



# Green Tube®

**80%**  
MENOS DE  
PLÁSTICO

**NUEVO**

**EMBALAJE  
SOSTENIBLE**

Fácil de usar



**Catálogo**





**WEICON**  
App



**WhatsApp-**  
Service



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

Königsberger Straße 255  
DE - 48157 Münster, Germany  
Tel.: +49 (0) 251 9322-0  
Email: 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.**  
Istanbul – 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**  
Medellin – Colombia

**WEICON Australia Pty Ltd**  
Stapylton – Australia



## Estimados clientes y compañeros,

Nos gustaría agradecer el interés en los productos y soluciones WEICON.

Nuestro catálogo general ofrece una visión completa de nuestros productos químicos y herramientas pelacables - ¡y lo lleva haciendo desde hace más de diez años!

En él, presentamos alrededor 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 bricolaje, y en una gran variedad de aplicaciones y procesos.

En el catálogo 2025, presentamos el Green Tube, un nuevo envase para adhesivos y selladores elásticos que es significativamente más sostenible que el anterior envase de plástico. También, presentamos nuestras nuevas soluciones para la eliminación eficaz del óxido, y de nuevo, presentamos nuevas Weicon Tools, como las Tijeras de Electricista XL y las nuevas herramientas de crimpado.



## Presencia global

Desde hace muchos años, hemos estado construyendo continuamente una red con nuestras propias sucursales internacionales y socios comerciales para garantizar que nuestros productos estén disponibles en todo el mundo. Después de WEICON Colombia, ahora también hemos establecido una sucursal en Australia. ¡De esta forma, podemos decir que tenemos presencia directa en todos los continentes! ¿Quieres saber más? ¡Contáctanos!

Estamos siempre a vuestro servicio en todo el mundo, de manera presencial, por teléfono, por videollamada o por WhatsApp, ¡con sucursales en todos los continentes!

## Premio SME 2024 (Premio PYME)

Durante el año 2024, hemos sido galardonados con el importante premio para PYMES "Großer Preis des Mittelstandes". A nivel nacional, 4.600 PYMES e instituciones alemanas fueron nominadas para el premio, pero sólo once empresas recibieron el premio: ¡nosotros somos una de ellas! En general, las empresas son nominadas durante varios años y eventualmente reciben un premio si muestran un desarrollo positivo. Tuvimos el honor de ser finalistas en nuestra primera nominación en 2023 y ganamos el premio en nuestra segunda nominación; algo que sucede muy raramente. Es una gran noticia y nos alegra mucho, ya que confirma que WEICON va por el buen camino.



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**  
Gerente

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
Socio Gerente



Video



Contenido	Página
Somos WEICON	6-18
Conceptos básicos de la adhesión	19-21
Green Tube	22
Adhesivos y Selladores Bicomponentes	24
Sistemas de resina epoxi	26
- Plásticos Metálicos	26-39
- Kit de Reparación de Tuberías	40
- Pool Repair-Kit	41
- Emergency Repair Kits	42-43
- Masillas Reparadoras	44-48
- Cintas de Reparación	49
- Adhesivos Epoxi	50-53
- Kit Reparador de Correas	54
Sistemas de poliuretano	54-59
Adhesivos estructurales de acrilato	60-67
Adhesivos y Selladores Monocomponentes	68
Adhesivos y selladores anaeróbicos - WEICONLOCK®	68-89
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal® - Sellador universal permanentemente plástico	91
Hilo Sellador de Roscas DF 175	92
Lacre de Seguridad	93
Adhesivos instantáneos de cianoacrilato - Contact	94-102
Set O-ring	102
Adhesivos y Selladores Elásticos	106
Polímeros MS - Flex 310 M®	109-117
Poliuretanos	118
Siliconas	120-121
Cintas de Montaje	128
Green Tube Adhesivo de Montaje	129
Adhesivo de Contacto	130-131



6



19



24



68



106



132



170

# Contenido

Contenido	Página
<b>Sprays Técnicos</b>	132
Protección anticorrosiva y de superficies	134-141
Limpiar y desengrasar	142-147
Conservar y proteger	148-149
Aflojar	150-151
Separar	152-153
Aceites lubricantes y multifuncionales	154-157
Lubricantes adherentes y Sprays de grasa	158-159
Sprays de montaje	160
Sprays adhesivos	161
Sprays Detector de Fugas	162
Detector de Grietas	163
Sprays especiales	164-165
Sprays técnicos para áreas sensibles	166-167
<b>Líquidos Técnicos</b>	170
Aflojar	172-173
Protección anticorrosiva y de superficies	174-175
Limpiar y desengrasar	176-179
Conservar y proteger	180
Separar	181
Aceites lubricantes y multifuncionales	182-183
Líquidos Técnicos Especiales	184
Accesorios	185
<b>Pastas de Montaje</b>	188
Anti-Seize	188-193
<b>Grasas de Alto Rendimiento</b>	194
Lubricantes Multiuso	194-199
<b>WEICON TOOLS®</b>	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Peladores de Cable	206-209
Tenazas Pelacables	210-213
Multipeladores	214-217
Pelacables Multifuncionales	218-219
Herramientas de Crimpado	220-221
Herramientas Especiales	222-227
Sets de Herramientas	228-229
Repuestos y Ayudas a la venta	230-231
Vista general de cables	232-233

## Otros

Productos auxiliares y accesorios	234-235
Ayuda para la venta y presentación	236-238
Aplicaciones	239
Referencias y certificados	240
WEICON Off Shore - Transporte de una plataforma de extracción de petróleo	241
Set Cuidado de Bicicletas	242



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 único 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 1.25



**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

**COMPETENTES. RÁPIDOS. FIABLES.**



*¡En todo el mundo!*



Nos presentamos

## Somos WEICON



Empresa dirigida por el propietario desde 1947

**1947**Fundación  
P.W. Weidling & Sohn**1950**Mudanza a la  
Engelstrasse Muenster**1957**Gerd Weidling ingresa  
a la empresaCambio de la razón social  
a sociedad comanditaria**1958**1. Participación en la  
Feria de la Minería Essen**1959**1. Participación en la  
Feria de Hannover**1960**Mudanza a  
Schleebueggenkamp  
en Muenster**1964**Gerd Weidling se encarga  
de la gerencia**1967**Introducción de la nueva  
línea de Herramientas  
Pelacables WEICON**1969**Edificio nuevo de la central An  
der Kleimannbrücke, Muenster**1987**Ralph Weidling  
ingresa a la empresaDesarrollo de la línea  
WEICONLOCK®1947  
-  
1987**1993**Edificio nuevo de la central  
Koenigsberger Str. 255, Muenster**1997**Comienzo de la  
cooperación con Willteco B.V.1. Proyecto Off-Shore; Seguro de  
transporte de una plataforma de  
extracción de petróleo en Portugal**2000**Galardón Federal por excelentes  
prestaciones innovadorasRalph Weidling se encarga de la  
gerencia operativa de la compañía**2002**Cambio de la razón social de  
P.W. Weidling & Sohn  
en WEICON**2004**Comienzo de la colaboración con  
el Instituto Alemán  
Fraunhofer IFAM**2005**Fundación de la empresa  
WEICON Middle East,  
Dubai, V.A.EPremio de Innovación  
de la Industria  
Alemana para WEICON  
Plástico Metálico RFC**2006**Patente para el  
Sistema PenAmpliación de la central de la  
compañía Koenigsberger Str.1988  
-  
2006**2008**Fundación de la empresa  
WEICON Inc., Kitchener, Canadá**2009**Miembro de la Asociación  
Alemana de Fabricantes  
de Adhesivos (IVK)**2010**Ampliación del  
terreno de la empresa  
en un total de 15.200 m<sup>2</sup>**2011**Fundación de la empresa WEICON  
Kinya Sanayi, Estambul, TurquíaInauguración de la tienda  
on-line de WEICON**2012**Fundación de la empresa WEICON  
Romania en Targu Mures, RumaniaWeicon participa en 45 ferias  
nacionales e internacionales**2013**Fundación de la empresa WEICON  
SA, Muizenberg, Sudáfrica**2014**WEICON Buscador de Adhesivos  
WEICON Catálogo**2015**

WEICON App

Fundación de WEICON South  
East Asia en SingapurWEICON International  
Meeting en Dubái2007  
-  
2015**2016**

10 años WEICON PEN

Fundación de WEICON  
República ChecaAmpliación de la sede central  
en Münster**2017**

Certificación ISO

Fundación de WEICON Ibérica S.L

**2018**Fundación de WEICON Italia S.r.l  
en Genoa, ItaliaFinalización: Ampliación de la  
sede central en Münster**2019**WEICON presente en la Feria  
de Hannover durante 60 años1. Posición Top Empresas  
Medianas 2019**2020**Ampliación de nuestra  
sede de MünsterExpansión de nuestros  
laboratorios de investigación

Ganadores del premio Reddot

Entrada de Ann-Katrin Weidling  
en el equipo de Gerencia**2021**Ampliación de la división  
de adhesivos con especial  
atención a las resinas epoxiPremio „Proveedor del  
del Año 2021“ en el grupo de  
„productos adhesivos“**2022**Adquisición de la  
empresa Jeln GmbH**2023**Cambio de nombre de la empresa Jeln  
GmbH a WEICON Production GmbH**2024**Fundación de WEICON Colombia S.  
A. S. y WEICON Australia Pty. Ltd.2016  
-  
2024

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. Şti. 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. Şti.  
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hladımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye  
phone +90 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr





# 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





desde 2013

# 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

desde 2015

## 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. Vladimír 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 N° 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. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid  
phone +34 91 47 99 734  
info@weicon.es





# WEICON Italia S.r.L.

desde 2018 

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.



Ganadores del Premio CresciBusiness 2024



**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

Desde hace un año, 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 noroeste 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



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.

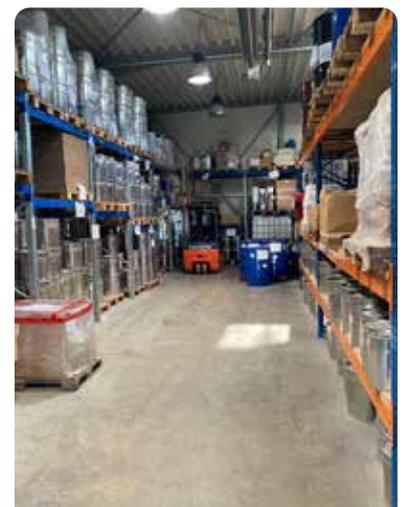
## Productos especializados para el sector industrial

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 moldeo y sistemas adhesivos, como adhesivos resistentes a impactos y adhesivos con homologación para su uso en el sector alimentario. En total, tenemos más de 250 formulaciones desarrolladas para una amplia variedad de productos químicos.

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

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

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



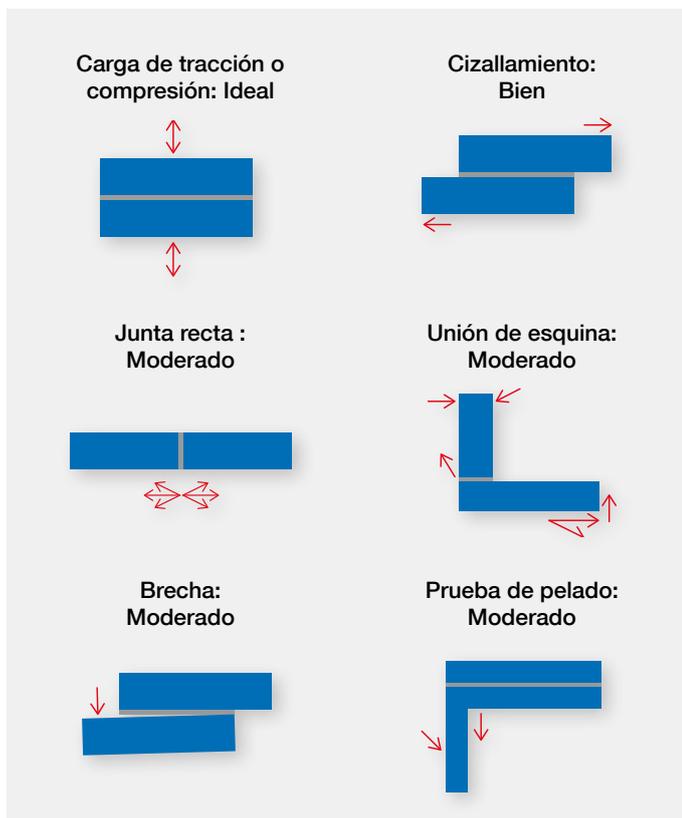
# Conceptos básicos de las uniones

## Diseño y construcción de uniones

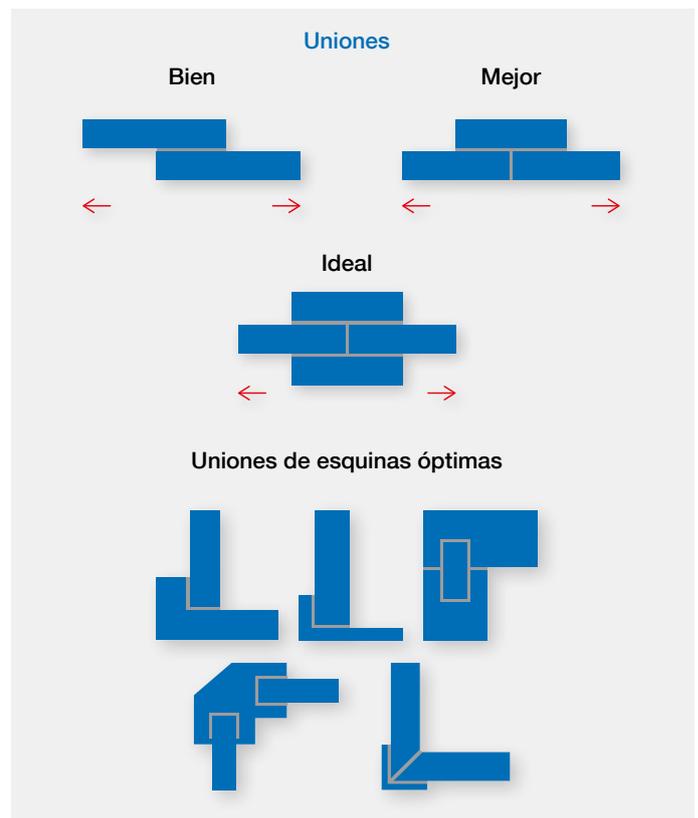
Los adhesivos se utilizan en todos los ámbitos de la industria moderna. Su uso mejora la calidad y la eficacia de los componentes, las piezas y los procesos de fabricación completos. Además de la adhesión, el diseño de la junta, la preparación de la superficie, el relleno de las holguras, la viscosidad, 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



En este QR vas a poder encontrar información interesante sobre uniones



WE 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**



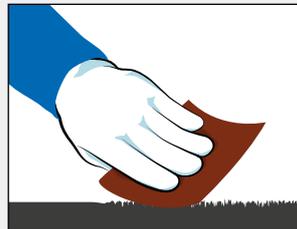
**Mal humedecimiento**

**Alta energía superficial**

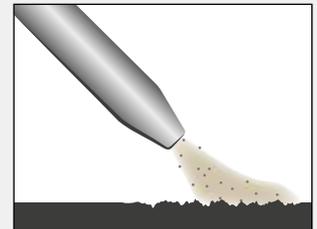


**Buen humedecimiento**

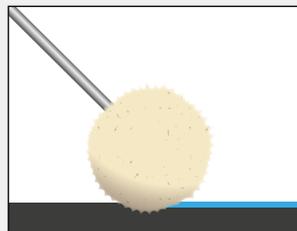
Lijado



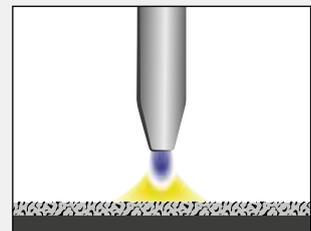
Chorreado de arena



Imprimación



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 cacahuete (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 cacahuete
Viscosidad mPa.s = cP	1	3	85-140	450-650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

Adhesivos y Selladores | Sprays Técnicos | Líquidos Técnicos | Pastas de Montaje | Grasas de alto Rendimiento | WEICON TOOLS® | Otros

# 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.

Base	Adhesivo				Estado tras curado	
	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	
Base	Polar	No polar	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	
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)

# Green Tube®

## NUEVOS ENVASES SOSTENIBLES

**NUEVO**



página 113

página 129



RESIDUOS

RECICLADO DE PAPEL



La punta está fabricada en plástico 100% reciclado, y la tapa, de nuestro biopolímero



La bolsa en forma de tubo evita que se ensucie el cartucho de cartón

La carcasa del cartucho es 100% de papel

Trabaja en el futuro, ahora.



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

80%

# MENOS PLÁSTICO



## 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. Como consecuencia de estos residuos, los cartuchos de plástico suelen incinerarse, lo que genera además grandes cantidades de CO<sub>2</sub> perjudiciales para el planeta.

El objetivo de nuestra innovación: evitar los residuos plásticos reduciendo significativamente la proporción de plástico en un 80 %. La carcasa del cartucho es de cartón 100 %, 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.

## Muchas 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



\* 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 el vendedero deben desecharse como residuos.

**Plástico Metálico**

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	29
WEICON Cerámica BL	30
WEICON GL-S	30
WEICON GL	30
WEICON WL	31
WEICON Anti-Static	31
WEICON Food Grade	31
WEICON Anti-Stick	31
WEICON SF	32
WEICON TI	32
WEICON Cerámica W	32
WEICON WP	32
WEICON UW	33
WEICON HP	33
WEICON Fire Safe	33
WEICON Resina Epoxi MS 1000	34
WEICON Resina Epoxi Plus 90	34
WEICON ST	34
WEICON WR	34
WEICON WR2	34
Masilla de Resina Epoxi	35
Masilla de Equilibrado	35
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	39

**Repair Kits**

Pipe Repair Kit	40
Pool Repair Kit	41
Emergency Repair Kit 1-3 y Processing Kit	42-43

**Masillas Reparadoras**

Masilla Reparadora Acero	44
Masilla Reparadora Aqua	44
Masilla Reparadora Titanio	45
Masilla Reparadora Acero Inoxidable	45
Masilla Reparadora Multi	46
Masilla Reparadora Plástico	46
Masilla Reparadora Madera	46
Masilla Reparadora Cobre	47
Masilla Reparadora Aluminio	47
Masilla Reparadora Hormigón	47

WEICON Cintas de Reparación	49
-----------------------------	----

**Adhesivos Epoxi**

Producto	Página
Resina Epoxi Rápida	50
Resina Epoxi Rápida Set	50
Resina Epoxi Aluminio	50
Resina Epoxi Aluminio Set	50
Resina Epoxi Metálica	50
Resina Epoxi Metálica Set	50
Easy-Mix S 50	51
Easy-Mix S 50 amarillo	51
Easy-Mix Metal	51
Easy-Mix N 5000	51
Easy-Mix N 50	51
Easy-Mix HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación	51

**Sistemas de poliuretano**

Kit Reparador de Correas	54
Kit Reparador de Correas SF	54
Uretano 45	55
Uretano 60	55
Uretano 80	55
Uretano 85	55
Uretano 85 SF	55
Uretano 90 SF	55
Pretratamiento de superficies y accesorios	56
Easy-Mix PU-90	58
Easy-Mix PU-240	58
Easy-Mix PU Cristal	58

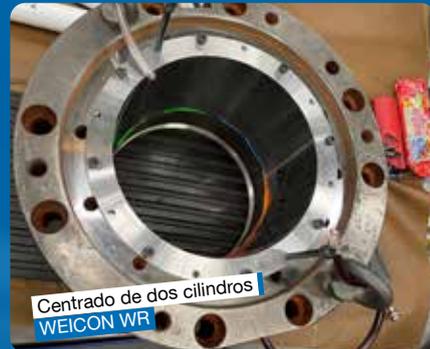
**Adhesivos estructurales de acrilato**

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix RK-7300	62
Easy-Mix RK-7000	63
Easy-Mix RK-7100	63
Easy-Mix RK-7100 negro	63
Easy-Mix RK-7200	63
Plastic-Bond	63
Plastic-Bond Set	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix PE-PP 50 Set	64
Easy-Mix PE-PP 45	65

# Adhesivos y Selladores Bicomponentes



## Aplicaciones Plástico Metálico



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



# 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 rellenado 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



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico



## WEICON A

pastoso | con 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 carcasas 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 rellenar 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





Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**WEICON BR**

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

El sistema de resina epoxi WEICON BR es especialmente adecuado para rellenar 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**

**fluido | 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 rellenar 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 periodos 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 periodos 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    ▶ 1,0 kg  
10068173    10058245    10037343



VIDEO



## WEICON HT 111



con 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 periodos cortos puede soportar temperaturas de hasta 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 es resistente a los productos químicos, no se corroe 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 rellenar 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

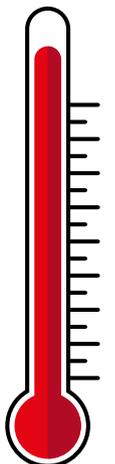
## WEICON Cerámica HC 220

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



VIDEO

**WEICON Ceramic BL**



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

WEICON Cerámica BL está relleno 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 carcasas 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 10068174
- ▶ 0,5 kg 10037330
- ▶ 2,0 kg 10005233

**WEICON GL-S**



**líquido | carga mineral | 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 carcasas 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 10061056
- ▶ 0,5 kg 10061063
- ▶ 2,0 kg 10061069



**WEICON GL**

**sprayable | carga mineral | extremadamente resistente al desgaste | resistente a la temperatura hasta +180°C (356°F)**

WEICON GL tiene carga mineral, es resistente a los productos químicos y ofrece una protección extrema contra el desgaste, así como una alta resistencia a la abrasión.

El sistema de resina epoxi es especialmente adecuado para el revestimiento de carcasas de bombas sometidas a grandes esfuerzos, como protección contra el desgaste de cojinetes de deslizamiento, tolvas, embudos y tuberías y para la reparación de piezas fundidas, válvulas y palas de ventiladores. El producto puede utilizarse en la ingeniería mecánica y de plantas, en la ingeniería de aparatos y en muchas otras áreas de la industria.

WEICON GL es adecuado en combinación con otros Plásticos Metálicos para un sistema de recubrimiento y su posterior inspección visual.

- ▶ 0,2 kg 10058284
- ▶ 0,5 kg 10058291
- ▶ 1,0 kg 10058298



PREPARACIÓN  
ACABADO SUPERFICIAL

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.

