



EN EL SECTOR „TECNOLOGÍA ADHESIVA“  
**PROVEEDOR DEL AÑO 2021**



  
**Catálogo**

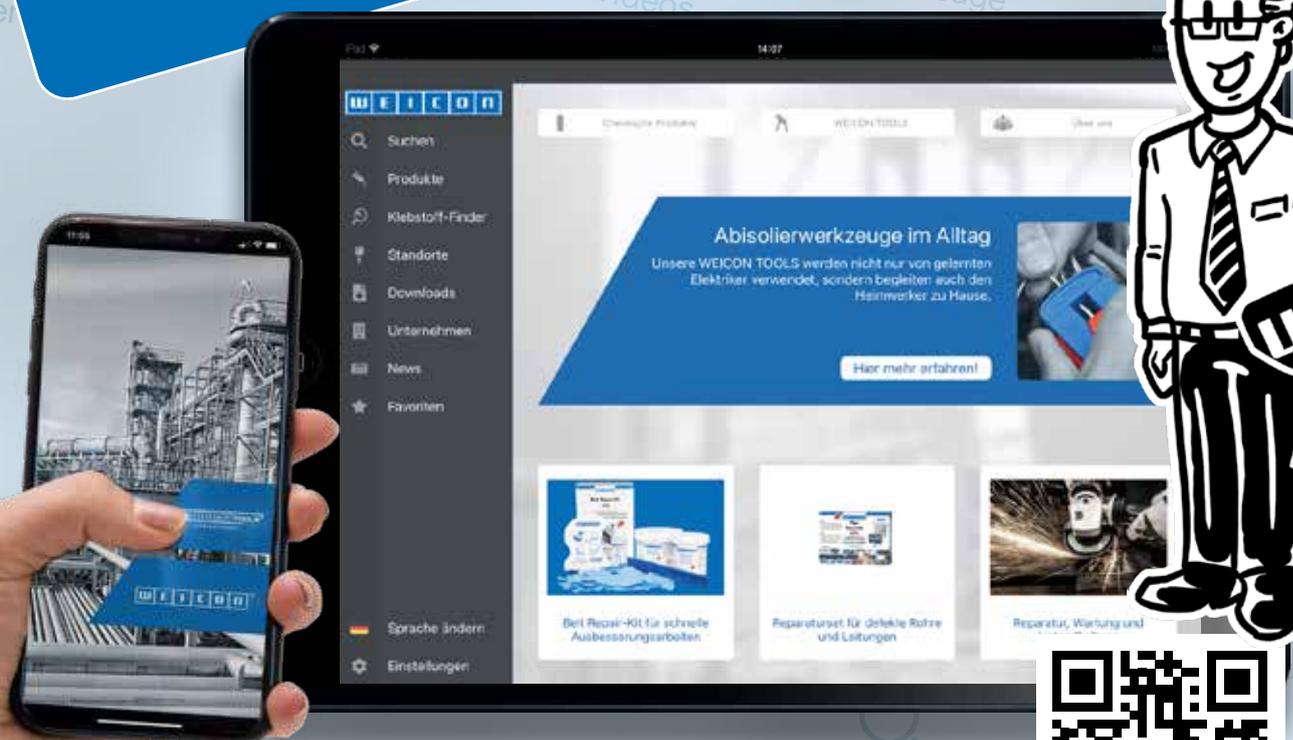


Management System  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 www.tuv.com  
 ID 9108636595



**WEICON**®

**Encontrar soluciones facilmente**



[weicon.com/app](http://weicon.com/app)



**You** 



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

## ¡Buenos días!

Bienvenidos al mundo de WEICON - o más bien al mundo de los productos especiales para la industria y el comercio. Nos complace que nos hayas descubierto y estés interesado en nuestra amplia gama de productos. Amplia porque ofrecemos más de 150 Adhesivos, numerosos Sprays Técnicos y muchas otras soluciones. Todos reunidos en este catálogo.

### Novedades

Cada año añadimos nuevos productos de alta calidad a nuestra gama. Vosotros, nuestros clientes, sois nuestra mayor inspiración. Porque las diversas aplicaciones y exigencias de una amplia gama de industrias nos inspira cada día para crear la mejor solución posible.

Los nuevos productos de este año incluyen, por ejemplo, un nuevo Polímero con resistencia al fuego, un nuevo Polímero líquido transparente o un nuevo Spray para el cuidado de acero inoxidable con certificado NSF.



### Siempre a tu disposición

¿Y qué solución es la adecuada para ti? No te preocupes, debido a que no te dejaremos solo a la hora de elegir el producto adecuado. Nuestra empresa familiar es conocida desde hace más de 70 años por sus numerosos servicios y experiencia en el mundo de los adhesivos.

Ya sea in situ, por teléfono, por videoconferencia o por WhatsApp, ¡estamos siempre y en todo momento a tu disposición!

### Proveedor del Año

La VTH Verband Technischer Handel e. V. (Asociación de Comerciantes Profesionales) también está convencida de nuestra excepcional gama de servicios. Sus miembros del gremio técnico nos otorgaron el título de "Proveedor del Año" en el grupo de productos adhesivos. Siempre es agradable ver que todos nuestros esfuerzos por una buena calidad son apreciados.

Porque en WEICON creemos en las "conexiones fuertes".

*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Gerente

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
Socio Gerente



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9108636595



Contenido	Página
Somos WEICON	6-17
Adhesivos y Selladores Bicomponentes	18
Sistemas de resina epoxi	20
- Plásticos Metálicos	20-31
- Kit de Reparación de Tuberías	32
- Kit Reparador de Correas	33
- Emergency Repair Kits	34-35
- Masillas Reparadoras	36-40
- Cintas de Reparación	41
- Adhesivos Epóxicos	42-45
Sistemas de poliuretano	46-49
Adhesivos estructurales de acrilato	50-57
Adhesivos y Selladores Monocomponentes	58
Adhesivos y selladores anaeróbicos - WEICONLOCK®	60-79
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal® - Sellador universal permanentemente plástico	81
Hilo Sellador de Roscas DF 175	82
Lacre de Seguridad	83
Adhesivos instantáneos de cianoacrilato - Contact	84-91
Set O-ring	92
Adhesivos y Selladores Elásticos	96
Polímeros MS - Flex 310 M®	99-107
Poliuretanos	108
Siliconas	110-111
Cintas de Montaje	118-119
Adhesivo de Contacto - GMK 2410/2510	120-121



# Contenido

Contenido	Página
<b>Sprays Técnicos</b>	122
Protección anticorrosiva y de superficies	124-131
Limpiar y desengrasar	132-137
Conservar y proteger	138-139
Aflojar y separar	140-143
Aceites lubricantes y multifuncionales	144-147
Lubricantes adherentes y Sprays de grasa	148-149
Sprays de montaje	150
Sprays adhesivos	151
Sprays Detector de Fugas	152
Detector de Grietas	153
Sprays especiales	154-155
Sprays técnicos para áreas sensibles	156-157
<b>Líquidos Técnicos</b>	160
Protección anticorrosiva y de superficies	162-163
Limpiar y desengrasar	164-167
Conservar y proteger	168-169
Aflojar y separar	170-171
Aceites lubricantes y multifuncionales	172-175
Líquidos Técnicos Especiales	176
Accesorios	177
<b>Pastas de Montaje</b>	180
Anti-Seize	180-185
<b>Grasas de Alto Rendimiento</b>	186
Lubricantes Multiuso	186-191
<b>WEICON TOOLS®</b>	192
Peladores de Cable	196-197
Tenazas Pelacables	198-201
Multipeladores	202-205
Pelacables Multifuncionales	206-209
Herramientas Especiales	210-213
Sets de Herramientas	214-215
Repuestos y Ayudas a la venta	216-217

<b>Otros</b>	218
Productos auxiliares y accesorios	218-219
Aplicaciones	220
Ayuda para la venta y presentación	222-225
Referencias y certificados	226-227
WEICON Off Shore - Transporte de una plataforma de extracción de petróleo	228-229
Set cuidado de bicicletas / Camping Set	230



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 1.22



**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
- 9 Delegaciones
- Más de 1.200 distribuidores a nivel mundial
- Más de 40 ferias internacionales
- Nuestros productos se encuentran en más de 120 países

**RÁPIDOS.  
COMPETENTES.  
FIABLES.**



*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  
Kimya Sanayi, Estambul, TurquíaInauguración de la tienda  
on-line de WEICON**2012**Fundación de la empresa WEICON  
Romania en Targu Mures, RumaníaWeicon 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**Adquisición de la empresa Jeln GmbH,  
Schwalmtal a partir del 01.01.2022.Ampliación de la división  
de adhesivos con especial  
atención a las resinas epoxiPremio „Proveedor del  
del Año 2021“ en el grupo de  
„productos adhesivos“2016  
-  
2021

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  
34517 Hladımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye  
phone +90 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr





desde 2012

# WEICON Rumanía

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

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

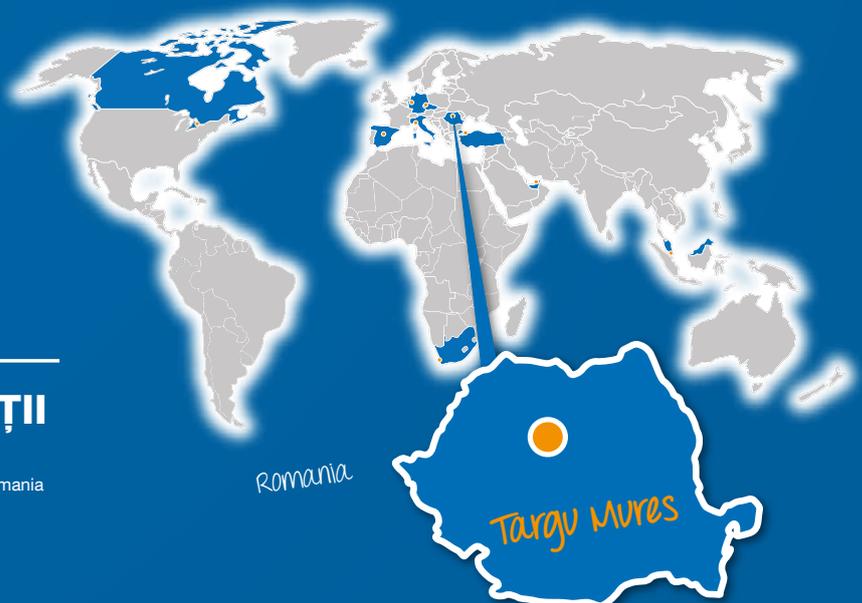
El almacén dispone de la totalidad de los productos WEICON, que permiten garantizar un abastecimiento rápido y flexible de nuestros productos.



**SUNTEM  
WEICON**

**PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII**

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



# WEICON SA

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 Peter Leibbrandt cuenta con un equipo de diez 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



desde 2013



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.



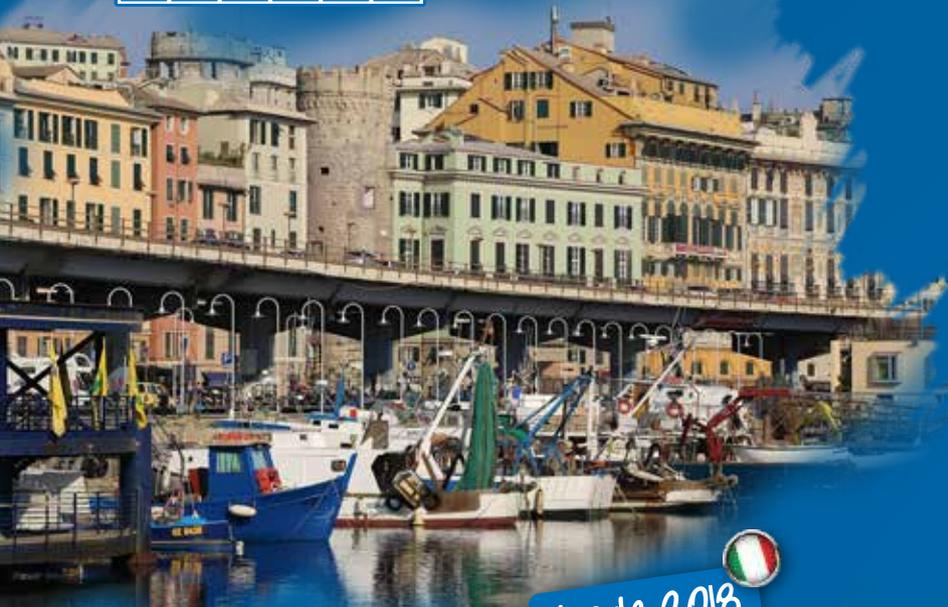
## SOMOS WEICON

### 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





desde 2018 

# WEICON Italia S.r.L.

En octubre de 2018 fundamos la novena delegación en Italia.

Weicon Italia s.r.l., el nombre de la filial, tiene su sede en la ciudad portuaria de Génova, en el noroeste del país. La delegación está gestionada por el director gerente Davide Merlo.

"Trabajamos con Davide con mucho éxito desde 2014. Durante este tiempo trabajaba para nosotros en Italia como representante de ventas. Con la fundación de nuestra filial, reforzaremos y ampliaremos aún más nuestra posición en el mercado italiano. Estamos deseando que tengamos un futuro muy prometedor en Italia", dice Ralph Weidling.

"Italia es un mercado muy interesante para nosotros, un mercado en el que hemos estado activos durante mucho tiempo. El país es una de las naciones industriales más importantes de Europa, para nosotros es esencial estar presente allí. Los sectores económicos más importantes de Italia son la ingeniería mecánica, la construcción aeronáutica, la construcción naval y de vehículos, la industria química, la fabricación de productos electrónicos y la industria textil.

Italia ofrece así un mercado de ventas fuerte para nuestros productos. Nos gustaría aprovechar esta situación positiva con nuestra ubicación en el norte de Italia", continuó Weidling.



**NOI SIAMO WEICON**

**TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE**

WEICON Italia S.r.L.  
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy  
phone +39 (0) 329 235 9592  
info@weicon.it





Nos presentamos

# WEICON partners a nivel mundial



 **Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.**  
 B63 F4, Building 5, No.2278  
 Zhaochong Gonglu, Qingpu District  
 Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20,Jingxin Building  
 Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113  
 0086 400 762 7688  
[www.weiconchina.com](http://www.weiconchina.com)



 **ALTIS Slovakia s.r.o.**  
 Zátorčianska 66, 036 01 Martin  
 phone: +421 -(0)43-4220 258  
[www.weicon-sk.sk](http://www.weicon-sk.sk)

 **CJSC UNIT MARK PRO**  
 34, build.10, Marksistskaya ul.  
 109147 Moscow  
 phone: 007 495 748 0907  
[www.umpgroup.ru](http://www.umpgroup.ru)



 **Qatari Industrial Equipment W.L.L.**  
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,  
 2<sup>nd</sup> Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377  
 phone: +974 44600044 / +974 40350350  
[www.qatari-industrial.com](http://www.qatari-industrial.com)





**Plástico Metálico**

Producto	Página
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Cerámico BL	23
WEICON GL	23
WEICON GL-S	23
WEICON Cerámico HC 220	23
WEICON SF	24
WEICON TI	24
WEICON Cerámico W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Resina Epoxi MS 1000	26
WEICON Resina Epoxi Plus 90	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Masilla de Resina Epoxi	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

**Repair Kits**

Kit Reparación de Tuberías	32
Kit Reparador de Correas	33
Emergency Repair Kit 1-3 y Processing Kit	34-35

**Masillas Reparadoras**

Masilla Reparadora Acero	36
Masilla Reparadora Aqua	36
Masilla Reparadora Titanio	37
Masilla Reparadora Acero Inoxidable	37
Masilla Reparadora Multi	38
Masilla Reparadora Plástico	38
Masilla Reparadora Madera	38
Masilla Reparadora Cobre	39
Masilla Reparadora Aluminio	39
Masilla Reparadora Hormigón	39

WEICON Cintas de Reparación	41
-----------------------------	----

**Adhesivos Epoxi**

Producto	Página
Resina Epoxi Rápida	42
Resina Epoxi Rápida Set	42
Resina Epoxi Aluminio	42
Resina Epoxi Aluminio Set	42
Resina Epoxi Metálica	42
Resina Epoxi Metálica Set	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 amarillo	43
Easy-Mix Metal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43
Easy-Mix HT 250	43
Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación	43

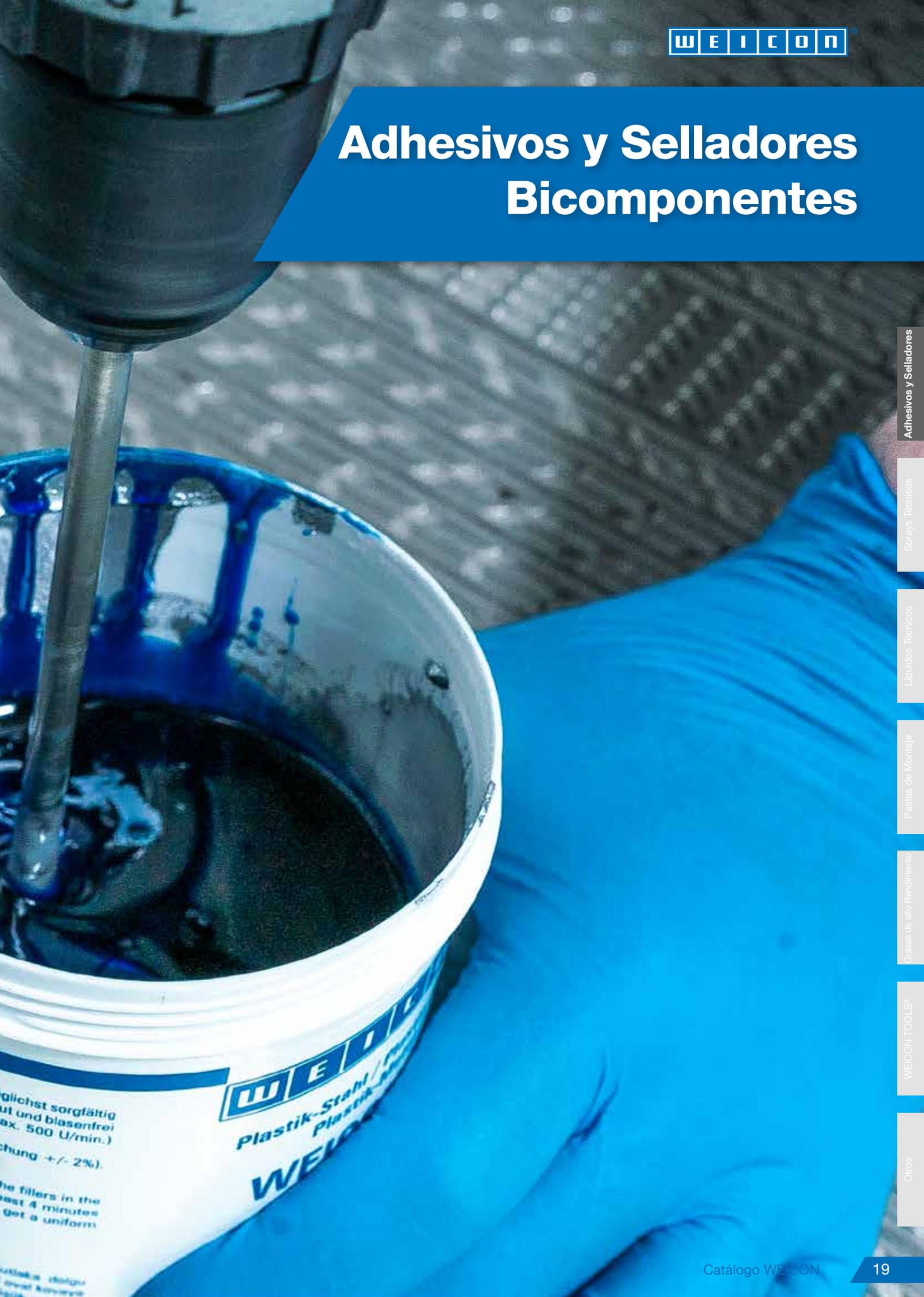
**Sistemas de poliuretano**

Pretratamiento de superficies y accesorios	46
Poliuretano 45	47
Poliuretano 60	47
Poliuretano 80	47
Poliuretano 85	47
Poliuretano 90 SF	47
Kit Reparador de Correas	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48
Easy-Mix PU Cristal	48

**Adhesivos estructurales de acrilato**

RK-1300	51
RK-1500	51
Easy-Mix RK-7300	52
Easy-Mix RK-7000	53
Easy-Mix RK-7100	53
Easy-Mix RK-7100 negro	53
Easy-Mix RK-7200	53
Plastic-Bond	53
Plastic-Bond Set	53
Easy-Mix PE-PP 50	54
Easy-Mix PE-PP 45	55

# Adhesivos y Selladores Bicomponentes



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

möglichst sorgfältig  
ut und blasenfrei  
(max. 500 U/min.)  
chung +/- 2%).

the fillers in the  
past 4 minutes  
Get a uniform

критічно догляди  
овал керує  
пакі

**WEICON**  
Plastik-Stahl /  
Plastik-Plastik  
**WEICON**

# 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



Ahora cada paquete contiene

### 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.

10953020



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  
10000002    10000005    10000020

## 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 lleno 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  
10050002    10050005    10050020

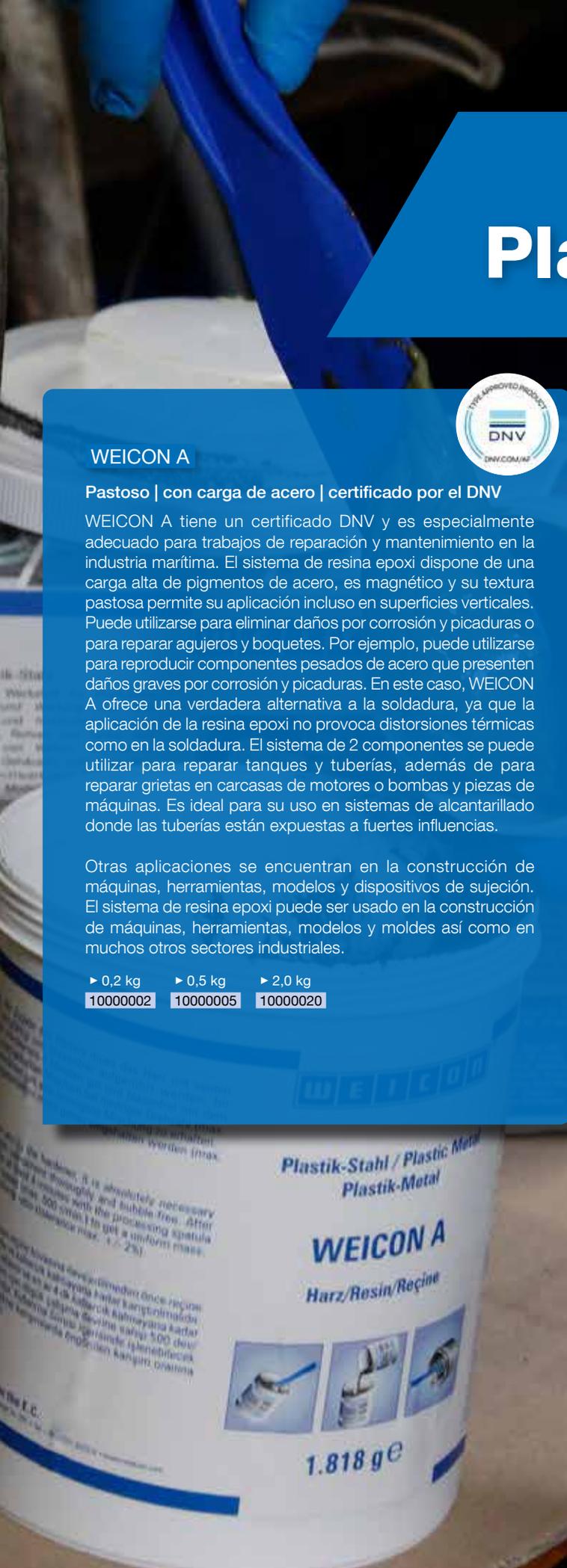
## WEICON C

**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  
10100002    10100005    10100020





VIDEO



**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
- 10420002    10420005    10420020



Reparación de una hélice de barco WEICON BR

**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
- 10150002    10150005    10150020

**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
- 10200002    10200005    10200020



Reacondicionamiento de una carcasa de aluminio WEICON F

**WEICON HB 300**

VIDEO



**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
- 10450002    10450005    10450010

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

Sistemas de resina epoxi

# Plástico Metálico

## WEICON Cerámico BL



**Líquido | carga mineral | extremadamente resistente al desgaste | resistente a temperaturas hasta 180°C (356°F)**

WEICON Cerámica BL está relleno de carburo de silicio y silicato de zirconio, 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. Revestimiento superior resistente al desgaste para todos los tipos de metal plástico.

