blanco
Aparato SVR coeficiente de fricción	0,13	0,10 hasta 0,13	0,16	---	---
Coeficiente de fricción total	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ	0,15 µ
Coeficiente de fricción rosca	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Coeficiente de fricción lado inferior de la cabeza	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
Prueba VKA (DIN 51350) Cargas	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura (1 min./1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)	310 hasta 340 1/10 mm	310 hasta 340 1/10 mm	310 hasta 340	310 hasta 340 1/10 mm	---
Contenido de azufre (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
Resistencia al agua (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Resistencia a la temperatura	-180 hasta +1.200°C (-292 hasta +2.192°F)	-40 hasta +1.400°C (-40 hasta +2.552°F)	-30 hasta +1.450°C (-22 hasta +2642°F)	-20 hasta 1.100°C (-4 hasta +2012°F)	-40 hasta +1.400 °C (-40 hasta +2.552 °F)
Carga de presión	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	---	---
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>	1,42 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/ml
Test de niebla salina	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Fuerza dieléctrica	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Resistencia específica	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---	---
Capacidad específica de transferencia de calor	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Conductividad térmica (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)		1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

## Grasas de alto rendimiento

Producto	Página
AL-F	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Grasa de Silicona	209
Grasa de Silicona HV	209



Grasas de alto rendimiento

# Lubricantes Multiusos

Protegen duraderamente contra la fricción y el desgaste, permitiendo obtener:

- ▶ intervalos entre procesos de lubricación extremadamente largos
- ▶ mayor seguridad funcional y mayor conservación de valor de las máquinas e instalaciones de producción
- ▶ reducción de los trabajos de mantenimiento y reparación
- ▶ mayor rentabilidad

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sortidores



Monted Compounds  
Program Listed H2  
Registration 136173  
S/N 10000000000000000000000000000000

AL-F

#### producto multiuso

AL-F puede aplicarse para lubricar rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, árboles de levas, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales y para todos los puntos de lubricación con grasa, también en la industria de combustibles.

► 120 g	► 350 g	► 400 g
10034481	10017515	10048821
► 1,0 kg	► 5,0 kg	► 25,0 kg
10048823	10048824	10048827



Monted Compounds  
Program Listed H1  
Registration 136173  
S/N 10000000000000000000000000000000

AL-H

#### resistente a altas temperaturas | olor y sabor neutros

WEICON AL-H es apto para rodamientos, cojinetes de fricción, articulaciones, husillos, árboles estriados y sistemas de guía lineal en todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

AL-H es apto especialmente para aplicaciones en la técnica de combustibles.

► 120 g	► 400 g	► 1,0 kg
10034289	10016761	10016763
► 5,0 kg	► 25,0 kg	
10016766	10016769	

AL-T

#### lubricación de alta duración | resistente a altas temperaturas

WEICON AL-T es una grasa adecuada para rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados y para todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

AL-T puede aplicarse en numerosos campos industriales.

► 120 g	► 400 g	► 1,0 kg
10034483	10047421	10047422
► 5,0 kg	► 25,0 kg	
10047423	10047424	

## Comparación de lubricantes: aplicaciones e idoneidad

	Pastas de Montaje	Aceites lubricantes (p. 166, 167, 194)	Grasas lubricantes	Lubricantes secos (p. 169)
<b>Reducción de la fricción y protección contra el desgaste</b> Reduce el contacto entre metales, evita la abrasión y prolonga la vida útil. Ejemplos: rodamientos, engranajes, bisagras	✓	✓	✓	⚠
<b>Disipación del calor / refrigeración</b> Disipa el calor y evita el sobrecalentamiento. Ejemplos: motores eléctricos, rodamientos de alta velocidad	⚠	✓	⚠	✗
<b>Protección contra la corrosión</b> Protege las piezas metálicas contra la oxidación y la exposición a productos químicos. Ejemplos: rodamientos, tornillos, herramientas	✓	✓	✓	⚠
<b>Estanqueidad, amortiguación de vibraciones, reducción del ruido</b> Sella los componentes, reduce las vibraciones y el ruido. Ejemplos: bisagras de puertas, cojinetes lisos, carcasa de máquinas	✓	✓	✓	✗
<b>Influencia de las condiciones medioambientales</b> Resistencia al polvo, la humedad, los productos químicos y las temperaturas extremas. Ejemplos: maquinaria exterior, plantas químicas	✓	✓	✓	✓
<b>Viscosidad / comportamiento de flujo</b> Determina lo bien que fluye y se extiende el lubricante. Ejemplos: aceites de baja viscosidad para aplicación por pulverización, grasas espesas para rodamientos	⚠	✓	✓	⚠
<b>Tipo de aceite base y aditivos</b> Mineral, sintético o biológico; afecta al rendimiento y la durabilidad de la lubricación. Ejemplos: aditivos de alta presión, inhibidores de corrosión	✓	✓	✓	✗
<b>Temperatura</b> Adecuado para temperaturas bajas y altas. ejemplo -20 °C a +190 °C para grasas; -50 °C a +210 °C para aceites	⚠	✓	✓	✓
<b>Carga (presión / velocidad)</b> Adecuado para rodamientos de alta presión, engranajes o movimientos rápidos. Ejemplos: rodamientos sometidos a cargas pesadas	✓	⚠	✓	✓

✓ = muy adecuado

⚠ = uso limitado

✗ = no adecuado

Nota: Esta tabla es solo orientativa. Para aplicaciones exactas, consulte las fichas técnicas y las especificaciones del fabricante.

# Grasas de alto rendimiento

## Lubricantes Multiusos

### AL-M

**lubricante de larga duración  
con MoS<sub>2</sub> | gran adherencia |  
resistente a altas presiones**

WEICON AL-M reduce la fricción y el desgaste y es apto para rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles de levas y estriados, resortes, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales y para todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

- ▶ 120 g 10034482
- ▶ 400 g 10047416
- ▶ 1,0 kg 10047417
- ▶ 5,0 kg 10047418
- ▶ 25,0 kg 10047419

### AL-W

**lubricante especial |  
también para bajo agua**

WEICON AL-W ofrece una eficaz protección contra líquidos agresivos, tales como agua de mar, aguas residuales, tanto en el campo marítimo como también en zonas húmedas.

AL-W es apta para rodamientos y cojinetes de fricción, también en operación mixta de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales, cadenas y cables metálicos en todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

- ▶ 120 g 10017158
- ▶ 400 g 10016748
- ▶ 1,0 kg 10047479
- ▶ 5,0 kg 10016754
- ▶ 25,0 kg 10016756



### Grasa de Silicona



NSF  
Registration Number 130001

**lubricante especial para  
válvulas, grifería y juntas |  
apta para agua potable\* | BAM\*\***

Grasa de silicona transparente y adherente con muy buena compatibilidad con los plásticos. Es apta para válvulas, grifería y juntas.

Gracias a su certificación NSF grado H1, la Grasa de Silicona WEICON es adecuada como lubricante en sectores sensibles en los cuales un contacto involuntario con alimentos es posible. Puede ser utilizada en la industria alimentaria, la industria de bebidas, la área sanitaria y de calefacción,

- ▶ 5 g 10053151
- ▶ 85 g 10052122
- ▶ 450 g 10052121
- ▶ 1,0 kg 10050563
- ▶ 5,0 kg 10051113
- ▶ 25,0 kg 10051118

la industria farmacéutica y en la tecnología de sellado. La grasa es particularmente compatible con los materiales, neutra en olor y sabor y aguanta temperaturas de -50°C hasta +200°C. La Grasa de Silicona WEICON es adecuada para la lubricación de partes de plástico, goma y juntas de goma, válvulas, grifería, aparatos e instalaciones, rodamientos de lenta rotación y en el montaje de juntas tóricas.



### Grasa de Silicona HV



NSF  
Registration Number 130001

**lubricante especial para válvulas, racores y  
juntas | homologación para agua potable |  
homologación NSF | BAM\*\***

WEICON Grasa de Silicona HV es fuerte, transparente y muestra muy buena compatibilidad con plásticos.

La grasa es especialmente compatible con los materiales, inodora e insípida y tiene una resistencia térmica de -50 °C a +200 °C. Probado por el Instituto de Higiene de la Cuenca del Ruhr conforme a la directriz de la UBA sobre la evaluación higiénica de lubricantes en contacto con agua potable.

- ▶ 450 g 10063814
- ▶ 1,0 kg 10063770
- ▶ 5,0 kg 10063786
- ▶ 25,0 kg 10063800



\*Probado por el Instituto de Higiene del Ruhrgebiet según las directrices de la UBA para la evaluación higiénica de los lubricantes en contacto con el agua potable.

\*\*Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno» (Información DGUV 213-075) de BG RCI



## Datos técnicos

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
Denominación abreviada (DIN 51502)	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
Designación de la consistencia (DIN 51818)	Clase NLGI 2	Clase NLGI 2	Clase NLGI 1-2	Clase NLGI 1	Clase NLGI 2	Clase NLGI 2-3	Clase NLGI 3
Aceite base	Aceite mineral	Aceite mineral	Aceite mineral	Polialfaolefina	Aceite mineral	Aceite de silicona	Aceite de silicona
Espesante base	Jabón complejo de aluminio	Jabón Li/Ca/MoS <sub>2</sub>	Jabón de calcio especial	Jabón complejo de aluminio	Litio	Gel	Gel
Color	marrón oscuro	negro	beige	blanco	blanco	transparente translúcido	translúcido
Prueba VKA (DIN 51 350):	Carga de soldadura	2,400 N	3,400 N	3,400 N	3,600 N	3,400 N	---
	Carga	2,200 N	3,200 N	3,200 N	3,400 N	3,200 N	---
	Valor esférico (1 Min / 1000 N)	2.0 mm	0.5 mm	0.7 mm	0.6 mm	0.8 mm	---
Coeficiente de velocidad (k <sub>a</sub> · n · d <sub>m</sub> ):	200,000	400,000	450,000	400,000	350,000	---	---
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Resistencia al agua (DIN 51807)	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Resistencia a la temperatura	-25°C hasta +190°C (-13 hasta +374°F)	-20°C hasta +120°C (-4 hasta +248°F)	-25°C hasta +80°C (-13 hasta +176°F)	-40°C hasta +160°C (-40 hasta +320°F)	-30°C hasta +120°C (-22 hasta +248°F)	-50°C hasta +200°C (-58 hasta +392°F)	-40 °C hasta +200 °C (-40 hasta +392 °F)
Temperatura de derretimiento (IP 396)	>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
Viscosidad del aceite (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	230 mm <sup>2</sup> /s	160 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	400 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	75 mm <sup>2</sup> /s
	+100°C (+212°F)	15 mm <sup>2</sup> /s	15 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	40 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	31 mm <sup>2</sup> /s
Test de niebla salina con capas de protección separadas (prescripción del Ejército de la Rep. Fed. Alemana 336 h/35°C, 5% NaCl):	---	---	sin corrosión	---	---	---	---
Prueba EMCOR (DIN 51 802 agua destilada)	0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Ensayo EMCOR (DIN 51 802 3% solución NaCl)			0 / 0		0 / 0		
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0.94 g/cm <sup>3</sup>	0.92 g/cm <sup>3</sup>	0.94 g/cm <sup>3</sup>	0.93 g/cm <sup>3</sup>	0.90 g/cm <sup>3</sup>	0.98 g/cm <sup>3</sup>	>1.00 g/cm <sup>3</sup>
Equivale a:	./.	./.	Ejército de la Rep. Fed. Alemana TL 9150-0066, OTAN Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Capacidad calorífica	+20 °C (+68 °F)	1.490 J/(g·K)	1.766 J/(g·K)	1.762 J/(g·K)	1.838 J/(g·K)	1.832 J/(g·K)	1.295 J/(g·K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)		0.372 W/m·K	0.491 W/m·K	0.494 W/m·K	0.394 W/m·K	0.524 W/m·K	0.445 W/m·K
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)		11.0 kV/mm	11.5 kV/mm	9.5 kV/mm	29.6 kV/mm	7.8 kV/mm	9.2 kV/mm
Vida útil de almacenamiento (meses)*:	24	24	24	24	24	24	24