**Brocha corta 35, plana**

**Brocha corta 60, plana**

**Cerdas naturales 24 mm, para productos líquidos**

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



10059417



10068373

**Brocha larga 35**

**Cerdas naturales 46 mm, para productos viscosos**

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



10065455

Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## 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 carcasas 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 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

## 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

## 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 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 válvulas. El sistema puede utilizarse en ingeniería mecánica 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



Recubrimiento de una fresadora en la producción de tornillos

- WEICON HP
- WEICON WP
- WEICON Cerámica HC 220

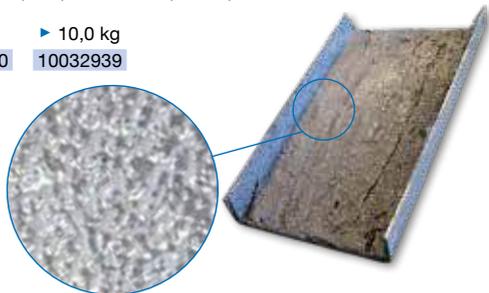


**WEICON WP**

**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 10068176
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



**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, carcasas 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 10068163
- ▶ 0,5 kg 10037327
- ▶ 2,0 kg 10000072

**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 10054397
- ▶ 0,5 kg 10037341
- ▶ 2,0 kg 10013475

**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 periodos 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 carcasas 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 10054395
- ▶ 0,5 kg 10037344
- ▶ 2,0 kg 10012233



Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## 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



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

## 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



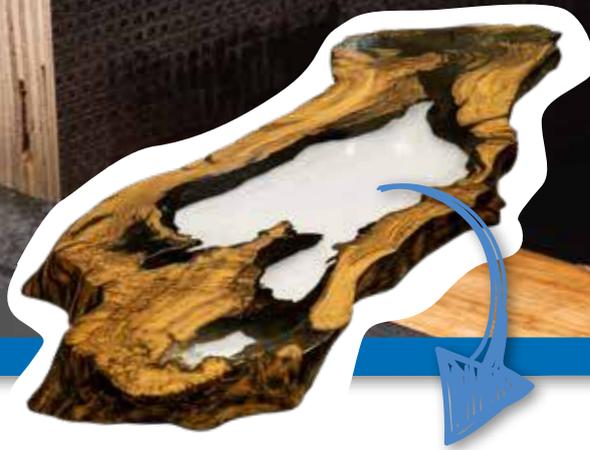
## WEICON Fire Safe

**ignífugo | alta adhesión**

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 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 fundaciones, 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



### 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



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

### 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

# 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 carcasas, 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 10052366 10000105

## Masilla de Equilibrado **NUEVO**

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



## 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	2 h	10 h
Dureza final (100% fuerza/+20°C/+68°F) después de	5 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 al temperatura	-35 hasta +200 °C (-31 hasta +392 °F)	-40 hasta +130 °C (-40 hasta +266 °F) durante corto tiempo hasta +300 °C (572 °F)



## Datos técnicos

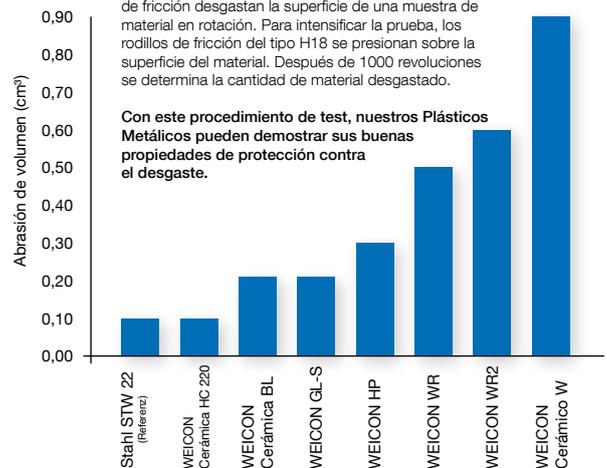
### WEICON Plástico Metálico antes de polimerizar

	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	carga mineral	fluido	verde	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
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 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

El Test de Abrasión Taber según la norma DIN ISO 9352 se utiliza para determinar la resistencia a la abrasión de varios tipos de materiales. Dos ruedas de fricción desgastan la superficie de una muestra de material en rotación. Para intensificar la prueba, los rodillos de fricción del tipo H18 se presionan sobre la superficie del material. Después de 1000 revoluciones se determina la cantidad de material desgastado.



Con este procedimiento de test, nuestros Plásticos Metálicos pueden demostrar sus buenas propiedades de protección contra el desgaste.

# Plástico Metálico

## Datos técnicos

### WEICON Plástico Metálico polimerizado

	Tracción	Módulo E	Compresión	Flexión	Dureza	Contracción	Resistencia a la temperatura	Resistencia a la deformación	Temperatura de transición vítrea	
	MPa (psi)	(tracción) MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	Shore D				en %	°C (°F)
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619			DIN EN ISO 75-2(B)		
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 +428)	+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 +428)	+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	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+125 °C (+257 °F)	ca. +57 °C	+126 °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 +482)	+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 +260 (-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 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	+80 °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	WEICON GL-S	WEICON Cerámica W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Masilla de Resina Epoxi	WEICON Resina Epoxi MS 1000	WEICON Resina Epoxi Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Consumo (kilogramo por m <sup>2</sup> ) 1,0 mm Espesor de aplicación	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	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 rellenado.

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

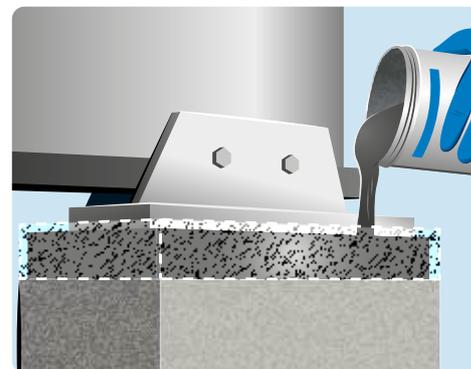


Premio Exposición Europea  
por la creatividad y la innovación



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	ca. +50 °C
	Después de atemperar a 120 °C	+75 °C

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas 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.

**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.**

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.



<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10055737 blanco	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10055738 blanco	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10055740 blanco	<b>12/100</b> ▶ 12 cm x 10 m 10058307 blanco
<b>5/15</b> ▶ 5 cm x 1,5 m 10068693 negro	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10068701 negro	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10068708 negro	

#### El set contiene:

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



Adhesivos y Selladores | Sprays Técnicos | Líquidos Técnicos | Pastas de Montaje | Grasas de alto Rendimiento | WEICON TOOLS® | Otros

# Pipe Repair Kit

# Pool Repair Kit

## WEICON Pool Repair Kit **NUEVO**

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 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  
10102714

### 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 EN 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.



incluyendo 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 Agua	▶ 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 Aflojatado 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										

Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros

# Emergency Repair Kits

## Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045342 81 29 07 84.025.01

		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 Agua	► 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 88

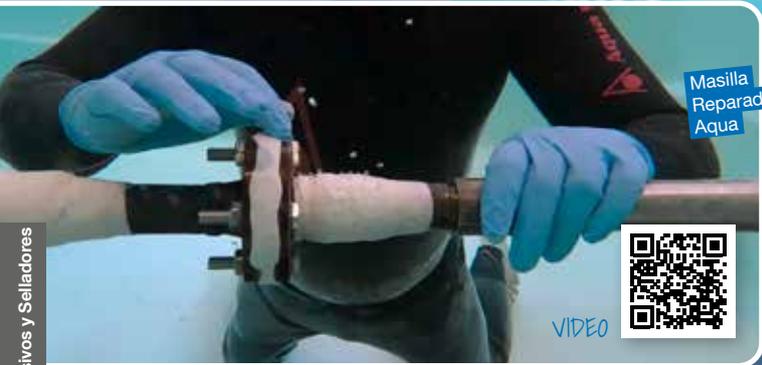


Contiene: Cinta de fibra de vidrio, espátula, bote de procesamiento, guantes, tela metálica, cinta de butilo, pincel y cúter.

## Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad							
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•						•
WEICON BR	► 0,5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1							•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1							•
WEICON Cerámico BL	► 0,5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	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							
WEICON WR	► 0,5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1							•
Masilla Reparadora Agua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4							•
Masilla Reparadora Acero	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4			•				•
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	3	•						
Uretano 80	► 0,5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1							
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		•					
AN 305-77	► 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	
AN 306-38	► 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•					
Hilo Sellador de Roscas DF 175	► ---	10026655	---	75.628.40	1		•		•	•	•	•
Plast-o-Seal	► 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	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							
Spray Quitapinturas y Adhesivos	► 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1							
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 Desmoldeante	► 400 ml	10000154	---	---	1							
Spray de Arranque	► 400 ml	10030465	---	---	1							
Spray de Contacto	► 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1							
AS 500	► 500 g	10028921	45 08 46	---	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							



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



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

## Masilla Reparadora Acero



**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 carcasas, 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 comestibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

- ▶ 57 g **10038117**
- ▶ 115 g **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 **10038113**
- ▶ 115 g **10038114**



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

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, carcasas 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 carcasas, máquinas de rellenado y embaladoras, tuberías y carcasas.

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

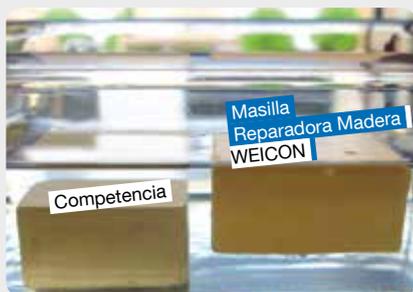
Para reparaciones duraderas de piezas de madera, con elasticidad residual y sin contracción. Para reparar grietas, taladros, piezas de madera resquebrajadas y quebradas y para sellar ranuras en marcos de ventanas y puertas, enchapados, tableros y tablas, modelos y juguetes de madera. La Masilla Reparadora 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 10038115
- ▶ 56 g 10038116



La Masilla Reparadora Madera es un producto especial. Fue concebida para reparar muebles, estantes, etc. Para obtener una reparación sin „costuras“, 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 bridas, tanques de agua, bombas y carcasas.

La Masilla Reparadora Plástico 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 10038123
- ▶ 115 g 10038124



Sellado de un tubo de cobre  
Masilla Reparadora Cobre



**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 10054212
- ▶ 115 g 10055038



VIDEO



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Greasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

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 bridas, 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 comestibles, cosmética y farmacéutica y en una gran cantidad de otros campos.

▶ 57 g    ▶ 115 g  
10038111    10038122



## 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 rellenar 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> <i>(por ejemplo, aluminio, hierro fundido, cobre, acero inoxidable)</i>	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
<b>Plástico duro*</b> <i>(por ejemplo, resina epoxi, PVC duro)</i>	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
<b>Materiales compuestos de fibras</b> <i>(por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)</i>	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<b>Madera</b> <i>(por ejemplo, encina, haya, pino rojo, balsa)</i>	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Materiales derivados de la madera</b> <i>(por ejemplo, madera contrachapada, tablero de fibras de madera de densidad mediana)</i>	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
<b>Vidrio, cerámica</b>	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
<b>Piedra</b> <i>(por ejemplo, mármol, granito, ladrillo, hormigón)</i>	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
<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
<b>NSF</b>					✓		✓	✓	✓		✓
<b>Base:</b>		Resina epoxi con carga de aluminio	Resina epoxi con carga de cerámica	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
<b>Consistencia:</b>		Plástica									
<b>Forma de entrega:</b>		masilla									
<b>Contenido:</b>		57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g			
<b>Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)</b>		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>Tiempo de manipulación de 10 g de cantidad y +20°C (+68°F) (minutos):</b>		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
<b>Densidad de la mezcla (g/cm³):</b>		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Temperatura °C (°F)</b>	<b>Procesamiento:<sup>*1</sup></b>	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)									
	<b>Endurecimiento:</b>	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +65 (+43 hasta +149)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)							
<b>Color después del endurecimiento:</b>		aluminio	blanco	gris hormigón	gris	beige	celeste	cobre	gris oscuro	verde gris	blanco
<b>Ranura max. de:<sup>*2</sup></b>		15 mm									
<b>Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)</b>	<b>Sólido a mano (35% resistencia) después de</b>	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
	<b>Resistencia a cargas mecánicas (80% resistencia) después de</b>	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.				
	<b>Dureza final (100% resistencia) después de</b>	24 h	72 h (24 h a +65°C/+149°F)	24 h							
		Masillas Reparadoras WEICON polimerizadas									
<b>Presión (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>		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)
<b>Dureza Shore D:</b>		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
<b>Resistencia media a la tracción y al cizallamiento después de 7 días a +20°C (+68°F) según DIN EN 1465 en MPa (psi):</b>		aluminio tratado con chorro de arena 4,2 (609)	acero tratado con chorro de arena 6,2 (899)	hormigón 4,8 (696)	acero inoxidable tratado con chorro de arena 3,9 (566)	haya lijada 6,2 (899)	PVC lijado 2,4 (348)	cobre tratado con chorro de arena 4,8 (696)	acero tratado con chorro de arena 4,1 (595)	acero tratado con chorro de arena 7,5 (1.080)	acero tratado con chorro de arena 6,5 (943)
<b>Resistencia a la temperatura °C (°F):</b>		-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 +230, durante corto tiempo +260 (-58 hasta +446, durante corto tiempo +500)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)
<b>Conductibilidad térmica (DIN EN ISO 22007-4):</b>		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
<b>Contracción lineal:</b>		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Resistencia eléctrica (DIN IEC93)</b>		5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	3 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm							
<b>Resistencia a cargas disruptivas (ASTM D 149):</b>		3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm							
<b>Coefficiente de dilatación térmica (ISO 11359):</b>		30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K									

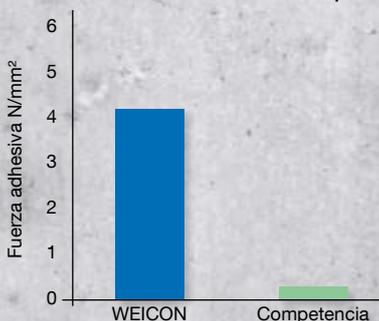
\*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar las masillas a la temperatura ambiental (+20°C/+68°F).

\*2 15 mm cantidad máxima por cada operación.

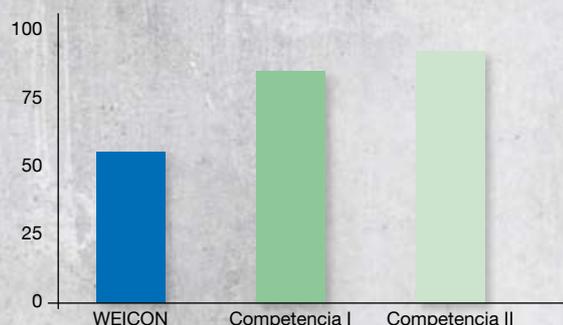
## Resultados de pruebas

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 Agua



### Dureza Shore D Masilla Reparadora Plástico polimerizado



Sistemas de resina epoxi

# Cintas de Reparación

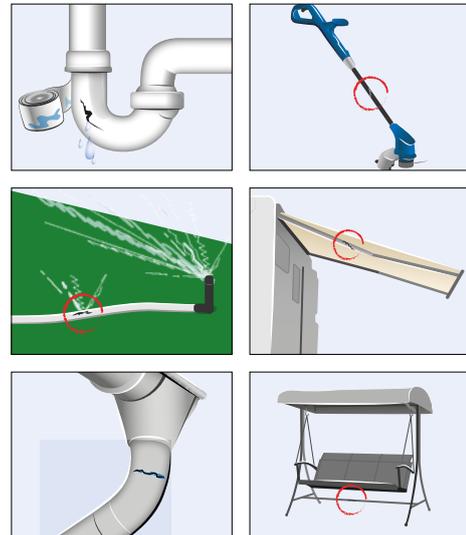
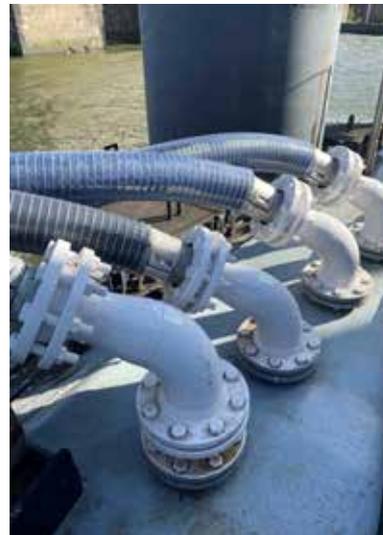
## Cintas de Reparación

**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.

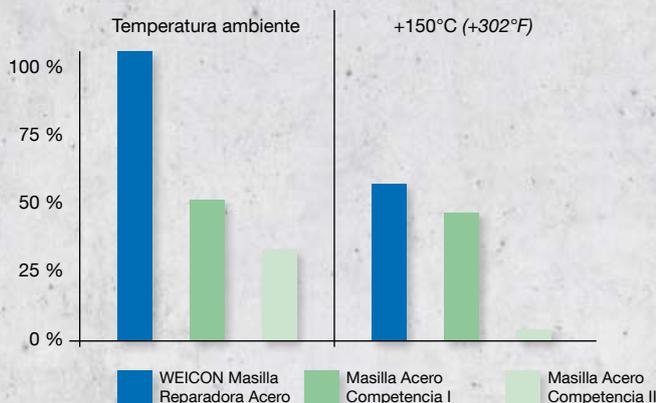
Se caracteriza por su aplicación muy simple y rápida y tiene propiedades adhesivas muy fuertes en casi todas las superficies. Después de sólo 30 minutos la cinta está completamente curada y se puede cargar. Después de curar, la cinta puede ser lijada y pintada. Tiene una alta resistencia a la química 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.



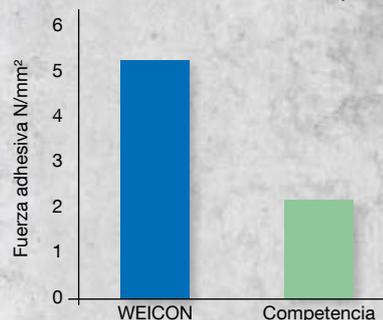
- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ▶ 5 cm x 1,5 m<br><b>10057453</b><br>blanco | ▶ 5 cm x 3,5 m<br><b>10057454</b><br>blanco | ▶ 10 cm x 3,5 m<br><b>10057455</b><br>blanco | ▶ 12 cm x 10 m<br><b>10102659</b> <b>NUEVO</b><br>blanco |
| ▶ 5 cm x 1,5 m<br><b>10067707</b><br>negro  | ▶ 5 cm x 3,5 m<br><b>10067709</b><br>negro  | ▶ 10 cm x 3,5 m<br><b>10067711</b><br>negro  |  |



Resistencia a la tracción y al cizallamiento en acero



Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Acero



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

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**

*fórmula mejorada*

viscoso | nivelación automática | tiempo de manipulación muy corto | endurecimiento rápido | transparente

▶ 24 ml  
10044198



**Resina Epoxi Metálica**

*fórmula mejorada*

alto nivel de carga | pastoso | rellenado de ranuras | elasticidad residual | tiempo de manipulación muy corto | endurecimiento rápido

▶ 24 ml  
10044199



**Resina Epoxi Aluminio**

alta carga de aluminio | rellena ranuras | secado rápido | alta resistencia al pelado y al impacto

▶ 24 ml  
10056649

**Resina Epoxi Rápida Set**

**Consiste en:**  
Adhesivo Epoxi Rápido, pequeña espátula de madera, boquilla de mezcla 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 de mezcla Quadro, guantes de PE

▶ Set  
10059449



Puedes encontrar información sobre el sistema de mezcla y dispensación **AQUÍ**



Sistemas de resina epoxi

# Adhesivos Epoxi

## 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

### Easy-Mix S 50

fórmula mejorada

viscoso | nivelación automática | tiempo de manipulación muy corto | endurecimiento rápido | fuerza adhesiva extremadamente alta

- ▶ 50 ml
- 10044351

### Easy-Mix S 50 Amarillo

masa de colada visual | libre de disolventes, de secado rápido | resistente a impactos y golpes | alta fuerza adhesiva

- ▶ 50 ml
- 10055635



### Boquilla mezcladora Quadro A

10005236



### Boquilla mezcladora Quadro B

10029793



### Boquilla mezcladora Helix A

10026925



### Boquilla mezcladora Helix B

10030395



### 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



### 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 y 2:1.

10101999



### Easy-Mix HT 250

ABS

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

### Easy-Mix N 50

gran fuerza adhesiva | alta viscosidad | nivelación automática | tiempo de manipulación largo

- ▶ 50 ml
- 10005231

### Easy-Mix N 5000

casi incoloro | transparente como el vidrio | líquido | nivelación automática | tiempo de manipulación corto

- ▶ 50 ml
- 10050677

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

### Easy-Mix Metal

UL-TESTED

ideal para unir partes metálicas | alta viscosidad | endurecimiento rápido

- ▶ 50 ml
- 10057995

fórmula mejorada



## Datos técnicos

		Adhesivos epoxi WEICON en estado líquido									
		fórmula mejorada				fórmula mejorada		fórmula mejorada		fórmula mejorada	
		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 Rápida	Resina Epoxi Aluminio	Resina Epoxi Metálica
Base:		Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi alto nivel de carga	Resina epoxi con carga mineral	Resina epoxi	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi con carga de aluminio	Resina epoxi alto nivel de carga
Consistencia:		viscoso	viscoso	viscoso	líquido	viscoso	pastoso, relleno de ranuras	viscoso	viscoso	pastoso, relleno de ranuras	viscoso
Forma de entrega:		Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Jeringa doble	Jeringa doble	Jeringa doble
Contenido:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (carga de 10 ml)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):		5.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	55.000 mPa's (cP)	pastoso	38.000 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	55.000 mPa's (cP)
Temperatura	Procesamiento*1:	+10 hasta +30°C (+50 hasta +86°F)	+10 hasta +30°C (+50 hasta +86°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+10 hasta +35°C (+50 hasta +95°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+10 hasta +30°C (+50 hasta +86°F)	+10 hasta +30°C (+50 hasta +86°F)	+10 hasta +30°C (+50 hasta +86°F)
	Endurecimiento:	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+10 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+10 hasta +50°C (+50 hasta +122°F)	+10 hasta +40°C (+50 hasta +104°F)	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)
Color:		transparente	amarillo	amarillento, transparente	transparente, prácticamente incoloro	gris	negro	gris	transparente	aluminio	gris
Ranuras hasta máx.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Tempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	15 min.	30 min.	120 min.	60 min.	7 min.	120 min.	8 h	15 min.	25 min.	7 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (50 % resistencia) después de:	20 min.	1 h	24 h	3 h	35 min.	4 h	14 h	20 min.	2 h	35 min.
	Dureza final (100 % resistencia) después de:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		Adhesivos epoxi WEICON en estado endurecido									
Presión MPa (psi) (DIN EN ISO 604):		9 (1.300)	9 (1.300)	90 (13.000)	10 (1.500)	58 (8.410)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	58 (8.410)
Tracción MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):		52 (7.540)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	32 (4.640)	27 (3.910)	50 (7.200)	52 (7.540)	34 (5.000)	32 (4.640)
E-Modul DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.000 - 2.200 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.200 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.200 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.200 (600 - 700)
Flexión MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619):		83	65	55	65	82	80	90	83	45	82
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento según DIN EN 1465 en:	Acero tratado con chorro de arena N/mm² (psi):	22 (3.190)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	22 (3.190)	23 (3.330)	20 (2.900)	22 (3.190)	20 (2.900)	22 (3.190)
	Aluminio tratado con chorro de arena N/mm² (psi):	11 (1.600)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	13 (1.900)	13 (1.880)	15 (2.180)	11 (1.600)	19 (2.800)	13 (1.900)
	PVC duro asperezado N/mm² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Resistencia a la temperatura:		-50°C hasta +180°C (-58°F hasta +356°F)	-50°C hasta +80°C (-58°F hasta +176°F)	-50°C hasta +100°C (-58°F hasta +212°F)	-50°C hasta +100°C (-58°F hasta +212°F)	-50°C hasta +180°C (-58°F hasta +356°F)	-50°C hasta +180°C (+58°F hasta +356°F) durante corto tiempo hasta +230°C (+446°F)	-50°C hasta +200°C (-58°F hasta +392°F) durante corto tiempo hasta +250°C (+482°F)	-50°C hasta +180°C (-58°F hasta +356°F)	-50°C hasta +120°C (-58°F hasta +248°F) durante corto tiempo hasta +150°C (+302°F)	-50°C hasta +180°C (-58°F hasta +356°F)
Contracción lineal*3:		20 mm/m aprox. 1,4 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	3 mm/m aprox. 0,72 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	7 mm/m aprox. 0,7 %	20 mm/m aprox. 1,4 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	3 mm/m aprox. 0,72 %
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	Después de atemperar a 80 °C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	Después de atemperar a 90 °C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	Después de atemperar a 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °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.