WEICON Cerámica BL también es adecuado para crear una estructura de sistema en combinación con WEICON GL. Debido a los diferentes colores de los dos sistemas de protección contra el desgaste, el grado de desgaste puede ser fácilmente determinado durante las inspecciones visuales.

▶ 0,2 kg 10400002 ▶ 0,5 kg 10400005 ▶ 2,0 kg 10400020



## WEICON GL-S NUEVO



**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. El WEICON GL-S también es adecuado para un sistema de reconstrucción en combinación con WEICON Cerámica BL.

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 10705002 ▶ 0,5 kg 10705005 ▶ 2,0 kg 10705020



## 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 también es adecuado para crear una estructura de sistema en combinación con WEICON Cerámica BL. Debido a los diferentes colores de los dos sistemas de protección contra el desgaste, el grado de desgaste puede ser fácilmente determinado durante las inspecciones visuales.

▶ 0,2 kg 10700002 ▶ 0,5 kg 10700005 ▶ 1,0 kg 10700010



ADECUADO EN COMBINACIÓN CON WEICON CERÁMICO BL

**PERFECTO COMO CAPA DE CONTROL**

SPRAYABLE

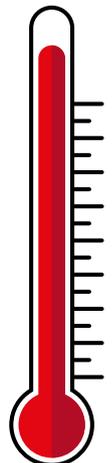
## WEICON Cerámica HC 220 NUEVO

**Líquido | carga mineral | protección contra el desgaste | para recubrimientos | resistente a la temperatura hasta +220 °C**

El sistema de resina epoxi WEICON Cerámica HC 220 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 Ceramic 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 10120002 ▶ 0,5 kg 10120005 ▶ 2,0 kg 10120020





Mantenimiento de una placa vibratoria en una mina.  
WEICON WP

**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.

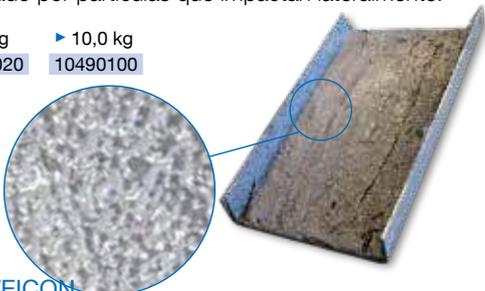
- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10250002    10250005    10250020

**WEICON WP**

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

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

- ▶ 0,2 kg    ▶ 2,0 kg    ▶ 10,0 kg
- 10490002    10490020    10490100



**WEICON TI**

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

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

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

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10430002    10430005    10430020

**WEICON Cerámica W**

**Pastoso | carga mineral | 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 200°C (392°F); durante cortos periodos de tiempo incluso hasta 260°C (500°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    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10460002    10460005    10460020



# 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
- 10440002    10440005    10440020



## 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
- 10390002    10390005    10390020



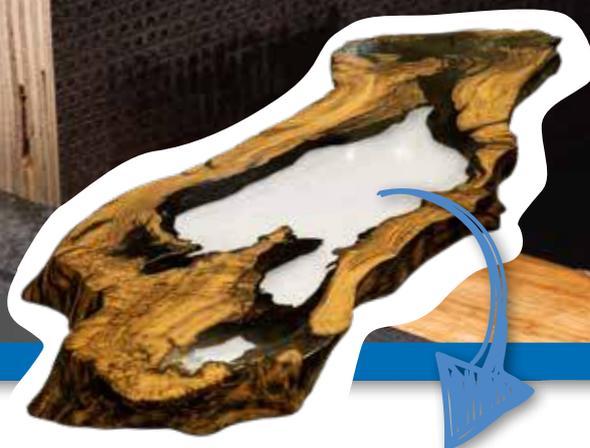
Características y ventajas		Plástico Metálico UW
Tiempo de manipulación		30 min.
Cargable mecánicamente		16 h
Dureza final		48 h
Adhesión	Aplicación	Plástico Metálico UW
Fuera del agua	Fuera del agua	23,8 N/mm <sup>2</sup>
Fuera del agua	Bajo el agua	20,5 N/mm <sup>2</sup>
Bajo el agua	Bajo el agua	15,3 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



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



**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
- 10520002    10520005    10520010



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
- 10300002    10300005    10300020



Reparación de una caldera  
WEICON WR

**WEICON Resina Epoxi Plus 90 NUEVO**

**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
- 10523002    10523005    10523010

**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
- 10350002    10350005    10350020

**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
- 10410002    10410005    10410020

# Plástico Metálico

## Aplicaciones Plástico Metálico



Elaboración de un asiento de cojinete para una cámara de quemado de cemento / un horno de cemento, peso aprox. 500 t  
**WEICON HB 300**



Reparación de una fisura en una carcasa de bomba  
**WEICON WR 2**



Cartuchos de filtración de desempolvamiento para la filtración del aire en puestos de trabajo  
**WEICON C**



Rodillo en una fábrica de papel. Reparación de irregularidades y huecos ocasionados por desgaste  
**WEICON C**

### 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
- 10500100    10500400    10500800**



Reparación de una carcasa de transmisión  
Masilla de Resina Epoxi

Base	Resina epoxi
Carga	con carga mineral
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (cantidad de preparación 25 g)	20 min.
Densidad de la mezcla	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de procesamiento	+15 hasta +40°C (+59 hasta +104°F)
Temperatura de endurecimiento	+6 hasta +40°C (+43 hasta +104°F)
Color después del endurecimiento	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
Dureza final (100% fuerza/+20°C/+68°F) después de	5 h
Resistencia Compresión (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619)	85±3
Resistencia Tracción (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Resistencia a al temperatura	-35 verde +200°C (-31 verde +392°F)

## Datos técnicos

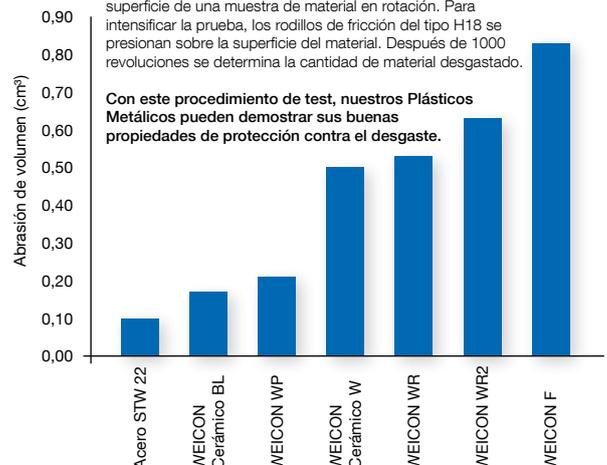
### WEICON Plástico Metálico antes de polimerizar

	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	1.000.000	3,40	30	60 min.	7	24
WEICON B	acero	fluido	gris oscuro	100	10	200.000	2,50	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronce	pastoso	bronce	100	100	750.000	1,80	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminio	fluido	gris	100	11	35.000	1,60	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminio	pastoso	aluminio	100	20	880.000	1,40	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminio	fluido	aluminio	100	14	200.000	1,60	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	acero	pastoso	gris oscuro	100	100	1.700.000	2,50	20	30 min.	10	24*
WEICON Cerámico BL	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	azul	100	8	23.000	1,80	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámico HC 220	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	gris oscuro	100	10	30.000	1,70	10	45 min.	6	10
WEICON GL	carga mineral	fluido	verde	100	20	13.000	1,30	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	verde	100	8	23.000	1,80	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámico W	carga mineral	pastoso	blanco	100	33	600.000	1,60	10	120 min.	9	24*
WEICON SF	acero	pastoso	gris oscuro	100	33	800.000	1,80	10	5 min.	1	6
WEICON ST	acero inoxidable	pastoso	gris claro	100	50	550.000	1,70	10	60 min.	9	12
WEICON HP	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,50	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titanio	pastoso	gris	100	33	550.000	1,60	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,50	10	30 min.	12	36
WEICON WP	cerámica	pastoso	gris	100	100	900.000	2,20	20	30 min.	12	36
WEICON WR	acero	líquido	negro	100	15	4.000-5.000	2,40	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	carga mineral	pastoso	antracita	100	33	560.000	1,70	20	30 min.	5	12
WEICON Resina Epoxi MS 1000	sin carga	líquido	transparente, ligero color inherente	100	20	1.200	1,20	10	80 min.	14	24
WEICON Resina Epoxi Plus 90	sin carga	líquido	transparencia cristalina	100	47	180-230	1,10	90	30-35 h	4 días	14 días

### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN MEDICIÓN DE ABRASIÓN SEGÚN TABER

	Densidad (g/cm³)	Abrasión de volumen (mm³)
Acero STW 22	7,9	0,10
WEICON Cerámico BL	1,8	0,17
WEICON WP	2,2	0,21
WEICON Cerámico W	1,6	0,50
WEICON WR	2,4	0,53
WEICON WR2	1,7	0,63
WEICON F	1,7	0,83

El Test de Abrasión Taber según la norma DIN ISO 9351 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 (KsJ)	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)		
<b>WEICON A</b>	40 (5.800)	7900 - 8100 (1.150 - 1.170)	80 (11.600)	34 (4.930)	80 ±3	0,010	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149)	ca. +60°C	+78 °C
<b>WEICON B</b>	43 (6.250)	4100 - 4600 (600 - 670)	106 (15.380)	52 (7.540)	84 ±3	0,10	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+67 °C (+153)	ca. +57°C	+66 °C
<b>WEICON BR</b>	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)	ca. +47 °C	+48 °C
<b>WEICON C</b>	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	178 (25.820)	89 ±3	0,07	-35 hasta +220* (-31 hasta +428)	+60 °C/+120 °C* (+140/+248)	ca. +58°C	+120 °C
<b>WEICON F</b>	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)	ca. +52 °C	+59 °C
<b>WEICON F2</b>	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)	ca. +52 °C	+53 °C
<b>WEICON HB 300</b>	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)	ca. +57 °C	+92 °C
<b>WEICON Cerámico BL</b>	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)	ca. +52 °C	+69 °C
<b>WEICON Cerámico HC 220</b>	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)	ca. +50 °C	+130°C
<b>WEICON GL</b>	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	29 (4.200)	81 ±3	0,190	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+125 °C (+257)	ca. +62 °C	+130 °C
<b>WEICON GL-S</b>	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)	ca. +52 °C	+69 °C
<b>WEICON Cerámico W</b>	65 (9.430)	8.000 - 8.400 (1.160 - 1.220)	89 (12.900)	10 (1.450)	87 ±3	0,120	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +260 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +500)	+150 °C* (+302)	ca. +60 °C	+144 °C*2
<b>WEICON SF</b>	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)	ca. +41 °C	-
<b>WEICON ST</b>	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)	ca. +48 °C	+94 °C
<b>WEICON HP</b>	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)	ca. +64 °C	+87 °C
<b>WEICON TI</b>	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)	ca. +52 °C	+148 °C*2
<b>WEICON UW</b>	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)	ca. +64 °C	+87 °C
<b>WEICON WP</b>	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)	ca. +64 °C	+87 °C
<b>WEICON WR</b>	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)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	+70 °C
<b>WEICON WR2</b>	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	39 (5.660)	87 ±3	0,040	-35 to +120 (-31 hasta +248)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	+59 °C
<b>WEICON Resina Epoxi MS 1000</b>	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)	ca. +43 °C	+62 °C
<b>WEICON Resina Epoxi Plus 90</b>	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	10 (1.450)	73 ±3	0,350	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+41 °C (+105,8)	ca. +35 °C	+35 °C

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

\*2 templado a +150 °C

## WEICON PLÁSTICO METÁLICO CONSUMO

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Cerámico BL	WEICON Cerámico HC 220	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Cerámico W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Masilla de Resina Epoxi	WEICON Resina Epoxi MS 1000	WEICON Resina Epoxi Plus 90	WEICON CBC
Consumo (kilogramo por m <sup>2</sup> ) 1,0 mm Espesor de aplicación	3,40	2,50	1,80	1,60	1,40	1,60	2,50	1,80	1,70	1,30	1,80	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,50	2,20	2,40	1,70	2,00	1,20	1,10	1,50

**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.

- ▶ 3,0 kg (2,0 l)    ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10110030    10110110**



Premio Exposición Europea  
por la creatividad y la innovación



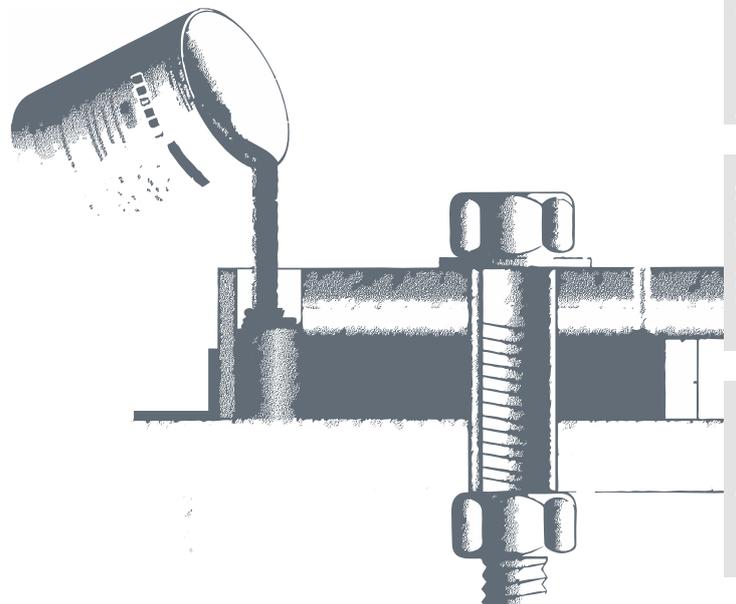
Sistemas de resina epoxi

# WEICON CBC



## Datos técnicos

Base:	epoxi
Carga:	aluminio
Textura:	fluido
Propiedad específica:	líquido, resistente al impacto
Proporción de mezcla:	100 : 30
Vida útil a 20°C, formato de 10 kg	30 min.
Densidad de la mezcla:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad de la mezcla a +25°C:	45.000 mPa.s
Temperatura de procesamiento:	+15°C hasta +40°C
Resistencia mecánica:	10 h
Dureza final:	24 h
Resistencia compresión (DIN EN ISO 604):	70 MPa
Módulo E (DIN EN ISO 527):	3800-4500 MPa
Elongación hasta la rotura (DIN EN ISO 527):	1,8 %
Resistencia al impacto (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m <sup>2</sup>
Dureza (DIN ISO 7619):	80 Shore D
Contracción:	0,06 %
Color después del secado:	gris
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +160°C
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente Después de atemperar a 120 °C
	ca. +52 °C
	+77 °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 Kit de Reparación de Tuberías

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

Consiste en una masilla reparadora de acero 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 Kit de reparación de tuberías 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 kit de reparación 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 10710001	<b>5/35</b> ▶ 5 cm x 3,5 m 10710002	<b>10/35</b> ▶ 10 cm x 3,5 m 10710003	<b>12/100</b> ▶ 12 cm x 10 m 10710004
---	---	---	---

### El set contiene:

- WEICON Masilla Reparadora de Acero
- 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

# Kit de Reparación de Tuberías / Kit Reparador de Correas



VIDEO



## Kit Reparador de Correas

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 g

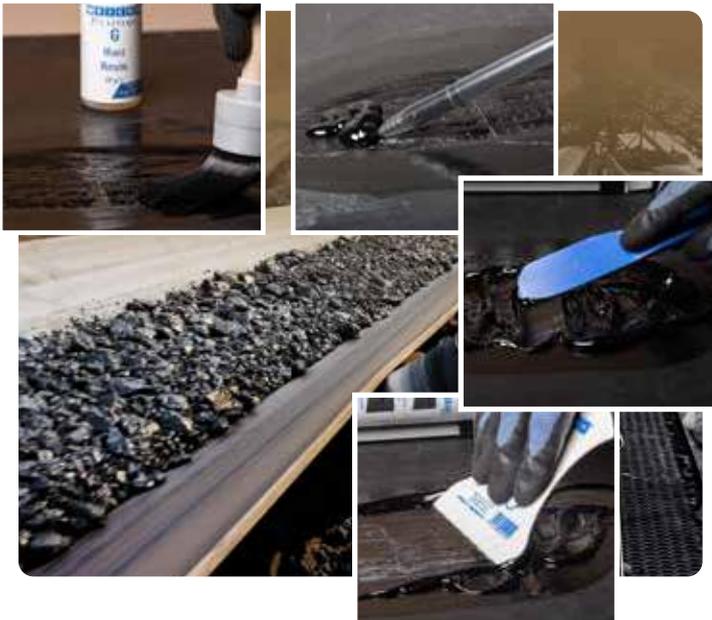
► 500 g Pack de trabajo + Primer G 50 g

10851005

## Kit Reparador de Correas 550 g

► 540 g Cartucho + Primer G 50 g

10851015



## Pistola dosificadora 2K 10:1 estándar

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g.

10653491



## Boquilla mezcladora MFHX

Apto para Uretano 85 (cartucho de 540 g)

10650027



## Primer G

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

10809050



## 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 10851002 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad						
WEICON A	▶ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	▶ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON SF	▶ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	▶ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						
Masilla Reparadora Agua	▶ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Masilla Reparadora Acero	▶ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3						•
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	▶ ---	10710001	---	84.025.17	2						•
AN 302-43	▶ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•			
AN 302-60	▶ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
VA 8312	▶ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1						•
VM 120	▶ 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	▶ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal	▶ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Spray Desengrasante S	▶ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	▶ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Spray Aflojatado Instantáneo	▶ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Spray de Arranque	▶ 400 ml	11660400	---	---	1						
Spray de Contacto	▶ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Processing Kit	▶ ---	10851010	81 29 88	---	1						
Kit de Reparación de Tuberías 5/35	▶ ---	10710536-L	---	---	1						
Kit de Reparación de Tuberías 10/35	▶ ---	10711036-L	---	---	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  
10851001 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad		
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•	•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2		
Masilla Reparadora Agua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2		•
Masilla Reparadora Acero	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2	•	•
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1	•	
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1		
Kit de Reparación de Tuberías 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1		
Kit de Reparación de Tuberías 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1		

## Processing Kit

► WEICON ► IMPA  
10851010 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  
10851003 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad					
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1					•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1					•
WEICON Cerámico BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•				•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2					
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1					•
Masilla Reparadora Agua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4					•
Masilla Reparadora Acero	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4	•				•
Kit de Reparación de Tuberías 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3	•				
Uretano 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1					
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1	•	•			
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1					
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1	•	•	•	•	•*
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1	•				
Hilo Sellador de Roscas DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1		•		•	•
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1					
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1	•				
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1					
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1					
Spray Desengrasante S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2					
Spray Quitapinturas y Adhesivos	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1					
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1					
Spray Aflojatodo Instantáneo	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1					
Spray Desmoldeante	► 400 ml	11450400	---	---	1					
Spray de Arranque	► 400 ml	11660400	---	---	1					
Spray de Contacto	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1					
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1					
Processing Kit	► ---	10851010	81 29 88	---	1					
Kit de Reparación de Tuberías 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1					
Kit de Reparación de Tuberías 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1					



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

cortar

modelar

mecanizar



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

## Masilla Reparadora Acero



**Endurecimiento rápido | con carga de acero | agua potable**

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 10533057
- ▶ 115 g 10533115

## Masilla Reparadora Aqua

**Para aplicaciones bajo agua | con carga cerámica**

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 10531057
- ▶ 115 g 10531115



Sistemas de resina epoxi

# Masillas Reparadoras

## Masilla Reparadora Titanio

**Resistente al desgaste | con carga de titanio | resistente a altas temperaturas hasta +280°C (durante corto tiempo hasta +300°C)**

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  
10535057    10535115



## Masilla Reparadora Acero Inoxidable



**No corrosivo | endurecimiento rápido | con carga de acero inoxidable | agua potable**

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  
10538057    10538115



Reparación de una bomba  
Masilla Reparadora Acero

Sellado de tuberías en un tanque de agua  
Masilla Reparadora Multi

**Masilla Reparadora Madera**

**Elasticidad residual | con carga mineral**

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

- ▶ 28 g      ▶ 56 g
- 10532057    10532115



**Masilla Reparadora Madera WEICON**

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, es decir puede lijarse y pintarse. 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**



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      ▶ 115 g
- 10536057    10536115

**Masilla Reparadora Multi-Purpose**



**Secado rápido | con carga mineral | agua potable**

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

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

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10539057    10539115



Sellado de un tubo de cobre  
Masilla Reparadora Cobre



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

# Masillas Reparadoras



## Masilla Reparadora Cobre

**Endurecimiento rápido | con carga de cobre | agua potable**

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
- 10530057    10530115

## Masilla Reparadora Hormigón

**Endurecimiento rápido | con carga de cerámica**

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
- 10537057    10537115

## Masilla Reparadora Aluminio

**Inoxidable | endurecimiento rápido | con carga de aluminio**

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
- 10534057    10534115

## 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.



Restauración de un marco para cuadros  
Masilla Reparadora Madera



99950004



Reparación de un angelote  
Masilla Reparadora Hormigón



## Datos técnicos

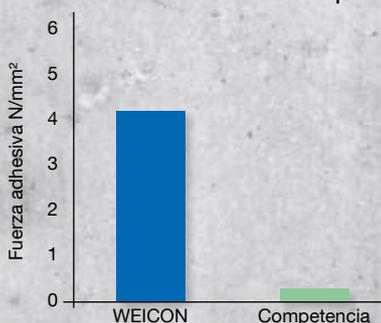
		Masillas Reparadoras WEICON antes de polimerizar									
		Aluminio	Agua	Hormigón	Acero inoxidable	Madera	Plástico	Cobre	Acero	Titanio	Multi-Purpose
NSF <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>					✓		✓	✓	✓		✓
Base:		Resina epoxi con carga de aluminio	Resina epoxi con carga de cerámica	Resina epoxi con 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
Consistencia:		Plástica	Plástica								
Forma de entrega:		masilla	masilla								
Contenido:		57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g			
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tiempo de manipulación de 10 g de cantidad y +20°C (+68°F) (minutos):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C (°F)	Procesamiento: <sup>*1</sup>	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)								
	Endurecimiento:	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +65 (+43 hasta +149)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)							
Color después del endurecimiento:		aluminio	blanco	gris hormigón	gris	beige	celeste	cobre	gris oscuro	verde gris	blanco
Ranura max. de: <sup>*2</sup>		15 mm	15 mm								
Tiempo de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35% resistencia) después de	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h	15 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (80% resistencia) después de	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h	60 min.				
	Dureza final (100% resistencia) después de	24 h	48 h (24 h a +65°C/+149°F)	24 h							
		Masillas Reparadoras WEICON polimerizadas									
Presión (DIN EN ISO 604) MPa (psi):		55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
Dureza Shore D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento después de 7 días a +20°C (+68°F) según DIN EN 1465 en MPa (psi):		aluminio tratado con chorro de arena 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)
Resistencia a la temperatura °C (°F):		-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo +302)	-50 hasta +230, durante corto tiempo +260 (-58 hasta +446, durante corto tiempo to +500)	-50 hasta +120, durante corto tiempo +150 (-58 hasta +248, durante corto tiempo to +302)
Conductibilidad térmica (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Contracción lineal:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Resistencia eléctrica (DIN IEC93)		5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm								
Resistencia a cargas disruptivas (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm								
Coeficiente de dilatación térmica (ISO 11359):		30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	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.

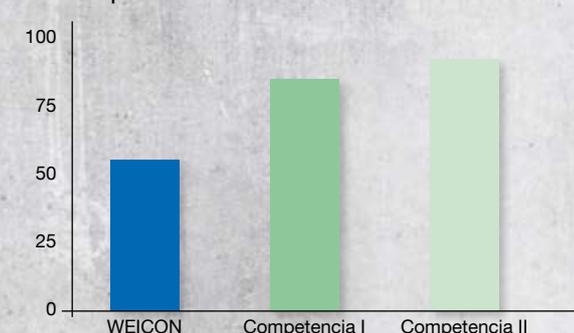
## Resultados de pruebas

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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.