## Tabla de selección de tipos

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
Rodamiento	•	•	•	•	•		
Cojinete de fricción	•	•	•	•	•		
Cadenas			•				
Articulaciones	•	•	•	•	•	•	•
Palancas	•	•	•	•	•	•	•
Guías de deslizamiento	•	•	•	•	•	•	•
Sistemas de guía lineal	•			•		•	•
Husillos	•	•	•	•	•	•	•
Árboles estriados	•	•	•		•		
Árboles de levas		•			•		
Resortes		•					
Engranajes abiertos		•	•		•		
Engranajes sinfin		•	•		•		
Cables metálicos			•				

# Grasas de alto rendimiento

## Lubricantes Multiusos

### Lubricantes Multiusos WEICON y su comportamiento ante materiales de obturación (elastómeros)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
ACM - Caucho de acrilato	++	++	++	++	++	++	++
CR - Caucho de cloropreno	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Caucho PE clorosulfonado	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Caucho diénico etilénico de propileno	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Caucho fluorado	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Caucho de nitrilo butadieno	++	++	++	++	++	++	++
NR - Caucho natural	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Caucho de estirol butadieno	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Caucho de silicona	++	++	++	++	++	++	++

++ resistente

+ resistente bajo determinadas condiciones

0 no comprobado, se recomiendan ensayos previos y tests de resistencia

-- no resistente

### Lubricantes Multiusos WEICON y su comportamiento ante materiales polímeros

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
ABS - Copolímero ABS	++	++	++	++	++	++	++
CA - Acetato de celulosa	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Poliestireno expandido	++	++	++	++	++	++	++
PA - Poliamida	++	++	++	++	++	++	++
PC - Policarbonato	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polietileno	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polietileno de masa molecular ultra alta	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietileno de baja densidad	+	+	+	++	+	++	++
PET - Tereftalato de polietileno	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polioximetileno	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polipropileno	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Oxido de polifenileno	++	++	++	++	++	++	++
PS - Poliestireno	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Politetrafluoretileno	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretano	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Cloruro de polivinilo	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Elastómeros termoplásticos	0	0	0	0	0	++	++

++ resistente

+ resistente bajo determinadas condiciones

0 no comprobado, se recomiendan ensayos previos y tests de resistencia

-- no resistente

Las resistencias especificadas se basan en estudios hechos en laboratorio y en sugerencias bibliográficas. Debido por un lado al gran número de materias prima aplicadas y por otro lado a la compleja estructura química y morfológica de los polímeros no es posible dar una garantía. Para casos de aplicación críticos recomendamos llevar a cabo pruebas y/o consultar a nuestros técnicos de aplicación.



Qualität aus Solingen

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Green Line

Producto	Página
WEICON TOOLS®	216
<b>Green Line®</b>	

 Herramientas Pelacables fabricadas  
con hasta un 97 % de materias  
primas renovables

No. S 4-28 Espiral	218
No. S 4-28 Multi	218
No. S 4-28	218
Pelacables planos y redondos	219
No. 4-16	221
No. 8-27	221
No. 4-28 H	221
No. 4-28 G	221
No. 28-35	221
No. 35-50	221
No. C 4-16	221
No. C 8-27	221
No. C 4-28	221

## Peladores de Cable

Luz de Trabajo LED	222
No. 5 Pro	223
No. 5	223
No. 5 Classic	223
No. 6	223
No. 7 Magic	224
No. 7-F	224
Pelador Automático S	225
Pelador Automático ESD	225
Pelador Automático de Fibra Óptica	225

## Tenazas Pelacables

Producto	Página
Pelador de Cable No. 1 F Plus	226
Pelador de Cable No. 2	227
LWL Fibre Tube No. 2	227
Pelador Profibus No. 2	227
Pelador No. 2 Cat	227
Pelador de Cable Redondo No. 13	228
Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic	228
Pelador de Cable Cat No. 10	228
Pelador Multifunción No. 16	229
Combi-Coax No. 3	229

Producto	Página
Pelador y Engastador No. 300	230
Pelador No. 150	230
Pelador de Doble Función No. 200	231
Multi-Stripper No. 400	232
Data-Strip No. 30	233
Pelador No. 100	233

Producto	Página
16 mm <sup>2</sup> HEX	234
MC4	234
Multi	235
ERGO	235

Producto	Página
Pelacables No. 5 Solar Pro	236
Tenaza Pelacable No. 7 Solar	237
Mini-Solar	237
LSA Sensor No. 40	238
Tijeras Electricista XL	239
Tijera No. 35	239
Pelador de Cubierta Exterior No. 25	240
Pelador de Cable H.D. No. 1000	240
Peladores de Cable No. 4 - 29 Espiral	240
Multi-Opener	241
Easy Opener®	241
MC4 Llave Solar	241

Producto	Página
Profi-Crimp Set	242
Profi-Starter Set	242
Electro-Instalación Set	242
LED Sets	242
Solar PV Set	242

WEICON TOOLS®

# Herramientas Pelacables



**reddot** winner 2020



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sorprendes

# Calidad y continuidad “Made in Germany”

## ¡INNOVADORAS Y FIABLES!

Echa un vistazo a nuestras  
**WEICON TOOLS®**



# WEICON TOOLS®



Miembro de la Asociación Alemana de la Industria de Herramientas

CEO



Desde 1967 desarrollamos, producimos y comercializamos herramientas pelacables de alta calidad.

Presentamos nuestras herramientas cada año en más de 40 ferias en todo el mundo. En estos eventos hay un intercambio directo con los usuarios que nos informan sobre las innovaciones en sus procesos de trabajo y por lo tanto nos dan sugerencias y deseos de nuevas o mejores herramientas WEICON TOOLS. Este intercambio da como resultado un proceso que siempre conduce a nuevos productos y modificaciones, de modo que podemos ofrecer a nuestros clientes herramientas perfectamente maduras y actualizadas para el sector eléctrico.



reddot winner 2020



Desde 1990, colaboramos con la empresa Franz Krampe, situada en Ascheberg-Herbern cerca de Münster, en el desarrollo y la fabricación de nuestras herramientas pelacables de alta calidad.

La precisión está siempre en el centro de la producción para poder ofrecerle productos de una calidad excepcional. Nuestras herramientas están fabricadas con materiales de muy alta calidad, cuentan con numerosos certificados y se caracterizan por su óptima funcionalidad y durabilidad.



# Green Line®

Herramientas Pelacables fabricadas con hasta un 97 % de materias primas renovables

## ¿Qué es la Green Line?

Junto a expertos en sostenibilidad, hemos desarrollado **WEICON TOOLS Green Line®**. Una gama de herramientas con un 97 % de materias primas renovables.

97 %  
Materias primas  
renovables

## Calidad sostenible

¿Qué podemos hacer para conseguir un futuro sostenible? Esta es una pregunta con la que no sólo se encuentran muchas personas en casa, sino también cada vez más empresas. En WEICON también nos preocupamos por este tema desde hace muchos años.

Por eso hemos desarrollado la **WEICON TOOLS Green Line®**. En términos de calidad, no tienen nada que envidiar a nuestros clásicos y son igual de robustos y duraderos.

### El material utilizado

- en base a aceites vegetales ceras, fibras y minerales
- se realiza en gran medida sin el uso de petróleo
- tiene propiedades similares a las de la poliamida
- se produce con energía verde





Peladores de Cable | Tenazas Pelacables | Multipeladores | Pelacables Multifuncionales



Pelador de Cable No. S 4-28  
Ref. 10061987



Pelador de Cable No. S 4-28 Multi  
Ref. 10061989



Pelador de Cable No. 4-28 H  
Ref. 10061991



Pelador de Cable No. 8-27  
Ref. 10061996



Pelador de Cable No. 4-16  
Ref. 10061993



Tenaza Pelacable  
No. 5 LED-Set  
Ref. 10101947



Tenaza Pelacable No. 5  
Ref. 10061997



Tenaza Pelacable No. 5 Pro  
Ref. 10105558



Pelador Automático S  
Ref. 10062000



Pelador de Cable  
Coaxial No. 1 F Plus  
Ref. 10062002



Pelador de Cable  
Coaxial No. 2  
Ref. 10062004



Pelador Multifunción No. 16  
Ref. 10062006



Pelador de Cable  
Redondo No. 13  
Ref. 10062008



Tenaza Pelacable No. 5 Solar Pro  
Ref. 10105561



Pelacables Planos y Redondos 4 en 1  
Ref. 10105565



Pelador y Engastador No. 300  
Ref. 10062010



Multi-Stripper No. 400  
Ref. 10062014



Pelador No. 100  
Ref. 10062016



Starter Set Pro  
Ref. 10062018

Producción a partir de  
energía generada por  
nosotros



Nuestras herramientas se fabrican  
casi exclusivamente con energía  
generada en la propia empresa,  
gracias a los sistemas fotovoltaicos.

Energía verde



En nuestra central en Alemania  
optamos casi al 100 % por energía verde.

Cartón en lugar de plástico



Suministramos nuestras  
HERRAMIENTAS WEICON en un  
embalaje exterior de cartón reciclable.

Ahorro de recursos en nuestra  
cadena de producción



Refundimos las herramientas  
defectuosas y el residuo producido  
durante el moldeo por inyección  
al principio de la cadena de  
producción.

Reparar en lugar de tirar



Nuestros WEICON TOOLS forman parte de la  
empresa WEICON, fabricante de productos  
químicos especiales para la industria. ¿La  
química y la sostenibilidad son incompatibles?  
No tiene por qué. Gracias a nuestros  
productos, se pueden reparar muchas cosas  
en lugar de tirarlas.