\*3 Medidos en un molde de 900 mm x 75 mm x 10 mm después de un almacenamiento de 7 días a +20°C (+68°F).

# 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, 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.

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

Medio	Resistencia	Medio	Resistencia
Aceite de máquina	+	Etilcelulosa	+
Aceites de motor	+	Formaldehído	o
Acetato butílico	+	Glicerol	-
Acetona	o	Glicol	o
Ácido cítrico	+	Hidrocarburos alifáticos	+
Ácido clorhídrico	o	Hidrocarburos aromáticos	-
Ácido crómico	+	Hidróxido de calcio	+
Ácido fosfórico (0-5%)	+	Hidróxido sódico	+
Ácido fosfórico (5-10%)	o	Lactosa	+
Ácido láctico	-	Naftalina	-
Ácido nítrico	-	Petróleo	+
Ácido sulfúrico	-	Petróleo y productos petrolíferos	+
Agua clorada	+	Queroseno (Jetfuel JP 4)	+
Alcohol butílico	+	Solución de hidróxido potásico	+
Bencinas	+	Soluciones salinas	+
Carbonato potásico	+	Sulfato de calcio	+
Carbonato sódico	+	Tuluolo	-
Cloro gaseoso, seco y húmedo	+	Vapores de amoníaco	-
Cloruro sódico	+	Xileno	+

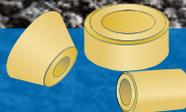
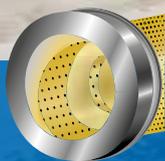
+ = estable      0 = límite de tiempo      - = inestable

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.



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros



**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 Uretanos 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 50 g  
10058385

**Kit Reparador de Correas 590**

▶ 540 g + Primer G 50 g  
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 50 g  
10063855



	Kit Reparador de Correas	Kit Reparador de Correas SF
	Datos técnicos Uretano 85	Datos técnicos Uretano 85 SF
Base	Polyurea	
Proporción de mezcla por peso	10:100	10:100
Viscosidad de la mezcla	pastoso	pastoso
Tiempo de manipulación	20 min.	3 min.
Resistencia mecánica / desmoldeable después (20 °C)	6-8 h	1 h
Dureza final	24 h	3 h
	Datos técnicos Primer	
Base	Uretano	
Relación de mezcla	32:1	
Tiempo de manipulación	15 min.	
Tiempo de formación de capa con Primer	después de 30 a 60 min.	

# 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 ▶ 540 g  
10058332 10058345  
Pack de trabajo Cartucho

### Uretano 90 SF

Dureza Shore D de 90

▶ 550 g  
10053974

VIDEO



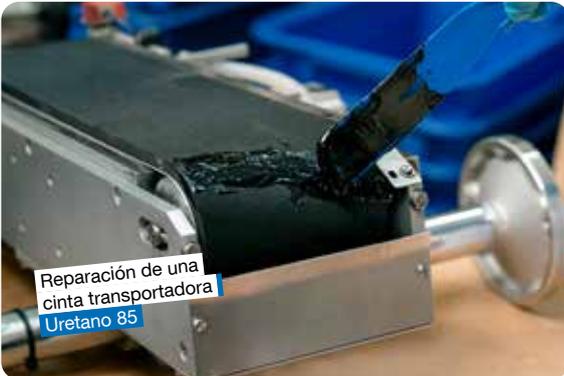
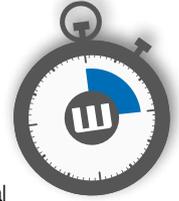
### Uretano 85 SF

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



### Pistola dosificadora 2K 10:1 estándar

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g.

10057514



### Primer G

Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.

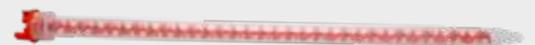
10058372



### Boquilla mezcladora MFHX

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

10057191





### Datos técnicos:

		WEICON Uretanos en estado líquido					
		Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 85	Uretano 85 SF	Uretano 90 SF
Base:		Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Poliuretano
Formatos:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Mezcla (peso en %): Resina/endurecedor		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Tiempo de manipulación a +20°C (68°F) en minutos:		25	25	25	20	3	8
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viscosidad a +25°C (77°F) Resina/endurecedor (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Viscosidad de la mezcla a +25°C (77°F) (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	aprox. 17.000	3.000
Tiempo de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Resistencia mecánica / desmoldeable después	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
	Dureza final (100 % fuerza) después de	aprox. 48 <sup>h</sup>	aprox. 48 <sup>h</sup>	aprox. 48 <sup>h</sup>	aprox. 24 <sup>h</sup>	3 h	aprox. 24 <sup>h</sup>
		Uretanos WEICON en estado endurecido					
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2 (MPa (psi)):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
Alargamiento de rotura DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Resistencia al desgarre progresivo (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Dureza Shore (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Color después del endurecimiento		beige brillante	beige brillante	beige brillante	negro	negro	marrón
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 +80°C (-76 hasta +176°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)

\*10 después de 24 horas a temperatura ambiente + 4 horas 70°C



## 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**
- ▶ 250 ml **10023566**

### Primer S 300

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

- ▶ 25 ml **10061216**
- ▶ 250 ml **10023568**

### Primer G

Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.

- ▶ 50 g **10058372**

### 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 imprimaciones 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	Limpiador de Superficies
	lacado	Primer M 100
EPDM		Adhesión reducida, incluso si se aplica una imprimación
GFK	liso/rugoso	Primer M 100
	material bobinado	Primer M 100
	laminado manual	Primer M 100
Cristal	sin tratar, transparente con recubrimiento cerámico	Primer M 100**
	recubierto de fenol (placa de serigrafía)	Primer M 100*
Madera	recubierto de fenol (placa de serigrafía)	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
	sin tratar	frotar con trapo húmedo + Primer S 300
PA (Poliamida)		Primer M 100*
Espuma rígida PIR (poliisocianurato)		Limpiador de Superficies
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
	Espuma rígida	Limpiador de Plásticos
Acero	limpio	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	cromado	Limpiador de Superficies
	azogado	no se recomiendan para aplicaciones de uretano
	imprimado	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	laqueado	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	pulverizado	Limpiador de Superficies + Primer M 100
	VA (acero inoxidable)	Limpiador de Superficies + lijado + Primer M 100
	galvanizado	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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## 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 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

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

Fácil de usar | económico

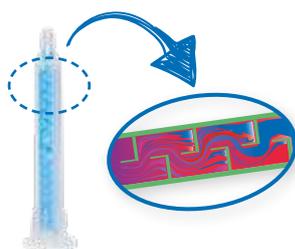
Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1 y 2:1.

10101999



Pistola Dosificadora D50

10005237



Boquilla mezcladora  
Quadro A

10005236

# Sistemas de poliuretano

# PU-90 PU-240



## Resistencia química de WEICON sistemas de poliuretano después del endurecimiento

Acetona	-	Alcohol	0
2-Propanol (Isopropanol)	-	Amoniaco 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 silicónico concentrado	-	Freón	-
Acido acético >5%	-	Gasolina (92 hasta 100 octanos)	-
Acido cítrico 10%	+	Gasolina de lavado	+
Acido fórmico concentrado	-	Glicerina (glicol)	+
Acido fosfórico 5%	+	Lejías diluidas	+
Acido fosfórico concentrado	-	Lubricante refrigerador, diluible en agua	+
Acido muriático 5%	+	Metanol	-
Acido nítrico 5%	-	Metiltilcetona	-
Acido 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	-

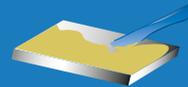


Los adhesivos estructurales WEICON RK-1300/RK-1500 son sistemas bicomponentes a base de metacrilato y con endurecimiento rápido a la temperatura ambiental. Los sistemas se aplican de forma "No-Mix", es decir, no es necesaria la mezcla de ambos componentes (adhesivo y activador).

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 demadera 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**

pasta | alta fuerza | endurecimiento rápido

▶ 60 g\*1 ▶ 330 g\*2 ▶ 1,0 kg\*1 ▶ 6,0 kg\*2

10045216 10007508 10007378 10000126

\*1 Paquete completo, contiene adhesivo y activador  
\*2 sin activador

**RK-1500**

líquido | alta fuerza | endurecimiento rápido

▶ 60 g\*1 ▶ 310 g\*2 ▶ 1,0 kg\*1 ▶ 6,0 kg\*2

10045218 10016249 10002622 10008677

\*1 Paquete completo, contiene adhesivo y activador  
\*2 sin activador



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

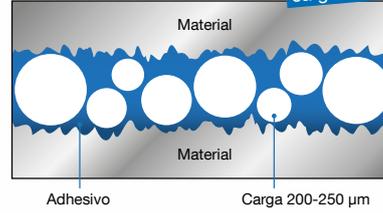
El adhesivo ideal para **plásticos de baja energía**

**Easy-Mix RK-7300**

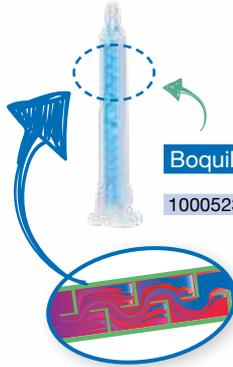
muy buena adherencia en plásticos y EPDM | alta fuerza | visco-elástico | resistente al impacto

► 50 g  
10049714

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



**Alta fuerza**  
**Elasticidad residual**  
**Seguridad de proceso**



**Boquilla mezcladora Quadro A**

10005236



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

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 y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

# 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

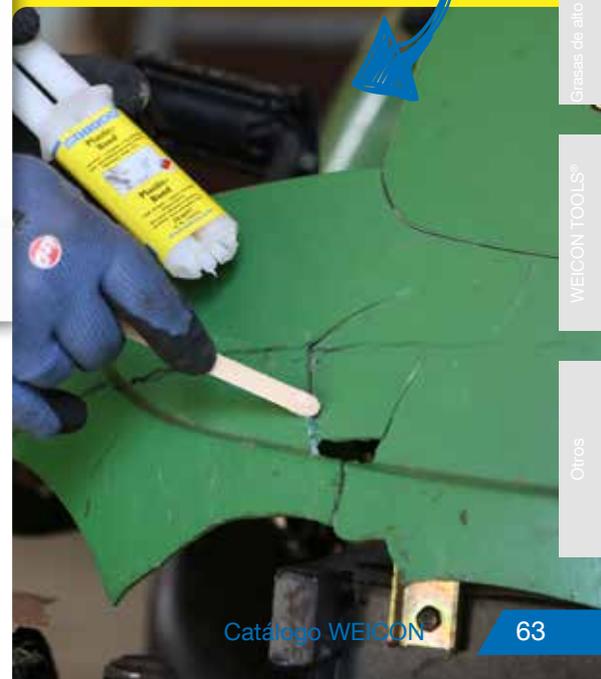
**Consiste en:**

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



## 1:1 Sistema

Los plásticos como el PE y el PP se utilizan hoy en día por sus 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



### Easy-Mix PE-PP 50

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

### Pistola de Dosificación D50

10005237

### Boquilla mezcladora Helix A

10026925

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 de mezcla Quadro, guantes de PE

10062146

TAMBIÉN  
DISPONIBLE  
COMO SET

Adhesivos estructurales de acrilato

**PE-PP 45**  
**PE-PP 50**



**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

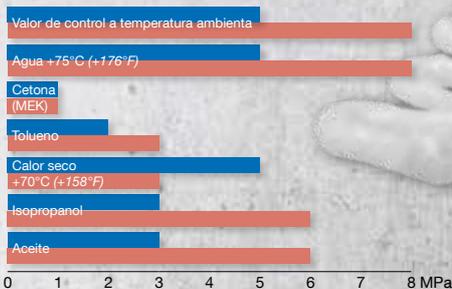


Debido a su viscosidad ligeramente más alta, WEICON Easy-Mix PE-PP 45, compensa fácilmente las juntas de pegado de hasta 1 mm. Garantiza una unión adhesiva de al menos 0,20 mm gracias a las perlas de vidrio.

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

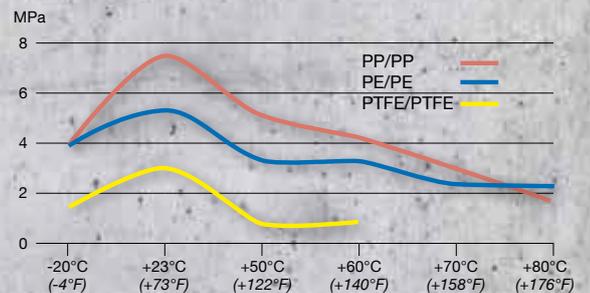
**Resistencia al envejecimiento de uniones adhesivas de PE**  
**Resistencia al envejecimiento de uniones de PP**

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

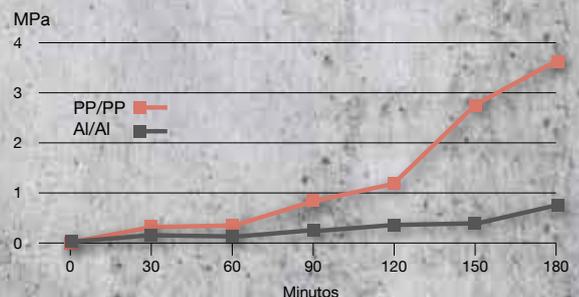


Especificación de los cuerpos de prueba:  
Norma: DIN EN 1465 Dureza: 7 días a temperatura ambiental  
Superficie de unión: 12,5 mm x 25 mm Velocidad de prueba: 10 mm/min.  
Grosor del adhesivo: 0,2 mm

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



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



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas 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	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato	Metilmetacrilato
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	transluciente, 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
Punteado de ranuras de pegado:	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 (polioximetileno)	-	-	-	-	-	-	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)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Politetrafluoroetileno)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Temperatura de transición vítrea	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 juntas con grosores 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 clorado (diclorometano)	-
Aceites lubricantes y grasas	+	Dióxido de azufre (húmedo y seco)	+
Aceites silicónicos	+	Epiclorhidrina	+
Acetona	+	Eter dicloroetílico	+
Acido bromhídrico 5%	+	Fenol (ácido féenico)	+
Acido clorosulfonado (ácido de cloruro de azufre)	-	Freón	0
Acido crómico 5%	+	Gas de trióxido de azufre	-
Acido de benzol	+	Gasolina	+
Acido fluorhídrico	-	Gasolina de comprobación	+
Acido fosfórico 5%	+	Glicocola, glicina	+
Acido ftálico (ácido becenodcarbónico)	+	Heptano	+
Acido muriático (ácido clorhídrico)	0	Hidrocarburo clorado (CKW)	+
Acido nítrico 5%	+	Hidrocarburos alifáticos, (derivados del petróleo crudo)	+
Acido nítrico, fumante	-	Isopropil éter	+
Acido persulfúrico 5%	+	Isopropilacetato	+
Acido polifosfórico 5%	+	Isopropilalcohol	+
Acido prúsico, ácido cianhídrico 5%	+	Kerosina	+
Acido sulfúrico	0	Kerosina para boquilla	+
Acido sulfúrico, fumante	-	Líquido de freno	+
Acido toluenosulfónico	0	Líquido de sentina (agua de la sentina)	+
Agua	+	Lubricantes refrigeradores	+
Agua clorada (concentración para piscinas)	+	Mercurio	+
Agua destilada	+	Metanol (alcohol metílico)	+
Agua hirviente	0	Metilbenceno	+
Agua salada clorada (concentración para piscinas)	+	Metiltilcetona	+
Aguas servidas, excrementos	+	Metilisobutilcetona, isopropilacetona	+
Alcohol	+	Oxígeno	-
Alcohol butílico (isobutanol)	+	Ozono	-
Alcohol isobutílico (isobutenos)	+	Perclorometilmercaptano	+
Alcohol propílico	+	Peróxido de hidrógeno	0
Amoniaco cáustico, hidróxido de amonio	0	Resina fenólica	+
Amoniaco, 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	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

**Sellado de tubos y roscas**

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

**WEICONLOCK®**

**Retención de piezas cilíndricas**

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

**Sellado de bridas**

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

**Productos adicionales**

Producto	Página
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Hilo Sellador de Roscas DF 175	92
Lacre de Seguridad	93

**Adhesivos de cianoacrilato**

VA 20	95
VA 8312	95
Material de Relleno transparente	95
Material de Relleno negro	95
Material de Relleno Set transparente	95
Material de Relleno Set negro	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
Set O-ring	102
Accesorios para cianoacrilatos	103

# Adhesivos y Selladores



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Fijación de tornillos

- ▶ Tornillos y tuercas
- ▶ Esparragos

## Sellado de tubos y roscas

- ▶ Uniones roscadas
- ▶ Tuberías hidráulicas y neumáticas
- ▶ Tuberías de refrigerantes y aire comprimido

## 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

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 DGVU 213-075) de BG RCI

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

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



# Adhesivos y Selladores



## 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.

- |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| ▶ 60 ml         | ▶ 200 ml        | ▶ 1 L           |
| <b>10055677</b> | <b>10021433</b> | <b>10007773</b> |
| Pen             | Spray           | Líquido         |



## Puntas de Dosificación

para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

- 10001256**  
Puntas de Dosificación L  
Tamaño 1



VIDEO



# 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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## 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 10026819    ▶ 50 ml 10042693    ▶ 200 ml 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 10026829    ▶ 50 ml 10042696    ▶ 200 ml 10026827



## AN 302-21

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

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

▶ 20 ml 10016416    ▶ 50 ml 10042704    ▶ 200 ml 10019881



## AN 302-22

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

- ▶ viscosidad media
- ▶ fuerza baja
- ▶ desmontaje fácil

▶ 20 ml 10019885    ▶ 50 ml 10045967    ▶ 200 ml 10019889



## AN 302-40



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

▶ 20 ml 10019895    ▶ 50 ml 10042707    ▶ 200 ml 10019961



WEICONLOCK®

# Fijación de tornillos y espárragos



Adhesivos y Selladores

## 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



Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

## 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



Nonfood Compounds  
Program Listed S4  
Registration 169864



## 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



Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



- \* Materiales pasivos:
- ▶ 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 **10019897**
- ▶ 50 ml **10042713**
- ▶ 200 ml **10019972**



**AN 302-60**



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

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

- ▶ 20 ml **10045977**
- ▶ 50 ml **10042714**
- ▶ 200 ml **10046219**



**AN 302-62**

fijación de tornillos

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

- ▶ 20 ml **10019899**
- ▶ 50 ml **10042715**
- ▶ 200 ml **10052129**



**AN 302-71**

fijación de tornillos y espárragos

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

- ▶ 20 ml **10045978**
- ▶ 50 ml **10042719**
- ▶ 200 ml **10019980**



**AN 302-70**



fijación de tornillos y espárragos | agua potable y certificado DVGW

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

- ▶ 10 ml **10030476**
- ▶ 20 ml **10045876**
- ▶ 50 ml **10042716**
- ▶ 200 ml **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



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.

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**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**

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 - 1.115 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*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
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 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 hasta +180°C (-76 hasta +356°F)
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



30 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



**AN 301-65**



**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**



**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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# Selladores para tuberías y roscas



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

## 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 DGVU 213-075) de BG RCI

- \*\* **Materiales pasivos:**
- ▶ 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 10045981
- ▶ 50 ml 10042752
- ▶ 200 ml 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 10042754
- ▶ 200 ml 10044370
- ▶ 300 ml 10026707



**AN 305-67**

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

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

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



**AN 305-77**



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

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

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

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# 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**


**AN 305-86**

**sellador de tuberías | extra resistente**

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

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
**10019907    10042761    10020013**



**Display WEICONLOCK® 50 ml**    **10031336**

**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 oizallamiento 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 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
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)
AN 305-78	amarillo	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 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**



retención de cojinetes, ejes y casquillos | certificado agua potable

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

- ▶ 20 ml **10026852**
- ▶ 50 ml **10042692**
- ▶ 200 ml **10026847**



**AN 301-48**



retención de cojinetes, ejes y casquillos | resistente a altas temperaturas | agua potable y certificado DVGW