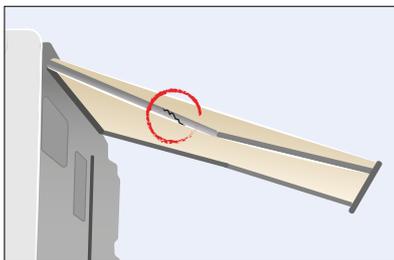
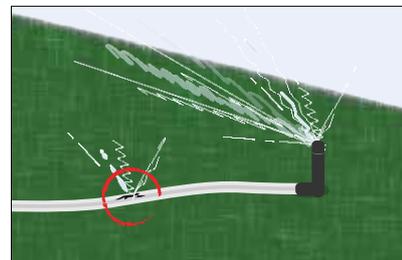
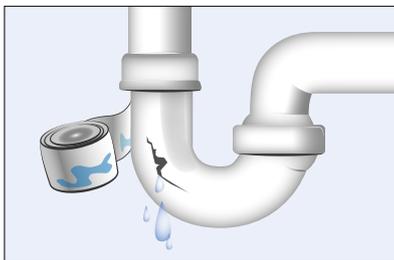
Se caracteriza por su aplicación muy simple y rápida y tiene propiedades adhesivas muy fuertes en casi todas las superficies. Después de sólo 30 minutos la cinta está completamente curada y se puede cargar. Después de curar, la cinta puede ser lijada y pintada. Tiene una alta resistencia a la temperatura de  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $(-58\text{ }^{\circ}\text{F})$  a  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+302\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) 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.



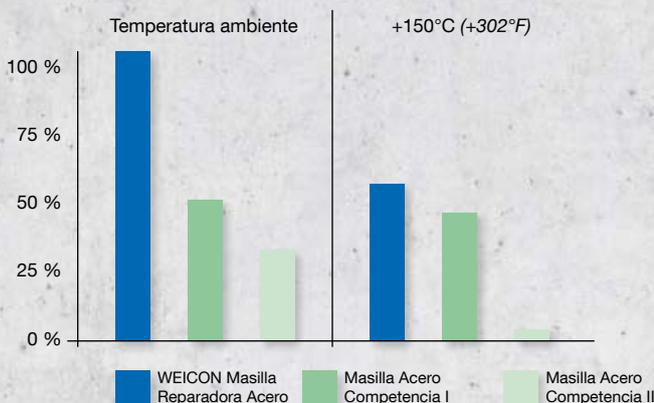
► 5 cm x 1,5 m  
10710515

► 5 cm x 3,5 m  
10710536

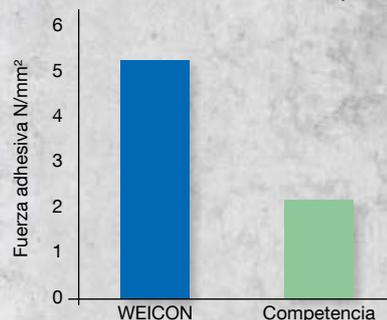
► 10 cm x 3,5 m  
10711036



Resistencia a la tracción y al cizallamiento en acero



Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Acero



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

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

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

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

Compuesto de epoxi para colada de componentes electrónicos



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**

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

▶ 24 ml  
10550024

También procesable con la boquilla mezcladora Quadro (Art.Nr.10650005)



**Resina Epoxi Metálica**

Alto nivel de carga | pastoso | relleno de ranuras | elasticidad residual | tiempo de manipulación muy corto | endurecimiento rápido

▶ 24 ml  
10551024



**Resina Epoxi Aluminio**

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

▶ 24 ml  
10552024

**Resina Epoxi Rápida Set **NUEVO****

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

▶ Set  
10550025

**Resina Epoxi Metálica Set **NUEVO****

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

▶ Set  
10551025

**Resina Epoxi Aluminio Adhesive Set **NUEVO****

**Comprising:** Resina Epoxi Aluminio, pequeña espátula de madera, boquilla de mezcla Quadro, guantes de PE

▶ Set  
10552025



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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:

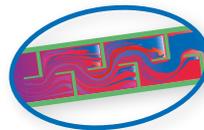
- ▶ listo para utilizar
- ▶ la dosificación, mezcla y aplicación tienen lugar en una única operación
- ▶ se elimina la engorrosa mezcla manual. Evitan así posibles errores de mezcla y dosificación
- ▶ rápida aplicación del material
- ▶ permite aumentar la rapidez de los ciclos de trabajo en la producción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



### 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.

10653050



### Boquilla mezcladora Quadro

Para todos los tipos Easy-Mix (excepto Metal, HT 180 y HT 250)

10650005



### Boquilla mezcladora Helix

Para Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250

10650006

### Easy-Mix S 50

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

- ▶ 50 ml
- 10650050

### 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
- 10651050



### Easy-Mix HT 250 **NUEVO**

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
- 10650855

### Easy-Mix N 50

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

- ▶ 50 ml
- 10650150

### Easy-Mix N 5000

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

- ▶ 50 ml
- 10650250



El adhesivo ideal para el revestimiento de 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
- 10650850

### Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Ideal para unir partes metálicas | alta viscosidad | endurecimiento rápido

- ▶ 50 ml
- 10652050



## Datos técnicos

Adhesivos epóxicos WEICON en estado líquido										
	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	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	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):	8.500 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	pastoso	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)
Temperatura	Procesamiento*1:	+10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F)	+10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F)	+10°C hasta +40°C (+50°F hasta +104°F)	+10°C hasta +35°C (+50°F hasta +95°F)	+10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F)	+10°C hasta +40°C (+50°F hasta +104°F)	+10°C hasta +40°C (+50°F hasta +104°F)	+10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F)	+10°C hasta +30°C (+50°F hasta +86°F)
	Endurecimiento:	+6°C hasta +40°C (+43°F hasta +104°F)	+6°C hasta +40°C (+43°F hasta +104°F)	+10°C hasta +40°C (+50°F hasta +104°F)	+6°C hasta +40°C (+43°F hasta +104°F)	+6°C hasta +40°C (+43°F hasta +104°F)	+10°C hasta +50°C (+50°F hasta +122°F)	+10°C hasta +50°C (+50°F hasta +122°F)	+6°C hasta +40°C (+43°F hasta +104°F)	+6°C hasta +40°C (+43°F 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
Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	8 h	30 min.	25 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (50 % resistencia) después de:	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 h	1 h	2 h
	Dureza final (100 % resistencia) después de:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Adhesivos epóxicos WEICON en estado endurecido										
Presión MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)
Tracción MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)
E-Modul DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (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):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70
Resistencia media a la tracción y al cisallamiento según DIN EN 1465 en:	Acero tratado con chorro de arena N/mm² (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Aluminio tratado con chorro de arena N/mm² (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)
	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)
Resistencia a la temperatura:	-50°C hasta +80°C (-58°F hasta +176°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 +145°C <sup>3</sup> (-58°F hasta +293°F) <sup>3</sup>	-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 +80°C (-58°F hasta +176°F)	-50°C hasta +120°C (-58°F hasta +248°F) durante corto tiempo hasta +150°C (+302°F)	-50°C hasta +145°C (-58°F hasta +293°F) <sup>3</sup>
Contracción lineal*4:	20 mm/m aprox. 2,0 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	7 mm/m aprox. 0,7 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	3 mm/m aprox. 0,3 %
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	---
	Después de atemperar a 80 °C	---	---	---	---	---	65°C	---	---	---
	Después de atemperar a 90 °C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	---	46,1°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 e inyecciones dobles 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 Maleabilizar ulteriormente después de 20 horas a temperatura ambiental (+20°C/+68°F) durante 14 horas aproximadamente a +100°C (+212°F).

\*4 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 y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# 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.

¿Ya conoce nuestro maletín Easy-Mix?



Personalizable!

99950314

¡Contáctenos!

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

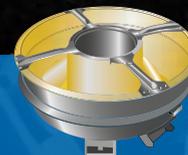
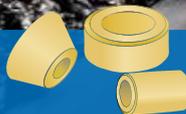
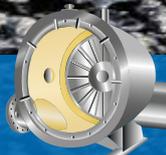
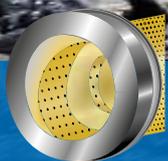
Líquidos Técnicos

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.

## 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 **13550102**
- ▶ 250 ml **13550125**

**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 **13550302**
- ▶ 250 ml **13550325**

**Primer G**

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

- ▶ 50 g **10809050**

**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 **10519250**

**Aplicador para Primer**

Para aplicar imprimaciones WEICON

- 13955050**

# Sistemas de poliuretano

## Uretanos

### Kit Reparador de Correas

Sistema de poliuretano de 2 componentes de curado rápido | altamente elástico | resistente al desgaste | resistente a los impactos y a la abrasión | alta resistencia al desgarro

- ▶ Kit Reparador de Correas 550 g  
10851005
- ▶ Kit Reparador de Correas 590 g  
10851015



### Uretano 45

Dureza Shore A de 45

- ▶ 500 g  
10514005

### Uretano 85

Dureza Shore A de 85

- ▶ 500 g  
10800005  
Pack de trabajo
- ▶ 540 g  
10800540  
Cartucho

### Uretano 60

Dureza Shore A de 60

- ▶ 500 g  
10516005

### Uretano 90 SF

Dureza Shore D de 90

- ▶ 550 g  
10519005

### Uretano 80

Dureza Shore A de 80

- ▶ 500 g  
10518005

VIDEO



### Datos técnicos:

	WEICON Uretanos en estado líquido					
	Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 85	Uretano 90 SF	
Base:	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Poliuretano	
Contenido del completo paquete de trabajo:	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	550 g	
Mezcla (peso en %): Resina/endurecedor	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	100 : 23	
Tiempo de manipulación a +20°C (68°F) en minutos:	25	25	25	20	8	
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,04	1,04	1,00	1,10	1,60	
Viscosidad de la mezcla a +25°C (77°F) (mPa.s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	5.500 / 200	
Mixture viscosity at +25°C (77°F) (mPa.s):	1.500	1.500	2.000	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	2 - 3 h
	Dureza final (100 % fuerza) después de	aprox. 48** h	aprox. 48** h	aprox. 48** h	aprox. 24** h	aprox. 24** h

### 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)	-
Alargamiento de rotura DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	1
Resistencia al desgarro progresivo (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	-
Dureza Shore (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	D 90
Color después del endurecimiento	beige brillante	beige brillante	beige brillante	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)	-60°C hasta +90°C (-76 hasta +194°F)

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

### Material

### Pretratamiento recomendado

Aluminio	ABS	Limpiador de Superficies
	limpio	Limpiador de Superficies + asperización fina + 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
EPDM	lacado	Primer M 100
	limpio/rugoso	Adhesión reducida, incluso si se aplica una imprimación
	material bobinado	Primer M 100
GFK	laminado manual	Primer M 100
	sin tratar, transparente con recubrimiento cerámico	Primer M 100**
	recubierto de fenol (placa de serigrafía) sin tratar	Primer M 100*
Madera	Limpiador de Superficies + asperización fina + Primer M 100	
PA (Poliamida)	frotar con trapo húmedo + Primer S 300	
Espuma rígida PIR (polisocianurato)	Primer M 100*	
PMMA (plexiglás)	Limpiador de Superficies	
Madera de poliéster	Primer M 100*	
PS	asperizado fino + Limpiador de Superficies	
	Espuma dura	Limpiador de Superficies
Espuma rígida PUR	Placas	no se recomiendan para aplicaciones de uretano
	Limpiador de Superficies	
Elastómero PUR	Limpiador de Superficies	
	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 + asperización fina + Primer M 100
galvanizado	Limpiador de Superficies + asperización fina + Primer M 100	

\*Se requieren ensayos preliminares

\*\* proteger contra irradiación UV de fondo

### Consumo

Espesor de aplicación (mm):	0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
Consumo por m² (kg)	Uretano 45, 60, 80, 85	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Uretano 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

\*Espesor mínimo de aplicación



## Rápido Gran fuerza adherente Seguridad de proceso

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

- ▶ materiales compuestos de fibras (por ejemplo, plástico EP reforzado por fibras de vidrio, plástico 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

10751050

### Easy-Mix PU-240

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

▶ 50 ml

10753050

### 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

10758050

### Pistola Dosificadora D50

10653050

### Quadro Mixing Nozzle

10650005

# Sistemas de poliuretano

# PU-90 PU-240



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

Acetona	-	Alcohol	0
2-Propanol	-	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	+	Potasa cáustica 20%	+
Agua	+	Sosa cáustica 20%	-
Agua salada / agua de mar	+	Toluolo	+
Agua, +90°C	0	Xilol	+

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

## Datos técnicos

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

VIDEO

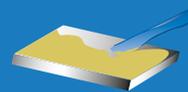


Los adhesivos estructurales WEICON RK-1300/RK-1500 son sistemas bicomponentes a base de metacrilato y con endurecimiento rápido a la temperatura ambiental. Los sistemas se aplican de forma "No-Mix", es decir, no es necesaria la mezcla de ambos componentes (adhesivo y activador).

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



Activador



Adhesivo



Unir

## Alta fuerza | Resistente a los impactos



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

- ▶ **metales (también revestidos), tales como acero, aluminio, cobre, cinc, sus aleaciones así como ferritas (material ferromagnético)**
- ▶ **plásticos\*, tales como ABS, poliestireno, PVC duro, policarbonato, óxido de polifenileno, piezas moldeadas de poliéster**
- ▶ **materiales compuestos de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio, etc.)**
- ▶ **madera y materiales de celulosa (por ejemplo, tablero de fibras 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<sup>1</sup>    ▶ 330 g<sup>2</sup>    ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>    ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>
- 10560060    10560330    10560800    10561906

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

**RK-1500**

Líquido | alta fuerza | endurecimiento rápido

- ▶ 60 g<sup>1</sup>    ▶ 310 g<sup>2</sup>    ▶ 1,0 kg<sup>1</sup>    ▶ 6,0 kg<sup>2</sup>
- 10563860    10563330    10563800    10563906

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# Alta fuerza Elasticidad residual Seguridad de proceso



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  
10569050



**Boquilla mezcladora Quadro**



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
- resistente a temperaturas entre -55°C y +125°C (-67 y +257°F)

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  
10565050

VIDEO



### Easy-Mix RK-7100

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

► 50 g 10566050  
► 50 g 10566150 negro



### Easy-Mix RK-7200

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

► 50 g  
10564050



### Plastic-Bond

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

► 24 ml  
10565024

También procesable con la boquilla mezcladora Quadro (Art.Nr.10650005)

### Plastic-Bond Set **NUEVO**

Consiste en:

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

► Set  
10565025



**Nuestro consejo de bricolaje**



# Rápido Fuerza alta Seguridad de proceso

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

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

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

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

También en plásticos como p. ej.

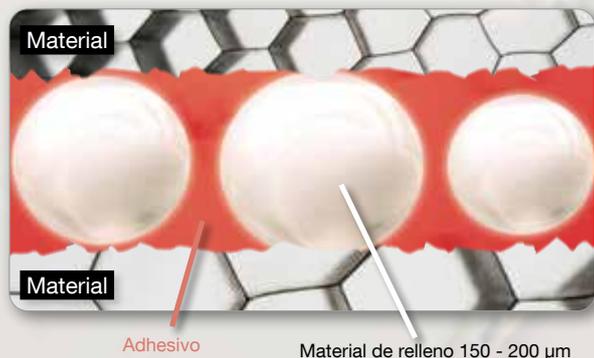
- ▶ PVC rígido (cloruro de polivinilo)
- ▶ PC (policarbonato)
- ▶ ABS (nitrilo acrílico de acrilato butadieno)
- ▶ material compuesto de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, fibras de vidrio, etc.)

así como para otros materiales puede aplicarse WEICON Easy-Mix PE-PP 45 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
- ▶ pasta, no se oscurece

Gráfica mostrando una holgura adhesiva con WEICON Easy-Mix PE-PP



**Easy-Mix**

**PE-PP 50**

Konstruktions-Klebstoff  
Construktions Adhäsiv

**Easy-Mix PE-PP 50 NUEVO**

- ▶ 50 ml
- 10665050**
- transparente

**Pistola de Dosificación D50**

**10653050**

**Boquilla mezcladora "Quadro"**

**10650005**

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 cura de manera transparente y es especialmente adecuado para aplicaciones de unión exigentes. Gracias a su especial formulación, el adhesivo es adecuado para el pegado de piezas con una gran cantidad de espacios adhesivos extremadamente pequeños, inferiores a 0,2 mm.

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



Adhesivos estructurales de acrilato

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



**Easy-Mix PE-PP 45**

► 45 ml  
10660045  
casi incoloro, translúcido

**Pistola dosificadora PE-PP**

10663045

**Boquillas mezcladoras PE-PP**

10660002

**Pistón especial**

10663110

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



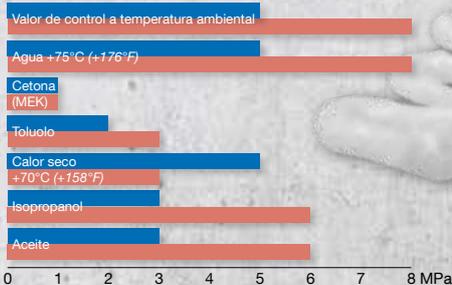
Debido a su viscosidad ligeramente más alta, WEICON Easy-Mix PE-PP 45, compensa fácilmente las juntas de pegado de hasta 1 mm. Garantiza una unión adhesiva de al menos 0,20 mm gracias a las perlas de vidrio.

- 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**

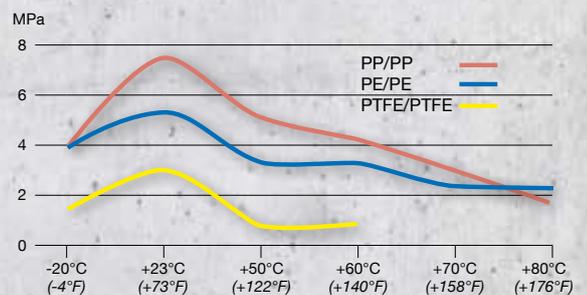
después del almacenaje en diversos medios (14 días a temperatura ambiental)



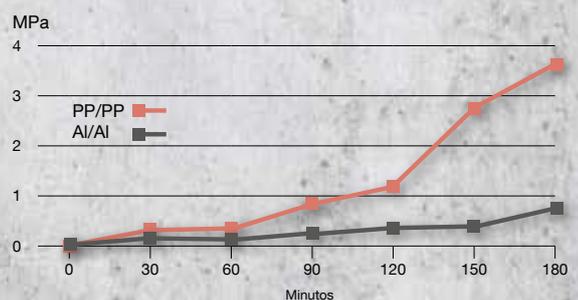
Especificación de los cuerpos de prueba:  
Norma: DIN EN 1465  
Superficie de unión: 12,5 mm x 25 mm  
Grosor del adhesivo: 0,2 mm

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

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



## 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/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	1,07 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
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 to +80°C (-58 to +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.	3 - 5 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. 120 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/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.760 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)
- Acero	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.470 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)
- Acero inoxidable	25 N/mm <sup>2</sup> (3.600 psi)	30 N/mm <sup>2</sup> (4.350 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.900 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2.320 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.020 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)
- rigid PVC	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm <sup>2</sup> (2.320 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1.310 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.470 psi)	15 N/mm <sup>2</sup> (2.200 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm <sup>2</sup> (3.500 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3.920 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2.320 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.740 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (400 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1.000 psi)	-	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm <sup>2</sup> (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)	+	Metilacetona	+
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	-	Toluolo (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	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

**Sellado de tubos y roscas**

AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69

**Retención de piezas cilíndricas**

AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73

**Sellado de bridas**

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

**WEICONLOCK®**
**Productos adicionales**

Producto	Página
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Hilo Sellador de Roscas DF 175	82
Lacre de Seguridad	83

**Adhesivos de cianoacrilato**

VA 20	85
VA 8312	85
Material de Relleno	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
Set O-ring	92
Accesorios para cianoacrilatos	93

# 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



BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

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



WEICONLOCK®

# 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  
30700060 Pen
- ▶ 200 ml  
30700200 Spray
- ▶ 1.000 ml  
30700501 Líquido



## Puntas de Dosificación

Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

- 30955172  
Puntas de Dosificación L  
Tamaño 1



VIDEO





- ▶ 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<sup>®</sup>

Otros

**AN 301-43**



Certified to 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 30143020   ▶ 50 ml 30143150   ▶ 200 ml 30143200



**AN 301-70**



Certified to NSF/ANSI 61

**Fijación de tornillos | exento de símbolos de peligro | certificado agua potable**

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

▶ 20 ml 30170020   ▶ 50 ml 30170150   ▶ 200 ml 30170200



**AN 302-21**

**Fijación de tornillos | protección contra vibración | exento de símbolos de peligro**

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

▶ 20 ml 30221020   ▶ 50 ml 30221150   ▶ 200 ml 30221200



**AN 302-22**

**Fijación de tornillos | protección contra vibración | exento de símbolos de peligro**

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

▶ 20 ml 30222020   ▶ 50 ml 30222150   ▶ 200 ml 30222200



**AN 302-40**



**Fijación de tornillos | protección contra vibración | certificado DVGW | exento de símbolos de peligro**

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

▶ 20 ml 30240020   ▶ 50 ml 30240150   ▶ 200 ml 30240200



WEICONLOCK®

# Fijación de tornillos y espárragos

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## AN 302-41

Fijación de tornillos |  
protección contra vibración

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
30241020 30241150 30241200



## AN 302-42

Fijación de tornillos |  
certificado agua potable

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
30242020 30242150 30242200



## 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  
30243110 30243020 30243150 30243200



## 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  
30244020 30244150 30244200



\* Materiales pasivos:  
(endurecimiento lento)

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



**AN 302-50**

**Fijación de tornillos y espárragos**

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



- ▶ 20 ml 30250020
- ▶ 50 ml 30250150
- ▶ 200 ml 30250200



**AN 302-60**



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

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

- ▶ 20 ml 30260020
- ▶ 50 ml 30260150
- ▶ 200 ml 30260200



**AN 302-62**

**Fijación de tornillos**

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

- ▶ 20 ml 30262020
- ▶ 50 ml 30262150
- ▶ 200 ml 30262200



**AN 302-71**

**Fijación de tornillos y espárragos**

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

- ▶ 20 ml 30271020
- ▶ 50 ml 30271150
- ▶ 200 ml 30271200



**AN 302-70**



**Fijación de tornillos y espárragos | agua potable y certificado DVGW**

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

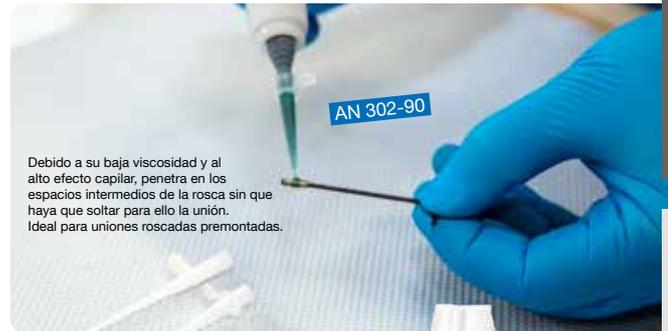
- ▶ 10 ml 30270110
- ▶ 20 ml 30270020
- ▶ 50 ml 30270150
- ▶ 200 ml 30270200



\* **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 30272020
- ▶ 50 ml 30272150
- ▶ 200 ml 30272200

**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 30290020
- ▶ 50 ml 30290150
- ▶ 200 ml 30290200

**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

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 30165150   ▶ 200 ml 30165200   ▶ 300 ml 30165300



AN 301-65

**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 30172150   ▶ 200 ml 30172200   ▶ 300 ml 30172300



**AN 302-25**

**Sellador de tuberías y roscas | protección contra vibración en roscas gruesas**

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

▶ 50 ml 30225150   ▶ 200 ml 30225200



**AN 302-75**

**Sellador de tuberías y roscas | BAM\***

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

▶ 50 ml 30275150   ▶ 200 ml 30275200



**AN 302-45**



**Sellador para tuberías y roscas gruesas | certificado DVGW**

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

▶ 50 ml 30245150   ▶ 200 ml 30245200



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

\*\* **Materiales pasivos:**  
(endurecimiento lento)

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

# Selladores para tuberías y roscas



**AN 302-80**



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

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

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30280020    30280150    30280200



**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  
 30511150    30511200    30511300



**AN 302-77**

**Sellador de tuberías y roscas para piezas roscadas grandes**

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

▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
 30277150    30277200



**SI 303-31**



**Sellador de tuberías y roscas | certificado agua potable**

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

▶ 85 ml  
 30331085  
 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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