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

WEICON TOOLS®

Sorprendentes

Descubre nuestras  
**WEICON TOOLS®**



# PELADORES DE CABLE NO. S 4-28

- Totalmente ergonómico y aislado
- Rueda de ajuste regulable sin escalonamiento y de fácil manejo
- Pelado preciso, rápido y seguro

## No. S 4-28 Espiral **NUEVO**

Cortes redondos, longitudinales y en espiral para aislamientos de cables blandos y duros

- para todos los cables redondos estándar con un diámetro de 4 a 28 mm
- con cuchilla de corte autorretráctil integrada, que se retrae automáticamente en caso de uso indebido para evitar cortes y lesiones.
- profundidad de la cuchilla ajustable cómodamente de 0 a 3 mm, gracias al tornillo de ajuste bloqueable (en pasos de 0,1 mm)
- profundidad de corte 0-3 mm



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



**Rango de trabajo  
4-28 mm Ø**



## No. S 4-28 Multi

Seguridad mediante cuchilla integrada

- Para desaislar todos los conductores habituales flexibles y rígidos con una sección entre 0,5 y 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
145	61	0.5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



## No. S 4-28

Seguridad mediante cuchilla integrada

- La cuchilla se puede retener en ambas posiciones

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



# PELACABLES PLANOS Y REDONDOS 4 en 1

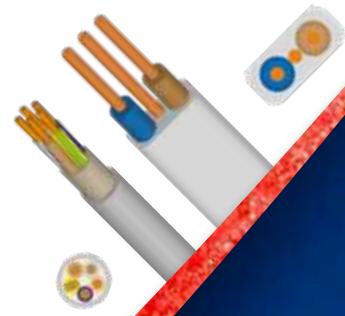
Permite realizar cortes circulares y longitudinales en cables planos y redondos

- ▶ Para todos los cables planos habituales de hasta 18 mm de anchura
- ▶ Para todos los cables redondos habituales con un diámetro de 6 a 13 mm
- ▶ Función de pelado integrada en la carcasa (de 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>)
- ▶ Trabajo preciso incluso en espacios muy estrechos, como cajas de conexiones o conductos de cables
- ▶ Profundidad de corte 0-3 mm
- ▶ Profundidad de la cuchilla ajustable cómodamente de 0 a 3 mm gracias al tornillo de ajuste bloqueable (en pasos de 0,1 mm)
- ▶ Mango ergonómico

mm	g	mm <sup>2</sup>	Cables planos	Cables redondos	Ref.	Green Line (ver página 217)
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090	10105565



hasta 18 mm  
Cables planos  
Cables redondos  
6-13 Ømm



Descubre nuestras  
**WEICON TOOLS®**



# PELADORES DE CABLE

- Diámetro grande de mango para una háptica óptima
- Rueda de ajuste regulable sin escalonamiento y de fácil manejo
- Pelado preciso, rápido y seguro
- Rápido reemplazo de la cuchilla interna por el sistema de bloqueo



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



**diseño**  
**Forma del**  
**mango ideal**  
**modificado**



## Rango de trabajo

- para todos los cables redondos estándar de **4-28 mm Ø**

## Diseño y ergonomía

- gran diámetro del mango con zonas de agarre para una háptica óptima y un trabajo antideslizante
- mango bicomponente con diseño "ice crack"

## Rueda ajustable

- rueda de ajuste de fácil acceso para regular la profundidad de corte

## Seguridad

- cuchilla de gancho protegida con tapa de seguridad
- la tapa de seguridad reduce el riesgo de lesiones

## Cierre en bayoneta

- cambio rápido de las cuchillas sin necesidad de herramienta gracias a su cierre en bayoneta

## Peladores de Cable

	mm	g	Ømm	Ref.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	10006784
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	10006805
	mm	g	Ømm	Ref.
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 Con cuchilla de gancho	10012844
	mm	g	Ømm	Ref.
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 Con cuchilla recta	10012851
	mm	g	Ømm	Ref.
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	10006830
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	10006839



## Versiones clásicas

	mm	g	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	10051155	10061993
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	10051157	10061996
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 Con cuchilla de gancho	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 4-28



No. C 8-27

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pasta de alta Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sorprendentes

# TENAZAS PELACABLES

## NUEVO LED Luz de Trabajo

Tenazas pelacables para todos los conductores habituales flexibles y rígidos. Un sistema regulador se ajusta automáticamente a la sección del conductor correspondiente, permitiendo así quitar el aislamiento y pelar de forma rápida y precisa.



### LED

- rendimiento luminoso en lumen 250 lm
- excelente visibilidad al pelar cables en espacios oscuros o en exteriores

### Diseño compacto

- carcasa de policarbonato
- resistencia al agua y al polvo según IP 65
- pequeña, ligera y robusta



### Modular

- la carcasa se puede acoplar a las Tenazas Pelacables y supone una mejora
- adecuado para: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar



### MONTABLE POR AMBOS LADOS



### Batería

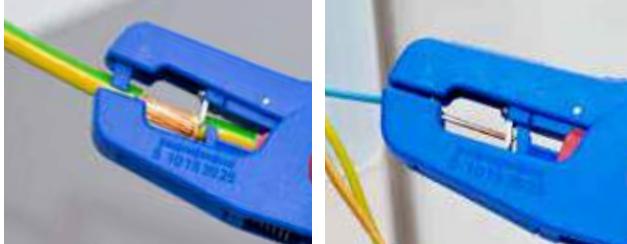
- tiempo de funcionamiento máximo (en el nivel 2.): 2 horas
- tiempo de carga: aprox. 40 minutos
- capacidad de la batería: 180 mAh
- batería de litio



### Alcance

- incl. cable de carga USB-C
- manual de instrucciones

mm	g	Color	Ref.
48	15	Rojo	10100517
		Negro	10101948



NUEVO



No. 5 Pro

Amplio y potente rango de trabajo de 0,2-16 mm<sup>2</sup> (24-5 AWG) |  
pelador totalmente automático y autoajustable

- Trabajo preciso gracias al tope de longitud ajustable (5-25 mm)
- Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 3 mm de Cu/Al
- Mango multicomponente antideslizante de forma ergonómica

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.	Green Line (ver página 217)
160	155	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	LED-Set:	10101937
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	sin LED:	10062070

también disponible  
sin LED

No. 5

Ahorro de espacio por retención de la tenaza

- Tenaza pelacable automática
- Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 12 mm
- Cortador lateral integrado, de fácil acceso, hasta max. 2 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.	Green Line (ver página 217)
170	122	0.2-6 24-10 AWG	LED-Set:	10101936
170	107	0.2-6 24-10 AWG	sin LED:	10006786

No. 6

Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios\*

Ensayos por unidad según DIN EN 60900

- Tenaza pelacable automática totalmente aislada
- Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 12 mm
- Ahorro de espacio gracias al posible bloqueo de las tenazas

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
170	105	0.2-6 (24-10 AWG)	10014847

\* Herramientas con aislamiento de seguridad son la condición fundamental para trabajar en medios de servicio que se encuentran bajo tensión. Observe en este caso siempre adicionalmente las disposiciones legales y cumpla las indicaciones de seguridad correspondientes!

1000 V  
IEC: 60900

también disponible  
sin LED

# TENAZAS PELACABLES



## No. 7 *Magic*

El todoterreno para  
pelar y quitar el aislamiento  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Para numerosos tipos diferentes de cables en la instalación doméstica
- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)
- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)

mm	g	Cable redondo	mm <sup>2</sup>	Ref.
170	217	flexible rígido	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

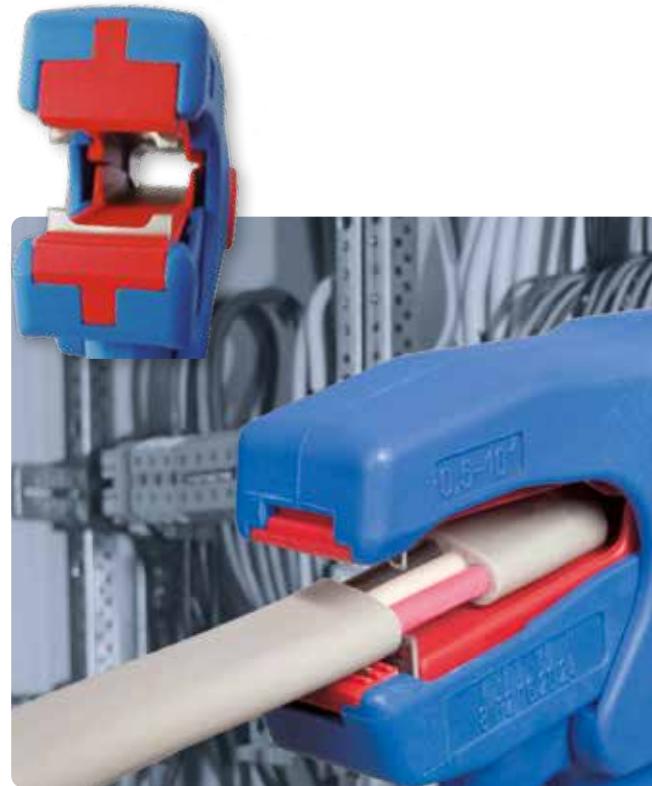


## No. 7-F

Pelar y quitar el aislamiento  
de los cables planos habituales  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 3 mm de diámetro

mm	g		mm <sup>2</sup>	Ref.
170	220	Cable plano	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050





reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4



### Pelador Automático S

Pelado rápido, fácil y preciso de conductores y cables finos

Peladores semiautomáticos para el pelado seguro y rápido de los conductores y cables más finos con un diámetro de 0,12-6,0 mm<sup>2</sup> (36-20 AWG). Con un tope de longitud ajustable a escala en el rango de trabajo de 5 a 45 milímetros, a longitud deseada del corte puede ser fijada de manera rápida y fiable.

mm	g	Cable redondo	Ø	Ref.	Green Line (ver página 217)
112	45	flexible rígido	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



### Pelador Automático ESD



ESD = Material con capacidad de derivación para cargas eléctricas

mm	g	Cable redondo	Ø	Ref.
112	45	flexible rígido	0,12-0,8 mm	10006673

### Pelador Automático de Fibra Óptica

10057551

mm	g	Tipo de cable	Ø	Ref.
112	45	Fibra óptica Ø 0,125 mm	Recubrimiento primario Ø 0,200-0,250 mm	10057551



Rápida y fácil retirada del recubrimiento primario del LWL 200 - 250 µm

- retira el recubrimiento primario de cables de fibra óptica Ø 0,125 mm
- cuchilla Ø 0,16 mm, agujero para pasar cable Ø 0,35 mm
- Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 45 mm
- tecnología profesional de pelado adecuada para usuarios diestros y zurdos



# MULTIPELADORES

Los multipeladores de WEICON TOOLS permiten un pelado seguro y confortable de muchos cables diferentes. Las herramientas de aplicación flexible pueden ser utilizadas mismo en puntos de difícil acceso y siempre suministran resultados precisos.