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

- ▶ 20 ml **10045961**
- ▶ 50 ml **10042694**
- ▶ 200 ml **10026857**

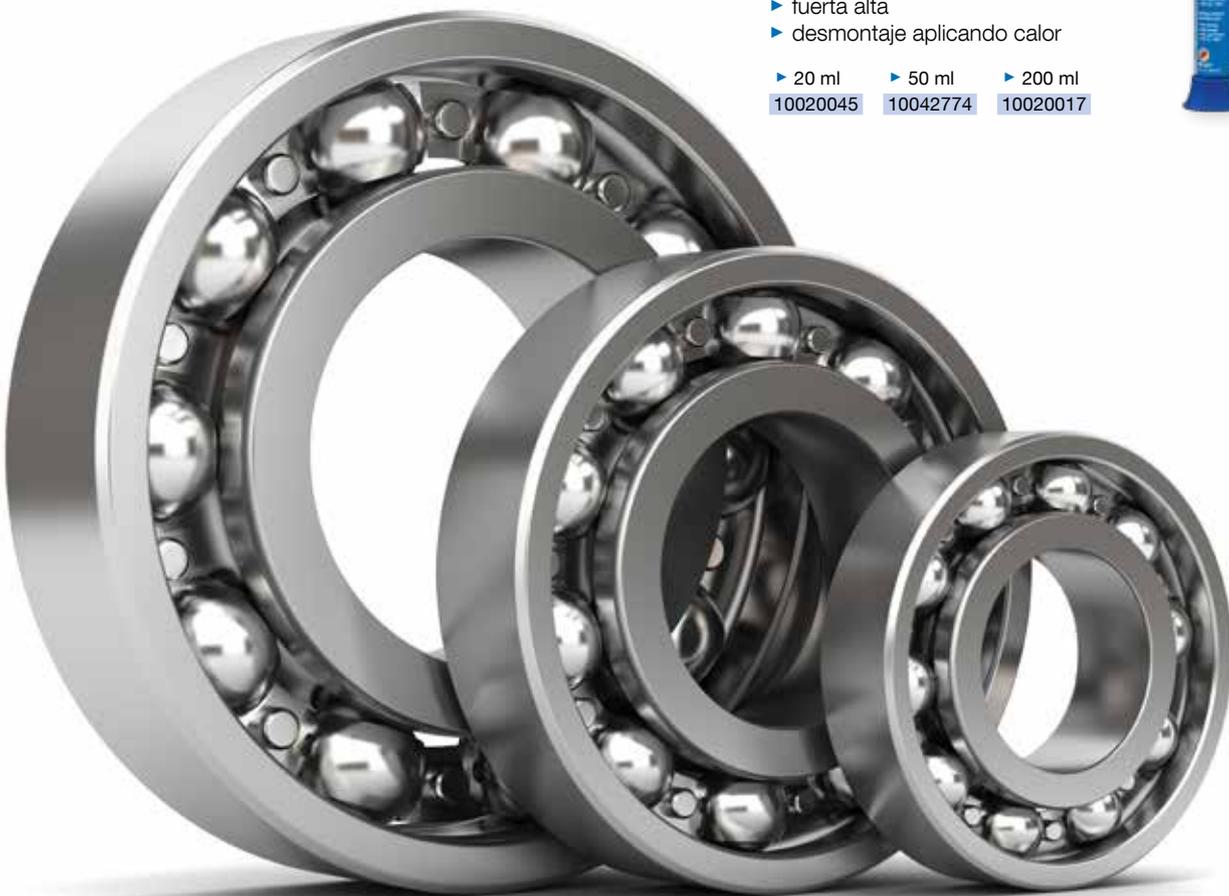


**AN 306-01**

retención de cojinetes | ejes y casquillos

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

- ▶ 20 ml **10020045**
- ▶ 50 ml **10042774**
- ▶ 200 ml **10020017**



# WEICONLOCK® Retención de piezas cilíndricas

## AN 306-03

retención de cojinetes | ejes y casquillos

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

▶ 20 ml 10020047   ▶ 50 ml 10042777   ▶ 200 ml 10020019



## AN 306-10

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

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

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



## AN 306-20

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

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

▶ 20 ml 10017330   ▶ 50 ml 10042780   ▶ 200 ml 10020023



Display  
WEICONLOCK® 20 ml

10031730



## AN 306-30

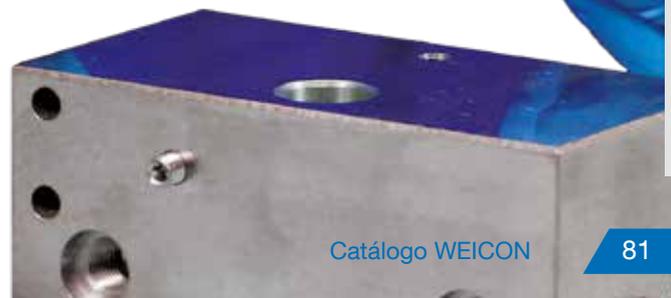
para uniones de materiales pasivos\*\* | BAM\* | certificado agua potable

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

▶ 20 ml 10016438   ▶ 50 ml 10042781   ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



\* 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 DGVU 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



**Display WEICONLOCK® PEN**  
50,5 cm x 221cm  
10029306



Adhesivos y Selladores

Sprays, Técnicos

Líquidos, Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**AN 306-38**



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

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



- ▶ 10 ml 10030478
- ▶ 20 ml 10016443
- ▶ 50 ml 10042782
- ▶ 200 ml 10044372

**AN 306-40**

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

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



- ▶ 20 ml 10020049
- ▶ 50 ml 10042783
- ▶ 200 ml 10020031

**AN 306-41**

retención de cojinetes, ejes y casquillos

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



- ▶ 20 ml 10045877
- ▶ 50 ml 10042784
- ▶ 200 ml 10020033



# 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 de uso en 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 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 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 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 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

 Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros



**AN 301-65**



**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**



**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 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**



**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



**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



\* 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

# Sellado de bridas

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## 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 - 1.015 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 (-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 305-73	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)

Tipo	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 5442)	Sólido 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 mt	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 mt	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 ¾"	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 mt	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 mt	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 mt	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)
							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 ¾"	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 ¾"	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)
							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 mt	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 ¾"	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 ¾"	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 mt	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 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 302-25	Sellador de tuberías y roscas	fuerza baja, viscosidad alta	marrón	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	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 roscas, certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad alta	azul	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	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 roscas, BAM <sup>3</sup>	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	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 roscas	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 roscas para materiales pasivos	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 36	3.000 - 6.000 mt	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)
							15 - 20 <sup>2</sup>	25 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
AN 305-11	Sellador de tuberías y roscas, agua potable y certificado DVGW <sup>2</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 305-42	Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos, certificado DVGW <sup>2</sup>	fuerza media, viscosidad media	marrón	M 20 R ¾"	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 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 305-77 NSF	Sellador de tuberías y roscas, 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 ht	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 roscas para materiales pasivos, agua potable y certificado DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>3</sup>	fuerza media, viscosidad alta	amarillo	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	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)
							11 - 16 <sup>2</sup>	4 - 7 <sup>2</sup>		25 - 50 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	
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)

Tipo	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 5442)	Sólido a mano a temperatura ambiental (en minutos)	Dureza final a temperatura ambiental (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	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	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 15 - 20 <sup>2</sup>	55 - 70 30 - 35 <sup>2</sup>	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-20	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 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 <sup>2</sup>	50 - 70 25 - 35 <sup>2</sup>	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
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	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 R2"	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	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	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	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)

\*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

\*\* 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 DGVU 213-075) de BG RCI

<sup>4</sup> Comprobado por la AustralianGasAssociation 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	+
Agua (ácido) bajo PH 7	+
Agua (alcalina) más de PH 8	+
Agua clorada	+
Agua del mar	+
Agua destilada	+
Agua hirviendo	o
Agua 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	+
Fluoruro sódico	+

Formaldehído - caliente	o
Formaldehído - frío	+
Fosfato de calcio	+
Gasolina	+
Glycoll, glicina	+
Heptano	+
Hexano	+
Hidrógeno	+
Hidróxido de calcio	+
Líquido de frenado	+
Metanol, alcohol metílico	+
Metilacetona	+
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	+
Amoniaco	+
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

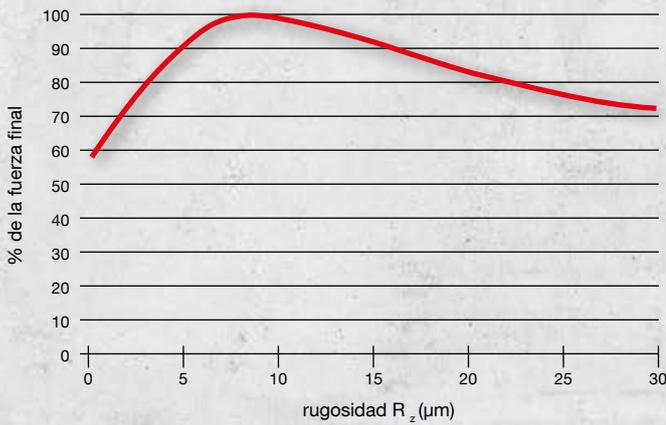
o = resistente  
- = no resistente

\*No se aplica a SI 303-31

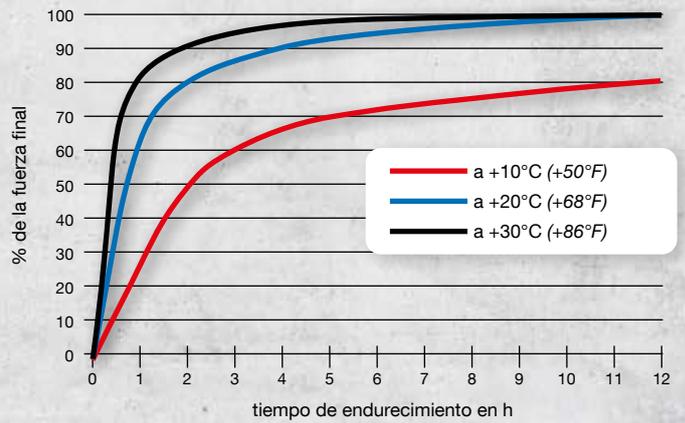
# Adhesivos y selladores anaeróbicos

## WEICONLOCK®

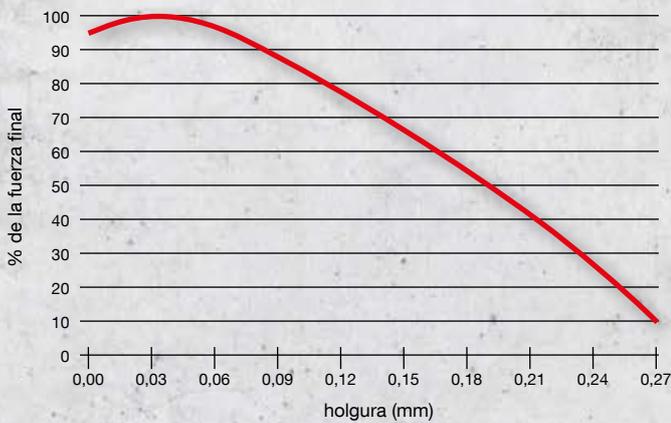
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la rugosidad



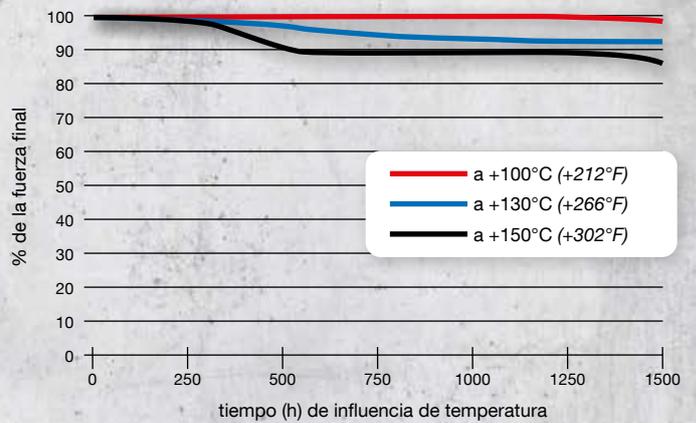
Velocidad del endurecimiento de WEICONLOCK dependiendo de la temperatura ambiental



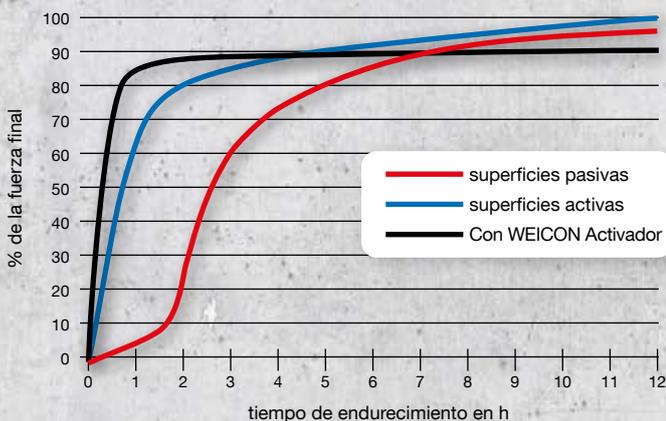
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la holgura



Resistencia a largo plazo de WEICONLOCK con temperaturas elevadas



Velocidad del endurecimiento con WEICON Activador



**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.

- ▶ 310 ml    ▶ 310 ml
- 10052124**    **10052123**
- rojo            negro



**Datos técnicos**

	WEICON Gasket Maker antes de polimerizar	
	rojo	negro
Base:	Acetato polisiloxano monocomp.	
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	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	30
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



VIDEO

Adhesivos y Selladores    Sprays Técnicos    Líquidos Técnicos    Pastas de Montaje    Grasas de alto Rendimiento    WEICON TOOLS®    Otros

# 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 carcasas 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.

- ▶ rellenado 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	10014388	10039427	10014389
Tubo	Bote con pincel	Envase a presión	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)



100% PTFE

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# Hilo Sellador de Roscas DF 175 Lacre de Seguridad

## Lacre de Seguridad para tornillos

**secado rápido | no conductor | 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	<b>AMARILLO</b> RAL 1021*	
▶ 30 g 10052019	▶ 60 g 10052020	<b>VERDE</b> RAL 6010*	
▶ 30 g 10051692	▶ 60 g 10052106	<b>ROJO</b> RAL 3000*	

\*equivalente aproximadamente a los tonos de colores RAL indicados



10046570



## 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 103 Contact Primer

buena adhesión (+)

muy buena adhesión (++)

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    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10040704    10040785    10040864    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



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    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10040718    10040793    10040878    10000242



## WEICON Material de Relleno Set transparente

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

▶ Set  
10063370



## 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**



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

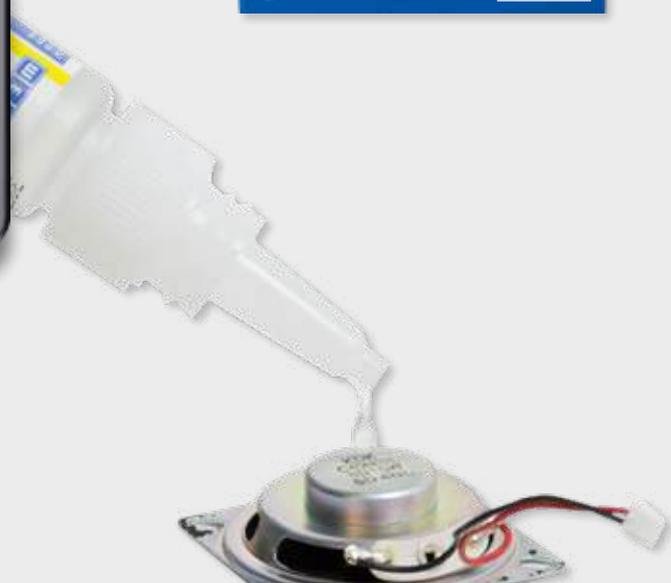
El producto Weicon VA 110 es un adhesivo de cianoacrilato con la homologación NSF. Puede ser empleado para pegar gomas y plásticos en sectores sensibles como el sector de la alimentación, de aguas potables, en la industria farmacéutica o en la producción de juguetes.

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



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    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 10040707    10040790    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    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 10040708    10040791    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    ▶ 30 g
- 10040711    10040792
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10040875    10000237

## Contact GEL

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    ▶ 30 g
- 10044696    10040809



VIDEO



20 g Tubo





### 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.

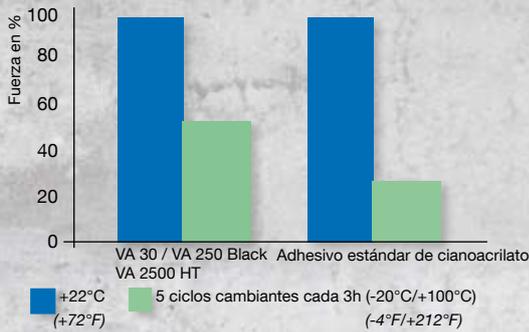
Contact VA 2500 HT es apto para pegar los más diversos materiales de caucho y sintéticos así como para las uniones metal/plástico. VA 2500 HT puede aplicarse en los más diversos campos de la industria.

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g   | ▶ 30 g   | ▶ 60 g   | ▶ 500 g  |
| 10040720 | 10040810 | 10040896 | 10012291 |

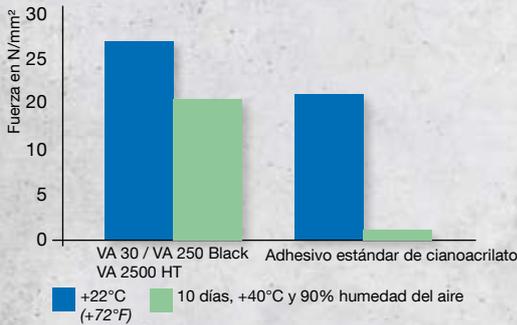
Adhesivos y selladores monocomponentes

# Adhesivos de Cianoacrilato

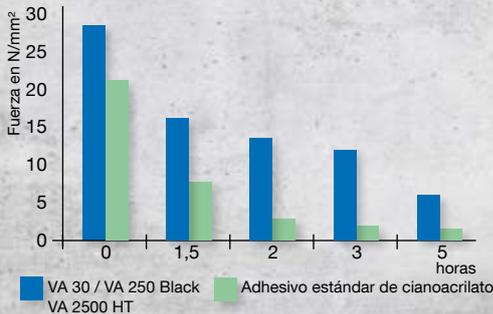
Cambio de carga por temperatura



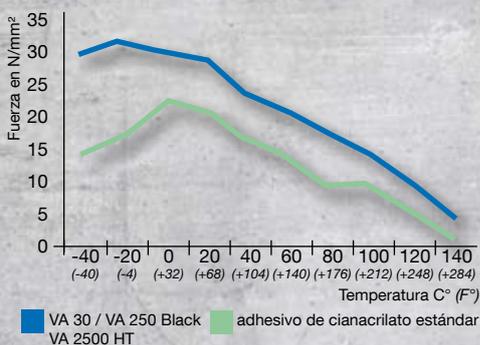
Resistencia a climas húmedos



Envejecimiento de corto tiempo a +140°C (+284°F)



Fuerza en función de la temperatura



## 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



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



**VA 1460**

**adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | viscosidad media | 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 1460 es apto para pegar los más diversos materiales.

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

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061359    10040798    10040882    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    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061371    10040799    10040885    10015993

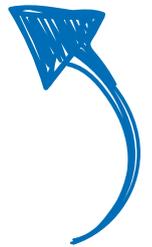


Adhesivos y selladores monocomponentes

# 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, carcasas 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, carcasas 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, carcasas 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**

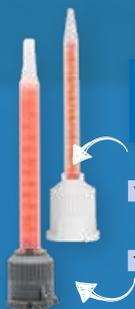
Adhesivo estructural bicomponente de alta resistencia, de curado rápido y seguro para el proceso, a base de cianoacrilato. Adecuado para el pegado rápido y transparente de, por ejemplo, plástico y goma. Muy buena adherencia a una gran variedad de materiales. Tiempo de manipulación: aprox. 5 minutos.

- ▶ 10 g **10063086**
- ▶ 50 g **10063088**

**Pistola dosificadora D 50 10:1**

Compatible con VA 2407 50 g.

**10059295**



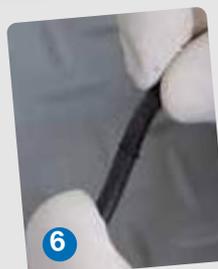
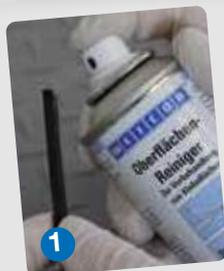
**Boquilla mezcladora VA 2407**

- ▶ 10 g **10063091**
- ▶ 50 g **10023115**

**Pistón especial**

Para adaptar la pistola dosificadora Easy-Mix D50 al VA 2407 50g.

**10023341**



**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.

### Contact Activador

Este Activador acelera el endurecimiento de los adhesivos de cianoacrilato WEICON Contact. El Contact Activador permanece activo por aprox. 1 minuto si la aplicación tiene lugar en superficies absorbentes, por ejemplo, maderas, materiales celulares, etc. y en toda superficie tratada con productos químicos, por ejemplo, metales galvanizados, etc. Si las superficies no son absorbentes, el Contact Activador permanece activo hasta 12 horas aproximadamente.

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%)

### Removedor de cianoacrilatos

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

- ▶ 30 ml  
10051358



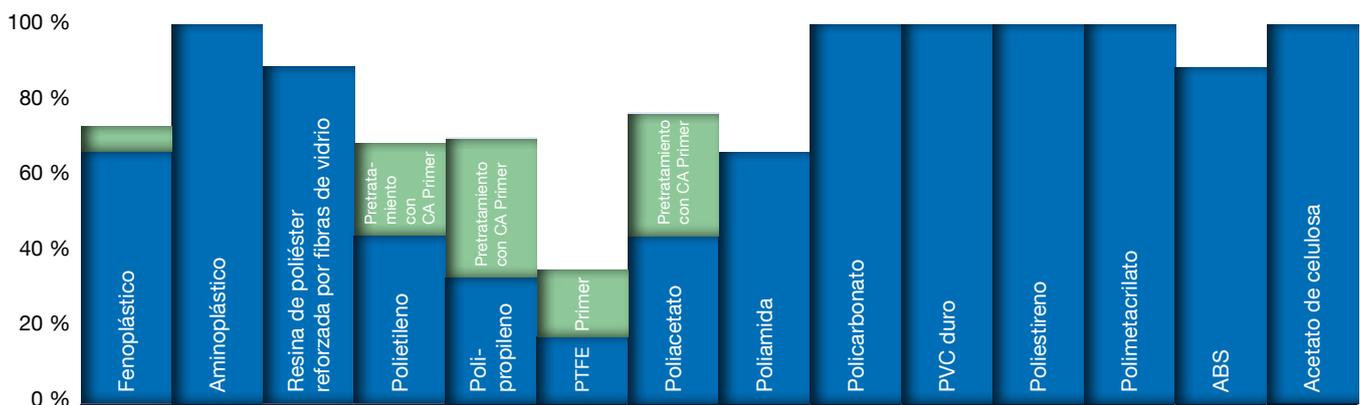
### Puntas de Dosificación

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

- 10001258  
Punta de Dosificación Tipo A
- 10001254  
Punta de Dosificación 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	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Registered Food Contact Material	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		
	✓	✓	✓	✓																			
Tipo éster	Etilo											Alcoxi			Metilo			Acrilato de etilo					
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 especif. 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®	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

		NSF		NSF		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		
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100														VA 110	VA 1401
Resistencia al cizallamiento en MPa (psi) según DIN EN 1465	Acero tratado con chorreado de arena	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 (1.450-3.480)	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
	Aluminio tratado con chorreado de arena	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	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 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15
	PVC duro	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	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 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	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)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	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)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	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)	5-8 (725-1.160)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (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 +120°C (-58 hasta +248°F) (durante corto tiempo hasta +150°C/+302°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 +120 °C (+4 hasta +248 °F)					
Temperatura de reblandecimiento	+150 °C (302 °F)																			
Índice de refracción n <sub>D20</sub>	1,49 (similar al vidrio) / no aplicable para los tipos VA 30 Black y VA 250 Black																			
Coefficiente lineal de dilatación térmica	aprox. 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																			
Resistencia específica de paso 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, álcali 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


**Polímeros MS**

Producto	Página
Flex 310 M® Clásico	109
Flex 310 M® Cristal	109
Flex 310 M® Acero Inoxidable	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Líquido negro	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Cristal	112
Adhesivo para Lunas	112
Flex 310 M® Híbrido	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

**Poliuretanos**

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	119

**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	120
Silicona LP	120
Silicona F	120
Silicona N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

**Agente adherente**

Producto	Página
Imprimaciones y Agente Alisador	127

**WEICON Cinta de Montaje**

Transparente	128
Gris	128


**Adhesivo de Montaje**

Green Tube Adhesivo de Montaje	129
--------------------------------	-----

**Adhesivo de contacto**

GMK 2510	130
GMK 2410	131

# 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.

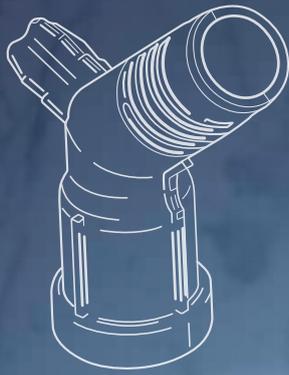


Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

### 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.



# INNOVACIÓN



## 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.

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

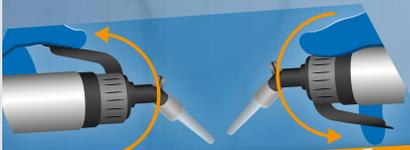
Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**ERGONÓMICO**  
manejo



**APLICACIÓN DE 180°**  
gracias al giro de la rosca



**ÁNGULO IDEAL**  
para aplicaciones perfectas



**SEGURO Y FLEXIBLE**  
el tapón se puede bloquear compatible con la punta dosificadora WEICON y el cepillo

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.