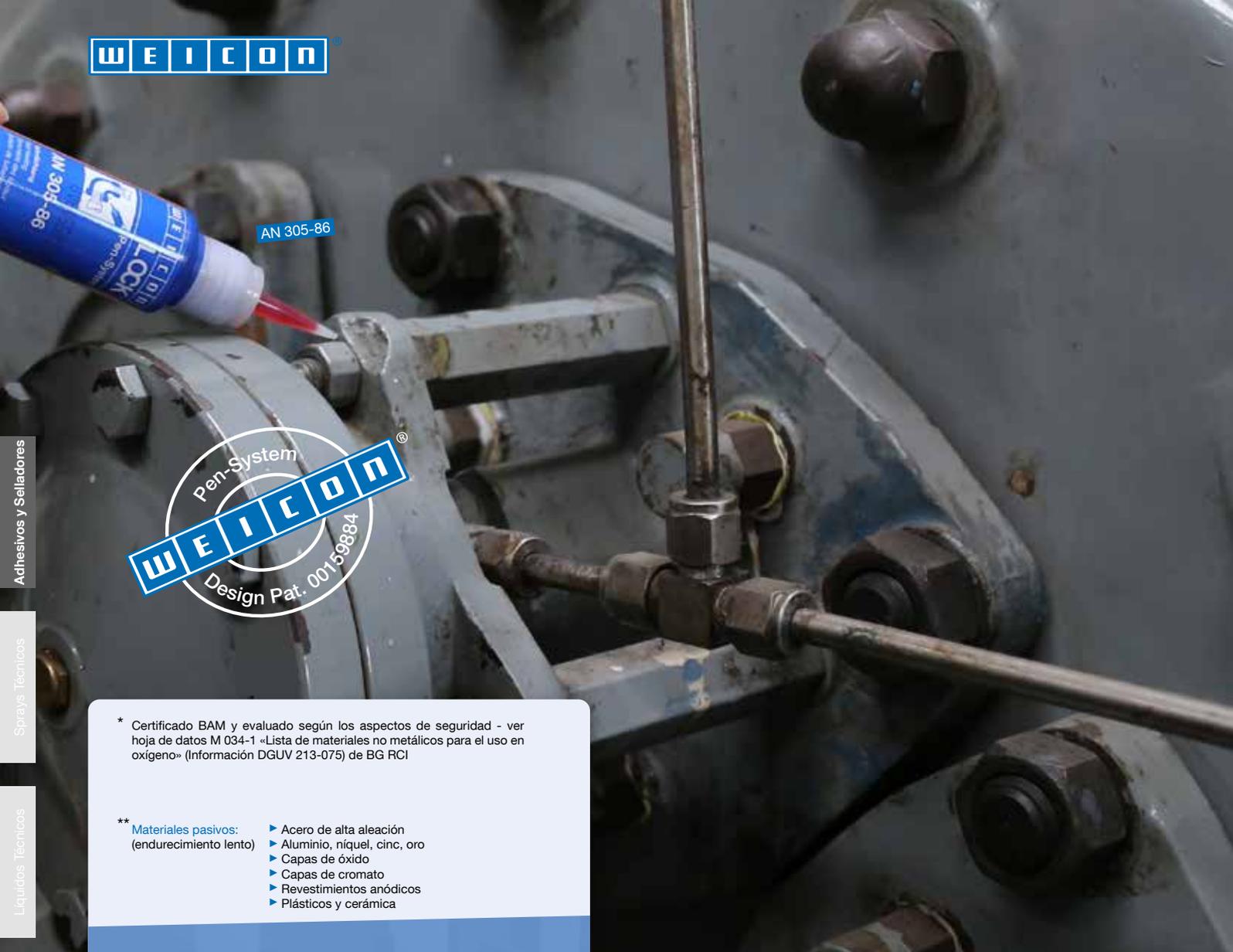
Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



AN 305-86

\* 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:**
- ▶ 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 DGW**

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

- ▶ 20 ml 30542020
- ▶ 50 ml 30542150
- ▶ 200 ml 30542200



VIDEO

**AN 305-72**



**Sellador de tuberías y roscas (con PTFE) sellado inmediato | agua potable y certificado DGW**

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

- ▶ 50 ml 30572150
- ▶ 200 ml 30572200
- ▶ 300 ml 30572300



**AN 305-67**

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

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

- ▶ 50 ml 30567150
- ▶ 200 ml 30567200
- ▶ 300 ml 30567300



**AN 305-77**



**Sellador de roscas | agua potable y certificado DGW | BAM\***

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

- ▶ 50 ml 30577150
- ▶ 200 ml 30577200
- ▶ 300 ml 30577300



# 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  
30578150    30578200


**AN 305-86**

**Sellador de tuberías | extra resistente**

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

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
30586020    30586150    30586200


**Datos técnicos**

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (4.77°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 30138020
- ▶ 50 ml 30138150
- ▶ 200 ml 30138200



**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 30148020
- ▶ 50 ml 30148150
- ▶ 200 ml 30148200



**AN 306-00**

**Retención de cojinetes | ejes y casquillos**



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

- ▶ 20 ml 30600020
- ▶ 50 ml 30600150
- ▶ 200 ml 30600200



**AN 306-01**

**Retención de cojinetes | ejes y casquillos**

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

- ▶ 20 ml 30601020
- ▶ 50 ml 30601150
- ▶ 200 ml 30601200



# WEICONLOCK® Retención de piezas cilíndricas

## AN 306-03

Retención de cojinetes |  
ejes y casquillos

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

▶ 20 ml 30603020 ▶ 50 ml 30603150 ▶ 200 ml 30603200



## AN 306-10

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

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

▶ 20 ml 30610020 ▶ 50 ml 30610150 ▶ 200 ml 30610200



## AN 306-20

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

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

▶ 20 ml 30620020 ▶ 50 ml 30620150 ▶ 200 ml 30620200



Display  
WEICONLOCK® 20 ml

12951091



## AN 306-30

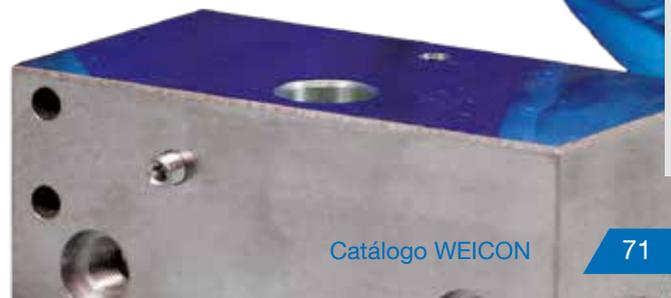
Para uniones de materiales  
pasivos\*\* | BAM\* |  
certificado agua potable

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

▶ 20 ml 30630020 ▶ 50 ml 30630150 ▶ 200 ml 30630200



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 DGVW 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  
30951080



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 30638110
- ▶ 20 ml 30638020
- ▶ 50 ml 30638150
- ▶ 200 ml 30638200

**AN 306-40**

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

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



- ▶ 20 ml 30640020
- ▶ 50 ml 30640150
- ▶ 200 ml 30640200

**AN 306-41**

Retención de cojinetes, ejes y casquillos

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



- ▶ 20 ml 30641020
- ▶ 50 ml 30641150
- ▶ 200 ml 30641200



# 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    ▶ 300 ml
- 30660150    30660200    30660300


**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
- 30648020    30648150    30648200



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

**Datos técnicos**

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-38	verde	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 301-48	verde	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 306-00	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 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	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	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	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 306-60	plateado	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)

\* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



**AN 301-65**



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

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

▶ 50 ml 30165150   ▶ 200 ml 30165200   ▶ 300 ml 30165300



**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 30172150   ▶ 200 ml 30172200   ▶ 300 ml 30172300



**AN 305-10**



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

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

▶ 50 ml 30510150   ▶ 200 ml 30510200   ▶ 300 ml 30510300



**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 30518150   ▶ 200 ml 30518200   ▶ 300 ml 30518300



**AN 305-67**

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

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

▶ 50 ml 30567150   ▶ 200 ml 30567200



\* 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 30572150    ▶ 200 ml 30572200    ▶ 300 ml 30572300



## AN 305-73

Sellado de bridas

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

▶ 50 ml 30573150    ▶ 200 ml 30573200    ▶ 300 ml 30573300



## AN 305-74

Sellado de bridas

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

▶ 50 ml 30574150    ▶ 200 ml 30574200    ▶ 300 ml 30574300



### 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	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 la 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 ¾"	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 306-00	Retención de piezas cilíndricas	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 306-01	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	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 ¾"	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	aprox. 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	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	aprox. 240	aprox. 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	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	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 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	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 301-65 NSF	Sellador de tubos y bridas con PTFE, certificado agua potable	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C hasta +150°C (-76°F hasta +302°F)
AN 301-72 NSF	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	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

\*\* 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 DGUV 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	+
Glycocoll, glicina	+
Heptano	+
Hexano	+
Hidrógeno	+
Hidróxido de calcio	+
Líquido de frenado	+
Metanol, alcohol metílico	+
Metilcelcetona	+
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

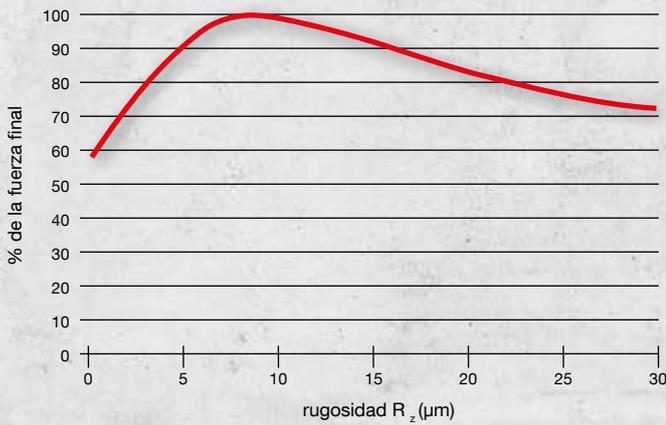
o = resistente  
- = no resistente

\*No se aplica a SI 303-31

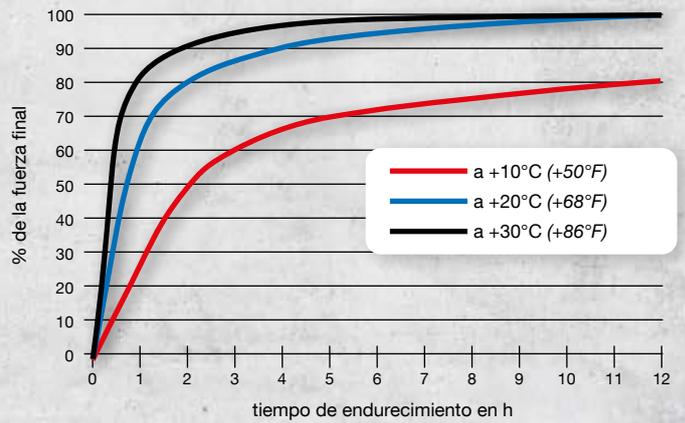
# Adhesivos y selladores anaeróbicos

## WEICONLOCK®

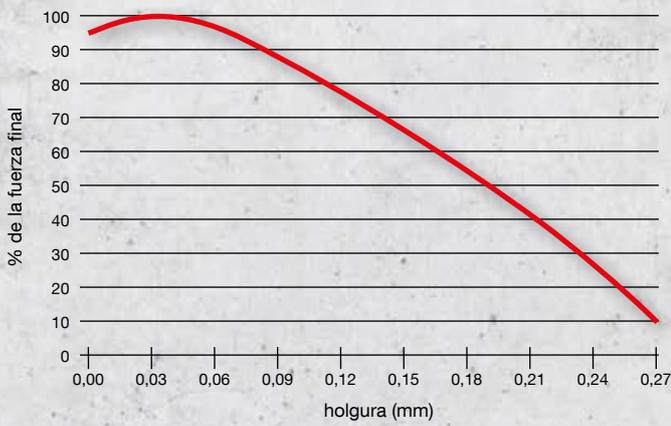
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la rugosidad



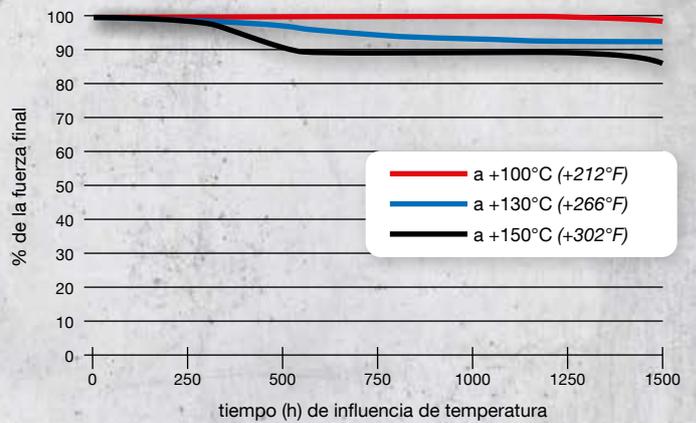
Velocidad del endurecimiento de WEICONLOCK dependiendo de la temperatura ambiental



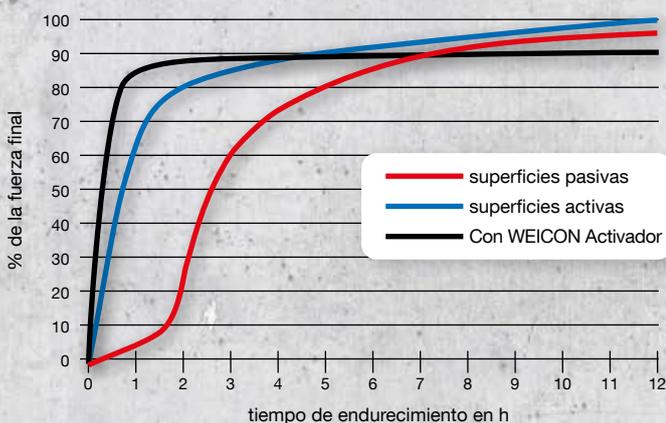
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la holgura



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
- 30100310**    **30101310**
- rojo            negro



**Datos técnicos**

	WEICON Gasket Maker antes de polimerizar	
	rojo	negro
Base:	Acetato polisiloxano monocomp.	
Densidad (g/cm³):	1,28	1,06
Viscosidad:	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/ Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	
Condiciones de endurecimiento:	a partir de +5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 30% hasta 95%	
Formación de primera capa: <sup>*3</sup>	12	7
Velocidad de endurecimiento: <sup>*3</sup>	2-3 mm en las primeras 24 horas	
Variación del volumen (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	-1 %	-3 %
Ranuras máximas en mm:	5	
Ancho máximo de la ranura en. mm:	25	
Tiempo de almacenaje en meses: +5°C hasta +25°C (+41 hasta +77°F)	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/mm²]:	2,0 N/mm² (290 psi)	
Valor de tensión de dilatación con 100 % según ISO 37, S3A:	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (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

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.

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

▶ 90 g	▶ 120 g	▶ 230 g	▶ 300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
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  
30010175



- ▶ 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)

**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



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 conductivo | muy buena resistencia a medios agresivos**

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

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

El Lacre de Seguridad es resistente al agua, a la gasolina, al gasóleo, al aceite mineral, al aceite de parafina y a los ácidos y álcalis diluidos. El Lacre de Seguridad es imprescindible para proteger las uniones roscadas de todo tipo. Protege - con un sellado por laca - de manipulaciones y de aflojamiento no autorizado 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
Dureza final después de	12 horas
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  
30021030

▶ 60 g  
30021060

amarillo: RAL 1021\*

▶ 30 g  
30022030

▶ 60 g  
30022060

verde: RAL 6010\*

▶ 30 g  
30020030

▶ 60 g  
30020060

rojo: RAL 3000\*

\*equivalente aproximadamente a los tonos de colores RAL indicados



30951193



## 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.

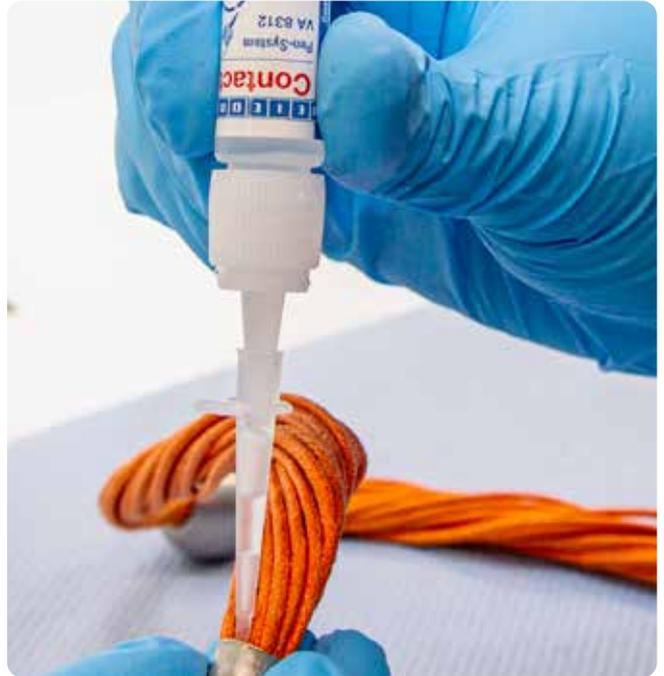
Se usan para unir en segundos los más diversos materiales, tales como:

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 al 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 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Plástico*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Goma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
Elastómeros EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+				
Madera	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Madera de balsa		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Vidrio / Cerámica	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Cuero		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

\*s. Página 93 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
- 12000012    12000030    12000060
- ▶ 500 g
- 12000500



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 rellenado instantáneos de grietas, hendiduras, orificios e irregularidades.

- ▶ 12 g      ▶ 30 g
- 12200012    12200030
- ▶ 60 g      ▶ 500 g
- 12200060    12200500



## \* WEICON Material de Relleno

Material de relleno para la unión instantánea y rellenado 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
- 12650030



**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.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 12204012    12204030    12204060
- ▶ 500 g
- 12204500

**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.

VA 100 es apto idealmente para los casos "Hazlo Tú Mismo", pero puede aplicarse también en numerosos campos industriales.

- ▶ 3 g    ▶ 12 g    ▶ 30 g
- 12050001    12050012    12050030
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 12050060    12050500

**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
- 12052012    12052030    12052060
- ▶ 500 g
- 12052500



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
- 12054012    12054030    12054060
- ▶ 500 g
- 12054500

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
- 12100012    12100030    12100060
- ▶ 500 g
- 12100500

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    ▶ 60 g
- 12150012    12150030    12150060
- ▶ 500 g
- 12150500

## 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
- 12500120    12500130



Tubo de 20 g



**VA 180 HT**
**180°C** | 356°F  
 Resistencia a la temperatura

**Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | resistente a altas temperaturas | secado rápido | viscosidad media, de bajo olor**

WEICON Contact VA 180 HT es un adhesivo de cianoacrilato transparente para requerimientos especiales. Seca rápido, es resistente a altas temperaturas (hasta +180°C), de viscosidad media y de bajo olor.

El adhesivo cianoacrilato es especialmente adecuado para la fijación de piezas expuestas a fuertes variaciones de temperatura, por ejemplo, cerca de motores en marcha.

WEICON Contact VA 180 HT se puede utilizar en una amplia variedad de industrias, como la construcción de lámparas y luminarias, en la producción de electrodomésticos y aparatos eléctricos o en áreas donde se producen altas temperaturas y se requiere una solución rápida.

▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g  
 12750012   12750030   12750060

**VA 200 HR**

 Excelente  
 resistencia a la humedad

**Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | resistente a la humedad | viscosidad baja**

WEICON Contact VA 200 HR es un adhesivo de cianoacrilato transparente de baja viscosidad. Se caracteriza por su alta resistencia al envejecimiento y se mantiene estable incluso después de una exposición prolongada a la humedad y al calor. Incluso después de varios días de permanente exposición a la humedad y al calor, el adhesivo cianoacrilato muestra un rendimiento constante.

Gracias a esta alta resistencia a la humedad, el VA 200 HR es especialmente adecuado para aplicaciones que están expuestas a diferentes condiciones climáticas. El adhesivo de cianoacrilato se puede utilizar, por ejemplo, en la construcción de tuberías, en la construcción de cocinas y electrodomésticos, en la construcción de contenedores y aparatos, en la tecnología de ventilación y aire acondicionado, en jardinería y paisajismo o en el sector sanitario.

Es adecuado para una gran variedad de aplicaciones, como el montaje de la unidad de control en un lavavajillas, la fabricación de juntas para tuberías de hormigón, el montaje de accesorios en habitaciones con alta humedad, como en cocinas o baños, el montaje de piezas para deportes al aire libre, como perfiles de goma en una tabla de snowboard o fijación de reposabrazos en muebles de jardín.

▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g  
 12755012   12755030   12755060

**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.

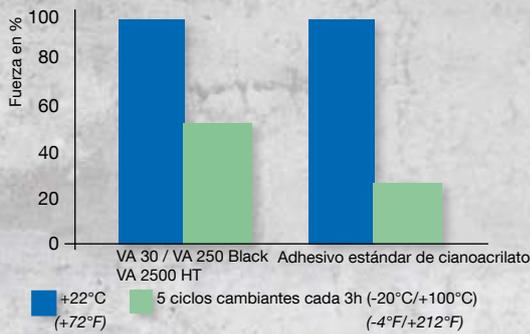
▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
 12550012   12550030   12550060   12550500



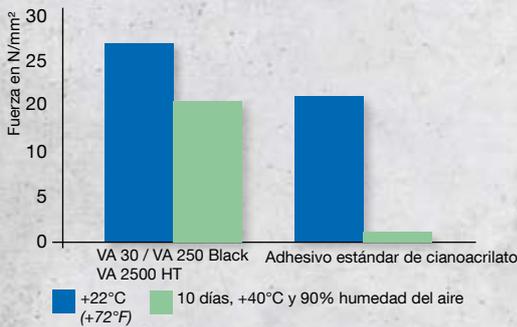
Adhesivos y selladores monocomponentes

# Adhesivos de Cianoacrilato

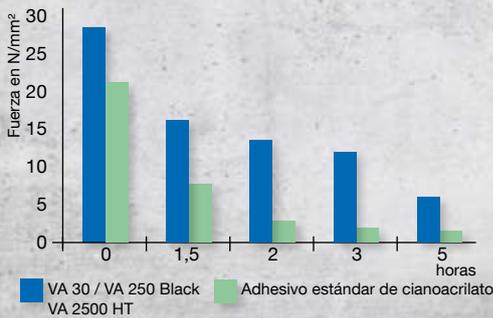
Solicitación por temperaturas cambiantes



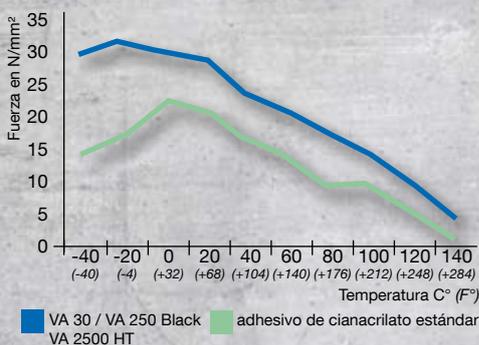
Resistencia a climas húmedos



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 ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12603012 12603030 12603060 12603500



## 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 ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12600012 12600030 12600060 12600500





**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
- 12253012    12253030    12253060    12253500



**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
- 12250012    12250030    12250060    12250500



**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
- 12252012    12252030    12252060    12252500



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
- 12300030    12300060    12300500



## 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
- 12350030    12350060    12350500



## VM 2000

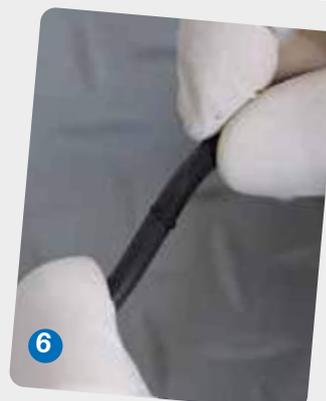
**Adhesivo de cianoacrilato para metales | viscosidad alta | endurecimiento lento = posibilidad de posicionar partes**

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
- 12400030    12400060    12400500





**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

12508030

# Adhesivos y selladores monocomponentes

## Set O-Ring y Accesorios para cianoacrilatos



► 10 ml 12450010  
 ► 100 ml 12450100  
 ► 1 L 12450901

### 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.



► 150 ml  
 12500150  
 Spray activador CA



► 150 ml  
 12505150  
 Spray activador CA AC (A base de acetona)



### Contact Activador

Este Activador acelera el endurecimiento de los adhesivos de cianocrilato 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%)