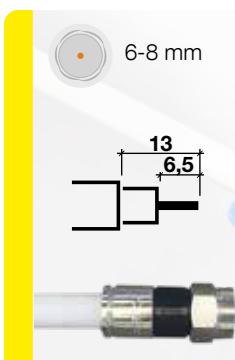
## Pelador de Cable Coaxial No. 1 F Plus

Pelado y desaislado rápido y fácil de cables coaxiales en una sola operación

- Montaje y desmontaje de los conectores F con ahorro de espacio gracias a la llave hexagonal abierta integrada con 11 mm de ancho
- Mordazas de agarre para atornillar los conectores F al cable
- Insertos de módulos cambiables mediante el sistema de clic



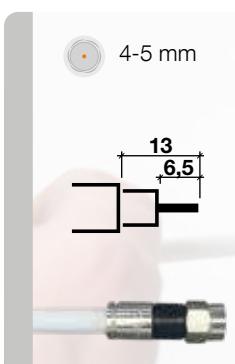
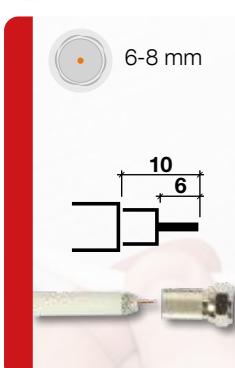
DBGM 202017 107 094

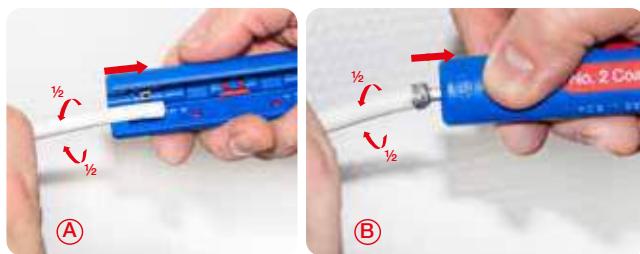


mm	g		Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
125	47	para conectores de rosca	6,0-8,0	10052731	
125	47	para conectores F	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	para conectores de rosca*	4,0-5,0	10055142	

\*para los mini cables coaxiales con un diámetro de 4-5 mm

Encontrará más información e ilustraciones  
en la página 244 de nuestros accesorios.





### Pelador de Cable Coaxial No. 2

Buena manipulación gracias a la forma ergonómica

- Desaislado escalonado de todos los cables coaxiales habituales
- Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario
- También apropiado para cables flexibles
- Escala de longitudes (0-17 mm) integrada en la carcasa

mm	g	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



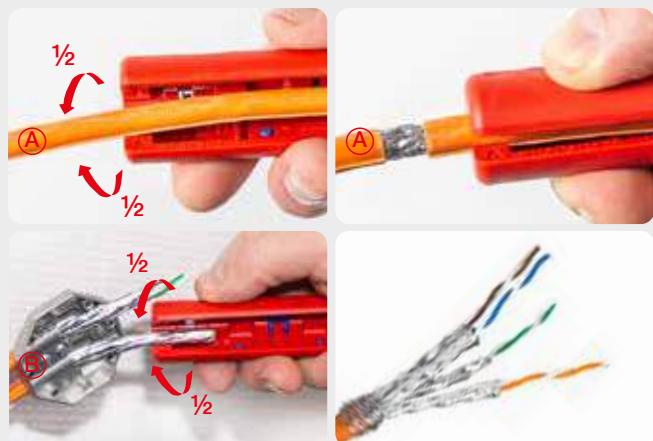
### LWL Fibre Tube No. 2

Herramienta para pelar cables especiales de fibra óptica con un diámetro de 1,2-4 mm. Funciona con cables, por ejemplo, de PE, con espesores de capa de 0,15-0,6 mm.



- pela de manera exacta los tubos de PE de los cables de fibra óptica
- expone rápidamente los núcleos de los cables
- cuchillas modulares para tubos de fibra óptica

mm	g	Ømm	Ref.
110	36	-	10062188



### Pelador No. 2 Cat

Buena manipulación gracias a la forma ergonómica

- Para cables de datos de PVC aislados (p. ej. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair, con un diámetro de 4,5 a 10 mm)
- Conductores con diámetros entre 4,5-0,8 mm
- Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario
- El ajuste preciso de la cuchilla permite un corte óptimo del aislamiento exterior. Con la segunda cuchilla, el revestimiento de papel aluminio se ajusta con precisión y puede ser fácilmente eliminado.

mm	g	Ømm	Ref.
110	28	4,5-10	10054014



### Pelador Profibus No. 2

Herramienta de pelado para cables de datos Profibus con diámetros de 5,5 mm a 8 mm, por ejemplo, para la conexión a los conectores FastConnect.



- pelado optimizado para los conectores FastConnect
- escalado de longitudes ópticas, optimizado para diferentes tipos de conectores
- cuchillas modulares para Profibus

mm	g	Ømm	Ref.
110	35	5,5-8,0	10062190



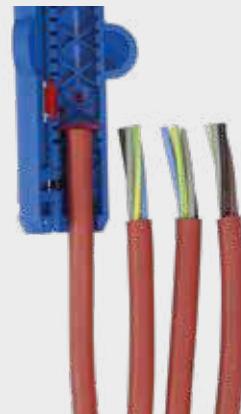
# MULTIPELADORES

## Pelador de Cable Redondo No. 13

Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

- ▶ Para todos los cables redondos habituales
- ▶ Pelado al ras aun en puntos de difícil acceso
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario

mm	g	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
140	48	6-13	10006883	10062008



## Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic

Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

- ▶ Para todos los cables redondos habituales
- ▶ Pelado al ras aún en puntos de difícil acceso
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario

mm	g	Ømm	Ref.
120	44	8-13	10049329



Catálogo WEICON

## Pelador de Cable Cat No. 10

Pelado simple y con ahorro de espacio de cables de datos y de red

- ▶ Adecuado entre otros para Cat 5, Cat 6, Cat 7 Twisted-Pair-Cable (4,5-10 mm Ø)
- ▶ Tope de longitud integrado, ajustable a la medida requerida de los enchufes y tomas de red (3-10 cm)
- ▶ Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

mm	g	Ømm	Ref.
140	48	4,5-10	10051142



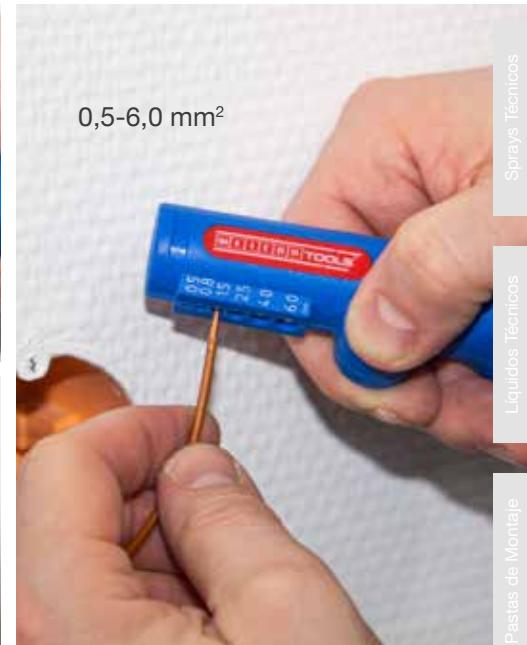
**Pelador Multifunción No. 16****Multifuncional con guiado de cable optimizado**

- Corte redondo - corte longitudinal - desaislado - corte
- Cuchilla de gancho retráctil y bloqueable en cada posición
- Mango ergonómico antideslizante

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Adhesivos y Selladores



Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pasta de Montaje

**Combinado Coaxial No. 3****Disposición paralela de cuchillas  
para un desaislado aun más rápido**

- Desaislado escalonado de todos los cables coaxiales habituales
- También apropiado para cables flexibles
- Cuchilla lateral integrada y fácilmente accesible para un diámetro de hasta 8 mm Ø

mm	g	Ømm	Ref.
125	55	4,8-7,5	10013082



Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sorprendentes

# PELACABLES MULTIFUNCIONALES



Pelador No. 150

## Pelador automático

- ▶ Permite un rápido e impecable desaislado
- ▶ Trabajo preciso por escala de longitudes integrada
- ▶ Cuchilla lateral integrada y fácilmente accesible para un diámetro de hasta 6 mm<sup>2</sup>

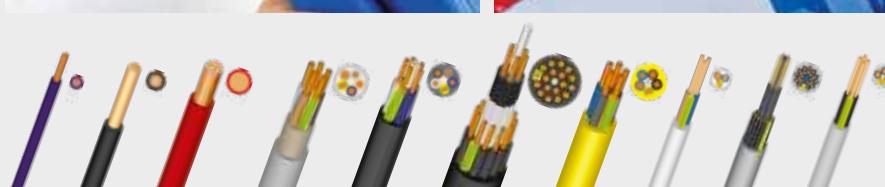
mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
160	112	0.5-6 (20-10 AWG)	10007413



Pelador de Doble Función No. 200

## Pelado y Desaislado Profesional

- ▶ Rápido y fácil desaislado de 0,5 mm<sup>2</sup> hasta 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Pelado: Rango de trabajo 4-28 mm Ø
- ▶ Cuchilla de reserva en la cubierta del mango



VIDEO



## Pelador y Engastador No. 300

### Pelar y crimpado con solo una herramienta

- Desaislado de 0,5 mm<sup>2</sup> a 6,0 mm<sup>2</sup>
- Dos rangos de tamaño para el crimpado (0,5-2,5 mm<sup>2</sup> y 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>) según DIN 46228-2
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta bis 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.	Green Line (ver página 217)
160	116	0.5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

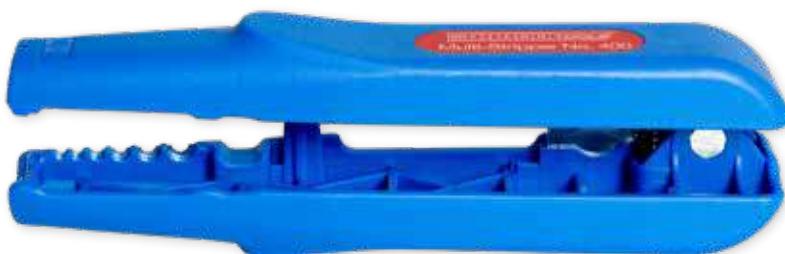
Pasta de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# PELACABLES MULTIFUNCIONALES

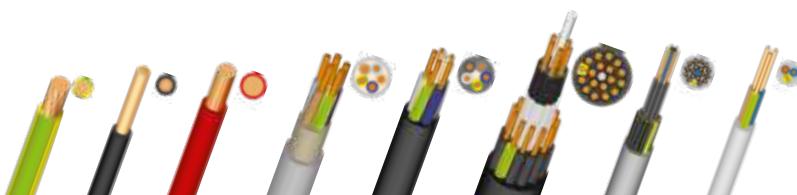
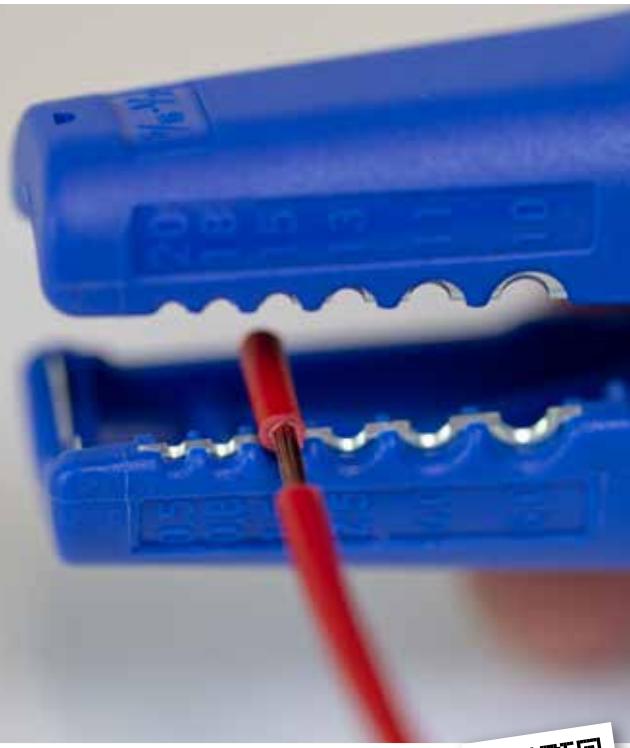