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
10022873	10022878	10022874
blanco	gris	negro
▶ 200 ml	▶ 200 ml	▶ 200 ml
10057589	10057587	10057588
Presspack	Presspack	Presspack

### 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

▶ 310 ml	▶ 200 ml
10026901	10057590
	Presspack

VIDEO



**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 juntas 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.).

- ▶ 310 ml
- 10050008
- acero
- inoxidable



**Flex 310 M® Super-Tack**

fuerza adhesiva inicial muy alta

WEICON Flex 310 M Super-Tack 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. Flex 310 M Super-Tack es un adhesivo elástico de alta fuerza adhesiva a base de polímero MS.

Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial y a su rápida polimerización es posible realizar uniones incluso en superficies verticales. Flex 310 M Super-Tack es apto para unir metales, numerosos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedras, reemplaza tornillos, tarugos, remaches y otros elementos de fijación convencionales. WEICON Flex 310 M Super-Tack puede aplicarse en obras secas y en trabajos de interiores, en construcciones metálicas, en la construcción de tanques, aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de recintos feriales y almacenes, en la construcción de yates y botes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

- ▶ 290 ml
- ▶ 290 ml
- 10026907
- 10026908
- blanco
- gris



**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

Adhesivos y Selladores | Sprays Técnicos | Líquidos Técnicos | Pastas de Montaje | Grasas de alto Rendimiento | WEICON TOOLS® | Otros

## Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS

### 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.

► 310 ml  
10031792  
gris

El adhesivo ideal para el  
revestimiento  
de polvo

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



Izquierda: sin recubrimiento  
en polvo. Derecha: material  
con recubrimiento en polvo.  
Flex 310M® HT 200

Maceteros pegados y (luego)  
recubiertos en polvo  
Flex 310M® HT 200



### Flex 310 M® HT 220+

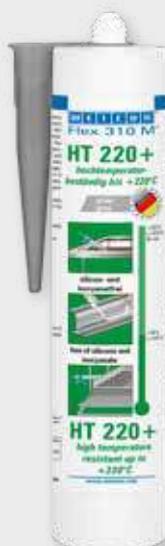
#### resistente a altas temperaturas de hasta +220 °C

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

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

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

► 290 ml  
10068734  
gris



### 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 ► 400 ml  
10056069 10062369  
gris gris



Boquilla especial

10027692

**Speed-Flex®**



**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.

- ▶ 310 ml    ▶ 310 ml    ▶ 310 ml
- 10022865    10022862    10022864
- blanco            gris            negro



**Speed-Flex® Cristal**



**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.

- ▶ 310 ml
- 10048319
- transparente

**Flex 310 M® Híbrido**

**adhesivo y sellador de aplicación universal, fuerte y flexible**

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

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

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

- ▶ 310 ml
- 10068727
- gris



**Adhesivo para Lunas**



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

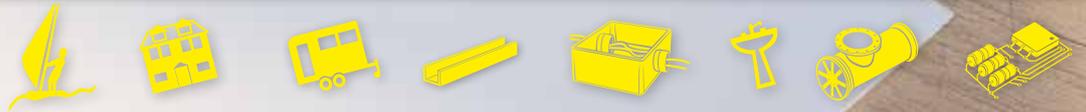
WEICON Adhesivo para Lunas es un adhesivo y sellador elástico de 1 componente en base a polímero MS, que fue desarrollado especialmente para el ensamblaje de cristales y vidrios. Por ejemplo, se puede utilizar el adhesivo para instalar ventanas frontales, traseras y laterales en camiones industriales, 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.

- ▶ 200 ml    ▶ 310 ml
- 10058447    10058462
- Presspack    Cartucho



# Adhesivos y selladores elásticos Polímeros MS



**NUEVO**

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    10012995    10049791    10049793
- blanco    gris    negro    transparente



Display  
12 x Flex+bond

10101788  
sin productos



Demo  
Flex+bond

## Green Tube Flex 310 M® F1X **NUEVO**

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.



Green  
Tube®

mayor tiempo de almacenamiento  
**+18 meses**  
validez prolongada

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

▶ 280 ml  
10102385  
gris

- ▶ adecuado para los sistemas de ventilación marítima
- ▶ para aplicaciones en zonas sensibles y para sistemas de ventilación de locales

**Flex 310 M® ProSeal**

adhesivo y sellador fuerte de aplicación universal

Adhesivo y sellador monocomponente, permanentemente elástico, de curado rápido, resistente y base SPM. Neutro, absolutamente resistente a la intemperie, de bajo olor y muy baja emisión, así como libre de siliconas, isocianatos y disolventes. Probado y aprobado para aplicaciones en áreas relacionadas con los alimentos y para sistemas de ventilación y aire acondicionado de acuerdo con VDI 6022. Cumple los requisitos de la Organización Marítima Internacional OMI FTFC Partes 2+5. WEICON Flex 310 M ProSeal se adhiere muy bien incluso a superficies con recubrimiento de polvo, galvanizadas, anodizadas, cromadas y galvanizadas en caliente. Amplia gama de adhesiones: metal, plásticos, piedra natural, hormigón, mampostería, yeso, suelos de madera, vidrio y muchos más. El sellador tiene

una gran resistencia al moho y es compatible con la piedra natural y puede utilizarse en muchos ámbitos, como la producción de alimentos y bebidas, la construcción de aire acondicionado y ventilación, la industria marítima, las instalaciones sanitarias o la industria de la construcción. Además, WEICON Flex 310 M ProSeal también puede utilizarse en otras áreas industriales, como en la construcción de contenedores y aparatos, en la construcción de carrocerías, contenedores y vehículos, en la construcción de tuberías y accesorios, en la industria energética y eléctrica, en la tecnología del aislamiento, así como en la tecnología del plástico.

▶ 310 ml  
10061161  
gris



**Flex 310 M® FireSeal**

adhesivo y sellador permanentemente elástico con resistencia al fuego de hasta 120 minutos | probado y clasificado para todas las alineaciones de juntas según la norma EN 1366-4

Flex 310 M FireSeal es un adhesivo y sellador permanentemente elástico a base de SMP con una resistencia al fuego de hasta 120 minutos. Probado y clasificado para todas las alineaciones de juntas según la norma EN 1366-4.

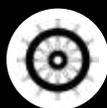
El sellador es resistente a la pintura y tiene una contracción volumétrica muy baja, por lo que satisface las más altas exigencias del sector de la protección contra incendios, como los requisitos de la Organización Marítima Internacional (OMI) FTFC Partes 2+5. Las bajísimas emisiones permiten una aplicación segura en interiores. Flex 310 M FireSeal se adhiere muy bien incluso a superficies con recubrimiento de polvo, pintadas, galvanizadas, anodizadas,

cromadas y galvanizadas en caliente. Es adecuado para su uso en metal, plásticos, hormigón y madera. El adhesivo y sellador puede utilizarse en muchos ámbitos de aplicación. Es adecuado para barreras y cubiertas contra el fuego, para juntas en componentes no estructurales con requisitos de resistencia al fuego, para juntas de conexión y para sellar conductos de cables, penetraciones de tuberías y recintos. Flex 310 M FireSeal también puede utilizarse en otros ámbitos industriales, como la construcción de vehículos y carrocerías, la construcción de contenedores, la construcción de aparatos y accesorios, la industria energética y eléctrica, la tecnología del aislamiento y la tecnología del plástico.

▶ 310 ml  
10061174  
gris hormigón

- ▶ Resistencia al fuego hasta 120 minutos
- ▶ Cumple con los más altos estándares en la protección marítima contra incendios y en la construcción de vehículos ferroviarios

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

## Adhesivos y selladores elásticos

# Polímeros MS

### Solar-Flex®

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.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

10048815 10048813  
blanco gris



Especial para la  
industria de energía solar



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Se adhiere a superficies  
mojadas y húmedas

### 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.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

10044921 10044374 10045847  
blanco gris negro



VIDEO



Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Comportamiento de recubrimientos con Adhesivos y Sellantes Elásticos monocomponentes (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 poliéster

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.

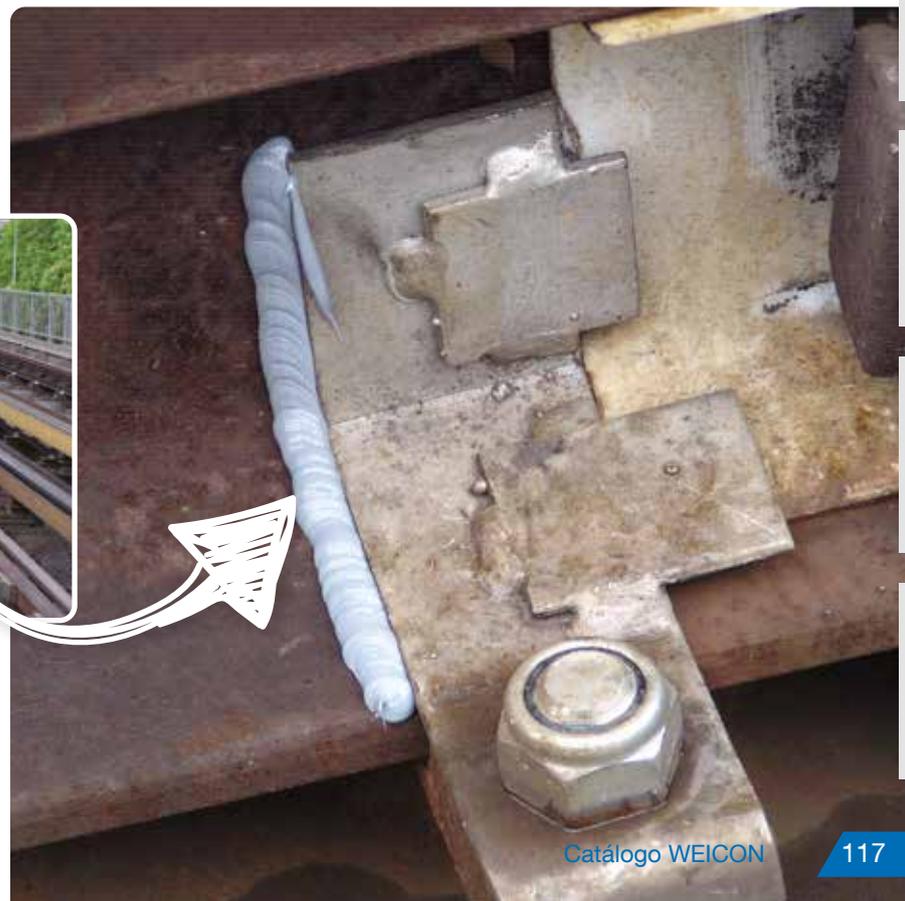
WEICON Polímeros MS

- ▶ 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Adhesión de una ventana de  
techo (Foodtruck)  
Flex 310 PU



**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.

- ▶ 300 ml **10032662** blanco
- ▶ 300 ml **10032663** negro
- ▶ 300 ml **10032664** gris

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**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
- ▶ Apropiaada 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

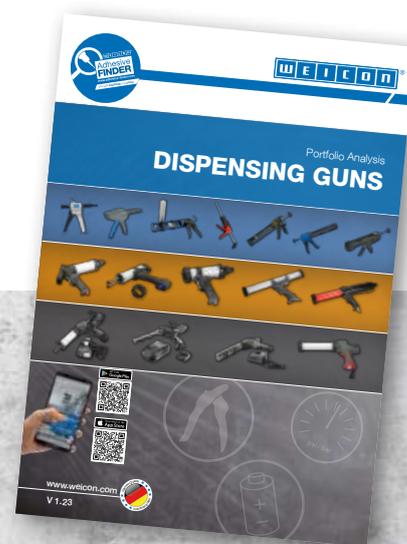
10033114



**Pistola para cartuchos WEICON "Standard"**

- ▶ Para trabajadores profesionales Para adhesivos y selladores de viscosidad baja y media
- ▶ Apropiaada 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

VIDEO



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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



**Silicona A**

**silicona acética | apropiado para fungicidas**

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.



- ▶ 310 ml**  
**10021481**  
blanco
- ▶ 310 ml**  
**10021482**  
gris
- ▶ 310 ml**  
**10021483**  
negro
- ▶ 310 ml**  
**10021480**  
transparente

- Tubo**
- ▶ 85 ml**  
**10049794**  
transparente

**Cartucho**

**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 rellenar (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**

**Silicona LP**

**reticulante de acetato | 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.



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

- ▶ 310 ml**  
**10054211**  
blanco
- ▶ 310 ml**  
**10061148**  
transparente



**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**  
**10061240**
- ▶ 250 ml**  
**10035220**



## Adhesivos y selladores elásticos

# Siliconas

### Silicona N

**silicona neutra | apropiado para fungicidas**

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.



▶ 310 ml  
10048817  
transparente

### 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 carcasas, cárteres de aceite y bombas de aceite, bombas de agua, transmisiones, ejes, bridas, tanques, recipientes y numerosos otros campos.

▶ 85 ml    ▶ 200 ml    ▶ 310 ml  
10049796    10031920    10023361  
Tubo    Presspack    Cartucho

### HT 300

**resistente a altas temperaturas | reticulante de acetato**

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.



▶ 85 ml  
10045212  
Tubo

▶ 310 ml  
10025822  
Cartucho





## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar											
	Flex 310 M <sup>®</sup> Clásico	Flex 310 M <sup>®</sup> Cristal	Flex 310 M <sup>®</sup> HT 200	Flex 310 M <sup>®</sup> HT 220+	Flex 310 M <sup>®</sup> Super-Tack	Flex 310 M <sup>®</sup> Acero inoxidable	Flex 310 M <sup>®</sup> Líquido negro	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K	Flex 310 M <sup>®</sup> ProSeal	Flex 310 M <sup>®</sup> FireSeal	
	✓	✓				✓	✓		✓		
Base:	Polioxipropileno monocomponente	Polioxipropileno monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero híbrido bicomponente	Polímero silano modificado	Polímero silano modificado	
Color:	blanco, gris negro	transparente incoloro	gris	gris	blanco, gris	acero inoxidable	negro	gris	gris	Gris hormigón	
Contenido:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml	
Densidad g/cm <sup>3</sup> :	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40	1,48	1,47	
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	20.000 mPa.s	pasta resistente a la fluencia	pastosa	pastosa	
Resistencia a la fluencia/goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	<1	autonivelante	-	≤3	≤3	
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C <sup>2</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2</sup> (+41 hasta +104°F)							
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	polimerización química	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 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%	-	+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%	
Formación de primera capa <sup>3</sup> :	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.	
Velocidad de endurecimiento: <sup>3</sup>	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	≥ 2,5 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	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) %: <sup>3</sup>	-1	-3	-	-	-2	-1	-	aprox. 1%	≤3%	≤3%	
Ranuras máximas en mm:	5	5	-	-	10	5	-	10	5	5	
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	-	-	30	25	-	-	40	50	
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18	
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados											
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	20	40	32	26	
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	400	350	600	225	
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	3,2 N/mm <sup>2</sup> (460 psi)	3,4 N/mm <sup>2</sup> (493 psi)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (280 psi)	3,1 N/mm <sup>2</sup> (450 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (319 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465): <sup>4</sup>	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (218 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	-	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (203 psi)	1,2 N/mm <sup>2</sup> (170 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)	-	13 kN/m (74 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-	-	-	-	
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	-	-	20	20	-	-	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 (120 min. 200°C; 30 min. +220°C)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°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)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F)			
Resistencia	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω·cm	1,2 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	-	-	-	-	-	-	-	
Paintable: <sup>5</sup>	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)	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	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)	
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	

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

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 permitan 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 sólo un poco el endurecimiento de los adhesivos y selladores.

<sup>6</sup> 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 WEICON antes de polimerizar

	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhesivo para Lunas	Flex+bond®	Flex 310 M® Híbrido	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X		
	✓		✓	✓		✓	✓	✓				
Base:	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente		Polímero silano modificado	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Poliuretano monocomponente	Poliuretano monocomponente	Polímero MS monocomponente	
Tono de color:	blanco, gris, negro	blanco, gris	negro	blanco, negro	transparente	gris	blanco, gris, negro	transparente	blanco, gris, negro	beige	gris	
Contenido:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	280 ml	
Densidad g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5	
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	altamente pastoso	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	
Resistencia a la fluencia/Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	>1	
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)		+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C <sup>2)</sup> (+41 hasta +104°F)				
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad		endurecimiento con humedad	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%. Aqua-Flex se endurece también bajo agua	+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 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%	+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 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 +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 40% hasta 70%	+5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%	
Formación de primera capa (min.): <sup>3)</sup>	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10	
Velocidad de endurecimiento: <sup>3)</sup>	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	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas				
Variación del volumen (DIN EN ISO 10563) %: <sup>3)</sup>	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	Aumento	-2	
Ranuras máximas en mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10	10	10	
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	30	25	25	25	40	5	25	-	-	30	
Tiempo de almacenaje en meses: (a temperatura ambiente)	12	12	12	12		12	12	12	12	12	18	
<b>Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados</b>												
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	-	56 ±3	
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	-	121	
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	1,3 N/mm² (189 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)	1,6 N/mm² (232 psi)	
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN ISO 527 / 5A): <sup>4)</sup>	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,4 N/mm² (203 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)	1,5 N/mm² (210 psi)	
Resistencia al desgarro (DIN ISO 34):	20 KN/m (114 lb/in)	13 KN/m (74 lb/in)	20 KN/m (114 lb/in)	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)	-	13 KN/m (74 lb/in)	
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	15	15	20	20	15	20	10	-	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)	-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)	-40 °C hasta +90 °C (-40 hasta +194 °F)	-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)	-40 °C hasta +90 °C, durante corto tiempo (aprox. 30 min.) hasta +180 °C
Resistencia	-	-	1,0 x 10 <sup>13</sup> Ω·cm	-	-	-	1,4 x 10 <sup>13</sup> Ω·cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	-	-	-	
Pintable: <sup>5)</sup>	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)	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)	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	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)	
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127		ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	ver tabla de selección Primer en la página 127	-	ver tabla de selección Primer en la página 127	

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos de Montaje

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## 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.	Oxima polisiloxano monocomp.	Oxima polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	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	liquido	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +35°C <sup>**</sup> (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C <sup>**</sup> (+41 hasta +95°F)				
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad				
Condiciones de endurecimiento:	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%	a partir de +5°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%
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 %	< -6 %
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)	15	12	12	12	12	12
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados						
Dureza Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
Alargamiento a la rotura según ISO 37, S3A [%]	700	80	550	600	300	470
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>\*\*</sup> Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos previamente a la temperatura ambiente (+20°/+68°F).

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

# Adhesivos y selladores elásticos

## Preparación y tratamiento previo de la superficie

Material		Polímeros MS (POP)	Poliuretanos (PUR)	Siliconas
ABS		Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200
Aluminio	limpio	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500
	cromado	Limpiador de Superficies+ M 100	Limpiador de Superficies+ M 100	Limpiador de Superficies+ M 100
	anodizado	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
	pulverizado	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*
	imprimado	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*
	pintada	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*
Esmalte		Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
EPDM		Limpiador de Superficies + P 400*	Limpiador de Superficies + P 400*	Limpiador de Superficies + P 400*
GRP (Poliéster, Epoxi)	lado liso/rugoso	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	material enrollado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	laminado manual	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
Cristal	sin tratar, transparente	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies + M 100**	Limpiador de Superficies + E 500
	con recubrimiento cerámico	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
Madera	recubierta de fenol	no hay adhesión	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500
	recubierto de melamina	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	sin tratar	frotar con trapo húmedo + Primer S 300	soplar con aire comprimido + Primer S 300	frotar con trapo húmedo + Primer S 300
Cerámica		Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
Cobre		Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500
Latón		Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500
PA (Poliamida)		Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
PC *2		Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*
Espuma rígida PIR (poliisocianurato)		Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
PMMA*2		Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*	Limpiador de Superficies + K 200*
Polywood		Limpiador de Superficies + lijado + P 400	Limpiador de Superficies + lijado + P 400	Limpiador de Superficies + lijado + P 400
PP/PE		Limpiador de Superficies + P 400*	Limpiador de Superficies + P 400	Limpiador de Superficies + P 400*
PS	espuma dura	Limpiador de Superficies + P 400*	Limpiador de Superficies + P 400*	Limpiador de Superficies + P 400*
	Placas, resistentes a los golpes	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
Espuma rígida de PUR (poliuretano)		Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
PUR Elastómero		Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
PVC	placas	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	espuma dura	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
Acero	limpio	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
	cromado	Limpiador de Superficies+ M 100	Limpiador de Superficies+ M 100	Limpiador de Superficies+ M 100
	imprimado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	lacado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	imprimado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + E 500
	VA (Acero Inoxidable)	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500
	galvanizado	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + M 100	Limpiador de Superficies + lijado + E 500

\* Se requieren pruebas previas

\*\* Proteger de la radiación UV

\*2 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.



## 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® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acero inoxidable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Líquido negro	Flex 310 M® Híbrido	Adhesivo para Lunas	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicona A	Silicona LP	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® FTX	
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	+	-	
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	
Aceite de motor mineral y sintético	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-	
Aceite de transmisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-	
Aceite hidráulico	o	-	o	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	o	+	+	+	+	+	+	+	o	
Amoniaco 10%	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	
Anticongelante	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-	
Diesel / Aceite combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	+	-	
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	
Etil-glicol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	+	+	+	-	
Metiletilcetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	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	+	+	-	-	-	-	-	-	+	o	
Solución de hidróxido sódico 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Tolueno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-	
Xileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	+	-	

+ = resistente o = tiempo limitado - = no resistente

### Fórmula para calcular el consumo

Ancho de la ranura	Profundidad 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.	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	221	1,4
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4	240	1,3
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0		



#### 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/mm x 5.71 = lb/in

N/mm x 5.71 = pli

N/mm² 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

# Adhesivos y selladores elásticos

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
10023566 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, fieltro de resina, PUR), superficies pintadas, esmalte, cerámica y vidrio.



## 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).

## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
10023567 10061202

Para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, plásticos (ABS, PVC duro, PA6.6, plástico reforzado por fibras de vidrio, fieltro de resina, PUR), superficies pintadas, metales (aluminio, acero, acero VA, latón, cinc, hojalata) así como elastómeros (EPDM).



## 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.

## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
10023568 10061216

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



▶ 500 ml  
10038838  
Pulverizador



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
10023569 10061228

Para el tratamiento previo de superficies de plástico no absorbentes y de baja energía, tales como PE, PP, TPE así como elastómeros (EPDM).



▶ 5 L  
10039360

## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
10035220 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.



## 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

## 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	incolore, transparente	incolore	Amarillento, transparente	Ambar, transparente	Amarillento, transparente	líquido transparente
Contenido	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml			
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Consumo por m <sup>2</sup> (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 Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	WEICON Silicona A, F y N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Adhesivos elásticos y Selladores (Activador de la capacidad de adherencia)

# Cinta de Montaje



## 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

## 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

## 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>

## Instrucciones de uso



Para obtener un montaje óptimo, las partes a unir deben estar limpias (Limpiador de Superficies), secas y lo más lisas posible.