12955170  
 Punta de Dosificación Tipo S

12955175  
 Punta de Dosificación Tipo A

### Puntas de Dosificación

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



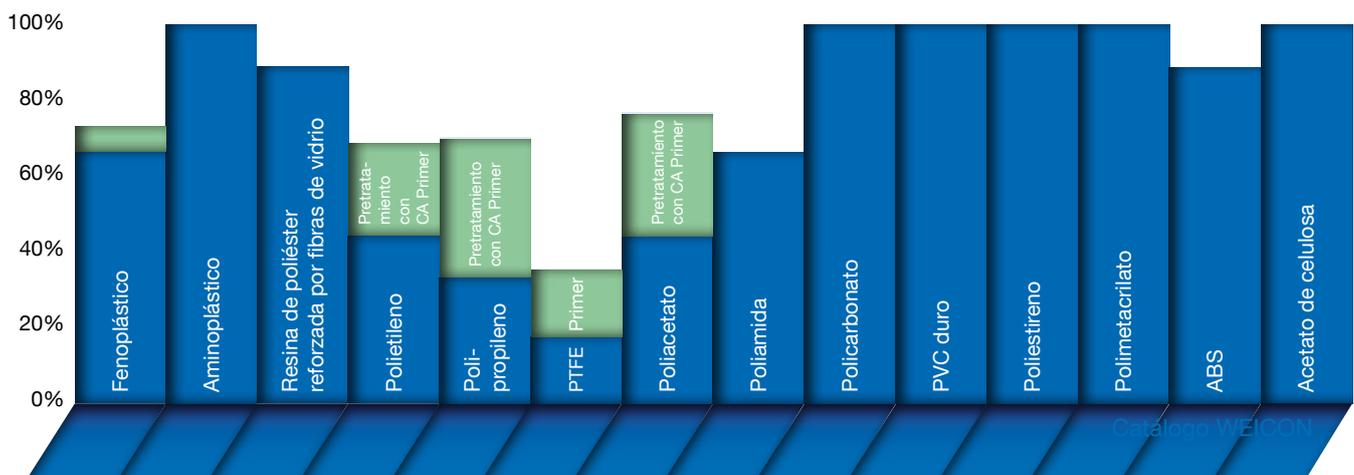
### Removedor de cianoacrilatos

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  
 12470030



### 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 VA 110 <small>Certified by NSF/ANSI 61</small>	NSF VA 1401 <small>Certified by NSF/ANSI 61</small>	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
	✓	✓	✓	✓																	
Tipo éster	Etilo														Alcoxi			Metilo			
Consistencia	líquido incoloro translúcido, VA 30 Black y VA 250 Black negros																				
Características	apto especialmente para uniones de goma y plástico								pastoso	resistente a la humedad	casi neutro en olor, resistencia a la temperatura	apto especialmente para uniones de goma y plástico				pasta poco escarchante			apto especialmente para uniones de metales		
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	120-200	300-400	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	
Holgura máxima en mm**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
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	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	
Punto de inflamación	+87°C (+189°F)																				
Adherencia inicial* en segundos a	Aluminio	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	Goma NBR®	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	PVC duro®	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Fuerza final en horas	24																				

# Adhesivos y selladores monocomponentes

# Adhesivos de Cianoacrilato

## Datos técnicos

WEICON Contact en estado endurecido

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified to NSF/ANSI 61	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
	Shear strength in N/mm <sup>2</sup> (psi) according to DIN EN 1465	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)	21 (3.050)	15 (2.175)		20 (2.900)	14 (2.030)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)	18 (2.600)	12 (1.750)	7 (1.000)	10 (1.450)	11 (1.600)	12 (1.750)
Acero tratado con chorro de arena	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)	21 (3.050)	15 (2.175)		20 (2.900)	14 (2.030)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)	18 (2.600)	12 (1.750)	7 (1.000)	10 (1.450)	11 (1.600)	12 (1.750)	25 (3.600)
Aluminio tratado con chorro de arena	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)		15 (2.175)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	12 (1.750)	7 (1.000)	10 (1.450)	11 (1.600)	12 (1.750)	19 (2.750)	
PVC duro	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)		13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	7 (1.000)	10 (1.450)	11 (1.600)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)	
ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)		13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)	10 (1.450)	11 (1.600)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	11 (1.600)	
PC	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)		10 (1.450)	9 (1.305)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	8 (1.150)	11 (1.600)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)	12 (1.750)	
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 +202°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)				-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F)	-55 hasta +180°C (-67 hasta +356°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)					
Temperatura de reblandecimiento	+150°C (302°F)																				
Índice de refracción n <sup>D20</sup>	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.  
\*\*\* conforme a la norma DIN, medidas en uniones pegadas.

- 1) Aluminio, tipo Al Cu Mg 2pl., sin tratamiento previo
- 2) Goma NBR, lijada
- 3) PVC duro Trovidur® EN, sin tratamiento previo

**Polímeros MS**

Producto	Página
Flex 310 M® Clásico	99
Flex 310 M® Cristal	99
Flex 310 M® Acero Inoxidable	100
Flex 310 M® Super-Tack	100
Flex 310 M® Líquido	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Cristal	102
Adhesivo para Lunas	102
Flex+bond®	103
Flex+bond® Líquido	103
Flex 310 M® FireSeal	104
Flex 310 M® ProSeal	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

**Poliuretanos**

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

**WEICON  
Pistola para cartuchos**

Pistola para cartuchos	109
Pistola para cartuchos Especial	109
Pistola de Cartuchos Neumática	109
Pistola dosificadora 2 K 10:1	109

**Siliconas**

Producto	Página
Silicona A	110
Silicona LP	110
Silicona F	110
Silicona N	111
HT 300	111
Black-Seal	111

**Agente adherente**

Imprimación y Agente Alisador	117
-------------------------------	-----



**WEICON  
Cinta de Montaje**

Transparente	118
Gris	119

**Adhesivo de contacto**

GMK 2410/2510	120-121
---------------	---------

# 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.



### 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 lijado a chorro de arena, puede además aumentar considerablemente la adhesión.



# INNOVACIÓN



## Ergo Connect Presspack **NUEVO**

Recomendación de procesamiento ergonómico para Productos WEICON Presspack.

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

### Presspack Ergo Connect 10-pack

13890002

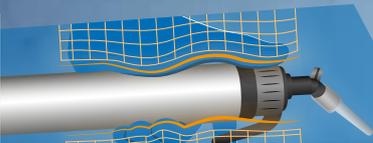


### Punta dosificadora 10-pack

13955072



**ERGONÓMICO**  
manejo



**APLICACIÓN DE 180°**  
gracias a la rosca de dos vías



**ÁNGULO IDEAL**  
para aplicaciones perfectas



**SEGURO Y FLEXIBLE**

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



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® Clásico



#### Adhesivo elástico universal | certificado ISEGA

WEICON Flex 310 M Clásico ofrece una gran fuerza adherente, es pintable "húmedo en 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 13303310 blanco	▶ 310 ml 13305310 gris	▶ 310 ml 13304310 negro
▶ 200 ml 13303200 Presspack	▶ 200 ml 13305200 Presspack	▶ 200 ml 13304200 Presspack

### Flex 310 M® Cristal



#### Transparente después del endurecimiento | certificado ISEGA

WEICON Flex 310 M Cristal es transparente, altamente adherente, pintable "húmedo en 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 13308310	▶ 200 ml 13308200 Presspack
----------------------	-----------------------------------



**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 en 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

**13656310**  
acero  
inoxidable



**Flex 310 M® Super-Tack**

**Fuerza adhesiva inicial muy alta**

WEICON Flex 310 M Super-Tack es anticorrosivo, pintable "húmedo en 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  
**13650290**  
blanco

▶ 290 ml  
**13652290**  
gris



VIDEO

**Flex 310 M® Líquido negro NUEVO**



**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  
**13706310**  
negro

**Flex 310 M® Líquido**



**Líquido | autonivelante | certificado ISEGA**

Flex 310 M Líquido es una masa de colada y recubrimiento autonivelante y monocomponente a base de polioxil propileno.

Flex 310 M Líquido es permanentemente elástico y pintable "húmedo en húmedo". 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 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 sellador adhesivo también se puede emplear en otros sectores industriales, tales como en la construcción de envases y aparatos, en la construcción de carrocerías, contenedores y automóviles, en la construcción de tuberías y griferías, en la industria energética y eléctrica, en la tecnología de aislamiento así como en la tecnología de los plásticos.

▶ 310 ml  
**13333310**  
blanco



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 (revestimiento de 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.

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

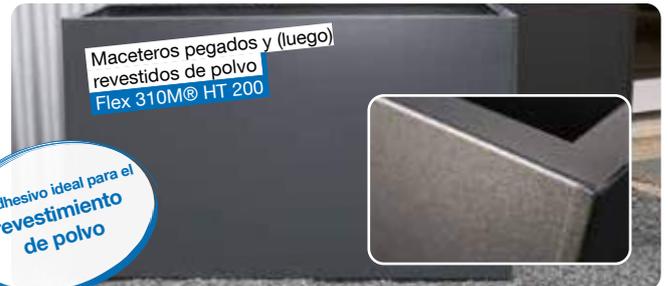
13655310

gris



El adhesivo ideal para el revestimiento de polvo

Maceteros pegados y (luego) revestidos de polvo Flex 310M® HT 200



Izquierda: sin revestimiento de polvo. Derecha: material con revestimiento de polvo. Flex 310M® HT 200



### Flex 310 M® 2 K

#### Endurecimiento rápido

WEICON Flex 310 M 2 K tiene alta fuerza adhesiva y es anticorrosivo, pintable "húmedo en 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

13305250

gris



Boquilla especial

13309997

**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 en 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
- 13600310**    **13602310**
- blanco            gris

**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 en húmedo", es resistente al envejecimiento, a la intemperie y a los rayos UV y está libre de silicona, isocianatos, halógenos y disolventes.

- ▶ 310 ml
- 13608310**
- transparente



**Adhesivo para Lunas**



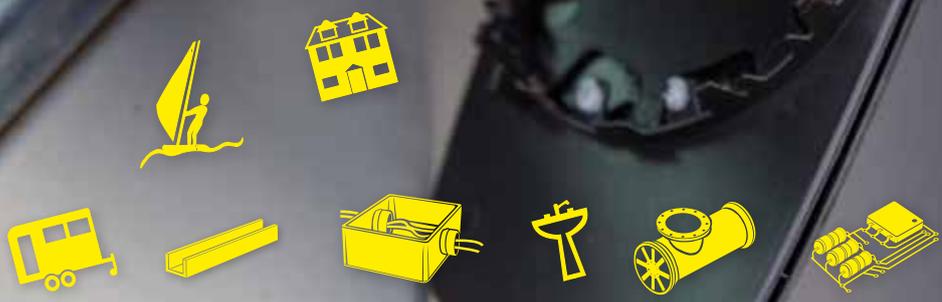
**Adhesivo y sellador elástico monocomponente para la instalación de vidrios y cristales | Certificados LFGB e ISEGA**

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
- 13711200**    **13711310**
- Presspack            Cartucho

# Adhesivos y selladores elásticos Polímeros MS



Adhesivos y Selladores  
Sprays, Técnicos

## 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 en 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.



Demo  
Flex+bond

- ▶ 85 ml      ▶ 85 ml
- 13350085    13352085
- blanco      negro
- ▶ 85 ml      ▶ 85 ml
- 13351085    13353085
- gris          transparente

13359085  
Display

## Flex+bond® Líquido



**Masilla de colada y revestimiento  
autonivelante | certificado ISEGA**

Flex-bond Líquido es una masilla autonivelante y monocomponente para trabajos de colada y de revestimiento, siendo el espesor máximo por capa de 10 mm. Flex+bond Líquido seca sin olor. Está basado en polímeros MS y está exento de disolventes, isocianatos y siliconas.

La masilla es adecuada para aplicaciones en diferentes sectores, p. ej. para trabajos de colada en la industria eléctrica y electrónica, el encapsulado de conexiones de cables, para trabajos de aislamiento, en la construcción metálica, la construcción de contenedores y aparatos, así como en sistemas de ventilación y aire acondicionado.



- ▶ 85 ml
- 13354085
- blanco

Líquidos, Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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

**Flex 310 M® ProSeal NUEVO**

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 FTPC 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  
13372310  
gris



**Flex 310 M® FireSeal NUEVO**

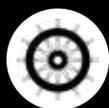
Adhesivo y sellador permanentemente elástico con resistencia al fuego de hasta 120 minutos | probado y clasificado para todas las alineaciones de juntas según la norma EN 1366-4

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) FTPC 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  
13375310  
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 elásticos

# Polímeros MS

### Solar-Flex®

#### Especial para la industria de energía solar

WEICON Solar-Flex es de alta fuerza adhesiva, anticorrosivo, pintable "húmedo en 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  
**13750290** **13752290**  
 blanco gris



### Especial para la industria de energía solar



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

### Aqua-Flex



#### Se adhiere a superficies mojadas y húmedas | certificado ISEGA

WEICON Aqua-Flex es de alta fuerza adhesiva, pintable "húmedo en 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  
**13700310** **13702310** **13701310**  
 blanco gris negro



### Se adhiere a superficies mojadas y húmedas



VIDEO



Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Comportamiento de adhesivos y selladores elásticos monocomponentes (polímeros MS y poliuretanos) al sobre barnizar

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.

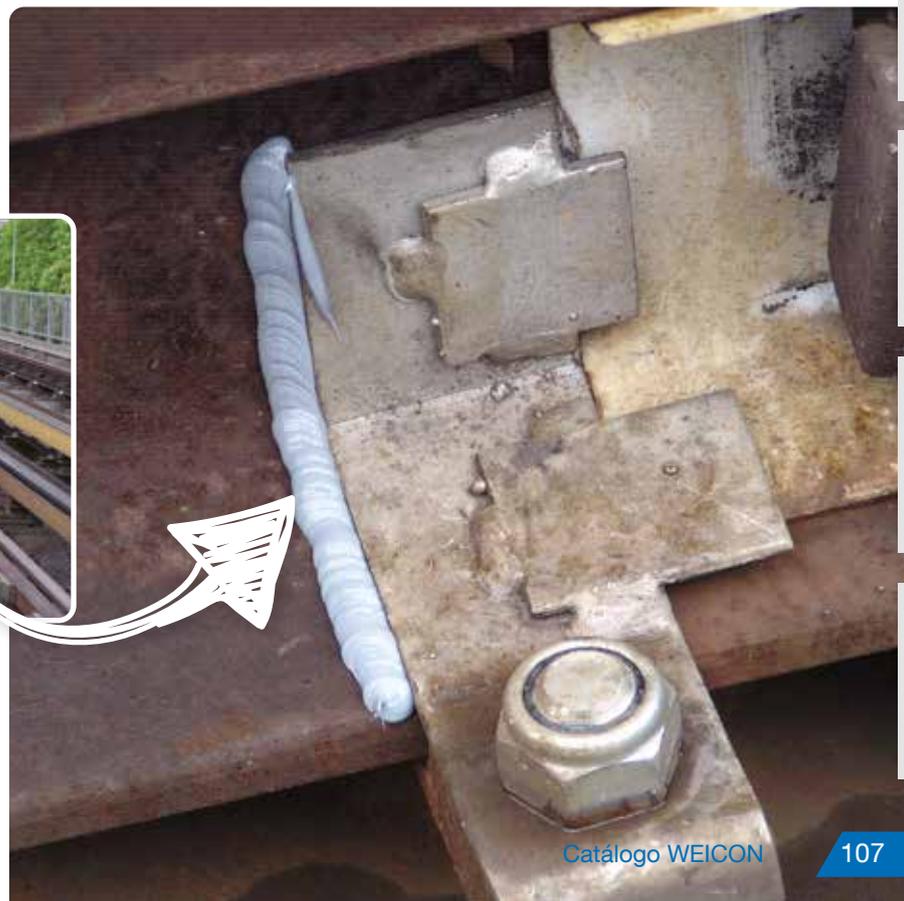
WEICON Polímeros MS

- ▶ 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 en 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



**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 y 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 **13300310** blanco
- ▶ 300 ml **13301310** negro
- ▶ 300 ml **13302310** gris



**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 **13309310** beige

**VIDEO**



Adhesivos y selladores elásticos

# Poliuretanos



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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

## 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

13250002

### Pistola de Cartuchos Neumática

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

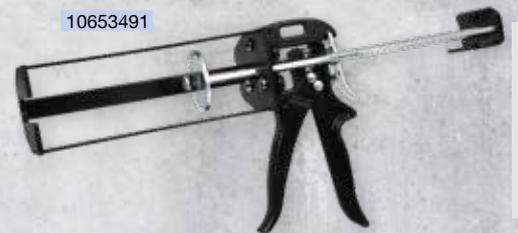
13250009



### Pistola dosificadora 2K 10:1

- ▶ Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g

10653491



### 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

13250001

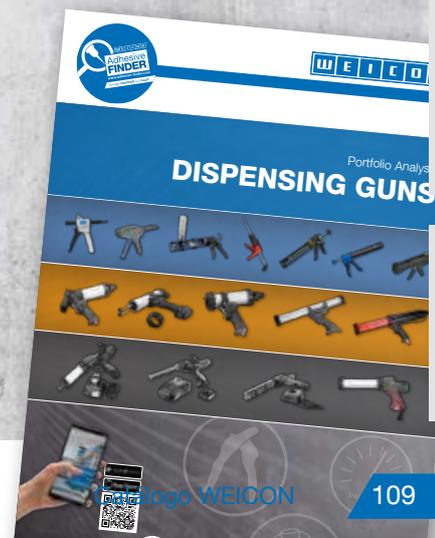


Pastas de Montaje

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  
13001310  
blanco
- ▶ 310 ml  
13002310  
gris
- ▶ 310 ml  
13003310  
negro
- ▶ 310 ml  
13000310  
transparente

**Cartucho**

**Tubo**

- ▶ 85 ml  
13000085  
transparente

**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  
13200310

**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  
13009310  
blanco
- ▶ 310 ml  
13008310  
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  
13558002
- ▶ 250 ml  
13558025



## 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  
13400310  
transparente

### 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  
13050085  
Tubo

▶ 310 ml  
13050310  
Cartucho

### 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 carcassas, 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  
13051085    13051200    13051310  
Tubo    Presspack    Cartucho



Sellador de bridas  
Black-Seal

## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar											
	Flex 310 M® Clásico	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acero inoxidable	Flex 310 M® Líquido	Flex 310 M® Líquido negro	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® 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	blanco, gris	acero inoxidable	blanco	negro	gris	gris	Gris hormigón	
Contenido:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml	
Densidad g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47	
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	7.000 mPa.s	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	líquido, autonivelante	autonivelante	-	≤3	≤3	
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5 hasta +35°C (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)						
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	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*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.	
Velocidad de endurecimiento*3	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 52451) %*3	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	aprox. 1%	≤3%	≤3%	
Ranuras máximas en mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5	
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50	
Tiempo de almacenaje en meses: +5°C hasta +25°C (+41 hasta +77°F)	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	50	45	43	20	40	76	26	
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225	
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	-	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,2 N/mm² (170 psi)	
Tear strength (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	-	-	-	-	
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20	
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +130°C (+266°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 30 min.) hasta +200°C (hasta +392°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F)	-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)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F)	-40 hasta +90°C (-40 hasta +194°F)	-40 hasta +90°C (-40 hasta +194°F)	-40 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	-	-	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ω-cm	-	-	-	-	
Paintable:*5	sólo "húmedo en 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 en 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 en 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 en 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 en 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 en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación de apropiados sistemas de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	después del endurecimiento completo	-	sólo "húmedo en 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 en 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 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	

\*4 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos, tubos, etc. previamente a la temperatura ambiental (+20/+68°F).

\*5 Clima normal +23°C (+73°F) y humedad relativa del aire de 50% según DIN 50014.

\*6 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.

\*7 Los adhesivos y selladores elásticos de WEICON mencionados arriba están exentos de sustancias que impiden mojar las superficies con pinturas, por ejemplo, silicona. Gracias a la especial composición estos productos pueden pintarse con sistemas adecuados de aplicación de pinturas (no son pinturas de resina alquídica). No obstante, para controlar la compatibilidad es siempre necesario llevar a cabo ensayos previos que permiten determinar individualmente, si son adecuados bajo las respectivas condiciones en la práctica. Esto es imprescindible debido a las diferentes composiciones y a la gran variedad de sustratos. Un revestimiento de pintura retardada sólo un poco el endurecimiento de los adhesivos y selladores.

\*8 La aplicación de pinturas de resina alquídica, puede conducir a un retardo del secado de la pintura.

# Adhesivos y selladores elásticos

## Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos WEICON antes de polimerizar										
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhesivo para Lunas	Flex+bond		Flex+bond Líquido	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Base:	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	1 C.- Polyoxypropylene	Polímero MS monocomponente		Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Poliuretano monocomponente	Poliuretano monocomponente
Tono de color:	blanco, gris, negro	blanco, gris		blanco, gris, negro	transparente	blanco	blanco, gris	transparente	blanco, gris, negro	beige
Contenido:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Densidad g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	7.000 mPa.s	altamente pastoso	pastosa	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	líquido, autonivelante	<1	<1	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)		+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C*2 (+41 hasta +104°F)			
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad		endurecimiento con humedad	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 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 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%	ver Aqua-, Solar y Speed-Flex
Formación de primera capa (min.):*3	25	10	25	25	10	40	10	10	45	3
Velocidad de endurecimiento:*3	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 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Aumento
Ranuras máximas en mm:	5	10	5	5	5	0,5	5	5	5	10
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	30	25	25	25	25	5	25	25	---
Tiempo de almacenaje en meses: +5°C hasta +25°C (+41 hasta +77°F)	12	12	12	12		12	12	12	9	12
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados										
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	43	58	40	45	---
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	400	230	300	450	---
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN EN ISO 527-2):	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)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
Resistencia al desgarre progresivo (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	---
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	15	15	20	10	15	20	10	---
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 +80°C (-40 hasta +176°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +80°C (-40 hasta +176°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-30°C hasta +100°C (-22 hasta +212°F)
Resistencia	-	-	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω·cm	-	-	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	-	-
Pintable:*5	sólo "húmedo en 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 en 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 en 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 en 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	sólo "húmedo en 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 en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	Después del completo endurecimiento	Después del completo endurecimiento
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115		ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	---



## 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	1,01	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: +5°C hasta +25°C (+41 hasta +77°F)	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	575	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)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 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)	0,5 N/mm <sup>2</sup> (70 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 ambiental (+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	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
	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*
Emaile		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*
GFK (Polyester, Epoxyd)	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 (Polyamid)		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		lijado fino + Limpiador de Superficies	lijado fino + Limpiador de Superficies	lijado fino + Limpiador de Superficies
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	Limpiador de Superficies	Limpiador de Superficies
	imprimado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
	lacado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + M 100	Limpiador de Superficies + E 500
	imprimado	Limpiador de Superficies + K 200	Limpiador de Superficies + M 100	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 polymerizados

	Flex 310 M® Clásico	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acero Inoxidable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Líquido	Flex 310 M® Líquido negro	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
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	+	+	+	+	+	+
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	+	+
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	+	+	+	+	+	+
Amoniaco 10%	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Anticongelante	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Aceite combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Etil-glicol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frígen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Gasolina (92 a 100 octanos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Glicerol (glicol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+
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	+	+	-	-	-	-	-	-
Solución de hidróxido sódico 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+
Tolueno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Xileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+

+ = resistente    o = tiempo limitado    - = no resistente

### Factores de conversión



$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$   
 $\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$   
 $\text{N/mm} \times 5.71 = \text{pli}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 0.145 = \text{KSI}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{kg} \times 2.2046 = \text{lb}$

### 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/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.
5 mm	25	12,4	30	10,3								
6 mm	30	10,3	36	8,6								
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8						
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1				
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6				
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7		
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4		
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3		
25 mm							258	1,2	300	1,0		

# Adhesivos y selladores elásticos

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
13550125 13550102

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.



## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
13550225 13550202

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).



## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
13550325 13550302

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



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
13550425 13550402

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



## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml ▶ 25 ml  
13558025 13558002

Especial para silicona - para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, tales como p. ej. aluminio, acero, acero inoxidable, latón, cobre, cinc, hojalata y esmalte, cerámica y vidrio, así como varios plásticos, p. ej. ABS, PVC-duro, PA 6.6 y GRP.



## Aplicador para Primer

13955050



Para aplicar los Primers de WEICON.

## Primer

### Agente adherente

Con los adhesivos y selladores elásticos de WEICON (a base de polímero MS y polímero híbrido), se obtienen buenas uniones en la mayoría de las superficies de materiales incluso sin utilizar agentes adherentes (Primers).