**Multi-Stripper**  
No. 400

Herramienta universal con 4 funciones

- Corte redondo - corte longitudinal - desaislado - corte
- Pelado al ras aún en puntos de difícil acceso
- Guardado seguro y con ahorro de espacio gracias al clip de cierre

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
155	79	0.5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014

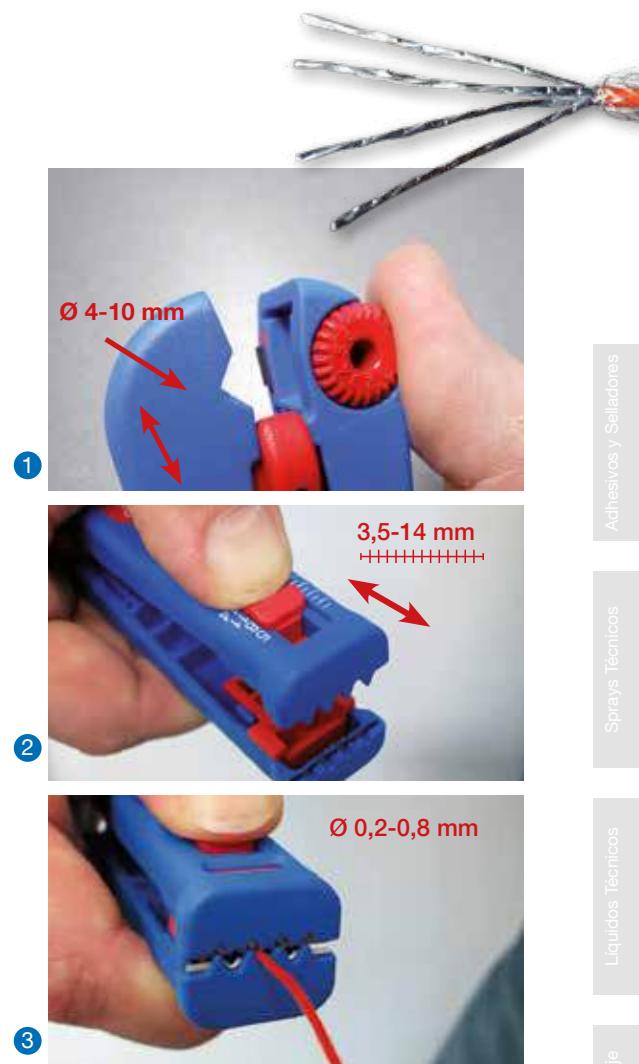
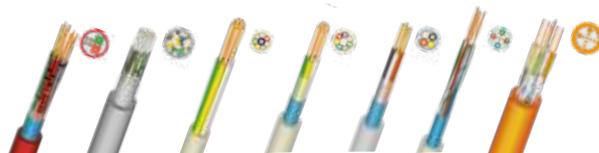


## Data-Strip No. 30

## Cuchilla interior ajustable al grosor de aislamiento

- ▶ Eliminación del aislamiento exterior en cables de datos
- ▶ Desaislado de conductores y cables finos p. ej. en conductores telefónicos
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 3,5-14 mm
- ▶ Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 8 mm de diámetro

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
125	60	0.05-0.5 (0.2-0.8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



## Pelador No. 100

## Herramienta universal para pelar y quitar el aislamiento

- ▶ Para numerosos tipos diferentes de cables en la instalación doméstica la instalación de la casa
- ▶ Pelado al ras en áreas de techos y paredes
- ▶ Corte redondo y longitudinal posible

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 217)
140	74	0.5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016



# HERRAMIENTAS DE CRIMPADO

Las herramientas crimpadoras se desarrollaron para el crimpado fiable de diversas conexiones eléctricas. Estas herramientas disponen de un mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo para garantizar una calidad de crimpado superior y constante, y unos resultados que pueden repetirse con precisión. El ajuste exacto de la posición central garantiza una alta calidad de crimpado, gracias a la fuerza de crimpado ajustable de manera precisa.

## 16 mm<sup>2</sup> HEX NUEVO

El crimpado en forma hexagonal facilita la inserción en terminales redondos

- Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- Rango de trabajo de 0,5-16 mm<sup>2</sup> (AWG 20-5)
- Dientes serrados de acero al carbono de endurecimiento múltiple
- Ajuste excéntrico para una fuerza de prensado ajustable con precisión
- Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



## MC4 Solar NUEVO

Para todos los conectores solares estándar MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>.

- Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- Ajuste excéntrico de la fuerza de crimpado
- Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514



Módulo	
102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG



Multi **NUEVO**

## Herramienta de crimpado universal para varios tipos de conexiones eléctricas

- Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- Set de 3: módulos para conectores MC4 / terminales aislados / terminales de cable aislados
- Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- Ajuste excéntrico de la fuerza de prensado
- Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

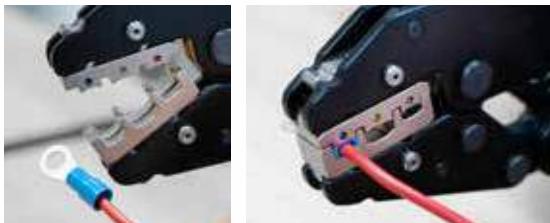
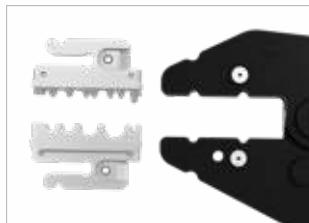
mm	g	Art.-No.
180	378	10100515

Módulos intercambiables	Módulo 100	0.25-2.5 mm <sup>2</sup> 24-14 AWG		
	Módulo 101	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Módulo 102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		



## Almacenamiento

- almacenamiento seguro de los módulos en una caja
- acceso más rápido a los módulos
- almacenamiento protegido contra el polvo

ERGO **NUEVO**

## Herramienta de crimpado universal y ergonómica para varios tipos de conexiones eléctricas

- Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- Set de 3: módulos para conectores MC4 / terminales con aislamiento / terminales de cable aislados
- Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- Ajuste excéntrico de la fuerza de crimpado
- Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
239	534	10100516

Módulos intercambiables	Módulo 200	0.5-6 mm <sup>2</sup> 22-10 AWG		
	Módulo 201	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Módulo 202	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		



# SOLAR

## HERRAMIENTAS ESPECIALES

Para desaislar y pelar cables fotovoltaicos comunes como H1Z2Z2-K con una sección transversal de 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



### 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 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- cuchillas galvanizadas y endurecidas
- apto para todos los cables fotovoltaicos, por ejemplo H1Z2Z2-K. (1,5-10 mm<sup>2</sup>)



### Precisión y eficiencia

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



### Personalización

- personalización opcional con un nombre o designación de la herramienta

### Protección

- gancho integrado para un almacenaje seguro

## Pelacables No. 5 Solar Pro

VIDEO



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref	Green Line (ver página 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	LED-Set:	10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	sin LED:	10067897
				10105561

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



Weicon Abisolierzange No. 7 Solar,

Art.-Nr.: 51002007

Oberklasse 1,4

Heimwerker  
Praxis 5/23

PreisLeistung: gut

Video



## Tenaza Pelacable No. 7 Solar

- Tenaza pelacable automática
- Trabajo preciso debido a una medida óptica de longitud (hasta 28 mm)
- Cortador lateral integrado, de fácil acceso hasta 3 mm Ø
- Cuchillas especiales más duras y reforzadas

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
170	218	1.5-10 mm <sup>2</sup> (16-8 AWG)	10025011



## MC4 Solar

Para todos los conectores solares  
estándar MC4 | 2.5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>

página 234

## MC4 Llave Solar

Para el montaje de paneles  
solares con conexiones MC4

página 241



Videos

Mini-Solar  
1,5/2,5 mm<sup>2</sup>Mini-Solar  
4/6 mm<sup>2</sup>Mini-Solar  
10/16 mm<sup>2</sup>

## Mini-Solar

- Apta para todos los cables fotovoltaicos, por ejemplo H1Z2Z2-K
- Tres modelos diferentes para tres áreas de trabajo de alto rendimiento
- Potente cortador lateral integrado de hasta 10 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
125	58	1.5/2.5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



# HERRAMIENTAS ESPECIALES

Para muchas aplicaciones extraordinarias ofrecemos herramientas especiales que cumplen con los requerimientos correspondientes. Sea el pelado de grandes diámetros de cables o el trabajo en cables de alta tensión - WEICON TOOLS tiene la solución adecuada!

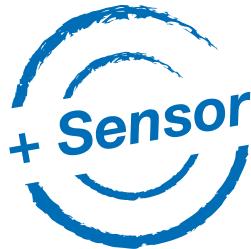
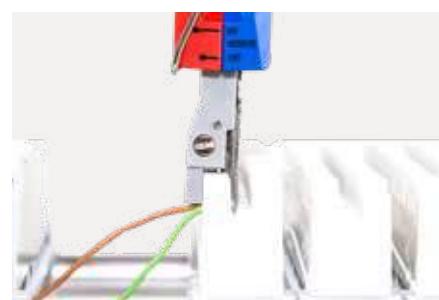
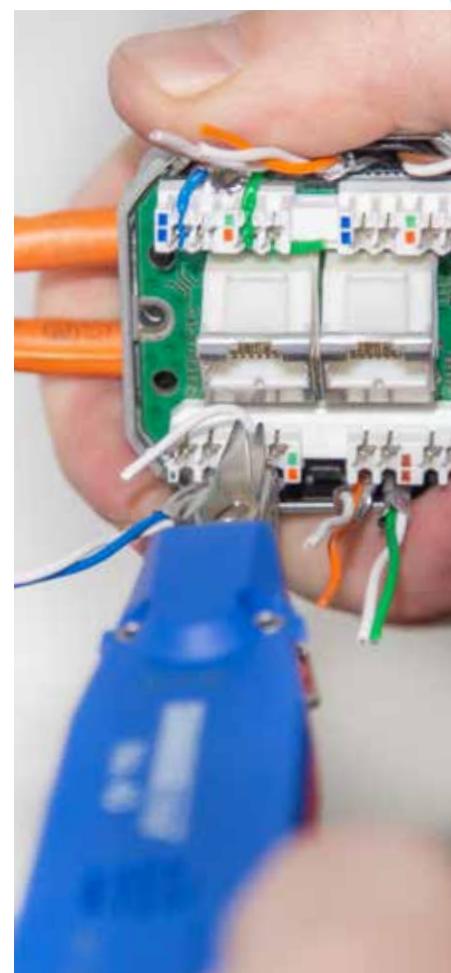


LSA Sensor No. 40

Para el montaje sin soldaduras, tornillos y peladores y para el corte simultáneo a medida de conductores en tiras LSA