La temperatura debe ser superior a 10 °C cuando se aplica la cinta. La Cinta de Montaje no es adecuada para papel pintado u otras superficies sensibles. El desprendimiento puede causar daños al sustrato.



**i**  
Ayuda de fijación en combinación con otros adhesivos y selladores WEICON.

Adhesivos y Selladores, Sprays Técnicos, Líquidos Técnicos, Pastas de Montaje, Grasas de alto Rendimiento, WEICON TOOLS®, Otros

# Adhesivo de Montaje

Green Tube Adhesivo de Montaje **NUEVO**



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  
10102554

## Green Tube

80%

MENOS  
PLÁSTICO

mayor tiempo de almacenamiento  
**+24** meses  
meses  
validade prolongada



VIDEO



### 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
Estabilidad de almacenaje mín.	24 meses
Resistencia a la temperatura	-20 °C hasta +80 °C



## Adhesivos de contacto para pegar goma y metales.

### 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).

#### ¿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 policloropropeno 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 policloropropeno (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            |



### 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



Adhesivos y Selladores

#### 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:	approx. 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 gelifica 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

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

#### 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 estireno-butadieno:	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 butadieno-acrilnitrilo:	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	134
Spray Zinc Brillante	134
Spray Zinc-Alu	134
Galva-Spray	135
Plus Protector 2000	136
Spray Aluminio A-100	136
Spray Aluminio A-400	136
Spray Acero Inoxidable	137
Spray Acero Inoxidable Brillante	137
Spray Cromo-Plata	138
Spray Aislante Eléctrico	138
Spray Cobre	138
Spray Protector de la Corrosión	139
Spray Latón	139

**Limpiar y desengrasar**

Spray Desengrasante S	142
Limpiador Rápido	142
Limpiador Industrial	143
Limpiador de Superficies	143
Limpiador de Plásticos	143
Limpiador de Frenos	143
Limpiador de Quemadores	144
Limpiador de Moldes	144
Spray Multiespuma	145
Limpiador Cítrico	145
Limpiador de Espuma	145
Limpiador de Contactos Electrónicos	146
Spray Quitapinturas y Adhesivos	146
Spray de Aire Comprimido	146
Limpiador de Viseras	147
Limpiador de Pantallas	147

**Conservar y proteger**

Spray Limpiador de Acero Inoxidable	148
Metal-Fluid	148
Spray Limpia Salpicaderos	148
Spray para Correas	149
Espuma Protectora de Manos	149

**Aflojar**

Producto	Página
Spray Aflojatado Instantáneo	150
Convertidor de Óxido	151
Aflojatado-Fluid	151
Spray Aflojatado	151

**Separar**

Spray de Contacto	152
Spray Quita-Etiquetas	152
Spray Quita-Chicles	152
Spray Desmoldeante	152
Spray Protector para Abrasivos	152
Spray Protector de la Soldadura	153
Spray Protector de la Soldadura HP	153
Spray Protector de Soldadura Cerámico	153

**Aceites lubricantes y multifuncionales**

W 44 T® Multifuncional	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Spray	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Spray de Silicona	156
Silicon-Fluid	156
Fitting Spray	156
PTFE-Spray	157
PTFE-Fluid	157
Spray Antifricción MoS <sub>2</sub>	157

**Lubricantes adherentes y Sprays de grasa**

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Spray Cadenas y Cables	158
Spray Grasa Universal con MoS <sub>2</sub>	158
Spray Grasa Blanca	159
Spray Grasa Adherente	159
Spray Grasa H1	159

**Sprays de montaje**

Spray Anti-Seize ASA 400	160
Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400	160
Spray Pasta de Cobre KPS 400	160

**Sprays adhesivos**

Spray Adhesivo extra fuerte	161
Spray Adhesivo	161
Spray Adhesivo nuevamente separable	161

# Sprays Técnicos



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



Sprays especiales

Spray Detector de Fugas	162
Detector de Grietas	163
Spray Sellador Universal	164
Spray Test para Detectores de Humo	165
Spray Preparador de Superficies	165
Spray de Arranque	165
Spray Congelante	165

Sprays técnicos para  
áreas sensitivos

NSF-Sprays



166-167



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



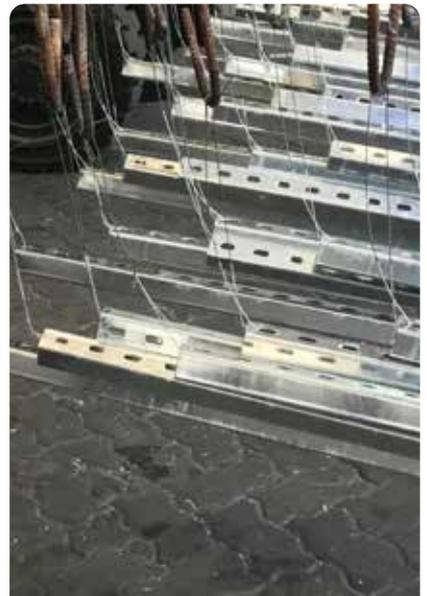
## Spray Zinc-Alu

**se usa de preferencia para reparar galvanizaciones dañadas | con el color ajustado**

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# 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

▶ 400 ml  
10032191  
antracita

### 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 carcasas 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 carcasas 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

### 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

#### sellado 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  
10027160



### 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



VIDEO



### 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 transporte 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    ▶ 400 ml
- 10022886    10068714
- transparente    magenta

### 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## 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/cm <sup>3</sup> :	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 <sup>*2</sup> :	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 <sup>*3</sup> :	aprox. 150 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 160 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 160 ml/m <sup>2</sup>			
Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz <sup>*3</sup> :	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 <sup>*3</sup> :	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:	Coefficiente de corte reticular GT 0	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente 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					
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 <sup>*5</sup> :	24 meses					

<sup>\*2</sup> 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).

<sup>\*3</sup> +20 °C (+68 °F) temperatura de la lata y de la superficie y 50 % de humedad relativa del aire.

Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

# 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/m <sup>2</sup>	aprox. 120 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 120 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 120 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 150 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 120 ml/m <sup>2</sup>	aprox. 120 ml/m <sup>2</sup>
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
Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente 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 (+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>65</sup> A una temperatura ambiental 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>66</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



### 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

### 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



# 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    ► 400 ml  
10049730    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  
10035750

\*Antes de la aplicación controlar la compatibilidad de la superficie



Limpieza de aplicaciones plásticas  
Limpiador de Plásticos





**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

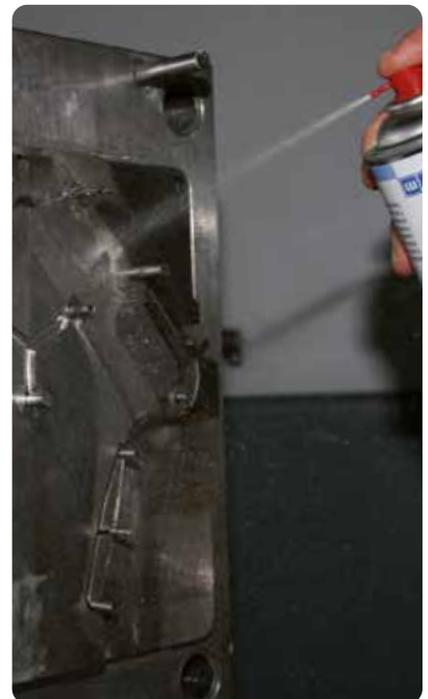


**Limpiador de Moldes**

**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



# 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 trabajadores profesionales como también en el sector privado.

- ▶ 150 ml    ▶ 400 ml
- 10063243    10028722



### Limpiador Cítrico

#### 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.



efecto comprobado según  
DIN EN 1276 y 1650

### 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 carcasas 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



VIDEO



## 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, carcasas de plástico de máquinas CNC, impresoras, escaneadoras, etc. y en cualquier otra superficie de plástico y vidrio.

► 200 ml

10035776



### Limpiador de Pantallas

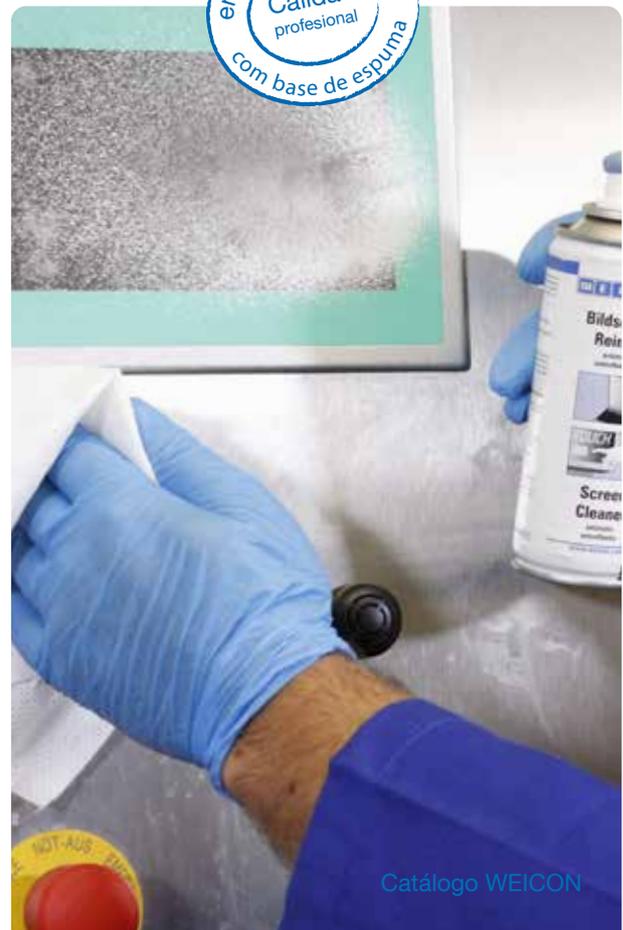
**limpieza cuidadosa y sin dejar trazas**

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 carcasas 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



NSF  
Performance Excellence  
Program Listed #2  
Registration 138152



# Sprays Técnicos

## Conservar y proteger

### 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



**¡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 protectora natural.

► 250 ml

10035873

### Espuma protectora de manos WEICON

- Se absorbe rápidamente
- Deja una película protectora invisible, no grasa e impermeable
- "Guante invisible" no grasa 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



**THE END OF RUST**

**Corrosion Protection**

<p><b>Stainless Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>based on specific salt and stainless steel particles</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converts all metal surfaces with a high degree of adhesion into protective primer layer</li> <li>high-grade anti-rust primer</li> <li>colour: matching black hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Brushable Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>applies without a brush, perfect black look</li> <li>colour: metallic stainless steel, light</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>long-term comprehensive protection</li> <li>highly resistant to sulphur and acid rain</li> <li>high-grade anti-rust primer</li> <li>colour: matching black hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Waxes Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>parts, high-grade and effective</li> <li>subbing for the structure and clear</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Copper Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>high-quality weather-resistant and long-lasting surface primer</li> <li>for positive and decorative change</li> <li>colour: metallic copper, matt</li> </ul>
<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ideal long-term corrosion protection for smooth surfaces</li> <li>high zinc content</li> <li>colour: zinc-grey, matt</li> </ul>	<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>double corrosion protection for smooth surfaces</li> <li>colour: matching black hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Aluminium Paint</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>effective corrosion protection for all types of metal</li> <li>protects against abrasion and mechanical damage</li> <li>colour: copper</li> </ul>	<p><b>Original Paste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converting, solvent-free labelling agent for highly stressed parts</li> <li>protects for high temperatures</li> <li>protects against corrosion and thermal expansion</li> <li>colour: copper</li> </ul>
<p><b>Corrosion Protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>protects and converts parts made</li> </ul>	<p><b>Rust Protection 2000 PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weather-resistant and long-term</li> </ul>



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Sprays Técnicos

# Aflojar



### Spray Aflojatado Instantáneo



#### el destornillador químico

El Aflojatado Instantáneo WEICON está exento de aceite mineral, grasa y silicona. El Aflojatado Instantáneo denominado "destornillador químico" afloja las uniones atornilladas en pocos segundos gracias al efecto de contracción por frío y al efecto capilar.

El Aflojatado Instantáneo WEICON puede aplicarse en todos los campos industriales en que se requiere aflojar uniones atornilladas.

► 400 ml  
10026485



### Aflojatado-Fluid



#### aceite penetrante para sectores sensibles

El Aflojatado-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 Aflojatado-Fluid suelta los racores, los pernos, las palancas, las articulaciones y las bisagras oxidados y atorados. Gracias a sus excelentes propiedades de penetración, el Aflojatado-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 Aflojatado-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 400 ml  
10040275



### Spray Aflojatado



#### de efecto séxtuple

El Spray Aflojatado WEICON es imprescindible para la reparación, conservación y mantenimiento, debido a su efecto séxtuple.

El Spray Aflojatado 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 Aflojatado 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



## 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%.



## 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

## 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 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 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 despegar 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Sprays Técnicos

# Separar

### 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

### Spray Protector de Soldadura HP **NUEVO**

#### 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 no contiene 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 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. La limpieza puede ser necesaria en caso de pulverización excesiva, por ejemplo, con WEICON Spray Desengrasante S.

► 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



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 acoples. 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    10034735

**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 aún 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# 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 las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores mojados, suprime chirridos y crujidos en bisagras, guías, cojinetes, en todo tipo de articulaciones y acoples, 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

## Bio-Cut

### aceite de corte para todos los metales

WEICON Bio-Cut es un producto exento de aceite mineral y es fácilmente biodegradable. Gracias a su grado de lubricación especialmente alto, el Bio-Cut permite mayores velocidades de corte, aumenta la vida útil y con ella el rendimiento de corte de las herramientas.

WEICON Bio-Cut puede aplicarse para el taladrado, torneado, fresado, aserrado, punzonado y roscado de todos los tipos de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio y sus aleaciones, en todos los campos 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



VIDEO





**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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos



**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



Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Otros

# 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



VIDEO



## 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 recubrimiento 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 guías 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



## 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 deslizando 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 silicónico y policloropropeno. 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 acoples, 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 acoples, 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.

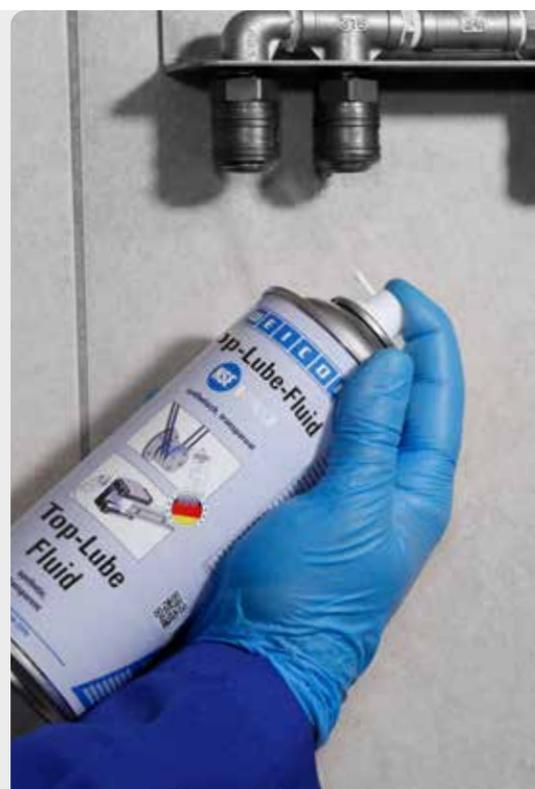
Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el Top-Lube-Fluid de WEICON puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

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



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



# 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 acoples.

► 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



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      ▶ 400 ml
- 10000216    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

**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 e 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<sup>®</sup>      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<sup>®</sup>      10045852
- ▶ Limpiador Industrial      10056600
- ▶ Spray Desengrasante S      10039890



**Displays de barra**

487 mm

350 mm

205 mm

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Otros

# 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 descolora 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 ferrial, bosquejos o dibujos técnicos.

► 500 ml  
10035868





**VIDEO**

**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**

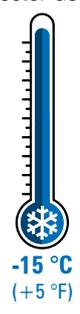


**para la búsqueda de fugas en conductos de gas | a prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW**

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 «viscoso»**



**certificado DGW | Detector de Fugas que forma espuma según DIN EN 14291 | no inflamable | anticorrosivo | 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.

► 400 ml  
10050161

# Spray Detector de Fugas y Detector de Grietas

## Detector de Grietas

1 & 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



Normas y prescripciones  
Aprobado según DIN EN ISO 3452-2. Contenido bajo de azufre y halógeno según DIN EN ISO 3452-2 y Código ASME, sección V, Artículo 6. T641,07-2015.



Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros



### 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.

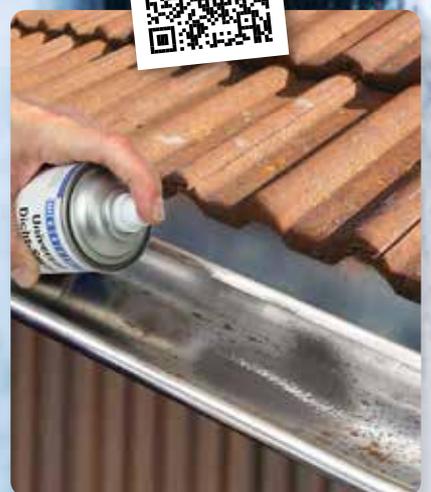
Se puede utilizar para el sellado sencillo en una amplia gama de aplicaciones como canalones, tuberías de desagüe y drenaje, caravanas, casas móviles y embarcaciones, techos y ventanas, paredes de piscinas y revestimientos de estanques, pozos de sótano y pozos de ventilación. El Spray Sellador Universal 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    ▶ 400 ml    ▶ 400 ml
- 10052494    10052120    10052490
- negro            gris            blanco



VIDEO



# Sprays Especiales



## 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

con  
Spray Preparador  
de Superficies



## 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 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

## 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 enfría 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



**Silicon-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100796

alto poder de lubricación y separación | Resistente a temperaturas de -30°C hasta +250°C

▶ 400 ml  
10035784



**Aflojatodo-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100899

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



**Spray Grasa H1**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100881

grasa blanca para altas temperaturas | Neutro en olor y sabor | Certificado NSF-H1

▶ 400 ml  
10035814



**Metal-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration: 100797

para superficies pulidas y mates | Para acero inoxidable, cerámica, vidrio, plásticos, madera

▶ 400 ml  
10022877



**PTFE-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration: 100809  
NO FOOD CONTACT

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



**Limpiador de Espuma**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration: 100882

limpiador especial para la industria alimentaria | Para el uso universal | Certificado NSF A1

▶ 400 ml  
10052118



**Bio-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100883

alto poder de lubricación, penetrante | Aceite médico de alta pureza | Certificado NSF-H1

▶ 500 ml  
10022876



**Limpiador Rápido**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration: 100884

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



**Limpiador Industrial**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration: 100885

limpiador especial fuerte con alto rendimiento

▶ 500 ml  
10056654



**Top-Lube-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration: 100817  
NO FOOD CONTACT

especialmente adherente y resistente a la presión | Silenciador y hidrófugo | Evita la elongación, la fricción y el desgaste

▶ 400 ml  
10040234



**W 44 T®-Fluid**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100818

libre de resinas y ácidos | Excelentes propiedades penetrantes | Lubrificar, repeler el agua, proteger de la corrosión, limpiar y conservar en un sólo producto

▶ 400 ml  
10040253



**Anti-Seize High-Tech**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100886

pastas de Montaje blanca para altas temperaturas | Libre de metal | Certificado NSF-H1

▶ 400 ml  
10038455



**Spray Zinc**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100819

protección catódica anticorrosiva de larga duración | >1050 Test de niebla salina DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml  
10022889



**Spray Zinc Brillante**

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration: 100820

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 sensibles como p. ej. la producción de alimentos, la industria alimenticia y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.



### 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.



#### Lubricantes, agentes de separación y protección contra la corrosión

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.	Anti-Seize High-Tech   Bio-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos)   Silicon-Fluid   Spray Grasa H1   Aflojado-Fluid   W 44 T <sup>®</sup> -Fluid
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	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
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.	Spray Zinc   Spray Zinc Brillante

#### Limpiadores

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.	WEICON Limpiador Rápido (Spray, Líquidos Técnicos)   WEICON Limpiador de Espuma
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.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos)
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.	WEICON Metal-Fluid (Líquidos Técnicos)
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.	WEICON Limpiador Industrial (Spray)

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## 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 séxtuple
<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	disuelve, lubrica, 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-Cut</b>	incolore	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	biodegradable
<b>Bio-Fluid</b>	incolore	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	500 ml	24	equivalente 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>	incolore	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>	incolore	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>	incolore	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	no gotea
<b>Detector de Grietas - Limpiador</b>	incolore	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>	incolore	inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	200 ml	24	aceite mineral exento de resina y ácido
<b>Limpia Salpicaderos</b>	incolore	cítrico	---	400 ml	24	satinado discreto
<b>Limpiador Cítrico</b>	incolore	cítrico	---	400 ml	24	se evapora sin dejar residuos, pH neutro
<b>Limpiador de Acero Inoxidable</b>	incolore	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>	incolore	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>	incolore	cítrico	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Limpiador de Moldes</b>	incolore	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>	incolore	cítrico	---	500 ml	24	exento de silicona
<b>Limpiador de Quemadores</b>	incolore	cítrico	---	500 ml	24	lubricante seco a base de MoS <sub>2</sub>
<b>Limpiador de Superficies</b>	incolore	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>	incolore	diluyente	---	500 ml	24	Eficiente, 95 % contenido de sustancia activa, certificado NSF-K1, K3
<b>Limpiador Rápido</b>	incolore	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	biodegradable
<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

Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros

# Sprays Técnicos

## Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
<b>Spray Protector de Soldadura Cerámico</b>	blanco	solvente	---	400 ml	24	excelente adhesión
<b>Protector de la Soldadura</b>	incolore	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>	incolore	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>	incolore	cítrico	---	500 ml	24	despega etiquetas de papel y de lámina con espátula especial
<b>Quitapinturas y Adhesivos</b>	rosa	diluyente	---	400 ml	24	poteroso
<b>Silicon-Fluid</b>	incolore	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>	incolore	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	12	no se transpinta y no causa deformaciones por hinchamiento
<b>Spray Aislante Eléctrico</b>	incolore	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>	incolore	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, isonozante
<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>	incolore	diluyente	---	400 ml	24	para motores diesel y de gasolina
<b>Spray de Contacto</b>	transparente	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	repele la humedad, protege contactos
<b>Spray de Pasta de Cobre</b>	Cobre	aceite mineral	-20°C (-4°F) hasta +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	resistente a altas temperaturas
<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>	incolore	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante a base de silicona
<b>Spray Desmoldeante</b>	incolore	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>	incolore	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 imprimación 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>	incolore	diluyente	---	150 ml 250 ml	24	exento de silicona, se evapora sin dejar residuos
<b>Top-Lube</b>	incolore	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, lubrica, protege, separa y cuida, certificado NSF H1



**Aflojar**

Producto	Página
Convertidor de Óxido	172
Aflojatodo	172
Líquido Removedor de Óxido	173
Gel Removedor de Óxido	173

**Protección anticorrosiva y de superficies**

Pintura de Aluminio	174
Pintura de Zinc	174
Recubrimiento de Zinc	174
Protector de la Corrosión	175

**Limpiar y desengrasar**

Limpiador de Superficies	176
Limpiador de Moldes	176
Limpiador de Contactos Electrónicos	176
Desengrasante M	176
Limpiador Rápido	177
Desengrasante S	177
Limpiador de Frenos	178
Limpiador de Frenos AF	178
Limpiador de Plásticos	178
Limpiador de Talleres	179
Limpiador Cítrico	179

**Conservar y proteger**

Limpiador de Acero Inoxidable	180
Metal-Fluid	180

**Separar**

Quita-Etiquetas	181
Desmoldeante	181
Bio-Protector de la Soldadura	181

**Aceites lubricantes y multifuncionales**

Producto	Página
W 44 T®	182
AT-44	182
Bio-Fluid	183
Bio-Cut	183
Silicona	183
Pneuma-Lube	183

**Otros**

Detector de Fugas	184
Accesorios	185



# 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.

- ▶ 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.