## Agente Alisador

### Alisado sencillo de muchos selladores

El Agente Alisador es una mezcla transparente de activadores de superficie no iónicos, con la que se pueden alisar rápida y limpiamente muchos selladores y adhesivos elásticos de WEICON, como siliconas, polímeros MS, poliuretanos, etc. antes de que se forme la piel.

▶ 500 ml ▶ 5 L  
13559500 13559505  
Spray bottle



## Datos técnicos

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Base:	Resina sintética, contiene diluyentes	Resina sintética, contiene diluyentes	Poliuretano, contiene diluyentes	Caucho contiene diluyentes y cloro	Resina de silicona, con disolvente
Color	incolore, transparente	incolore	Amarillento, transparente	Ambar, transparente	Amarillento, transparente
Contenido	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml			
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
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)
Tiempo de evaporación después de aplicación (min):	aprox. 10	aprox. 10	aprox. 60	aprox. 10 - 60	aprox. 60
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



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

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.



### 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



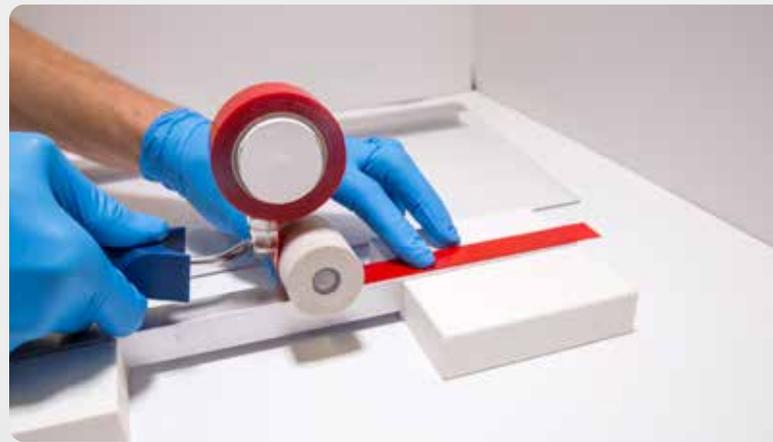
WEICON Cinta de Montaje Transparente es una cinta de montaje de doble cara hecha de un adhesivo puro de acrilato. La cinta es especialmente adecuada para uniones constructivas y poco visibles, en las cuales se deben pegar duraderamente partes transparentes en exteriores o interiores.

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.

14100319

Longitud 3 m





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



# Cinta de Montaje

## Gris

**Adhesión extremadamente alta | para superficies lisas | alta flexibilidad**

- ▶ Capacidad de carga 85 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- ▶ Tamaño de base 40 mm



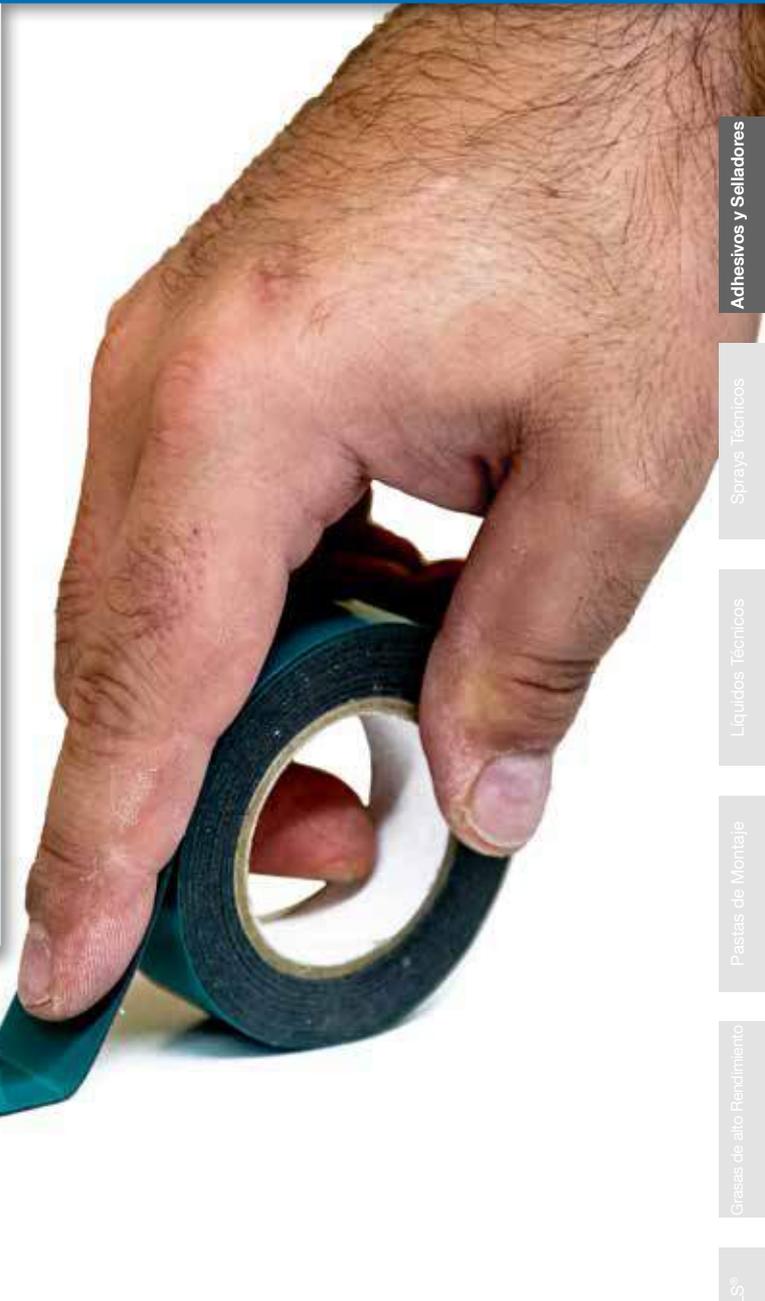
La Cinta de Montaje Gris es una cinta adhesiva fuerte y de doble cara de espuma de acrilato modificado. Esta cinta se utiliza especialmente para la unión de partes de baja tensión superficial, tales como el PE y PP así como las superficies recubiertas en polvo. En combinación con los adhesivos y selladores 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.

14050319

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>

# 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  
16200324

Paquete de trabajo  
(contenido 300 g de adhesivo y 24 g de activador)

▶ 690 g  
16200690

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         |
| 16100185 | 16100300 | 16100350        |
| Tubo     | Bote     | Lata con pincel |
| ▶ 700 g  | ▶ 5 kg   | ▶ 25 kg         |
| 16100700 | 16100905 | 16100925        |
| Bote     | Cubo     | Cubo            |



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:	aprox. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Relación de mezcla:	---	100:7
Color:	parduzco	negro
Consumo:	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	150 - 300 g/m <sup>2</sup>
Tiempo de evaporación:	5 - 10 minutos	5 - 15 minutos
Fuerza final:	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
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

#### 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

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**Protección anticorrosiva y de superficies**

Producto	Página
Spray Zinc	124
Spray Zinc Brillante	124
Spray Zinc-Alu	124
Galva-Spray	125
Plus Protector 2000	126
Spray Aluminio A-100	126
Spray Aluminio A-400	126
Spray Acero Inoxidable	127
Spray Acero Inoxidable Brillante	127
Spray Cromo-plata	128
Spray Aislante Eléctrico	128
Spray Cobre	128
Spray Protector de la Corrosión	129
Spray de Oro	129
Spray Latón	129

**Limpiar y desengrasar**

Spray Desengrasante S	132
Limpiador Rápido	132
Limpiador Industrial	133
Limpiador de Superficies	133
Limpiador de Plásticos	133
Limpiador de Frenos	133
Limpiador de Quemadores	134
Limpiador de Moldes	134
Limpiador de Partes y de Montaje	134
Spray Multiespuma	135
Limpiador Cítrico	135
Limpiador de Espuma	135
Limpiador de Contactos Electrónicos	136
Spray Quitapinturas y Adhesivos	136
Spray de Aire Comprimido	136
Limpiador de Viseras	137
Limpiador de Pantallas	137

**Conservar y proteger**

Spray Limpiador de Acero Inoxidable	138
Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7	138
Metal-Fluid	138
Spray Limpia Salpicaderos	138
Spray para Correas	139
Espuma Protectora de Manos	139

**Aflojar y separar**

Producto	Página
Spray Aflojatado Instantáneo	140
Convertidor de Óxido	140
Aflojatado-Fluid	141
Spray Aflojatado	141
Spray de Contacto	141
Spray Quita-Etiquetas	142
Spray Quita-Chicles	142
Spray Desmoldeante	142
Spray Protector para Abrasivos	143
Spray Protector de la Soldadura	143
Spray Protector de Soldadura Cerámico	143

**Aceites lubricantes y multifuncionales**

W 44 T® Multifuncional	144
W 44 T® -Fluid	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Spray de Silicona	146
Silicon-Fluid	146
Fitting Spray	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147
Spray Antifricción MoS <sub>2</sub>	147

**Lubricantes adherentes y Sprays de grasa**

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Spray Cadenas y Cables	148
Spray Grasa Universal con MoS <sub>2</sub>	148
Spray Grasa Blanca	149
Spray Grasa Adherente	149
Spray Grasa H1	149

**Sprays de montaje**

Spray Anti-Seize ASA 400	150
Spray Anti-Seize High-Tech ASW 400	150
Spray Pasta de Cobre KPS 400	150

**Sprays adhesivos**

Spray Adhesivo extra fuerte	151
Spray Adhesivo	151
Spray Adhesivo nuevamente separable	151

# 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	152
Detector de Grietas	153
Spray Sellador Universal	154
Spray Test para Detectores de Humo	155
Spray Test para Detectores de Humo - no inflamable	155
Spray de Arranque	155
Spray Congelante	155

## Sprays técnicos para áreas sensitivos

NSF-Sprays



156-157



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  
11000400



### 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  
11001400



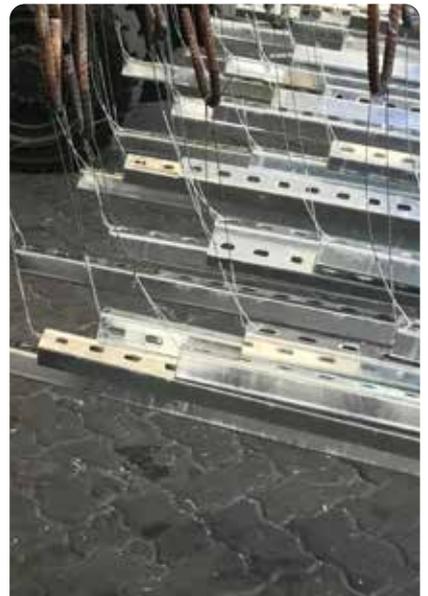
### Spray Zinc-Alu

#### 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  
11002400



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  
11005400



**Stainless Steel Spray**

Corrosion-resistant and effective

www.weicon.com



Antes - después  
Spray Acero Inoxidable

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

**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    ▶ 400 ml
- 11013400**    **11012400**
- gris            antracita
- plateado

**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  
**11050400**

**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  
**11051400**

# 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

11100400



## 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

11104400



### 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  
11103400

### 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  
11101400

### 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  
11551400



# Sprays Técnicos

## Protección de superficies y protección anticorrosiva

### Spray Protector de la Corrosión



**Protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales**

El Spray Protector de la Corrosión WEICON forma una película cerosa protectora seca y transparente 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  
11550400

### Spray de Oro

**Spray metálico de primera calidad y gran efecto**

WEICON Spray de Oro es un spray metálico resistente a la intemperie con un alto contenido de pigmentos dorados y alta opacidad. Apto para la valorización óptica de los más diversos materiales, tales como metal, madera, yeso, concreto, mampostería o cartón yeso. El Spray de Oro es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

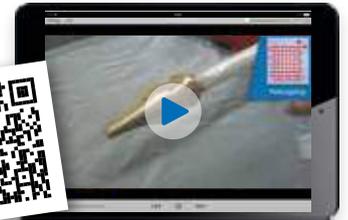
El spray puede ser usado para efectos decorativos, p. ej. el recubrimiento de figuras, artículos de decoración o marcos para cuadros. Sirve igualmente para la reparación de piezas cromadas amarillas dañadas por soldadura, fresa o taladro.

El Spray de Oro encuentra sus aplicaciones en muchos sectores, por ejemplo en artesanía, trabajos de restauración, hobby y bricolaje.

▶ 400 ml  
11105400



VIDEO



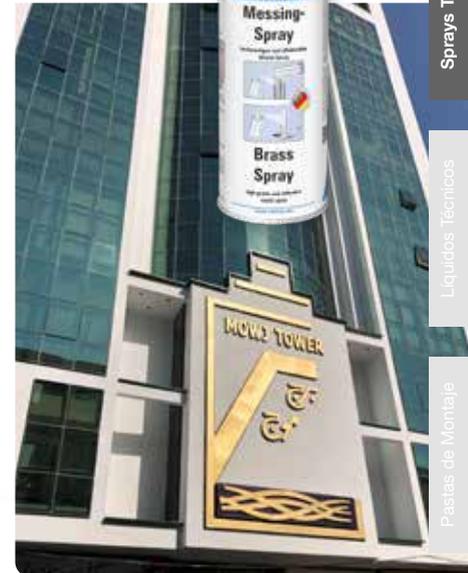
### Spray Latón

**De primera calidad y gran efecto**

El Spray Latón WEICON es un revestimiento metálico puro con un gran contenido de latón y el color típico del latón. Es apto para la protección y mejoramiento del aspecto de diversos materiales. El Spray Latón WEICON puede aplicarse para trabajos de restauración, para fines de decoración, en la artesanía, trabajos de hobby y de aficionados.

Es apto para mejorar posteriormente piezas cromadas en amarillo que fueron dañadas por perforación, soldadura o fresado.

▶ 400 ml  
11102400





## 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	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 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 DIN EN ISO 1519:	sin formación de fisuras					
Pintado de cubrición:	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 de Oro	Spray Cobre	Spray Latón
aluminio metálico, opaco	aluminio, lustre sedoso	acero inoxidable metálico, mate	acero inoxidable metálico, claro	aluminio, brillante	dorado, mate	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	interior y exterior
resina de acrilato	resina de hidrocarburo	resina de acrilato	resina alquídica	resina natural	resina de acrilato	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 metálicos dorados	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% Ms	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 52%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml	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	0,9 - 1,0
Spray Zinc	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)	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. 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. 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. 10 minutos
aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 10 horas	aprox. 4-6 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	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	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	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	sin formación de fisuras
innecesaria	no pintable	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria
-50°C (-58°F) hasta +800°C*8 (+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)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)
24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

\*5 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.

\*6 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  
11202500



### 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  
11212500



### 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.

10953008  
Longitud 25 cm, color blanco



# Sprays Técnicos

## Limpiar y desengrasar

### Limpiador Industrial



#### Limpiador especial fuerte con alto rendimiento

WEICON Limpiador Industrial universal. Limpia, desengrasa, y se evapora sin dejar residuos. El limpiador elimina la grasa, el aceite, el hollín y otras suciedades y residuos. El spray limpia rápidamente y sin esfuerzo muchas superficies, como metales, vidrio y numerosos plásticos.

El Limpiador Industrial se puede utilizar en muchas áreas diferentes. Es también adecuado para superficies delicadas tales como plásticos, materiales de caucho o piezas metálicas revestidas al polvo. El limpiador trabaja con un propelente altamente comprimido. Como resultado, su contenido de sustancias activas es muy alto, del 95 %. Esto significa que el limpiador es muy económico y puede utilizarse para un gran número de aplicaciones.

▶ 500 ml  
11215500



### 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  
11207150 11207400



### 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  
11203500



### 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  
11204500

\*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  
11205500

**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  
11203550



**Limpiador de Partes y de Montaje**



**Limpiador desarrollado especialmente con un alto punto de inflamación (> +60°C) de la sustancia activa**

El Limpiador de Partes y de Montaje WEICON es un limpiador desarrollado especialmente con un alto punto de inflamación (> +60°C) de la sustancia activa y con un prolongado tiempo de actuación para la eliminación de la suciedad gruesa, aceitosa, resinosa y grasosa. El alto punto de inflamación corresponde a la antigua clasificación VbF AIII y cumple con las recomendaciones para la seguridad laboral de las mutualidades de accidentes del trabajo y está exento de acetona, butanol, acetato etílico, etc. El Limpiador de Partes y de Montaje WEICON limpia rápidamente y a fondo las piezas de montaje, componentes y herramientas de todos los tipos, elimina el aceite, grasa, suciedad, etc. de todas las piezas metálicas y limpia los frenos, embragues, piezas del motor, etc. en el sector automovilístico.

► 500 ml  
11201500



# 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, es ecológicamente neutro, biodegradable, 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.

► 400 ml  
11200400



### 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  
11217400

\*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  
11209400





### 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  
11210400

### 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  
11202400



### Spray de Aire Comprimido

#### De aplicación universal | rápido y fiable

El Spray de Aire Comprimido WEICON puede aplicarse para todo trabajo en 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  
11620400



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

11211200



### Limpiador de Pantallas

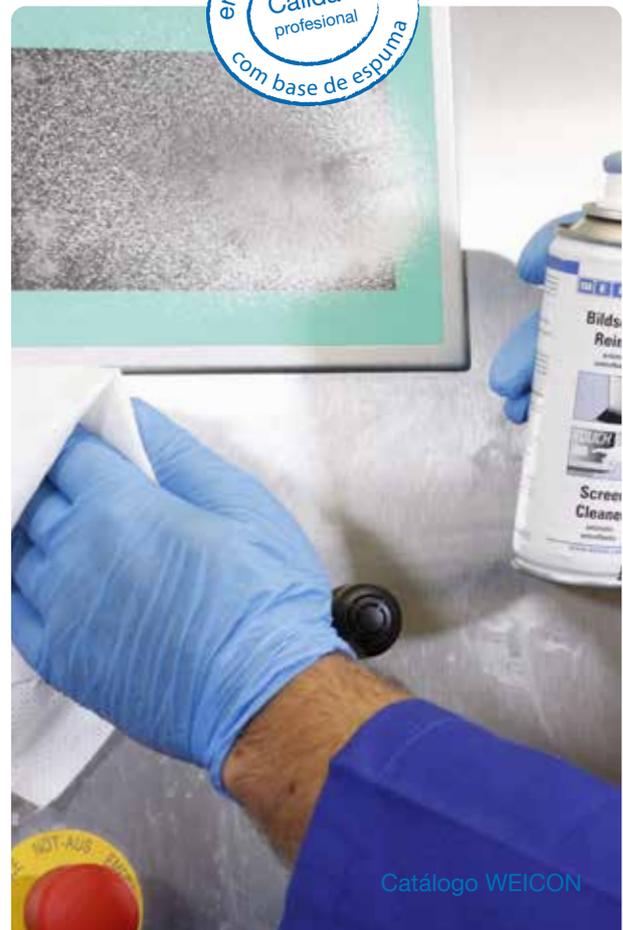
**Limpeza cuidadosa y sin dejar trazas**

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

11208200





# 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

11511400



### 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. Por lo tanto, 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, al tiempo que 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.

► 200 ml

11850200

#### 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

11155400

### Spray Aflojatodo Instantáneo

#### El destornillador químico

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

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

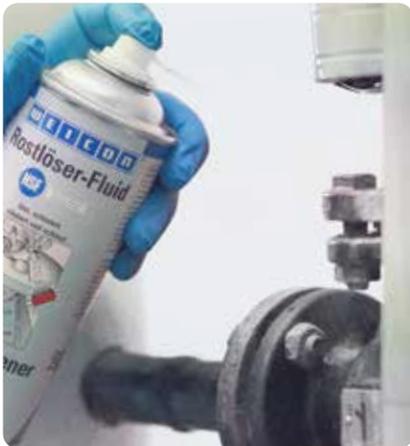
► 400 ml

11151400



## Sprays Técnicos

# Aflojar y separar



### Aflojatodo-Fluid

NSF  
National Sanitation Foundation  
Approved Contact with  
Foodstuffs (NSF)

#### Aceite penetrante para sectores sensibles

El Aflojatodo-Fluid es fisiológicamente inocuo y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear por tanto en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética. El Aflojatodo-Fluid suelta los racores, los pernos, las palancas, las articulaciones y las bisagras oxidados y atorados. Gracias a sus excelentes propiedades de penetración, el Aflojatodo-Fluid entra incluso en los intersticios más pequeños. Asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos eléctricos. El producto protege sosteniblemente de corrosión y óxido. Limpia y cuida superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

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

► 400 ml

11154400



### Spray Aflojatodo

#### De efecto séxtuple

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

El Spray Aflojatodo penetra hasta los intersticios más pequeños gracias a su buena propiedad de fluencia. Con la válvula rociadora de tres vías es posible trabajar en cualquiera posición (incluso por encima de la cabeza).

El Spray Aflojatodo WEICON afloja componentes, uniones atornilladas, pernos, articulaciones y bisagras bloqueados por el óxido o duros de mover, repele al agua de sistemas de encendido, asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos, por ejemplo, en las tapas de distribuidor y en las bujías de encendido, protege duraderamente contra la corrosión y el óxido, lubrica duraderamente las superficies de deslizamiento, conserva y limpia superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

► 400 ml

11150400



### 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

11152400



Catálogo WEICON

## 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%.



### 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
- ▶ 11206500



### 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
- ▶ 11630400



### 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
- ▶ 11450400



# Sprays Técnicos

## Aflojar y separar



### Protector para Abrasivos

Eficaz para todos los medios abrasivos | exento de silicona

El Protector para Abrasivos WEICON actúa durante el proceso abrasivo como un refrigerante y antiadherente. Reduce la temperatura en el lugar de ataque y forma sobre el medio abrasivo una capa antiadherente exenta de silicona.

El Protector de Abrasivos evita el „engrase“ de modo que los poros de los medios abrasivos permanecen abiertos. El Protector de Abrasivos permite prolongar considerablemente la vida útil de un disco abrasivo y el rendimiento abrasivo puede aumentar hasta un 350%. El Protector para Abrasivos WEICON puede utilizarse para todos los medios abrasivos en asientos tales como discos de fibra, pliegos de lijar, cintas abrasivas sinfín, casquillos abrasivos, lijadoras vibratorias y máquinas especiales.

► 400 ml  
11451400



### 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  
11700400



VIDEO



### Spray Protector de Soldadura Cerámico **NUEVO**

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  
11702400



**W 44 T®-Fluid**

**Aceite multifuncional para sectores sensibles**

El W 44 T-Fluid es un aceite multifuncional fisiológicamente inocuo y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear en la industria alimentaria y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.

El aceite sin resinas ni ácidos aúna lubricación, expulsión de agua, protección anticorrosiva, limpieza y conservación en un único producto gracias a sus excelentes propiedades de penetración y su fórmula especial de agentes activos. El W 44 T-Fluid suelta racores, pernos, griferías, cerraduras y válvulas agarrotados y elimina el óxido. Expulsa la humedad de los contactos eléctricos, evita las corrientes de fuga y facilita el arranque de motores húmedos.

El W 44 T-Fluid elimina los chirridos y los crujidos en las bisagras, las guías, los rodamientos y todo tipo de articulación y acoplamiento. Limpia las superficies metálicas sucias y deja una película fina de larga duración que no engrasa ni pega y no atrae el polvo. Protege y cuida todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos, conservando su función. Gracias a su formulación especial y al certificado NSF, el W 44 T-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

▶ 400 ml  
11253400

**W 44 T® Multi-Spray**

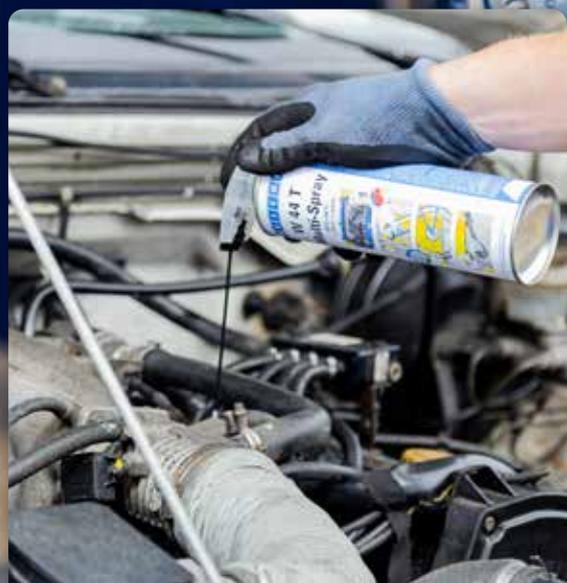
**Aceite multifuncional con efecto múltiple**

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  
11251050    11251200    11251400    11251550



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, 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.