- ▶ Con gancho de tracción desplegable y cuchilla de desbloqueo
- ▶ Para cables de 0,35-0,9 mm de diámetro del conductor de 0,7-2,6 mm
- ▶ Dispone de un sensor para escanear la posición final de los cables

mm	g	Ømm	Ref.
185	60	0.35-0.9	10054013



Tijeras Electricista XL **NUEVO**

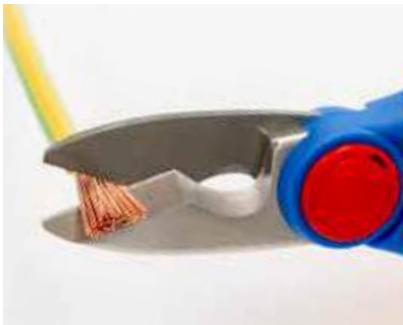
## Cortar - Pelar - Crimpar

- Alto rendimiento de corte
- Gran diámetro para garantizar un uso seguro y fácil - apto para manos pequeñas y grandes
- Cuchillas de acero inoxidable especial
- Unión atornillada segura que puede reajustarse en caso necesario
- Incluye una caja de seguridad

mm	g	Cu/Al	Ref.
160	117	 <50 mm <sup>2</sup>	10100025



## CORTAR PELAR CRIMPADO



## Tijera No. 35

## Cortar - Desaislar - Engastar

- Mangos de dos componentes para más seguridad
- Alto rendimiento de corte
- Cuchillas de acero inoxidable especial

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Ref.
150	90	 <35 mm <sup>2</sup>	 <50 mm <sup>2</sup>	10039667



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pasta de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sorprendentes

# HERRAMIENTAS ESPECIALES

## Pelador de Cable No. 4 - 29 Espiral

Corte redondo, longitudinal y en espiral para cables flexibles y rígidos

- Para todos los cables redondos habituales de 4,5-29 mm Ø
- La profundidad de corte se puede regular de 0-3 mm a través de una rueda giratoria en pasos de 0,1 mm

mm	g	Ømm	Ref.
140	136	4,5-29	10058056



CORTE EN ESPIRAL



## Peladores de Cable H.D. No. 1000

1.000 V  
IEC: 60900



Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios\*  
Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios

- Corte rápido de cables de aislamiento múltiple
- Protección por punta de cuchilla en forma de gancho
- Formato optimizado del mango para transmitir fuerzas

mm	g	Ref.
215	93	10006865

\* Herramientas con aislamiento de seguridad son la condición fundamental para trabajar en medios de servicio que se encuentran bajo tensión. Observe en este caso siempre adicionalmente las disposiciones legales y cumpla las indicaciones de seguridad correspondientes!

## Pelador de Cubierta Exterior No. 25

### Para cortes longitudinales y redondos gruesos

- Trabajo seguro gracias a la cuchilla oculta
- Protección de los conductores gracias a la punta de la cuchilla en forma de zapato
- Fácil trabajo incluso en bajas temperaturas
- Preciso, duradero, cuchilla reversible reemplazable

mm	g	Ømm	Ref.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm





## Multi-Opener

La herramienta ideal para abrir aparatos sensibles sin dañarlos y para el trabajo en carcasa cerradas con clips. Preparación de las cubiertas acopladas

- ▶ Sin rayar las superficies sensibles
- ▶ El material ESD es capaz de desviar la carga y protege de las descargas electro-estáticas
- ▶ Poliamida completamente aislada y reforzada con fibra de vidrio
- ▶ Cuchilla de acero inoxidable para eliminar restos de adhesivos

mm	g	Resistencia de superficie	Ref.
180	22	aprox. $10^9 \Omega$	10044966



## MC4 Llave Solar

## Set de 2

- ▶ Llave solar de plástico reforzado con fibra de vidrio
- ▶ herramienta universal para el montaje de paneles solares con conexiones MC4
- ▶ adecuado para: Conectores MC4
- ▶ con herramienta de desbloqueo integrada para conectores solares

mm	g	Ref.
135	42	10101299

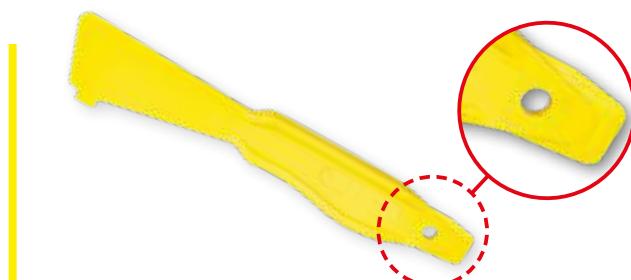


## Easy Opener

Herramienta de palanca especial para el desmontaje de componentes sensibles sin dañar el material

- ▶ Ideal para desconectar interruptores y lámparas elementos similares
- ▶ Igualmente flexible y estable
- ▶ Tres superficies de palanca con diferentes espesores

mm	g	Ref.
180	22	10049687



# SETS DE HERRAMIENTAS

Con los sets de herramientas ofrecemos soluciones perfectas para aplicaciones en muchos sectores industriales.

## Profi-Crimp Set

Equipamiento completo para engastar con terminales

- Duo-Crimp No. 300
- Tenaza Pelacable No. 7 Magic
- Bote con 400 punteras para el crimpado de cables (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>) según DIN 46228



mm Longitud x Ancho x Altura	g	Ref.
340 x 280 x 55	950	10039670

## Profi-Starter Set

Selección ideal de herramientas para la instalación doméstica

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable Coaxial No. 2
- Pelador de Cable No. S 4-28
- Pelador de Cable Redondo No. 13



mm Longitud x Ancho x Altura	g	Ref.	Green Line (ver página 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



## Electro-Instalación Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Pelador de Cable Redondo No. 13

Ref.
10039675



## Electro-Instalación Set 2

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable No. S 4-28

Ref.
10039676



## Electro-Instalación Set 3

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable Coaxial No. 2

Ref.
10039677



## Electro-Instalación Set 4

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable Redondo No. 13

Ref.
10039678


**Tenaza Pelacable No. 5  
Pro Set LED **NUEVO****

- Tenaza Pelacable No. 5 Pro
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101937


**Tenaza Pelacable No. 5  
Set LED **NUEVO****

- Tenaza Pelacable No. 5
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101936


**Tenaza Pelacable  
No. 5 Solar Pro  
Set LED **NUEVO****

- Tenaza Pelacable No. 5 Solar Pro
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101938


**Tenaza Pelacable  
No. 5 Green Line\*  
Set LED **NUEVO****

- Tenaza Pelacable No. 5 Green Line
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101947

\* Herramientas Pelacables fabricadas con hasta un 97 % de materias primas renovables

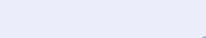
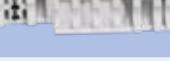
**Solar PV Set **NUEVO****

Con nuestro completo Solar PV set, se consigue todo lo necesario para la instalación eléctrica profesional de sistemas fotovoltaicos. El conjunto se compone de cuatro herramientas especializadas diseñadas para ayudarle a instalar cualquier sistema fotovoltaico de forma eficaz y profesional.

- Tenaza Pelacable No. 5 Solar Pro
- MC4 Solar
- Tijera No. 35
- MC4 Llave Solar

mm Longitud x Ancho x Altura	g	<b>Ref.</b>
340 x 280 x 55	1248	10105555

# REPUESTOS

Ref.	Descripción	PU		Ref.	Descripción	PU	
10021379	Cuchilla de repuesto para Peladores de Cable serie S, Pelacables planos y redondos <i>Cuchilla interior</i>	1		10033650	Set de cuchillas de repuesto Data-Strip No. 30 1 cuchilla + tornillo de regulación	1	
10101942	Cuchilla de repuesto para Peladores de Cable S 4-28 Espiral <i>Cuchilla interior</i>	1		10006926	Cuchilla de repuesto para No. 150/No. 200/No. 300	1	
10002962	Cuchilla de repuesto para Peladores de Cable <i>Cuchilla interior</i>	1		10035161	Cuchilla de repuesto para el Pelador de Cubierta Exterior No. 25 <i>Cuchilla de doble filo</i>	1	
10002680	Cuchilla de repuesto para No. 200 <i>Cuchilla interior</i>	1		10058057	Pelador de Cable No. 4-29 Espiral	1	
10000288	Set de Cuchillas de Repuesto No. 5/No. 6 2 cuchillas + 1 tornillo	1		10039790	Cuchilla de gancho para el No. 16 1 cuchilla de gancho 1 deslizador + 1 tornillo	1	
10062071	Set de Cuchillas de Repuesto No. 5 Pro	1		10051145	Bandejas para No.1 F Plus 6/4	6	
10067899	Set de Cuchillas de Repuesto No. 5 Solar Pro	1		10051147	Bandejas para No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Set de Cuchillas de Repuesto No. 7 Magic 2 cuchillas + 4 tornillos	1		10055661	Bandejas para No.1 F Plus 6/4	6	
10017069	Set de Cuchillas de Repuesto No. 7-F 2 cuchillas + 4 tornillos	1		10062264	Bandejas para LWL Fibre Tube No. 2	1	
10025713	Set de Cuchillas de Repuesto No. 7 Solar	1		10062266	Bandejas para Profibus Stripper No. 2	1	

# ACCESORIOS

Ref.	Descripción	PU		Ref.	Descripción	PU	
10100517	Luz de trabajo LED Rojo adecuado para No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101331	Set de 3 MULTI adecuado para Herramientas de Crimpado Multi y MC4	1	
10101948	Luz de trabajo LED negro adecuado para No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101327	Set de 3 ERGO adecuado para Herramienta de Crimpado ERGO	1	
10101299	MC4 Llave Solar Set de 2	12					

# AYUDAS A LA VENTA



Display  
Green Line  
10062063



Display Estante para WEICON TOOLS  
aprox. 48 cm x 162 cm x 46 cm  
10034642



Roll Up  
aprox. 85 cm x 200 cm  
10039134



Roll Up V1  
DE/GB  
10062471

Roll Up V2  
DE/GB  
10062472

Display Estante para WEICON TOOLS  
con iluminación LED

10037602

## Pegatinas



## Póster



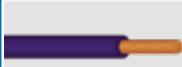
Bloque de espuma  
sin herramienta  
aprox. 20 cm x 21<sup>1</sup>/26<sup>1</sup> cm x 30 cm  
10056646



Bloque de espuma  
sin herramienta  
aprox. 15 cm x 23 cm x 30 cm  
10056645

Ejemplo: 12 x herramientas  
\*dependiendo de la altura del embalaje

# VISTA GENERAL DE CABLES

Categoría	Cable	Sección transversal	Descripción	Propuesta de aplicación	Propuesta de aplicación
		Tipo de ejemplo		Pelar	Desaislar
<b>Cables de instalación</b> (cables sólidos)			Conductor de envoltura - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			Cable con revestimiento libre de halógenos (sin PVC)	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			Cable de instalación (cable de hormigón)	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			Conductores de un hilo - PVC	---	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de varios alambres - PVC	---	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Cable plano y de puesta a tierra - PVC	Pelacables planos y redondos, No. 7-F	Pelacables planos y redondos, No. 7-F
			Conductores planos de goma para solicitudes mecánicas medianas	Pelacables planos y redondos, No. 7-F	Pelacables planos y redondos, No. 7-F
			Cables de instalación para instalaciones de aviso de incendios	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
<b>Cables de control y electrónicos</b> (Cables flexibles)			Conductores de manguera - PVC para reducidas solicitudes mecánicas	Alle Kabelmesser (Arbeitsbereich ab 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de manguera de goma para solicitudes mecánicas ligeras	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de control de goma	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de obra - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de control - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de control - PVC Resistentes al aceite	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de manguera para solicitudes mecánicas medianas - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de alambre fino - PVC	---	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Pelador Automático S/ESD
			Conductores de cableado - PVC alambres finos	---	No. S 4-28 Multi, Pelacables planos y redondos, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Pelador Automático S/ESD
			Conductores especiales de PVC para altavoces	---	Pelacables planos y redondos, No. 7 Magic, No. 7-F

Los tipos de cables presentados en esta vista general sirven para la orientación en función de las posibles áreas de aplicación de nuestras herramientas. Naturalmente las WEICON TOOLS pueden ser empleadas en muchos casos y también en numerosos tipos similares de cables.