## Technical Liquids

# Aflojar

### Líquido Removedor de Óxido **NUEVO**

**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      ► 5 L  
10102564    10102574

### Gel Removedor de Óxido **NUEVO**

**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      ► 5 L  
10102584    10102594



**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



# 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



\* 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



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos

**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 desengrase 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  
Pactas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

# Líquidos Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### 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.

▶ 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 Frenos AF NUEVO**

**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



**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 enrollables, 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



# 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, emulgadores 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 tensoactivos 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

Concentración recomendada

	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 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, oficinas especializadas 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.



Líquidos Técnicos

# Conservar y proteger



**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      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10013812    10013730    10013731    10053512



**Pulverizador Manual WEICON**

Para aprox. 500 ml de Líquidos Técnicos WEICON libres de disolvente y aceite mineral.

10000401

**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    ▶ 500 ml    ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10017352    10028117    10033119    10016345    10016352    10053506



**Pulverizador Manual WEICON "Especial"**

Para aprox. 500 ml de WEICON Desengrasante S, Limpiador de Frenos y Aflojatodo.

10000402

Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros

# Líquidos Técnicos

## Separar

### Desmoldeante

#### desmoldeante y agente deslizando exento de silicona

El Desmoldeante es una combinación de sustancias activas de primera calidad con un gran efecto deslizando 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      ▶ 5 L
- 10007616    10000363
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10000364    10053498



### Bio-Protector de la Soldadura

#### exento de silicona

El Bio-Protector de la Soldadura WEICON está exento de silicona y se utiliza para la limpieza y conservación de las boquillas de soldadura. Al mismo tiempo protege la pieza a soldar contra las salpicaduras sin menoscabar el cordón de soldadura.

El Bio-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 ulterior 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 limpieza especial. Solamente si se aplica el Bio-Protector de la Soldadura con demasiada intensidad, puede ser necesaria una limpieza, p. ej. con el WEICON Desengrasante S.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L
- 10000351    10000337
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10000338    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      ▶ 5 L
- 10019556    10019359
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10019362    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 escurrimiento 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 acoples 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      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10011715    10043401    10047595    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 acoples, 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, electrotecnia y agricultura, sector doméstico y hobby.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10007614    10000356    10000357    10053479



# 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 comestibles y sus envases es técnicamente inevitable.

WEICON Bio-Fluid se desarrolló especialmente para aplicaciones en la industria de comestibles, bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007622	10000365	10000366	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	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10006760	10000360	10000361	10053488



## Bio-Cut\*

### aceite de corte para todos los metales

WEICON Bio-Cut es un producto exento de aceite mineral y es fácilmente biodegradable. Gracias a su grado de lubricación especialmente alto, el Bio-Cut permite mayores velocidades de corte, aumenta la vida útil y con ella el rendimiento de corte de las herramientas.

WEICON Bio-Cut puede aplicarse para el taladrado, torneado, fresado, aserrado, punzonado y roscado de todos los tipos de acero, hierro fundido, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio y sus aleaciones, en todos los campos industriales.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011167	10000394	10000368	10000369	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.

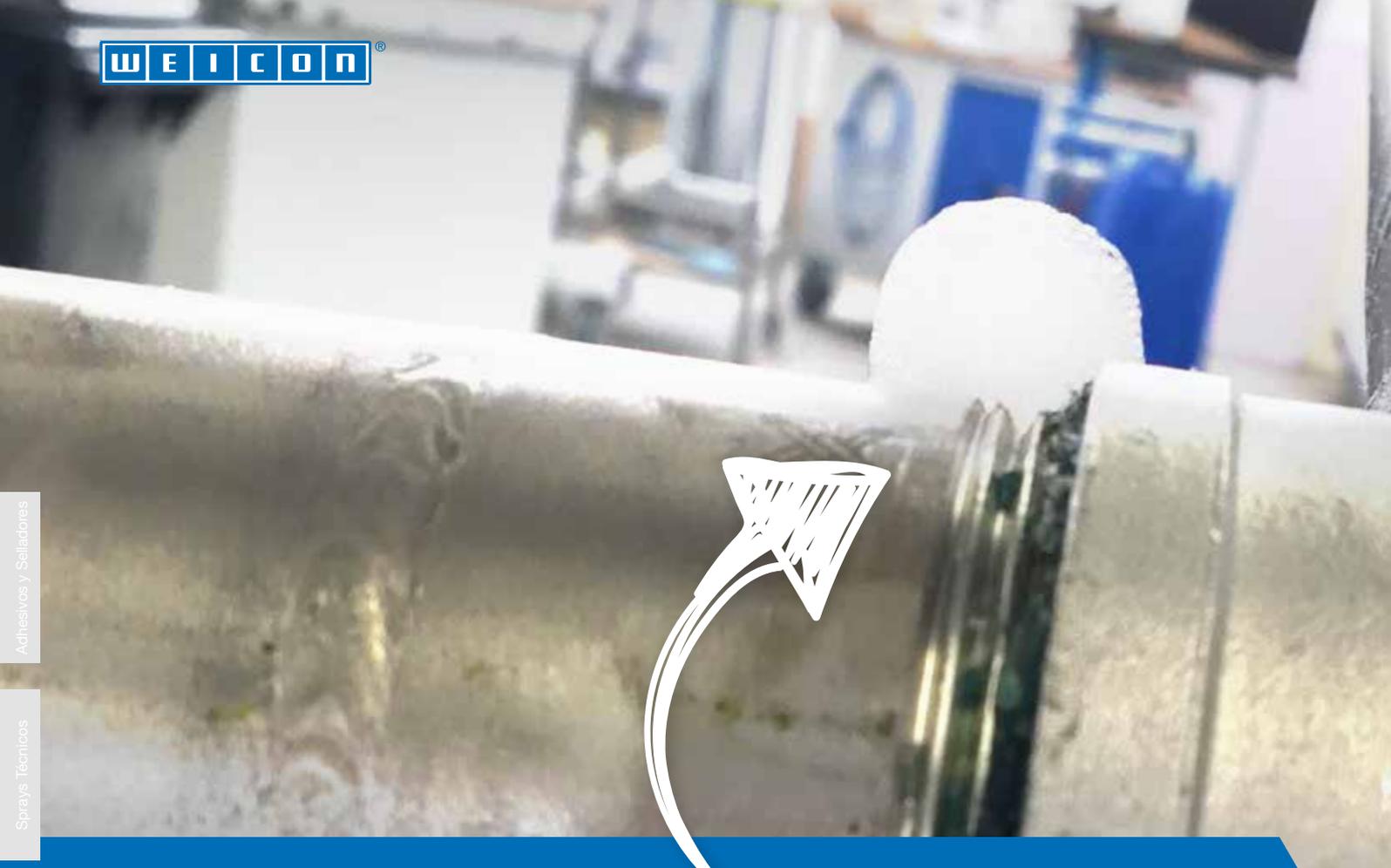
El producto no sólo puede ser usado durante la instalación de sistemas y accesorios neumáticos sino también durante la operación de estos sistemas. Su excelente resistencia a la intemperie permite también el uso en otros sectores, como p. ej. en la industria on-/offshore. El Pneuma-Lube resiste a temperaturas de -50°C a +210°C.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485



\* No debe rociarse con WEICON WSD 400 y WPS 1500. Aplicación con pincel y/o trapo.





**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    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L
- 10007597    10002065    10002066    10053490



**Detector de Fugas «a prueba de heladas»**

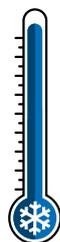


**para la búsqueda de fugas en conductos de gas | A prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW**

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    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L
- 10051092    10051093    10051095    10053497



**-15 °C**  
**(+5 °F)**

**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    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L
- 10051105    10051106    10051108    10053493



# Líquidos Técnicos

## WSD 400 Spray Rellenable

Con el Spray Rellenable WSD 400 es posible procesar la mayoría de los Líquidos Técnicos WEICON.

El relleno 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



## Pulverizador WPS 1500

WPS 1500, pulverizador rellenable. La presión en el envase del líquido se forma bombeando aire puro mediante el vástago 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



	WSD 400	WPS 1500
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/aplicable con brocha	aprox. 70 s 4 mm/aplicable con brocha	aprox. 120 s 4 mm/aplicable con brocha
Temperatura de procesamiento:	+18°C hasta +30°C (+64°C hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°C hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°C 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
Pintable / 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):	Coefficiente GT 0 hasta GT 1	Coefficiente GT 0 hasta GT 1	Coefficiente 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 descoloración)
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 ambiental 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 mín. (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 séxtuple	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Líquido Remover de Óxido</b>	amarillento	prácticamente inodoro	---	24	altamente concentrado, elimina el óxido de las piezas hasta el metal desnudo	---
<b>Gel Remover de Óxido</b>	azul	prácticamente inodoro	---	24	alta velocidad de reacción, muy buena capacidad de penetración	---
<b>Bio-Cut</b>	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	24	exento de aceite mineral, fácilmente biodegradable	WPS 1500
<b>Bio-Fluid</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	24	equivalente a: grado de pureza DAB 10, USDA H1, FDA Regulations, listado de productos positivos FDA, certificado NSF	WPS 1500
<b>Bio-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>Limpiador Cítrico</b>	incoloro	cítrico	---	24	para superficies delicadas	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Limpiador 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>Limpiador de Contactos Electrónicos</b>	incoloro	prácticamente inodoro	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador de Frenos</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Limpiador de Frenos AF</b>	incoloro	cítrico	---	24	exento de acetona, limpiador universal para el sector automovilístico	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador de Moldes</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador de Plásticos</b>	incoloro	cítrico	---	24	para delicadas superficies de plástico	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador de Superficies</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador 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>Limpiador 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 (agitar el material antes de rellenar)
<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 silicónico	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.

Producto	Página
Anti-Seize	190
Anti-Seize High-Tech	190
Anti-Seize Pasta Cerámica	190
Pasta de Cobre	192
Anti-Seize Níquel	192



**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF Registered Compound  
Program - Listed #11  
Registration: SA1806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white  
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

Art.No. 26100045



**WEICON**

**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

Enthalte: Calcium  
Wirkung: 2er  
Aspekte: 10  
Kategorie: 10  
Behälter: Problem  
Anwendung: 10  
Anwendung: 10

Art.No. 2600004  
4 02459  
QR code

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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 00 · DE-48045 Münster · Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 · Cape Town  
South Africa  
Phone + 27 (0) 217 090 088

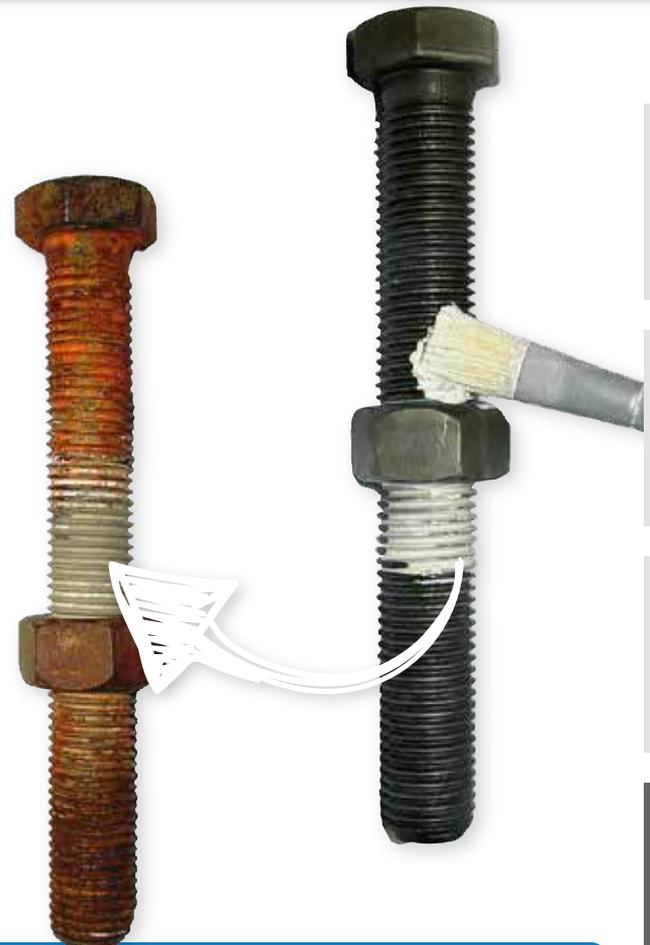
WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 00 · DE-48045 Münster · Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 · Cape Town  
South Africa  
Phone + 27 (0) 217 090 088

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 rellenar 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 embridadas, 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



Art.-No.  
26100045

Made in  
the E.C.



WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 118 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone +971 458 025 05



### 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).



### 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 cáusticos, 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.

	<b>Pasta de Cobre</b>	<b>Anti-Seize Níquel</b>
▶ 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	-

# 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 - 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	--	--	--	--	--
SBR - Caucho de estirolo butadieno	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Caucho de silicón	++	++	++	++	++

Los productos WEICON Anti-Seize y su comportamiento ante materiales polímeros

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel	Anti-Seize Pasta Cerámica
ABS - Copolímero ABS	++	++	++	++	++
PA - Poliamida	++	++	++	++	++
PC - Policarbonato	--	--	--	--	--
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 bis 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/mm² (33.400 psi)	230 N/mm² (33.400 psi)	230 N/mm² (33.400 psi)	---	---
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³	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)	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	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Grasa de Silicona	197
Grasa de Silicona HV	197



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



### AL-F

NSF  
Noricord Compounds  
Program Listed #2  
Registration 136173  
NO FOOD CONTACT

#### 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 comestibles.

- ▶ 350 g    ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg
- 10017515    10048821    10048823
- ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10048824    10048827



### AL-H

NSF  
Noricord Compounds  
Program Listed #2  
Registration 136173

#### 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 comestibles.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10016761    10016763    10016766
- ▶ 25,0 kg
- 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.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10047421    10047422    10047423
- ▶ 25,0 kg
- 10047424



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

# 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.

▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg  
10047416    10047417    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.

▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg  
10016748    10047479    10016754

▶ 25,0 kg  
10016756



### Grasa de Silicona



National Sanitation Foundation  
Registration #10000

**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    ▶ 85 g    ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg  
10053151    10052122    10052121    10050563    10051113    10051118



### Grasa de Silicona HV



National Sanitation Foundation  
Registration #10000

**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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg  
10063814    10063770    10063786    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 DGVU 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	MSIS3-40
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	2400 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	1000 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	0 / 0	0 / 0	1 / 2	1 / 2
Ensayo EMCOR (DIN 51 802 3% solución NaCl)				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)	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	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	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 estírol 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.



**Green Line**

Producto	Página
	204

**Peladores de Cable**

No. S 4-28 Espiral	206
No. S 4-28 Multi	206
No. S 4-28	206
Pelacables planos y redondos	207
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

**Tenazas Pelacables**

Luz de Trabajo LED	210
No. 5 Pro	211
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Pelador Automático S	213
Pelador Automático ESD	213
Pelador Automático de Fibra Óptica	213

**Multipeladores**

Producto	Página
Pelador de Cable No. 1 F Plus	214
Pelador de Cable No. 2	215
LWL Fibre Tube No. 2	215
Pelador Profibus No. 2	215
Pelador No. 2 Cat	215
Pelador de Cable Redondo No. 13	216
Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic	216
Pelador de Cable Cat No. 10	216
Pelador Multifunción No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

**Pelacables Multifuncionales**

Pelador y Engastador No. 300	218
Pelador No. 150	218
Pelador de Doble Función No. 200	218
Multi-Stripper No. 400	219
Data-Strip No. 30	219
Pelador No. 100	219

**Herramientas de Crimpado**

16 mm <sup>2</sup> HEX	220
ERGO	220
Multi	221
MC4	221

**Herramientas Especiales**

Tenaza Pelacable No. 7 Solar	222
Mini Solar	223
Pelacables No. 5 Solar Pro	223
LSA Sensor No. 40	224
Tijeras Electricista XL	225
Tijera No. 35	225
Pelador de Cubierta Exterior No. 25	226
Pelador de Cable H.D. No. 1000	226
Peladores de Cable No. 4 - 29 Espiral	226
Multi-Opener	227
Easy Opener®	227
MC4 Llave Solar	227

**Sets de Herramientas**

Profi-Crimp Set	228
Profi-Starter Set	228
Electro-Instalación Set	228
LED Sets	229

WEICON TOOLS®

# Herramientas Pelacables



reddot winner 2020



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



Descubra nuestro  
**WEICON TOOLS®**



# Calidad y continuidad "Made in Germany" **¡INNOVADOR Y FIABLE!**



# WEICON TOOLS®



Miembro de la Asociación  
Alemana de la Industria  
de Herramientas



Ya 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.

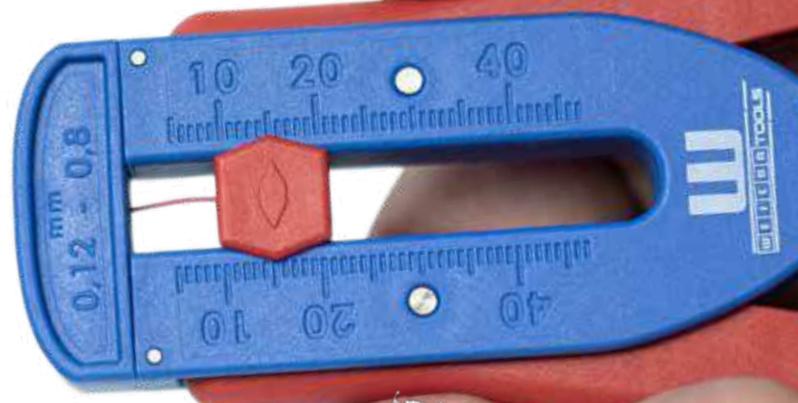


reddot winner 2020



Ya 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.



Adhesivos · Selladores

Sprays · Técnicos

Líquidos · Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# Green Line®

## ¿Qué es la Green Line?

No solo visualmente **verde**

Junto a expertos en sostenibilidad, hemos desarrollado **WEICON TOOLS Green Line®**. Una gama de herramientas con un 97 % de materias primas renovables, reciclables y con un balance ecológico excelente.

**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
- ▶ pasa por un ciclo cerrado de CO<sub>2</sub> y es reciclable
- ▶ se realiza en gran medida sin el uso de petróleo
- ▶ tiene propiedades similares a las de la poliamida
- ▶ se produce con energía verde





# Herramientas Pelacables sostenibles

Peladores de Cable | Tenazas Pelacables | Multipeladores | Pelacables Multifuncionales



Pelador de Cable No. S 4-28  
Ref. 10061987

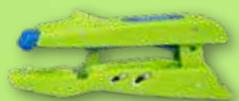


Tenaza Pelacable No. 5 LED-Set  
Ref. 10101947

**NUEVO**



Pelador de Cable Coaxial No. 1 F Plus  
Ref. 10062002



Pelador y Engastador No. 300  
Ref. 10062010



Cable Stripper No. S 4-28 Multi  
Art.-No. 10061989



Pelador de Cable Coaxial No. 2  
Ref. 10062004



Multi-Stripper No. 400  
Ref. 10062014



Pelador de Cable No. 4-28 H  
Ref. 10061991



Tenaza Pelacable No. 5  
Ref. 10061997

también disponible sin LED



Pelador Multifunción No. 16  
Ref. 10062006



Pelador No. 100  
Ref. 10062016



Pelador de Cable No. 8-27  
Ref. 10061996



Pelador Automático S  
Ref. 10062000



Pelador de Cable Redondo No. 13  
Ref. 10062008



Profi-Starter Set  
Ref. 10062018



Pelador de Cable No. 4-16  
Ref. 10061993



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.



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.



Cartón en lugar de plástico

Suministramos nuestras HERRAMIENTAS WEICON en un embalaje exterior de cartón reciclable.



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Descubra nuestro  
**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 205)
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 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# PELACABLES PLANOS Y REDONDOS

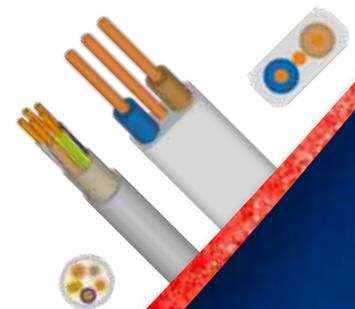
Permite realizar cortes circulares y longitudinales en cables planos y redondos

- ▶ 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.
164	106	0.5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

**hasta 18 mm**  
**Cables planos**  
**Cables redondos**  
**6-13 Ømm**



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Descubra nuestro  
**WEICON TOOLS®**



# PELADORES DE CABLE

- ▶ Diámetro grande de mango para una háptica óptima
- ▶ Rueda de ajuste regulable sin escalonamiento y de fácil manejo tornillo de fijación manipulable
- ▶ Pelado preciso, rápido y seguro
- ▶ Rápido reemplazo de la cuchilla interna por el sistema de bloqueo



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

Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

**Peladores de Cable**

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ref.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	10006784
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ref.
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 Con cuchilla de gancho	10012844
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Ref.
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 Con cuchilla recta	10012851
	↔ mm	Ⓜ	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	Ⓜ	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 205)
<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 8-27



No. C 4-28

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# TENAZAS PELACABLES

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.

**NUEVO**

**LED**  
Luz de Trabajo



### 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
- ▶ pequeño, ligero y robusto

### Funciones luminosas

- ▶ ajustable en tres niveles
- ▶ interruptor integrado
- ▶ ilumina completamente la zona de trabajo

### Fuente de alimentación

- ▶ batería de litio (recargable con el cable USB-C incluido)
- ▶ puerto de carga protegido con tapa antipolvo

### 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

### 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



**UPGRADE**

FOR YOUR  
WIRE  
STRIPPER

mm	g	Color	Ref.
48	15	Rojo	10100517
		Negro	10101948



**NUEVO**

**0,2-16 mm<sup>2</sup>  
Rango de trabajo ampliado  
24-5 AWG**

**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.
160	155	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	<b>LED-Set:</b> 10101937
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	<b>sin LED:</b> 10062070



también disponible sin LED



**NUEVO**

**Nuestra Bestseller**

**No. 5**

Ahorro de espacio por retención de la tenaza

- ▶ Tenaza pelable 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 205)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	<b>LED-Set:</b> 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	<b>sin LED:</b> 10006786	10061997

también disponible sin LED

**No. 6**

Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios\*  
Ensayos por unidad según DIN EN 60900

- ▶ Tenaza pelable 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!