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
- 11250150    11250400

## 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
- 11750400



## 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
- 11600200    11600500



VIDEO





**Silicone-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  
11351400



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



**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  
11350400



**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  
11260400



**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  
11560200



# 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  
11300400



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 guideras 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  
11301400



## 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  
11539400





## 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  
11510400

## 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  
11500400

## 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  
11530400

## 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  
11512400



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



# 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  
11540400

## 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  
11520400

## 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  
11541400



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 electrofólicas ("soldadura en frío").

- ▶ 100 ml      ▶ 400 ml
- 27000100    27000400



**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 electrofólicas. 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
- 27050400

**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
- 27200400

**Display de barra**

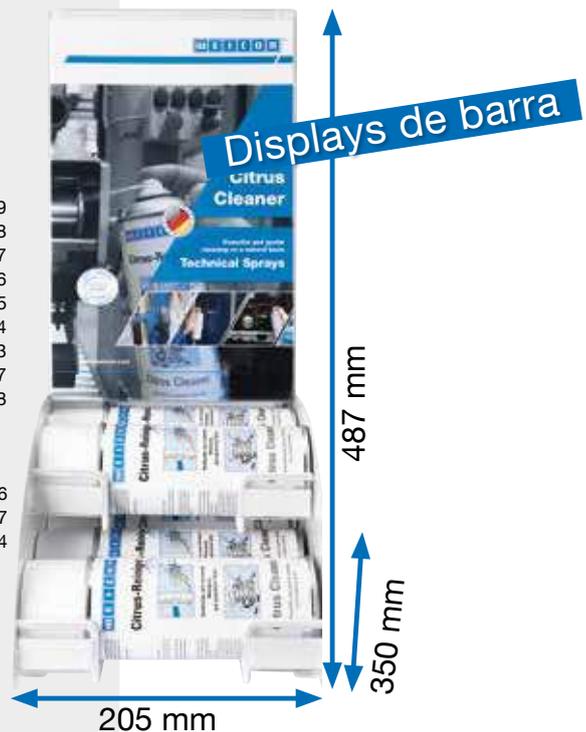
- ▶ 500 ml Spray      11951079
- ▶ 400 ml Spray      11951082

**Folleto 400 ml**

- ▶ Spray Multiespuma      11951089
- ▶ Limpiador Cítrico      11951088
- ▶ AT-44      11951087
- ▶ W 44 T®      11951086
- ▶ Limpiador de Superficies      11951085
- ▶ Spray de Silicona      11951084
- ▶ Spray Zinc Brillante      11951083
- ▶ Convertidor de Óxido      11951107
- ▶ Spray Sellador Universal      11951108

**Folleto 500 ml**

- ▶ W 44 T®      11951096
- ▶ Limpiador Industrial      11951097
- ▶ Spray Desengrasante S      11951094



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

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  
11801500



## 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  
11800500



## Spray Adhesivo Nuevamente Separable

### Transparente

El Spray Adhesivo nuevamente separable WEICON es apto especialmente para uniones pegadas removibles y reposicionables. Es incloro, 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  
11802500





**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  
11651400



**Spray Detector de Fugas a prueba de heladas**

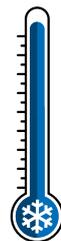


**Para la búsqueda de fugas en conductos de gas | a prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW**

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  
11654400



**-15°C**  
(+5°F)

**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  
11653400

# 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  
11692500

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  
11690500

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  
11691500

TAMBIÉN DISPONIBLE COMO  
**SET**

11896900

El Set de Detectores de Grietas WEICON contiene:  
1 x 500 ml Limpiador (11692500)  
1 x 500 ml Penetrante (11690500)  
1 x 500 ml Revelador (11691500)



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.

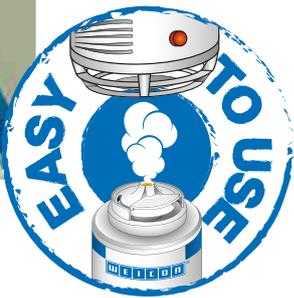
Se puede utilizar para el sellado sencillo en una amplia gama de aplicaciones como canalones, tuberías de desagüe y drenaje, caravanas, casas móviles y embarcaciones, techos y ventanas, paredes de piscinas y revestimientos de estanques, pozos de sótano y pozos de ventilación. El Spray Sellador Universal 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
- 11554400    11555400    11553400
- negro            gris            blanco



# 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
- 11640150    11640250



## Spray Test para Detectores de Humo - no inflamable **NUEVO**

**No inflamable | sin silicona | evaporación sin residuos**

El Spray Test para Detectores de Humo - no inflamable puede utilizarse para comprobar de forma rápida y fiable la funcionalidad de los detectores de humo ópticos o fotoeléctricos. Al utilizar el Spray, los detectores no se ensucian, ya que el aerosol se evapora completamente sin dejar ningún residuo. El Spray Test para Detectores de Humo - no inflamable WEICON es muy fácil de usar y puede utilizarse en todos los ámbitos en los que se utilizan detectores de humo fotoeléctricos, por ejemplo, en el transporte marítimo, en plantas industriales, en instalaciones públicas o en domicilios particulares.

- ▶ 250 ml
- 11641250



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

## Spray de Arranque

**Para motores diesel 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
- 11660400

## 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
- 11610400





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  
11351400



**Aflojatodo-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 102891

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  
11154400



**Spray Grasa H1**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 144881

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

▶ 400 ml  
11541400



**Metal-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 102824

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

▶ 400 ml  
11580400



**PTFE-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 103209 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  
11301400



**Limpiador de Espuma**

NSF Nonfood Compounds Program Listed A1 Registration 121811

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

▶ 400 ml  
11209400



**Bio-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 128181

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

▶ 500 ml  
11600500



**Limpiador Rápido**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 104871

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  
11212500



**Limpiador Industrial**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 101811

Limpiador especial fuerte con alto rendimiento

▶ 500 ml  
11215500



**Top-Lube-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 102877 NO FOOD CONTACT

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

▶ 400 ml  
11512400



**W 44 T®-Fluid**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 102811

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  
11253400



**Anti-Seize High-Tech**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 141881

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

▶ 400 ml  
27050400



**Spray Zinc**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 104811

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

▶ 400 ml  
11000400



**Spray Zinc Brillante**

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration 104811

Protección anticorrosiva catódica de larga duración adaptada al tono de color de galvanizaciones en caliente

▶ 400 ml  
11001400



**Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7 NUEVO**

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7 Registration 166294

Spray especial para la limpieza, cuidado y protección de acero inoxidable. Cepillado, mate y pulido de superficies de acero inoxidable en zonas sensibles.

▶ 400 ml  
11591400

# 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.



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

<b>H1</b>	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
<b>H2</b>	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
<b>R2</b>	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

<b>A1</b>	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
<b>A7</b>	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)   WEICON Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7
<b>C1</b>	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 (Spray, Líquidos Técnicos)
<b>K1   K3</b>	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)



#### Espátula universal, blanco

10953008

Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades. Adecuado para el uso en la industria alimentaria según reglamento 10/2011 EC sobre plásticos con contacto a alimentos.



## Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
<b>Aflojatodo</b>	beige	nafta	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	con efecto séxtuple
<b>Aflojatodo Instantáneo</b>	transparente	diluyente	---	400 ml	12	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>	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodegradable
<b>Bio-Fluid</b>	incoloro	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>Spray Protector de Soldadura Cerámico</b>	blanco	solvente	---	400 ml	24	excelente adhesión
<b>Convertidor de Óxido</b>	beige, transparente	resina sintética	-50°C hasta +80°C (-58°F hasta +176°F) durante corto tiempo <15 min. hasta +160°C(+320°F)	400 ml	24	conversión de óxido, imprimación, sellado
<b>Desengrasante S</b>	incoloro	naranja	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Detector de Fugas</b>	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; apto para sistemas de oxígeno y CO2
<b>Detector de Fugas a prueba de heladas</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-15°C (+5°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; a prueba de heladas
<b>Detector de Fugas viscoso</b>	incoloro	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	no gotea
<b>Detector de Grietas - Limpiador</b>	incoloro	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Detector de Grietas - Penetrante</b>	rojo	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	muy buena capacidad de fluencia
<b>Detector de Grietas - Revelador</b>	blanco	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	Indicación segura de fallos en materiales
<b>Espuma Protectora de Manos</b>	blanco	inodoro	---	200 ml	24	con liposomas ¡comprobado dermatológicamente!
<b>Fitting Spray</b>	incoloro	inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	200 ml	24	aceite mineral exento de resina y ácido
<b>Limpia Salpicaderos</b>	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	satinado discreto
<b>Limpiador Cítrico</b>	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	se evapora sin dejar residuos, pH neutro
<b>Limpiador de Acero Inoxidable</b>	incoloro	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	de efecto antiestático, para aplicaciones en interiores y exteriores
<b>Limpiador de Contactos Electrónicos</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	mezcla de diluyentes de gran pureza
<b>Limpiador de Espuma</b>	blanco	cítrico	---	400 ml	24	certificado NSF A1
<b>Limpiador de Frenos</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
<b>Limpiador de Moldes</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	elimina ceras, aceites, siliconas y suciedad de herramientas y moldes
<b>Limpiador de Pantallas</b>	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	apto también para superficies delicadas de plástico y vidrio
<b>Limpiador de Partes y de Montaje</b>	incoloro	aceite mineral	---	500 ml	24	alto punto de inflamación (>60°C)
<b>Limpiador de Plásticos</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	exento de silicona
<b>Limpiador de Quemadores</b>	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	lubricante seco a base de MoS2
<b>Limpiador de Superficies</b>	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	se adhiere también bajo agua
<b>Limpiador de Viseras</b>	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	para superficies delicadas de plástico
<b>Limpiador Industrial</b>	incoloro	diluyente	---	500 ml	24	Eficiente, 95 % contenido de sustancia activa, certificado NSF-K1, K3
<b>Limpiador Rápido</b>	incoloro	diluyente	-10°C (-14°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado NSF A1
<b>Metal-Fluid</b>	lechoso	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	efecto antiestático
<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

# Sprays Técnicos

## Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
Protector de la Corrosión	lechoso	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	a base de cera
Protector de la Soldadura	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	certificado SLV, exento de silicona
Protector para Abrasivos	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	repele a la humedad conserva contactos
PTFE-Fluid	blanquecino, transparente	prácticamente inodoro	-180°C (-292°F) hasta +400°C (+752°F)	400 ml	24	exento de silicona
Quita-Chicles	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	despega incluso residuos viejos de goma de mascar o modelar
Quita-Etiquetas	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	despega etiquetas de papel y de lámina con espátula especial
Quitapinturas y Adhesivos	rosa	diluyente	---	400 ml	18	poteroso
Silicon-Fluid	incoloro	inodoro	-30 hasta +250°C (-22 hasta +482°F)	400 ml	24	certificado NSF H1
Spray Test para Detectores de Humo - no inflamable	incoloro	alcohol	---	250 ml	24	baja inflamabilidad, sin silicona, evaporación sin residuos
Spray Adhesivo	beige	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +65°C (+149°F)	500 ml	12	uniones pegadas de grandes superficies de materiales ligeros
Spray Adhesivo -extra fuerte-	beige	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	uniones pegadas de grandes superficies también de materiales absorbentes
Spray Adhesivo -nuevamente separable-	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	12	no se transpinta y no causa deformaciones por hinchamiento
Spray Aislante Eléctrico	incoloro	diluyente	-40°C (-40°F) hasta +120°C (+248°F)	400 ml	24	Alta rigidez dieléctrica, compatible con el material
Spray Antifricción MoS2	antracita negro	diluyente	-185°C (-301°F) hasta +400°C (+752°F)	400 ml	24	lubricante seco a base de MoS2
Spray AT-44	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubricante de alto rendimiento con PTFE
Spray Cadenas y Cables	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, isonizante
Spray Congelante	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	enfriamiento directo incluso de los componentes más pequeños hasta -45°C
Spray de Aire Comprimido	---	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	limpiar sin contacto
Spray de Arranque	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	para motores diesel y de gasolina
Spray de Contacto	transparente	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	repele la humedad, protege contactos
Spray de Pasta de Cobre	Cobre	aceite mineral	-20°C (-4°F) hasta +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	resistente a altas temperaturas
Spray de PTFE	blanco	diluyente	-180°C (-292°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante seco a base de PTFE
Spray de Silicona	incoloro	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante a base de silicona
Spray Desmoldeante	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	exento de silicona
Spray Grasa Adherente	amarillento	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	500 ml	12	se adhiere también bajo agua
Spray Grasa Blanca	blanco	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	excelente propiedad de adherencia y deslizamiento
Spray Grasa H1	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
Spray Grasa Universal con MoS2	negro	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +120°C (+248°F)	400 ml	24	grasa de larga duración resistente a altas presiones
Spray para Correas	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	para correas de transmisión de servicio pesado
Spray Sellador Universal	gris	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +100°C (+212°F)	400 ml	24	sellado rápido y seguro
Spray Test para Detectores de Humo	incoloro	diluyente	---	150 ml 250 ml	24	exento de silicona, se evapora sin dejar residuos
Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7	incoloro	prácticamente inodoro	-5°C (+23°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	efecto antiestático, aprobación NSF-A7
Top-Lube	incoloro	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, repele el agua
Top-Lube-Fluid	amarillento	neutral	-20°C (-4°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	sintético, transparente, certificado NSF H2
W 44 T® Multi-Spray	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	aceite multifuncional con múltiple efecto
W 44 T®-Fluid	beige	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	disuelve, lubrica, protege, separa y cuida, certificado NSF H1

Protección anticorrosiva y de superficies

Producto	Página
Pintura de Aluminio	162
Pintura de Zinc	162
Recubrimiento de Zinc	162
Convertidor de Óxido	163
Protector de la Corrosión	163

Limpiar y desengrasar

Limpiador de Superficies	164
Limpiador de Moldes	164
Limpiador de Contactos Electrónicos	164
Desengrasante M	164
Limpiador Rápido	165
Quitapinturas y Adhesivos	165
Desengrasante S	165
Limpiador de Frenos	166
Limpiador de Plásticos	166
Limpiador de Partes y de Montaje	166
Limpiador de Talleres	167
Limpiador Cítrico	167

Conservar y proteger

Limpiador de Acero Inoxidable	168
Metal-Fluid	168

Aflojar y separar

Aflojatodo	170
Quita-Etiquetas	170
Desmoldeante	171
Bio-Protector de la Soldadura	171



Aceites lubricantes y multifuncionales

Producto	Página
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicona	175
Pneuma-Lube	175

Otros

Detector de Fugas	176
Líquido Spray Adhesivo	176
Accesorios	177

# Líquidos Técnicos

## WEICON Líquidos Técnicos

### Ecológicos | económicos | efectivos

Protección medioambiental, 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 pura sustancia activa



Los Líquidos Técnicos WEICON se aplican en los siguientes campos:

- ▶ Protección anticorrosiva y de superficies
- ▶ Limpiar y desengrasar
- ▶ Conservar y proteger
- ▶ Aflojar y separar



### 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  
15002375    15002750

### 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  
15001375    15001750    15001902

### Pintura de Zinc\*

**Efficiente 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  
15000375    15000750    15000902

# 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
15550001	15550005	15550010	15550028

## 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
15152001	15152005	15152010	15152028



\* 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
- 15207001    15207005    15207010    15207028



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
- 15212001    15212005    15212010    15212028



**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
- 15203501    15203505    15203510    15203528



**Desengrasante M NUEVO**

**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
- 15225001    15225005    15225010    15225028



Líquidos Técnicos  
Pacetas 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  
15215001    15215005    15215010    15215028



### Quitapinturas y Adhesivos\*

#### Elimina residuos de selladores y adhesivos

Elimina residuos viejos de selladores y adhesivos endurecidos así como barnices y pinturas. Puede aplicarse en metales, madera, vidrio, cerámica, polietileno y polipropileno (también sobre superficies verticales).

No debe utilizarse para tratar plásticos tales como PVC, linóleo, etc.

▶ 1 L    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L  
15213001    15213005    15213010    15213028



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



### 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  
15200001    15200005    15200010    15200028





**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  
15201001
- ▶ 5 L  
15201005
- ▶ 10 L  
15201010
- ▶ 28 L  
15201028



**Limpiador de Plásticos**

**Para superficies delicadas**

El Limpiador de Plásticos WEICON limpia, desengrasa y se evapora sin dejar residuo alguno. Se usa para limpiar y desengrasar superficies delicadas tales como plásticos\*, materiales de caucho o piezas metálicas revestidas al polvo.

El Limpiador de Plásticos puede aplicarse en marcos de ventanas, persianas arrollables, perfiles de plástico, juntas o superficies pintadas y en numerosos campos industriales.

- ▶ 1 L  
15204001
- ▶ 5 L  
15204005
- ▶ 10 L  
15204010
- ▶ 28 L  
15204028



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

**Limpiador de Partes y de Montaje**

**Limpiador desarrollado especialmente con un alto punto de inflamación (> +60°C/140°F)**

El Limpiador de Partes y de Montaje WEICON es un limpiador desarrollado especialmente con un alto punto de inflamación (>+60°C/140°F) de la sustancia activa y con un prolongado tiempo de actuación para la eliminación de la suciedad gruesa, aceitosa, resinosa y grasosa.

El alto punto de inflamación del Limpiador de Partes y de Montaje corresponde a la antigua clasificación VbF AIII y cumple con las recomendaciones para la seguridad laboral de las mutualidades de accidentes del trabajo. Está exento de acetona, butanol, acetato etílico, etc. El producto limpia rápidamente y a fondo las piezas de montaje, componentes y herramientas de todos los tipos, elimina el aceite, grasa, suciedad, etc. de todas las piezas metálicas y limpia los frenos, embragues, piezas del motor, etc. en el sector automovilístico.

- ▶ 1 L  
15211001
- ▶ 5 L  
15211005
- ▶ 10 L  
15211010
- ▶ 28 L  
15211028



# 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
- 15205500    15205001    15205005    15205010    15205028

\*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 diesel	•				
Suciedad de insectos		•			
Pisos industriales, carretillas de horquilla elevadora				•	
Pisos duros		•			
Camiones (toldos también)		•			
Máquinas, motores, aceite/residuos de aceite		•			
Piezas de reparación					•
Desengrasado de aceros			•		
Equipos de taller				•	
Máquinas herramienta				•	

### Limpiador Cítrico



**Limpiador universal a base de extractos de cáscaras cítricas**

**efecto comprobado según DIN EN 1276 y 1650**

WEICON Limpiador de Cítricos es un producto de limpieza multiuso a base de alcohol y extractos de cáscaras de cítricos. Debido a su alto contenido de alcohol isopropílico de más del 75%, WEICON Limpiador de Cítricos aprovecha su efecto desinfectante y, por tanto, ayuda a la limpieza y desinfección de las superficies. Puede ser utilizado para todos los fines y es igualmente adecuado para el uso en aplicaciones industriales, 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
- 15210001    15210005    15210010    15210028

\* Por razones de seguridad, la compatibilidad del material se debe comprobar primero en una zona no visible.



**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
- 15590001    15590005    15590010    15590028



**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
- 15580100    15580500    15580001    15580005    15580010    15580028



# Líquidos Técnicos

## Conservar y proteger



### Pulverizador Manual WEICON

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

15842001



### Pulverizador Manual WEICON "Especial"

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

15843001

## Encontrar fácilmente soluciones



Google play

App Store



weicon.de/app





## 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 15150001   ▶ 5 L 15150005   ▶ 10 L 15150010   ▶ 28 L 15150028

## 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 despegga 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 15206001   ▶ 5 L 15206005   ▶ 10 L 15206010   ▶ 28 L 15206028

## Líquidos Técnicos

# Aflojar y separar



### Desmoldeante

#### Desmoldeante y agente deslizante exento de silicona

El Desmoldeante es una combinación de sustancias activas de primera calidad con un gran efecto deslizante que consta de productos naturales puros. Evita la adherencia a plásticos, moldes, metales y herramientas.



El Desmoldeante puede aplicarse en el procesamiento de plásticos, en el moldeo por inyección, compresión y moldeo al vacío.

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L    | ▶ 5 L    | ▶ 10 L   | ▶ 28 L   |
| 15450001 | 15450005 | 15450010 | 15450028 |

### 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 demasiado intensidad, puede ser necesaria una limpieza, p. ej. con el WEICON Desengrasante S.

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L    | ▶ 5 L    | ▶ 10 L   | ▶ 28 L   |
| 15050001 | 15050005 | 15050010 | 15050028 |





**WEICON**

**W 44 T**

**lös - verbringt - befeuchtet  
reinigt - schützt - pflegt**

**W 44 T**

**loosens - displaces - eliminates  
cleans - protects - preserves**

**5 l 10 l 28 l**

Art. No. 1525 1008 Art. No. 1525 1010 Art. No. 1525 1028

**WEICON GmbH & Co. KG**  
 Hauptstraße 25 • 330  
 48157 Münster (Germany)  
 Tel. +49 521 482 33 0

Made in the E.C.

www.weicon.com

**MultiClean SL**

**DE** W 44 T Multi-Use ist eine Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine langgestreckten Wirkungscharakteristika werden Entrostmittel, Reinigungs-, Pflegemittel, Schmiermittel und Konservierungsmittel ersetzt.

W 44 T ist ein universelles Lösungsmittel und wirkt gegen fast alle organischen (insbesondere in den Bereichen Metall) und anorganischen Verschmutzungen, Öle, Schmierstoffe, Lacke und Beschichtungen, in Metall- und Holz.

**Eigenschaften:**  
 Das MultiClean (Pflege- und Entrostmittel) W 44 T Multi-Use ist das einzige universelle hochleistungsfähige Reinigungs- und Entrostmittel. Es entfernt aggressiv Schmutzstoffe in einer speziellen Zusammensetzung. Dieses Produkt ist sehr wirksam und vielseitig. Es reinigt sich durch einen optimalen pH-Wert und eine hervorragende Lösungsenergie bei 100°C bis +110°C.

**Sicherheitsmerkmale:**  
 MultiClean W 44 T ist ein hochkonzentriertes, nicht-entzündliches, lösliches Produkt. Bei Bedarf verdünnen.

**GB** W 44 T Multi-Use is an universal product suited for use in industry and workshops. By its special formula and its long-acting properties the product combines effectiveness and conservation. W 44 T Multi-Use substitutes all cleaning, degreasing and maintenance products for almost all organic and inorganic pollutants, the substances dissolve, penetrate and eliminate without aggression, lacquer and coatings.

**Properties:**  
 W 44 T Multi-Use is a high-performance and very effective cleaning and maintenance agent of latest technical evolution. Its aggressive action against impurities in a special combination makes this product so effective and versatile in fact. Particular feature are its excellent low coefficient of friction, excellent cleaning properties and excellent conservation.