Además, las propuestas de aplicación dependen del material, área de aplicación y área de trabajo. Condicionado por los diferentes materiales de los fabricantes de cables, nuestra recomendación de herramientas solo puede representar una propuesta!

Categoría	Cable	Sección transversal Tipo de ejemplo	Descripción	Propuesta de aplicación Pelar	Propuesta de aplicación Desaislar
Cables de control y electrónicos (Cables flexibles)			Conductores dobles - PVC (H)03VH-H	Conductores dobles - PVC ---	No. 7 Magic, No. 7-F, Pelacables planos y redondos
			Cable solar H1Z2Z2-K	Cable solar ---	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
			Electrónica - Conductores de control LiYY	Electrónica - Conductores de control No. 2 Cat, No. 10, No. 30	Pelador Automático S/ESD
			Cable con núcleo de silicona SiF	Cable con núcleo de silicona ---	No. 2, No. 3
			Línea de manguera de goma pesada, finamente varado H07RN-F	Línea de manguera de goma pesada, finamente varado No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
			Cable de conexión y control PUR cable de control, finamente trenzado Conexión de silicona y H07BQ-F	Cable de conexión y control PUR cable de control, finamente trenzado Conexión de silicona y Pelador de Cable No. 4-28 H, Pelador de Cable No. 4-29 Espiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
			Conexión de silicona y cable de control SiHF	Conexión de silicona y cable de control No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Pelador de Cable No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Cable de datos   Cable de fibra óptica   Cable coaxial			Cable coaxial para la transmisión de señales de alta frecuencia RG 59 B/U	Cable coaxial para la transmisión de señales de alta frecuencia No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Cable coaxial (apto para SAT) 2YALGY	Cable coaxial (apto para SAT) No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Conductores BUS	Conductores BUS No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
			Cables de conexión con blindaje de lámina para redes locales LAN 200flex	Cables de conexión con blindaje de lámina para redes locales No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Cables de datos (Cat 7) LAN 1000	Cables de datos (Cat 7) No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Fibra óptica / Cable de fibra óptica A-DQ(ZN)B2Y	Fibra óptica / Cable de fibra óptica Peladores de cable No. 4-29 Espiral, Peladores de cable No. S 4-28 Espiral, LWL Fibre Tube No. 2 (de los tubos amortiguadores especiales para cables de fibra óptica)	Pelador Automático de Fibra Óptica
línea de telecomunicación			Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,6 mm YYSch	Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,6 mm No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Pelador Automático S/ESD
			Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,8 mm YR	Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,8 mm No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Pelador Automático S/ESD
			Cables de instalación para instalaciones telefónicas F-vYAY	Cables de instalación para instalaciones telefónicas No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Pelador Automático S/ESD
			Cables de instalación para la industria electrónica JE-Y(ST)Y Bd	Cables de instalación para la industria electrónica No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Pelador Automático S/ESD
Cable de alimentación			Cables de corriente aislados con PVC de uno o varios conductores E-YY	Cables de corriente aislados con PVC de uno o varios conductores No. 25, No. 1000	---
			Cables aislados con PVC con conductor de aluminio E-AYY	Cables aislados con PVC con conductor de aluminio No. 25, No. 1000	---



## Tratamiento previo y posterior de superficies

Primer M 100	25 ml	Agente adherente para superficies no absorbentes, por ejemplo, metales, plásticos, superficies pintadas, esmalte, cerámica, vidrio revestido, etc. Para Uretano + Adhesivos y Selladores Elásticos WEICON.	10061189
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Agente adherente para superficies de plástico no absorbentes y pintadas así como elastómeros, por ejemplo, EPDM. Para Adhesivos y Selladores Elásticos WEICON	10061202
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Agente adherente para superficies porosas y absorbentes.	10061216
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Agente adherente para poliolefinas, por ejemplo, TPE, PE, PP, así como para elastómeros difíciles de pegar.	10061228
	250 ml		10023569
Primer E 500	25 ml	Especial para silicona - para el pretratamiento de superficies no absorbentes, tales como p. ej. aluminio, acero, acero inoxidable, latón, cobre, cinc, hojalata y esmalte, cerámica y vidrio, así como varios plásticos, p. ej. ABS, PVC-duro, PA 6.6 y GRP.	10061240
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.	10104606
Spray Preparador de Superficies	400 ml	Limiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas	10063401
Agente Alisador	500 ml	El Agente Alisador es una mezcla transparente de activadores de superficie no iónicos, con la que se pueden alisar rápida y limpiamente muchos selladores y adhesivos elásticos de WEICON, como siliconas, polímeros MS, poliuretanos, etc. antes de que se forme la piel.	10038838
	5 L		10039360
Activador para RK-1300 & RK-1500	100 ml	Activador (dispensador de bomba de 100 ml o botella de 1 l) para procesar cartuchos RK y otros envases.	10000128
	1 L		10000131
Contact Primer para poliolefinas	10 ml	Tratamiento previo para pegar poliolefinas (por ejemplo, polietileno, polipropileno).	10000275
	100 ml		10000278
	1 L		10000279
Spray Activador CA	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en heptano para adhesivos de cianacrilato.	10000282
	1 L		10002852
Spray Activador CA AC	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en acetona para dhesivos de cianacrilato, si se desea evitar la "escarcha" blanca de la juntura. Especialmente si se trata de tipos de alta viscosidad y de capas de gran espesor.	10033805
	1 L		10025897
Removedor de cianocrilatos	30 ml	Disuelve y elimina todo tipo de adhesivos de cianocrilato. Se utiliza para la limpieza de piezas de metal, herramientas y muchas superficies diferentes que han entrado en contacto con adhesivos de cianocrilato.	10058429
Spray Activador CA PP	150 ml	Acelerador de curado a base de heptano para WEICON Adhesivos de Cianoacrilato con pulverizador de presión - utilizado para humedecer las superficies a pegar.	10068719

# Productos auxiliares y accesorios



## Tratamiento previo y posterior de superficies

Limpiador de Superficies	150 ml	El Limpiador de Superficies WEICON se utiliza para limpiar y desengrasar las superficies que deben pegarse o sellarse con adhesivos y selladores WEICON.	10049730
	400 ml		10025456
	1 L		10025301
	5 L		10058473
	10 L		10058474
	28 L		10058477
Spray Activador F	200 ml		10021433
Activador F Líquido	1 L	El Activador WEICON F permite reducir considerablemente el tiempo de endurecimiento. Es recomendable utilizar también el activador para todas las superficies pasivas y siempre a bajas temperaturas ambientales (a partir de +10°C y menores) y para hendiduras de gran tamaño. Si se trata de superficies no metálicas, WEICONLOCK puede endurecerse solamente con el activador. Si el activador no pude o no debe utilizarse para superficies pasivas y si se desea un rápido endurecimiento, se recomienda aplicar los tipos AN 302-44, AN 305-78, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 y AN 306-30. La dureza preliminar se alcanza con una rapidez mucho mayor que con los tipos estándar (sin activador).	10007773
Cera P 500	500 g	P 500 es un antiadherente a base de cera usado para resinas epoxi y poliuretanos. Este producto es apto especialmente para procesos de desmoldeo de superficies ásperas y/o porosas.	10026171
Líquido F 1000	1 L	F 1000 es un antiadherente a base de cera usado para resinas epoxi y poliuretanos. Este producto es apto especialmente para procesos de desmoldeo de superficies lisas no absorbentes.	10026167

## Herramientas de dosificación y procesamiento

Pistola dosificadora D 50 10:1	Compatible con Easy Mix PE-PP 45	10059295
Aplicador Easy-Mix	1:1/2:1	Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1 y 2:1.
	10:1	Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 10:1
Boquilla mezcladora 10:1 B	10 g	Compatible con VA 2407 10g.
	50 g	Compatible con Easy Mix PE-PP 45
Pistola de Dosificación Easy-Mix D 50	1:1	Adecuado para todos los tipos Easy-Mix. No apto para VA 2407.
	2:1	Adecuado para todos los tipos Easy-Mix. No apto para VA 2407.
Pistón especial	1:1, 2:1	Para adaptar la pistola dosificadora Easy-Mix D50 al Easy Mix PE-PP45
	10:1	Para adaptar la pistola dosificadora Easy-Mix D50 al Easy Mix PE-PP45
Boquilla mezcladora "Quadro" B		Adecuada para los tipos de Plastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 negro, RK-7200, RK-7300
Boquilla mezcladora "Quadro" A		Adecuada para los tipos de Resina Epoxi Rápida, Resina Epoxi Aluminio, Plastic-Bond Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Cristal, S 50, S 50 amarillo, N 50, N 5000
Boquilla mezcladora "Helix" B		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix PE-PP 50
Boquilla mezcladora "Helix" A		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metal
Cinta de Fibra de Vidrio		Mejora la adherencia y la resistencia a la presión de las resinas epoxi WEICON en numerosos trabajos de reparación y mantenimiento.
Set Inyección		Sistema de compensación de holguras en puentes, pilares, máquinas e instalaciones. Para procesar productos de compensación de holguras (WEICON Plastic Metal). El set de inyección se compone de una boquilla roscada R1/4"-8 PA6, un metro de tubo PE 10x8 mm, y una válvula de tubo PE. Los packers de inyección están disponibles en los tamaños 50x30x10 mm y 50x25x25 mm.
		Set de inyección/ plano
		Set de inyección/ rectangular
Espátula de aplicación	corto (20,5 cm)	Mejora la adherencia y la resistencia a la presión de las resinas epoxi WEICON en numerosos trabajos de reparación y mantenimiento.
	largo (25,5 cm)	
Espátula universal, blanco		Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades.
Espátula de Contorno Flexy		Versátil, p.ej. para el recubrimiento y procesamiento de adhesivos de dos componentes. La espátula es ideal para la aplicación de adhesivos en grandes y pequeñas superficies. La espátula está hecha de poliamida resistente al desgaste.
Varilla rotativa de acero inoxidable		Varilla rotativa de acero inoxidable
Boquilla Doble		Cabezal de pulverización multifunción para una dosificación exacta en lugares de difícil acceso. Adecuado para más de 40 sprays WEICON.
Punta de dosificación A Tamaño 0,5		Para los tipos WEICON Easy-Mix, para una dosificación aún más precisa (excepto para HT 180, RK-7300 y PE-PP) y para la aplicación precisa, meticulosa y económica de WEICON Adhesivos de Cianoacrilato
Punta de dosificación S Tamaño 0		Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICON Contact.
Punta de dosificación L Tamaño 1		Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