**No. 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659



1000 V  
IEC: 60900



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Sonstiges

# 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 205)
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	51002002

**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



LWL recubrimiento primario Ø 0,200-0,250 mm (200-250 µm)

Fibra óptica Ø 0,125 mm (125 µm)

# MULTEPELADORES

Los multipeladores de WEICON TOOLS permiten un pelado seguro y cómodo 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 a través de planos
- ▶ Mordazas de agarre para atornillar los conectores F al cable
- ▶ Insertos de módulos cambiables mediante el sistema de clic



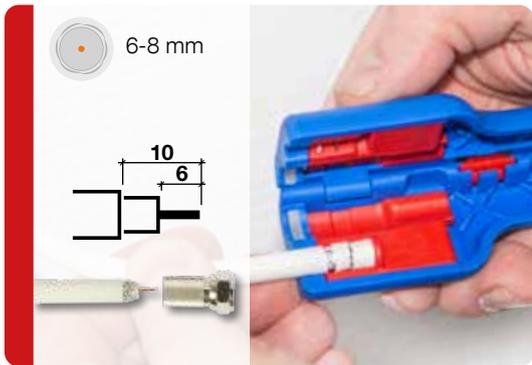
DBGM 20 2017 107 094

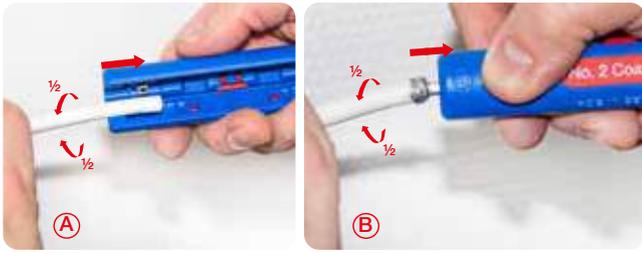


mm	g		Ømm	Ref.	Green Line (ver página 205)
125	47	para conectores de rosca	6,0-8,0	10052731	
125	47	para conectores F	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	para conectores de rosca*	4,0-5,0	10055142	

\*para los mini cables coaxiales con un diámetro de 4-5 mm

Encontrará más información e ilustraciones en la página 230 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 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



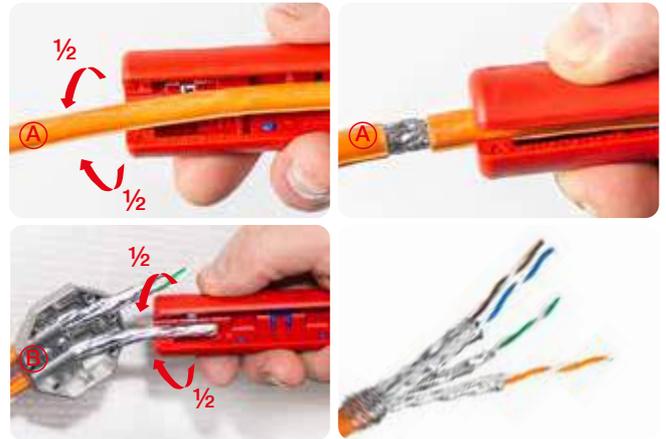
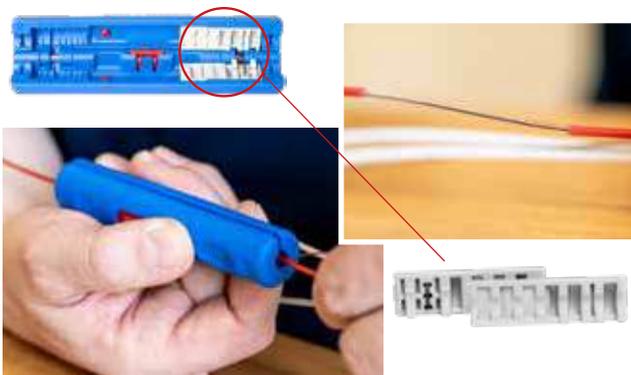
**LWL Fibre Tube No. 2**

Herramienta para pelar tubos especiales de cables 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.



- ▶ corta exactamente los tubos de PE de los cables de fibra óptica
- ▶ expone rápidamente los núcleos de los cables
- ▶ par de 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 apantallados con diámetros de 5,5 mm a 8 mm, por ejemplo, para la conexión a los conectores FastConnect.



- ▶ Corte optimizado para los conectores FastConnect
- ▶ escalado de longitudes ópticas, optimizado para diferentes tipos de conectores
- ▶ par modular de cuchillas para Profibus

mm	g	Ømm	Ref.
110	35	5,5-8,0	10062190



# MULTIPELADORES

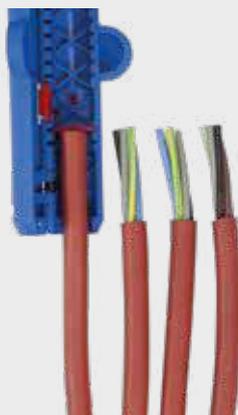
## Pelador de Cable Redondo No. 13

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 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm  
Rango de trabajo  
ampliado  
6-13 mm



## 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 aun en puntos de difícil acceso
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario

mm	g	Ømm	Ref.
120	44	8-13	10049329



## 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 retractable y bloqueable en cada posición
- ▶ Mango ergonómico antideslizante

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

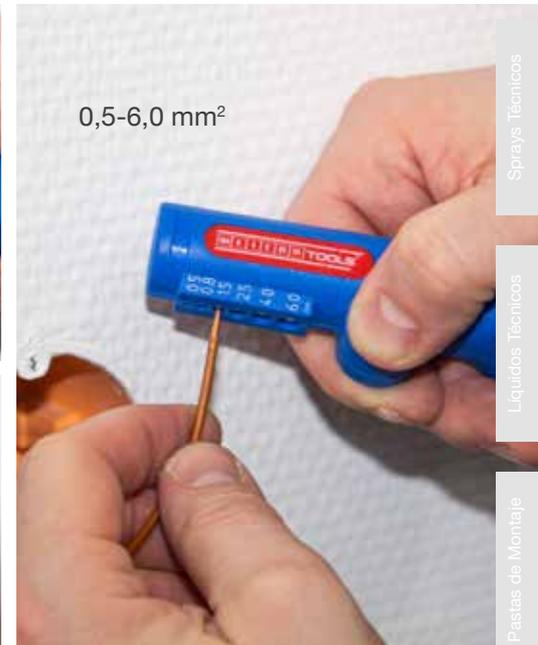
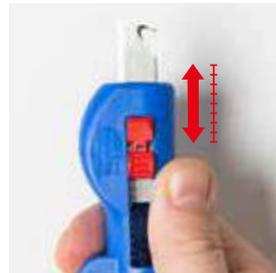
Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



**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



# PELACABLES MULTIFUNCIONALES

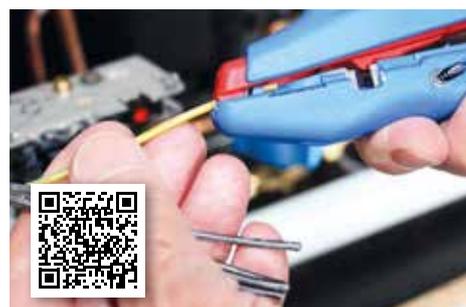
Los pelacables multifuncionales de WEICON TOOLS cumplen diferentes funciones: Corte redondo, corte longitudinal, desaislar, cortar. De este modo, na sola herramienta permite el pelado profesional de cables.

## Pelador y Engastador No. 300

**Pelar y crimpar 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 205)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



## 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

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Ref.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853



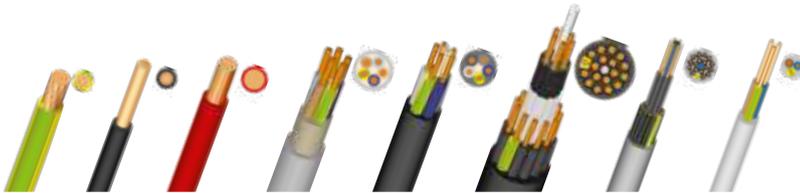


**Multi-Stripper  
No. 400**

Herramienta universal con 4 funciones

- ▶ Corte redondo - corte longitudinal - desaislado - corte
- ▶ Pelado al ras aun 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 205)
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 205)
140	74	0.5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# HERRAMIENTAS DE CRIMPADO

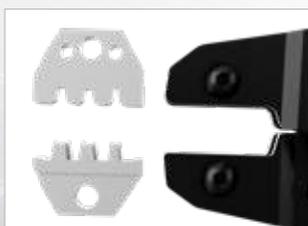
Las herramientas crimpadoras se desarrollaron para el crimpado fiable de diversas conexiones eléctricas. Estas herramientas disponen de un mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo para garantizar una calidad de crimpado superior y constante, y unos resultados que pueden repetirse con precisión. 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 las empuñaduras 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 | 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 las empuñaduras de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514

**Módulo**

102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		
-----	--------------------------------------	---	--



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros



**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 las empuñaduras de 2 componentes

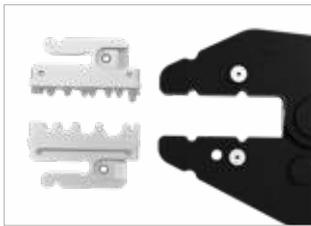
mm	g	Art.-No.
180	378	10100515

Módulos intercambiables	Módulo	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 trinquete 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 las empuñaduras de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
239	534	10100516

Módulos intercambiables	Módulo	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		



**Almacenamiento**

- ▶ almacenamiento seguro de los módulos en una caja
- ▶ acceso más rápido a los módulos
- ▶ almacenamiento protegido contra el polvo



# 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>.

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Especial para  
el sector solar  
16-8 AWG

### 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>)

### Diseño y ergonomía

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

### Precisión y eficiencia

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

### Protección

- ▶ gancho integrado para un almacenaje seguro

### Personalización

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

Conductor de cobre

Estañado

Copolímero reticulado de poliolefina según EN 50618

H1Z2Z2-K

**NUEVO**

también disponible  
sin LED

## Pelacables No. 5 Solar Pro

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ref.
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	<b>LED-Set:</b> 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	<b>Sin LED:</b> 10067897

VIDEO





Pat.no. EP 1 671 407 B1



Video



**1.5-10 mm<sup>2</sup>**  
Aumento del rango del pelado  
**16-8 AWG**

### 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



### NUEVO MC4 Solar

Para todos los conectores solares estándar MC4 | 2.5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>  
página 220

NUEVO

### MC4 Llave Solar

para el montaje de paneles solares con conexiones MC4  
página 227



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

- ▶ apto 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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Somstiges

# 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!

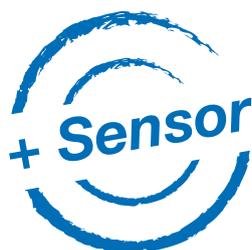
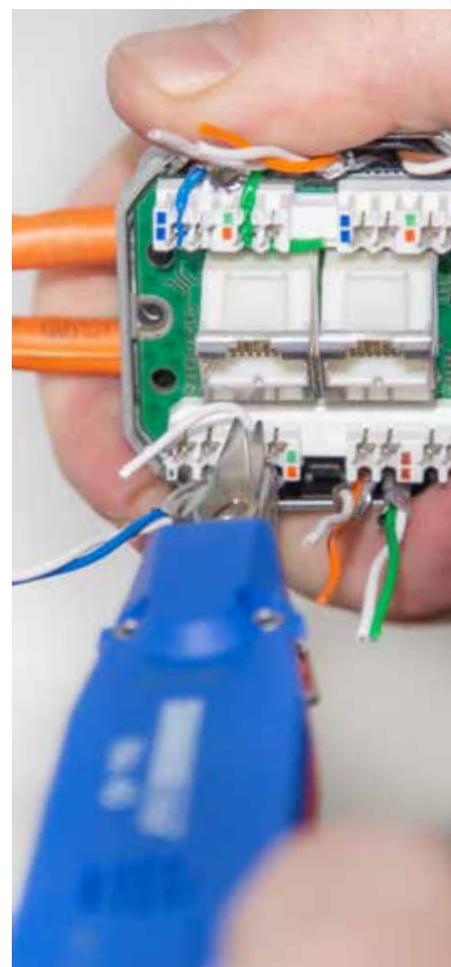
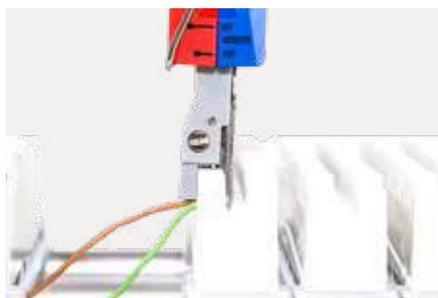


## LSA Sensor No. 40

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 conductores de 0,35-0,9 mm de diámetro 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
- ▶ se incluye una caja de seguridad



mm	g	Cu/Al	Ref.
160	117	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10100025



**CORTAR  
PELAR  
CRIMPAR**



**Tijera No. 35**

**Cortar - Desaislar - Engastar**

- ▶ Mangos de dos componentes para más seguridad
- ▶ Alto rendimiento de corte
- ▶ Cuchillas de acero inoxidable especial

**+ Crimpado**

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Ref.
150	90	<math>< 35 \text{ mm}^2</math>	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10039667



Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 Somstiges  
 WEICON TOOLS®

# 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  $\phi$
- ▶ 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	$\phi$ mm	Ref.
140	136	4,5-29	10058056



**+ Spiral Cut**

VIDEO



CORTE REDONDO



CORTE EN ESPIRAL



CORTE LONGITUDINAL



## 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			Ref.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros



**Multi-Opener**

La herramienta ideal para abrir aparatos sensibles sin dañarlos y para el trabajo en carcasas 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 <sup>9</sup> Ω	10044966



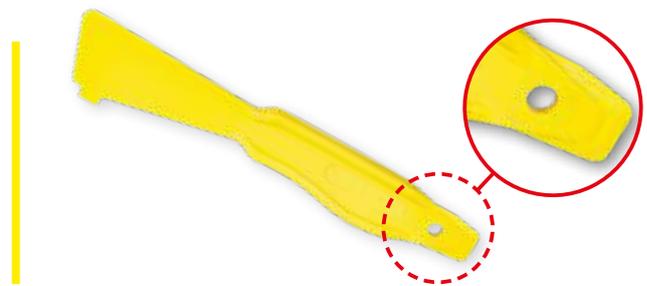
**Easy Opener**



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



**MC4 Llave Solar NUEVO**

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# 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 205)
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  
Set LED **NUEVO**

- Tenaza Pelacable No. 5
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101936



Tenaza Pelacable No. 5 Pro  
Set LED **NUEVO**

- Tenaza Pelacable No. 5 Pro
- Luz de Trabajo LED

**Ref.**

10101937



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

# 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 <i>1 cuchilla + tornillo de regulación</i>	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 <i>2 cuchillas + 1 tornillo</i>	1		10039790	Cuchilla de gancho para el No. 16 <i>1 cuchilla de gancho 1 deslizador + 1 tornillo</i>	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 <i>2 cuchillas + 4 tornillos</i>	1		10055661	Bandejas para No.1 F Plus 6/4	6	
10017069	Set de Cuchillas de Repuesto No. 7-F <i>2 cuchillas + 4 tornillos</i>	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\*26\* cm x 30 cm

10056646

Ejemplo: 12 x herramientas

\*dependiendo de la altura del embalaje



**Bloque de espuma**  
sin herramienta

aprox. 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

Ejemplo: 6 x Tenaza Pelacable

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!

# VISTA GENERAL DE CABLES

Categoría	Cable	Sección transversal Tipo de ejemplo	Descripción	Propuesta de aplicación Pelar	Propuesta de aplicación 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 solicitaciones mecánicas medias	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 solicitaciones 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 solicitaciones 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 solicitaciones mecánicas medias - 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

Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Greasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros

Categoría	Cable	Sección transversal Tipo de ejemplo	Descripción	Propuesta de aplicación Pelar	Propuesta de aplicación Desaislar
<b>Cables de control y electrónicos</b> (Cables flexibles)		 (H)03VH-H	Conductores dobles - PVC	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Pelacables planos y redondos
		 H1Z2Z2-K	Cable solar	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		 LiYY	Electrónica - Conductores de control	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	Pelador Automático S/ESD
		 SIF	Cable con núcleo de silicona	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Línea de manguera de goma pesada, finamente varado	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 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
		 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
<b>Cable de datos   Cable de fibra óptica   Cable coaxial</b>		 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
		 2YALGY	Cable coaxial (apto para SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Conductores BUS	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
		 LAN 200flex	Cables de conexión con blindaje de lámina para redes locales	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Cables de datos (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 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
<b>línea de telecomunicación</b>		 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
		 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
		 F-vYAY	Cables de instalación para instalaciones telefónicas	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Pelador Automático S/ESD
		 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
<b>Cable de alimentación</b>		 E-YY	Cables de corriente aislados con PVC de uno o varios conductores	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	Cables aislados con PVC con conductor de aluminio	No. 25, No. 1000	---

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



## 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
Primer G	50 g	Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.	10058372
Spray Preparador de Superficies	400 ml	Limpiador 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 junta. 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.	10067893
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
Spray Activador F	200 ml	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 puede 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).	10021433
	1 L		10007773
	5 L		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



# Productos auxiliares y accesorios

## Herramientas de dosificación y procesamiento

Pistola dosificadora D 50 10:1		Compatible con VA 2407 50 g.	10059295
Boquilla mezcladora 10:1 B	10 g	Compatible con VA 2407 10g.	10063091
	50 g	Compatible con VA 2407 50 g, Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Pistola de Dosificación Easy-Mix D 50		Adecuado para todos los tipos Easy-Mix y PE-PP 50.	10005237
Aplicador Easy-Mix		Ayuda de aplicación para productos Easy-Mix en cartucho de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1 y 2:1.	10101999
Pistón especial		Para adaptar la pistola dosificadora Easy-Mix D50 al VA 2407 50g.	10023341
Boquilla mezcladora "Quadro" B		Adecuada para los tipos de Easy-Mix RK-7300	10650005
Boquilla mezcladora "Quadro" A		Adecuada para los tipos de Easy-Mix Resina Epoxi Rápida, Resina Epoxi Aluminio, Plastic-Bond Easy-Mix: , RK-7000, RK-7100, RK-7100 negro, RK-7200, S 50, S 50 amarillo, N 50, N 5000, PU 90, PU 240, PU Cristal	10005236
Boquilla mezcladora "Helix" B		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix RK-7300, PE-PP 50 (50 ml)	10030395
Boquilla mezcladora "Helix" A		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix: Metal, HT 180, PE-PP 50 (24 ml)	10026925
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.	10000913
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.	10057667
		Set de inyección/ plano	10057731
		Set de inyección/ rectangular	10057730
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.	10010887
	largo (25,5 cm)		10022562
Espátula universal, blanco		Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades.	10039185
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
Varilla rotativa de acero inoxidable		Varilla rotativa de acero inoxidable	10001978
Double Nozzle		Cabezal de pulverización multifunción para una dosificación exacta en lugares de difícil acceso. Adecuado para más de 40 sprays WEICON.	10044969
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, metódica y económica de WEICON Adhesivos de Cianacrilato	10068261
Punta de dosificación S Tamaño 0		Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICON Contact.	10068262
Punta de dosificación L Tamaño 1		Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.	10001256
Pistola para cartuchos		Robusta calidad para trabajadores profesionales Para adhesivos y selladores de viscosidad baja y media. Apropia 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. Apropia 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		Pressurized-Air Spray Can - refillable.	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 llenado para WSD 400		Para rellenar 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	5 y 10 L 28 L	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



## Mostradores de suelo

Propuestas para cargar los mostradores. La entrega tiene lugar sin productos.



**Display WEICONLOCK Pen**  
aprox. 50,5 cm x 221 cm

10029306



**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



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml oval

10031334



**WEICONLOCK**  
50 ml semi-oval

10049506



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
semi-oval

10049503



**Cartuchon 310 ml**  
semi-oval

10049502



**Bolsita en forma de minitubo**  
85 ml

10101788

Adhesivos y Selladores  
 Sprays Técnicos  
 Líquidos Técnicos  
 Pastas de Montaje  
 Grasas de alto Rendimiento  
 WEICON TOOLS®  
 Otros

# Accesorios para la venta y presentación



**Estante para pelacables**  
aprox. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

**Estante para pelacables con iluminación LED**

10037602

## 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  
Multi-Espuma 10034614  
Limpiador Cítrico 10034613  
AT-44 10034612  
W 44 T 10034611  
Limpiador de Superficies 10034610  
Spray Silicona 10034609  
Spray Zinc Brillante 10034608  
Convertidor de Óxido 10049832

Topper 500 ml  
W 44 T 10045852  
Limpiador Industrial 10056600  
Spray Desengrasante S 10039890



### Display de Venta Boquillas 12 ps

aprox. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

### Display de Venta Boquillas 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 V1**  
DE/GB

10062471

**Roll Up V2**  
DE/GB

10062472

## Accesorios para la venta



Proposiciones para cargar los mostradores. La entrega tiene lugar sin productos.

## Porta folletos y Displays de espuma para estantes



Disponemos de diferentes expositores para nuestra amplia gama de productos.  
**¡Consúltanos!**

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 Automóvil 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!



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

Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

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

Pastas de Montaje

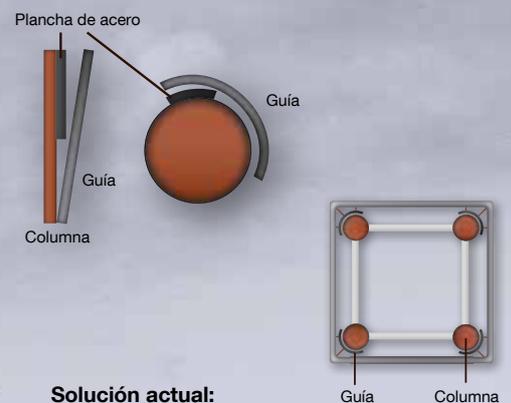
Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

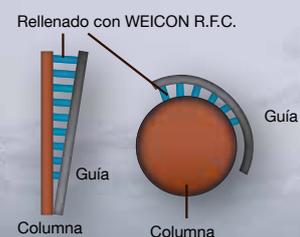
Otros



### Solución anterior:



### Solución actual:



# SET CUIDADO DE BICICLETAS

- ☑ Eliminar la suciedad mas gruesa
- ☑ Hacer espuma
- ☑ Limpiar la caseta
- ☑ Pulir la bicicleta
- ☑ Lubricar la cadena
- ☑ Fijar tornillos
- ☑ Proteger uniones atornilladas

13 productos



Ref. 10057749

4 productos



Ref. 10059210

3 productos



Ref. 10058161



Adhesivos y Selladores  
Sprays Técnicos  
Líquidos Técnicos  
Pastas de Montaje  
Grasas de alto Rendimiento  
WEICON TOOLS®  
Otros





# Green Line®



*No. 1 in Form & Funktion*

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Production GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 251 898 857  
production@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd  
Australia  
phone +61 (0) 493 473 383  
info@weicon.com.au