# Productos auxiliares y accesorios

## Herramientas de dosificación y procesamiento

Pistola para cartuchos	Robusta calidad para trabajadores profesionales Para adhesivos y selladores de viscosidad baja y media. Apropiada para cartuchos estándar de hasta 310 ml.	10000441
Pistola "Especial" para cartuchos	Robusta calidad profesional con multiplicación mecánica. Se recomienda para adhesivos y selladores de viscosidad media y alta. Apropiada para cartuchos estándar de hasta 310 ml.	10020751
Pistola de Cartuchos Neumática	Para materiales de baja y media viscosidad (cartuchos de 310 ml). 1,45 kN empuje con 6,8 bares de presión de servicio.	10033114
Pistola dosificadora 2K 10:1	Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g	10057514
Boquilla Mezcladora MFHX	Adecuada para Uretano 85 y Uretano 85 SF (cartucho de 540 g), Kit Reparador de Correas 590 g y Kit Reparador de Correas SF 590 g	10057191
Cuchilla para cartuchos	Se usa para un corte fácil y seguro de las tapas roscadas de los cartuchos de plástico así como para llevar a cabo el corte oblicuo de las puntas de los cartuchos.	10022061
Boquilla Mezcladora Especial	Para Flex 310 M 2 K de endurecimiento rápido	10027692
Boquilla de Costura en V	Para todos los cartuchos estándar de 310 ml	10025241
Aplicador para Primer	Para aplicar imprimaciones WEICON	10032350
Punta dosificadora para "Presspack"	Punta dosificadora para los productos WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal y Anti-Seize en el envase a presión.	10045037
Presspack Ergo Connect	Punta de aplicación ergonómica para productos WEICON Presspack. Trabajo sin fatiga gracias a la geometría angular optimizada. La rosca de dos salidas permite una aplicación de 180°. Compatible con la punta dosificadora y el cepillo WEICON.	10060345
Pulverizador WPS 1500	Spray rellenable de plástico con juntas especiales para aprox. 1.300 ml de líquido técnico.	10016002
Tubo de Prolongación para WPS 1500	Plastic prolongation 30 cm with nozzle 0,8mm (plastic).	10016213
Gasket Kit EPDM	Para el pulverizador WPS 1500	10023969
Spray Rellenable WSD 400	Bote de spray con aire a presión, recargable.	10009301
Spray Valve Set for WSD 400	Set de 4 cabezas pulverizadoras para generar a selección: niebla, chorro o una dosificación puntual (2x); válvula de bola con tubuladura de aspiración (completa).	10009303
Tubuladura/adaptador de relleno para WSD 400	Para llenar el spray rellenable en cualquiera red de aire comprimido de operación.	10000393
Pulverizador Manual	Para aprox. 500 ml de sustancias activas WEICON exentas de diluyente y de aceite mineral.	10000401
Pulverizador Manual "Especial"	Para aprox. 500 ml de limpiador WEICON S, limpiador de frenos y aflojatodo.	10000402
Llave de dosificación para bidones	Para una dosificación exacta de las sustancias activas desde el bidón. Para 5, 10 y 28 litros.	10000398
Envase a presión-Aplicador de pincel	Aplicador recto de pincel para el envase a presión de WEICON Anti-Seize	10045486
Brocha larga 35, adhesivo	Cerdas naturales 46 mm, para productos viscosos	10065455
Brocha corta 35, plana, Plásticos Metálicos	Cerdas naturales 24 mm, para productos líquidos	10059417
Brocha corta 60, plana, Plásticos Metálicos	Cerdas naturales 24 mm, para productos líquidos	10068373
Cartucho vacío con tapa	-	10104446
Boquilla Green Tube*	-	10101992

\* 80 % menos de plástico en comparación con los cartuchos de plástico convencionales

## Mostradores de suelo

Propuestas para cargar los mostradores.  
La entrega tiene lugar sin productos.



**Display de suelo universal**  
aprox. 39 cm x 48 cm x 180 cm

10048664



**Display Green Line**  
aprox. 50.5 cm x 233 cm

10062063



**Display Green Tube**  
aprox. 62.2 cm x 212 cm

10105440



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml oval

10031334



**WEICONLOCK**  
50 ml semioval

10049506



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
semioval

10049503



**Cartuchon 310 ml**  
semioval

10049502



**Bolsita en forma de minitubo**  
85 ml

10101788

# Accesorios para la venta y presentación



## Displays de barra



### Display de barra

aprox. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm  
 500 ml Spray 10036464  
 400 ml Spray 10034409

Topper 400 ml 10034614  
 Multi-Espuma 10034613  
 Limpiador Cítrico 10034612  
 AT-44 10034611  
 W 44 T 10034610  
 Limpiador de Superficies 10034609  
 Spray Silicona 10034608  
 Spray Zinc Brillante 10049832  
 Convertidor de Óxido

Topper 500 ml 10045852  
 W 44 T 10056600  
 Limpiador Industrial 10039890  
 Spray Desengrasante S



### Display de Jeringas 12 ps

aprox. 20 cm x 15 cm x 3 cm  
 10102032

### Display de Jeringas 24 ps

aprox. 30 cm x 20 cm x 3 cm  
 10102033

## Roll-Ups

aprox. 85 cm x 200 cm



Roll Up WEICON Químicos

10026739

Roll Up WEICON TOOLS

10039134

Roll Up DE Green Tube

10105117

Roll Up V1 DE/GB

10062471

Roll Up V2 DE/GB

10062472

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## Accesorios para la venta



## Porta folletos y Displays de espuma para estantes



Proposiciones para cargar los mostradores. La entrega tiene lugar sin productos.

Nuestro centro de descargas



# Accesorios para la venta y presentación

## Aplicaciones de nuestros productos



Tecnología Agrícola



Sector de la construcción



Minería



Industria de Acero Inoxidable



Electro-Instalación



Tecnología de Energía



Industria Automotriz y de Transporte



Industria de Goma y Plásticos



Hidráulica y Neumática



Mantenimiento



Industria Alimenticia, Farmacéutica y Cosmética



Construcción de Máquinas



Petróleo y Gas



Sector Marítimo



Construcción de Herramientas, Modelos y Moldes



Seguridad Laboral y Optimización de Procesos



Tecnología de transmisión y cintas de transporte



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# REFERENCIAS | CERTIFICADOS

Excelente calidad, tecnología, seguridad, servicios y un excelente empleador: ¡eso es lo que nos distingue!



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



Supplier of the year | First place top employer among medium-sized companies | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Instituto de Higiene del Ruhr | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

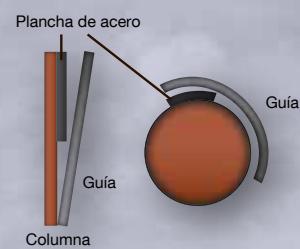


Seguro de transporte de una plataforma de extracción de petróleo con Plástico Metálico WEICON RFC. Es un tipo desarrollado especialmente para los extremos requerimientos del sector offshore.

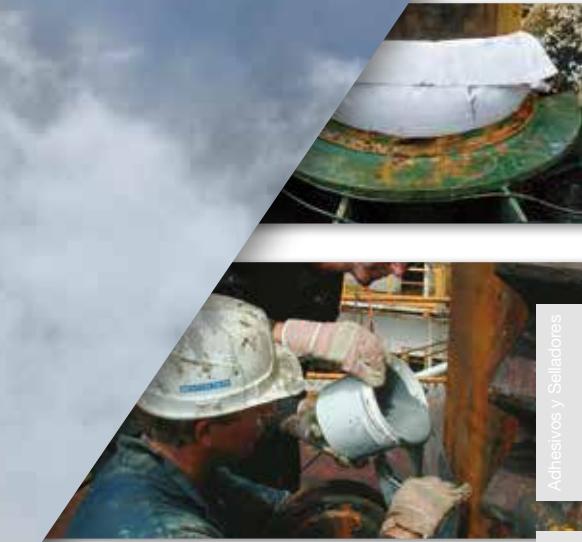
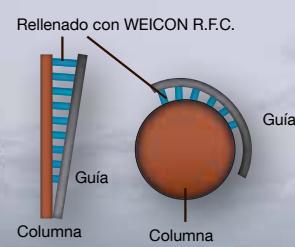
Para el transporte se requieren 1.500 – 2.000 kg de Plástico Metálico WEICON RFC.

## Transporte de una plataforma de extracción de petróleo

### Solución anterior:



### Solución actual:

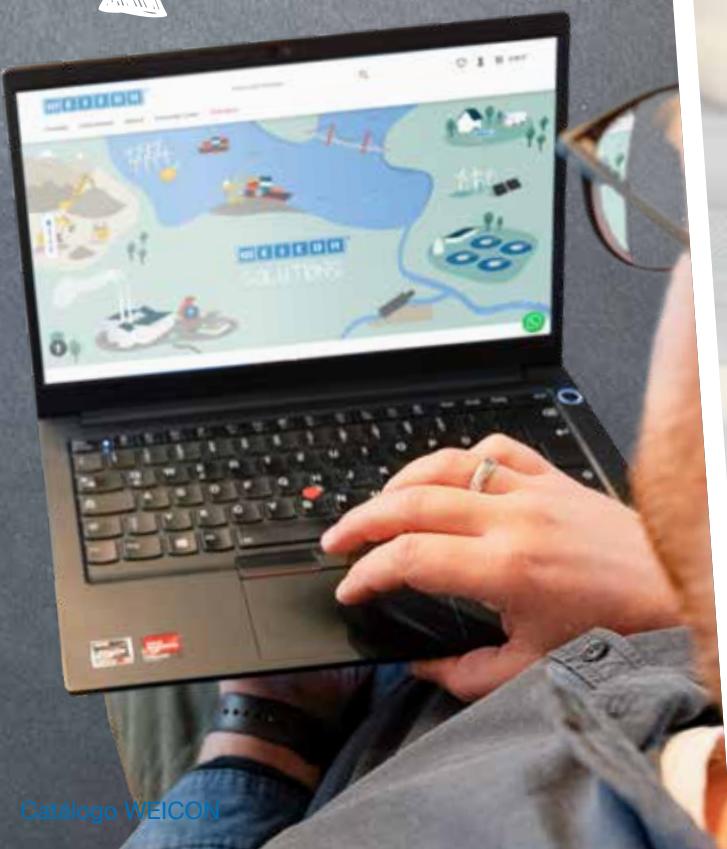


SOLUCIONES WEICON

# PARA TODOS LOS ÁMBITOS

SOLUCIONES  
WEICON

Encuentra el producto adecuado  
para tu **aplicación**



Nuestra gama de productos  
es muy amplia. Por eso no  
siempre es fácil encontrar  
el producto adecuado para  
tu aplicación. Así que si no  
sabes exactamente qué  
buscar, nuestro Buscador de  
productos puede ayudarte

¡Pruébalo!







**WEICON**®

**WEICON**® **TOOLS**®

*No. 1 in Form & Funktion*

 WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

 WEICON Production GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 500  
production@weicon.de

 WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

 WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

 WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

 WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

 WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

 WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

 WEICON Colombia S.A.S.  
Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

 WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

 WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

 WEICON Australia Pty Ltd  
Australia  
phone +61 (0) 452 553 384  
info@weicon.com.au