**Warnings:**  
 MultiClean W 44 T is a concentrated product. Dilute in case of a short time. Repeat if necessary.

# Aceites lubricantes y multifuncionales

## 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
15251001	15251005	15251010	15251028



## AT 44

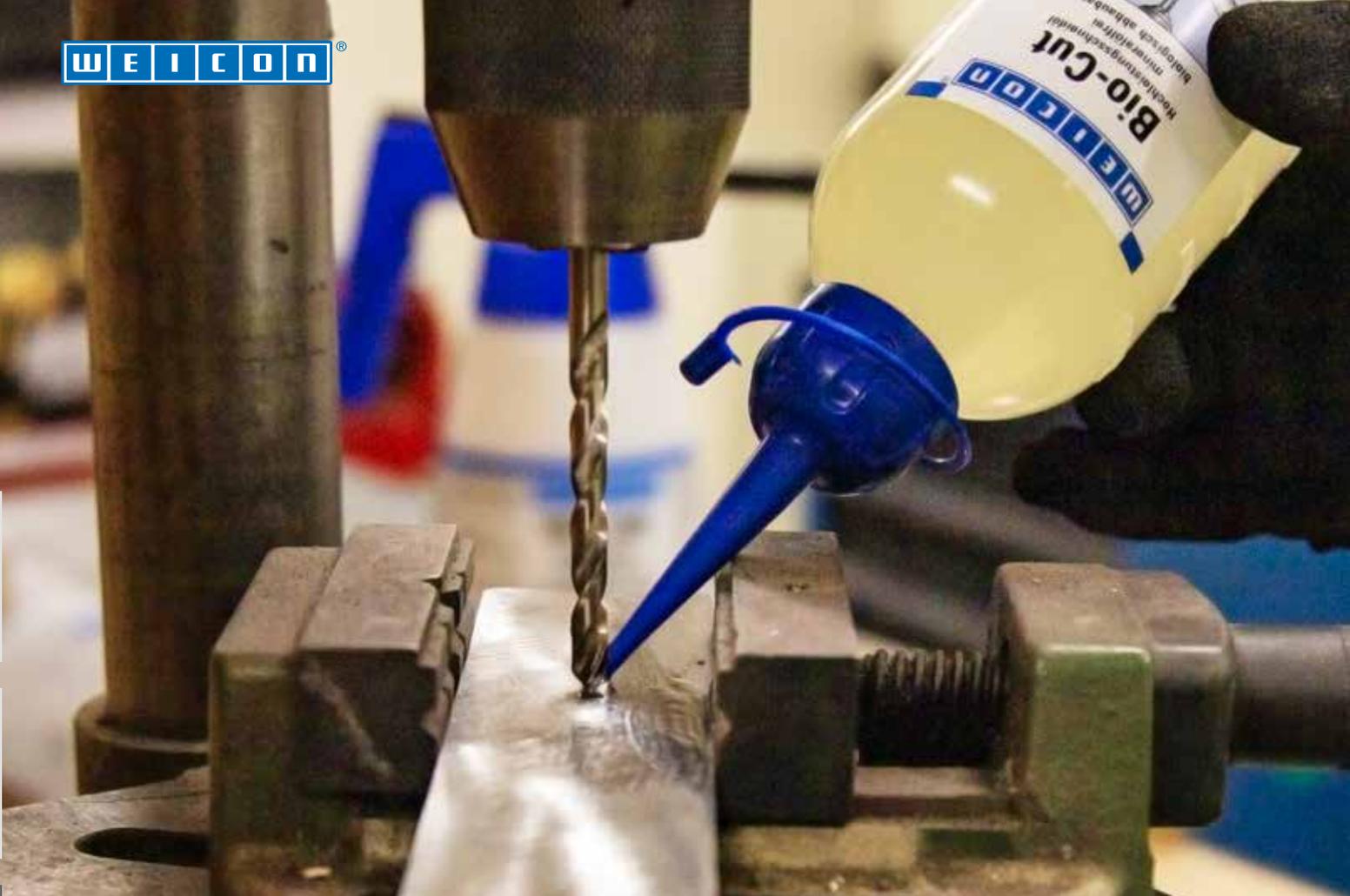
### Con PTFE | exento de silicona

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
15250001	15250005	15250010	15250028



**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  
15600001
- ▶ 5 L  
15600005
- ▶ 10 L  
15600010
- ▶ 28 L  
15600028

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



**Bio-Cut\*1**

**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  
15750002
- ▶ 1 L  
15750001
- ▶ 5 L  
15750005
- ▶ 10 L  
15750010
- ▶ 28 L  
15750028

\*Sólo puede aplicarse con el WSD 400



# Aceites lubricantes y multifuncionales



## 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
15350001	15350005	15350010	15350028

## 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
15260001	15260005	15260010	15260028





**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  
15400001
- ▶ 5 L  
15400005
- ▶ 10 L  
15400010
- ▶ 28 L  
15400028



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

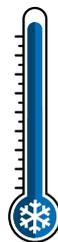


**Para la búsqueda de fugas en conductos de gas | A prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW**

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  
15404001
- ▶ 5 L  
15404005
- ▶ 10 L  
15404010
- ▶ 28 L  
15404028



**-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  
15403001
- ▶ 5 L  
15403005
- ▶ 10 L  
15403010
- ▶ 28 L  
15403028



**Líquido Spray Adhesivo NUEVO**

**Universalmente aplicable | limpio | fácil de usar**

WEICON Líquido Spray Adhesivo es un adhesivo de caucho sintético de alta calidad a base de disolventes. Dependiendo de la variante de procesamiento, puede utilizarse tanto como adhesivo de contacto como de montaje. El adhesivo une de forma fiable papel, cartón, cajas de cartón, textiles, fieltro, madera, metales, cuero, espumas rígidas, gomaespuma y muchos plásticos entre sí. El Líquido Spray

Adhesivo es de baja viscosidad, se desprende rápidamente y alcanza su resistencia final después de aproximadamente 24 horas. El adhesivo puede aplicarse con brocha o pistola. El Líquido Spray Adhesivo WEICON es versátil y adecuado tanto para la industria como para la artesanía y el uso privado.

- ▶ 1 L  
15800001
- ▶ 20 L  
15800020

# 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  
15811400

Set de 4 válvulas pulverizadoras  
15811002

Adaptador  
15810001



## 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  
15841500

Pulverizador de plástico rellenable con juntas especiales para aprox. 1.300 ml de Líquidos Técnicos.

Set de juntas EPDM para Pulverizador WPS 1500  
15841502

Pulverizador WPS 1500 con válvula cierre VITON  
15841500-V

Pulverizador de plástico rellenable con juego de juntas de VITON, especialmente para WEICON Aflojatodo, W 44 T y AT 44.

Set de juntas Viton para Pulverizador WPS 1500 V  
15841503

Tubo de prolongación de 30 cm con boquilla  
15841501



	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:	1,96 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:	50 µm	30 µm	20 µm
Corte reticular (DIN 53151):	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 - 18 meses	12 - 18 meses	12 - 18 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 de +20°C (+68°F) 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>Bio-Cut</b>	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	24	exento de aceite mineral, fácilmente biodegradable	---
<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	---
<b>Bio-Protector de soldadura</b>	lechoso	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) hasta +90°C (+194°F)	24	incombustible, exento de silicóna	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, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
<b>Desmoldeante</b>	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	24	exento de silicóna	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 CO2	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 CO2; 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 CO2	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 Moldes</b>	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
<b>Limpiador de Partes y de Montaje</b>	incoloro	diluyente	---	24	alto punto de inflamación (> +60°C/+140°F)	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>Líquido Spray Adhesivo</b>	beige	diluyente	---	12	universalmente aplicable	---
<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 RWTVU, 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	potencioso	---
<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.

Product	Page
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Copper Paste	184
Anti-Seize Nickel	184



**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International  
Commodity  
Program - Listed #11  
Registration: SA1806



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

Art.No. 26100045  
4 024590 000000

**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: Zur  
Anwendung im  
Kontakt mit  
Behälter: Problem  
sicherliche  
Content: calcium  
aquatic life will  
behave in the  
EYES: Irritant  
washes, if present  
POISON (S202)  
responsible in spe  
& C1014 alk  
For industrial use

Art.No. 2600004  
4 024590 000000

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 dificultosas, 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 60 · 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

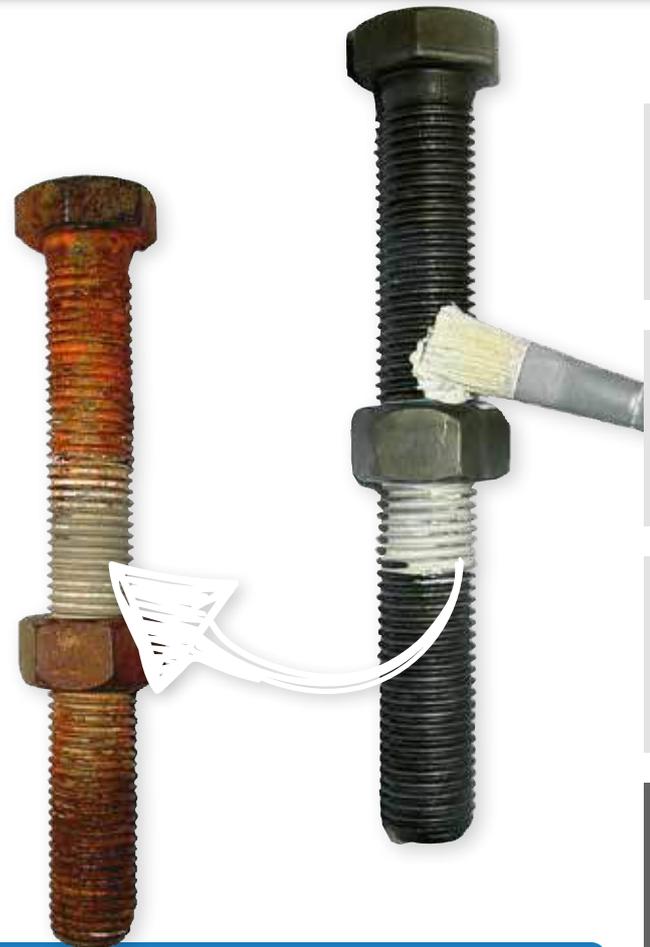
WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

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 racional 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.

Suminramos cuatro variantes del producto para diferentes campos de aplicación:

Anti-Seize  
Anti-Seize High-Tech  
Anti-Seize Pasta de Cobre  
Anti-Seize Níquel



## 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, herrumbre de contacto y reacciones electroquímicas ("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 electroquímicas, 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

# Pastas de Montaje



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g Inyección dosificadora	26000001	-
▶ 30 g Pen	26000003	26100003
▶ 120 g Bote con pincel	26000012	26100012
▶ 85 g Tubo	26000085	26100085
▶ 200 ml Envase a presión	26000200	-
▶ 400 g Cartucho	26000040	26100040
▶ 450 g Bote	26000045	26100045
▶ 500 g Bote con pincel	26000050	26100050
▶ 1,0 kg Bote	26000100	26100100
▶ 1,8 kg Bidón	26000180	26100180
▶ 5,0 kg Bidón	26000500	26100500
▶ 10,0 kg Bidón	26000910	26100910
▶ 20,0 kg Bidón	26000920	26100920
▶ 100 ml Spray	27000100	-
▶ 400 ml Spray	27000400	27050400



### 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.

	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel
▶ 30 g Pen	26200003	-
▶ 120 g Bote con pincel	26200012	26050012
▶ 85 g Tubo	26200085	-
▶ 200 ml Envase a presión	26200200	-
▶ 400 g Cartucho	26200040	26050040
▶ 450 g Bote	26200045	26050045
▶ 500 g Bote con pincel	26200050	26050050
▶ 1,0 kg Bote	26200100	26050100
▶ 1,8 kg Bidón	-	26050180
▶ 5,0 kg Bidón	-	26050500
▶ 10,0 kg Bidón	26200910	26050910
▶ 20,0 kg Bidón	-	26050920
▶ 400 ml Spray	27200400	-

# 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
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 silicona	++	++	++	++

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

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Níquel	Pasta de Cobre
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
Aceite básico	mezcla de aceites sintéticos	aceite medicinal blanco	aceite sintético	aceite mineral
Color	antracita	blanco	antracita	cobre
Aparato SVR coeficiente de fricción	0,13	0,10 hasta 0,13	0,16	---
Coefficiente de fricción total	0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Coefficiente de fricción rosca	0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Coefficiente de fricción lado inferior de la cabeza	0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
Prueba VKA (DIN 51350) Cargas	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	0,5 mm	0,7 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%
Resistencia al agua (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
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)
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
Test de niebla salina	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Conductibilidad térmica	0,3 W/m-K	0,7 W/m-K	---	---
Fuerza dieléctrica	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Resistencia específica	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ohm/cm	---	---
Capacidad específica de transferencia de calor	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F) 0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

## Grasas de alto rendimiento

Producto	Página
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Grasa de Silicona	189



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

Grasas de alto rendimiento

# Lubricantes Multiusos



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
- 26550035    26550040    26550100
  
- ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 26550500    26550925



**AL-H**

NSF  
Noricord Compounds  
Program Listed #3  
Registration 136174

**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
- 26500040    26500100    26500500
  
- ▶ 25,0 kg
- 26500925

**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
- 26600040    26600100    26600500
  
- ▶ 25,0 kg
- 26600925



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  
26400040 26400100 26400500

▶ 25,0 kg  
26400925

### 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  
26450040 26450100 26450500

▶ 25,0 kg  
26450925



### Grasa de Silicona



**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  
26350005 26350085 26350045

▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg  
26350100 26350500 26350925

la industria farmacéutica y en la tecnología de sellado. La grasa es particularmente compatible con los materiales, neutra en olor y sabor y aguanta temperaturas de -50°C hasta +200°C. La Grasa de Silicona WEICON es adecuada para la lubricación de partes de plástico, goma y juntas de goma, válvulas, grifería, aparatos e instalaciones, rodamientos de lenta rotación y en el montaje de juntas tóricas.

\*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
Denominación abreviada (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
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
Base		jabón complejo de aluminio/ aceite mineral	jabón Li/Ca/MoS2/ aceite mineral	jabón espec. de calcio/ aceite mineral	jabón complejo de aluminio/ polialfaolefina	jabón de litio/ aceite mineral	Aceite de silicona de sílice pirógeno
Color		marrón oscuro	negro	beige	blanco amarillento	blanco	transparente translúcido
Prueba VKA (DIN 51 350):	Carga de soldadura	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Carga	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 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 ( $k_a \cdot n \cdot d_m$ ):		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	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Resistencia al agua (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 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)
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)	---
Viscosidad del aceite (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	aprox. 230 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 160 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 100 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 400 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 100 mm <sup>2</sup> /s	---
	+100°C (+212°F)	aprox. 15 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 15 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 9 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 40 mm <sup>2</sup> /s	aprox. 9 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	---	---	---
Test de corrosión EMCOR (DIN 51 802)		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
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>
Equivale a:		. / .	. / .	Ejército de la Rep. Fed. Alemana TL 9150-0066, OTAN Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Capacidad específica de transferencia de calor	+20°C (+68°F)	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
Vida útil de almacenamiento (meses)*:		24	24	24	24	24	24

## Tabla de selección de tipos

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona
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
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 estirolo 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
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.



**Peladores de Cable**

Producto	Página
No. S 4 - 28	196
No. S 4 - 28 Multi	196
No. 4 - 16	197
No. 8 - 27	197
No. 4 - 28 H	197
No. 4 - 28 G	197
No. 28 - 35	197
No. 35 - 50	197
No. C 4 - 16	197
No. C 8 - 27	197
No. C 4 - 28	197

**Tenazas Pelacables**

No. 5	198
No. 5 Classic	199
No. 6	199
No. 7 Magic	200
No. 7-F	200
Pelador Automático S	201
Pelador Automático ESD	201
Pelador Automático de Fibra Óptica	201

**Multipeladores**

Pelador de Cable No. 1 F Plus	202
Pelador de Cable No. 2	203
Pelador No. 2 Cat	203
Combi-Coax No. 3	203
Pelador de Cable Redondo No. 13	204
Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic	204
Cat Cable-Stripper No. 10	204
Pelador Multifunción No. 16	205

**Pelacables Multifuncionales**

Producto	Página
Pelador y Engastador No. 300	206
Pelador No. 100	207
Data-Strip No. 30	207
Pelador de Doble Función No. 200	208
Pelador No. 150	208
Multi-Stripper No. 400	209

**Herramientas Especiales**

Mini Solar No. 3	210
Tenaza Pelacable No. 7 Solar	210
LSA Sensor No. 40	211
Tijera No. 35	211
Pelador de Cubierta Exterior No. 25	212
Pelador de Cable H.D. No. 1000	212
Peladores de Cable No. 4 - 29 Espiral	212
Multi-Opener	213
Easy Opener®	213

**Sets de Herramientas**

Profi-Crimp Set	214
Profi-Starter Set	214
Electro-Instalación 1-4	215

WEICON TOOLS®

# Herramientas Pelacables

Best Of 2022

**Heimwerker  
Praxis** 1/22

Weicon Präzisions-Abisolierer S  
Kategorie: Handwerkzeuge



reddot winner 2020



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

**WEICON TOOLS®**

Desde el año 1967 fabricamos y distribuimos una amplia gama de herramientas para el pelado de cables. En esta gama se encuentran cuchillos pelacables, tenazas peladoras, peladores y pelacables multifuncionales. Nuestras herramientas se han desarrollado para el pelado preciso, rápido y seguro de todo tipo de cables comunes. Llevan el sello GS (seguridad aprobada) del TÜV Nord y fueron desarrolladas observando los aspectos de la seguridad en el trabajo.

Las herramientas encajan perfectamente en los requerimientos de los usuarios profesionales. Se usan tanto en el sector eléctrico como en la industria y están adecuadas también para el uso particular.

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



Miembro de la Asociación Alemana  
de la Industria de Herramientas



¡Fabricamos de manera  
**SOSTENIBLE!**

Descubre nuestras  
**WEICON-TOOLS®**



Desde principios de 2020, hemos estado embalando nuestras WEICON TOOLS en cajas de cartón reciclable.

Estos embalajes se enviarán en tres tamaños diferentes para proteger todas las herramientas producidas en nuestra sede de Münster.



Descubre nuestras  
**WEICON-TOOLS®**



# PELADORES DE CABLE

- ▶ Diámetro grande de mango para una háptica óptima
- ▶ Rueda de ajuste regulable sin escalonamiento y de fácil manejo
- ▶ Pelado preciso, rápido y seguro



**No. S 4 - 28**

**Seguridad mediante cuchilla integrada**

- ▶ La cuchilla se puede retener en ambas posiciones

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328

**No. S 4 - 28 Multi**

**Pelador de conductores integrada en la carcasa**

- ▶ 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	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON-TOOLS®

Otros



**Peladores de Cable**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4 - 16</b>	140	84	4 - 16	50050116
<b>No. 8 - 27</b>	140	92	8 - 28	50050227
<b>No. 4 - 28 H</b>	185	98	4 - 28 Cuchilla de gancho	50054328
<b>No. 4 - 28 G</b>	195	104	4 - 28 Cuchilla recta	50054428
<b>No. 28 - 35</b>	170	87	28 - 35	50050435
<b>No. 35 - 50</b>	180	90	35 - 50	50050450



**Modelos clásicos**

	↔ mm	g	Ømm	Art.-No.
<b>No. C 4 - 16</b>	135	67	4 - 16	50053116
<b>No. C 8 - 27</b>	135	69	8 - 28	50053227
<b>No. C 4 - 28</b>	180	80	4 - 28 Cuchilla de gancho	50053328



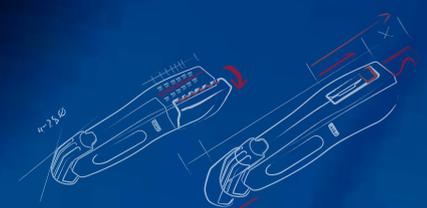
No. C 4 - 16



No. C 8 - 27



No. C 4 - 28



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Somstiges



# 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.

**Nuestro  
superventas**



## No. 5

Ahorro de espacio por retención de la tenaza

- ▶ Tenaza pelacable automática
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud (5 - 12 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 2 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

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

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

**TESTSIEGER**

Ausgabe 04/2018  
11 Produkte im Test

[www.selbst.de](http://www.selbst.de)





**No. 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51003005



**No. 6**

**Trabajar bajo tensión hasta 1000 Volt\***

Comprobación de unidad según Norma DIN EN 60900

- ▶ Tenaza pelacable automática totalmente aislada
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud (5 - 12 mm)
- ▶ Ahorro de espacio por retención de la tenaza

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

\* Trabajar con herramientas con aislamiento de seguridad es la condición fundamental en medios de trabajo que se encuentran bajo tensión. ¡Observe en este caso siempre adicionalmente las disposiciones legales y cumpla las indicaciones de seguridad correspondientes!



1000 V  
IEC: 60900



# 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 preciso debido a una medida óptica de longitud
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 3 mm Ø

↔ mm	g	Cables Redondos	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	217	flexibles rígidos	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	5100007

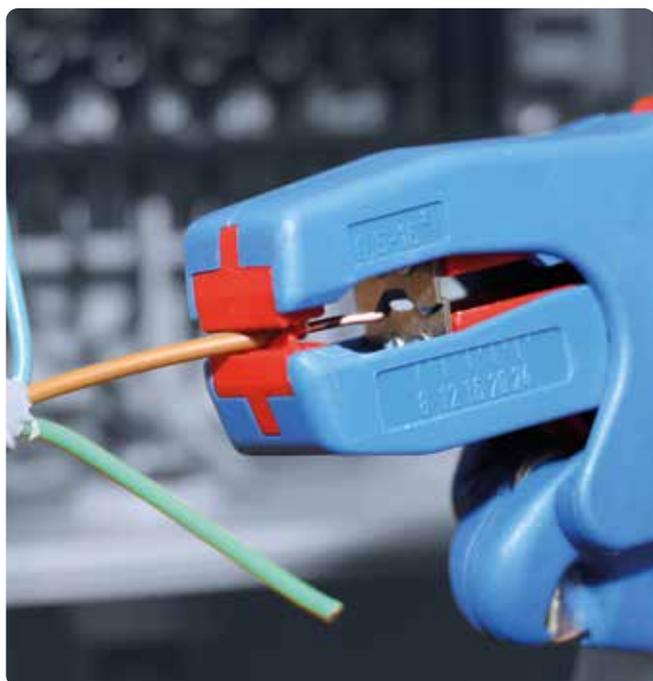


## No. 7-F

Para pelar y desaislar los cables planos habituales  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Trabajo preciso gracias a una medida óptica de longitud
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 3 mm Ø

↔ mm	g	Cables planos	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	220	Cables planos	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007





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		Ø	Art.-No.
112	45	flexible rígido	0,12 mm - 0,8 mm	51000002
112	45	flexible rígido	0,12 mm - 0,8 mm	51001002



**Pelador Automático ESD**

51001002



\*ESD = Material con capacidad de derivación para cargas eléctricas

**Pelador Automático de Fibra Óptica**

51002002

mm	g	Tipo de cable	Ø	Art.-No.
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



# MULTEPELADORES

Los multipeladores de WEICON TOOLS permiten un pelado seguro y cómodo de muchos cables diferentes.

Las herramientas de aplicación flexible pueden ser utilizadas en puntos de difícil acceso y siempre realizan trabajos precisos.

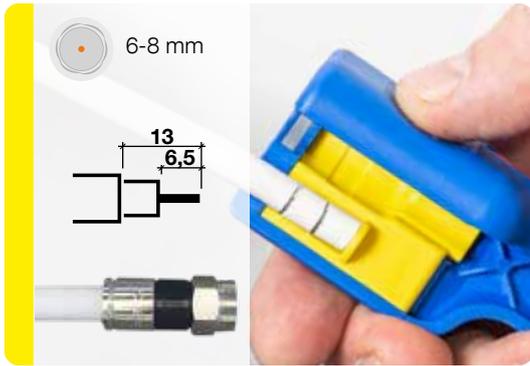
## Pelador de Cable No. 1 F Plus

**Pelado y desaislado rápido de cables coaxiales en una sola operación.**

- ▶ Montaje y desmontaje de los conectores F con ahorro de espacio gracias a la llave hexágona abierta integrada con un ancho de 11 mm (SW 11)
- ▶ Mordazas de sujeción para atornillar los conectores F en el cable
- ▶ Bandejas intercambiables para el depósito de cuchillos, por sistema de clic



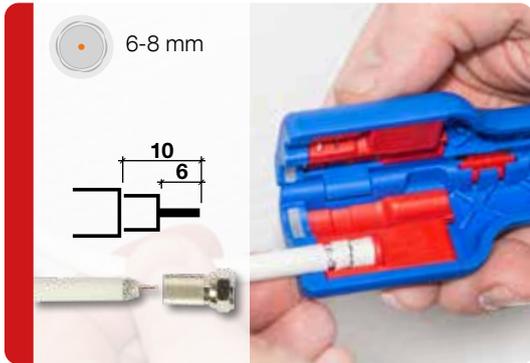
DBGM 20 2017 107 094

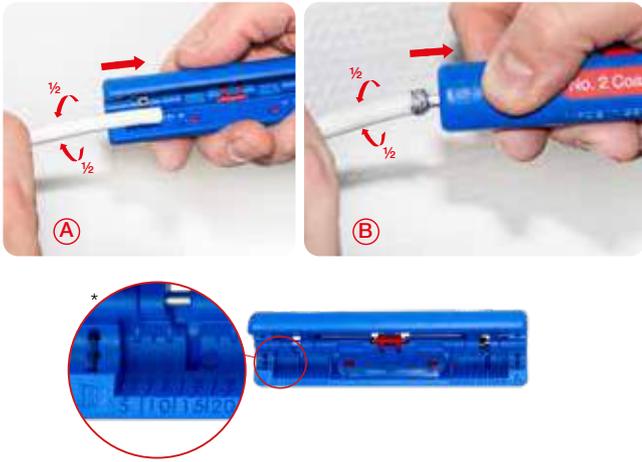


mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	para conectores de compresión	6,0 - 8,0	52001001
125	47	para conectores F de rosca	6,0 - 8,0	52000001
125	47	para conectores de compresión*	4,0 - 5,0	52002001

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

Encontrará más información e ilustraciones en la página 216 de nuestros accesorios.





**Pelador de Cable Coaxial No. 2**

**Buena manipulación y 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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002

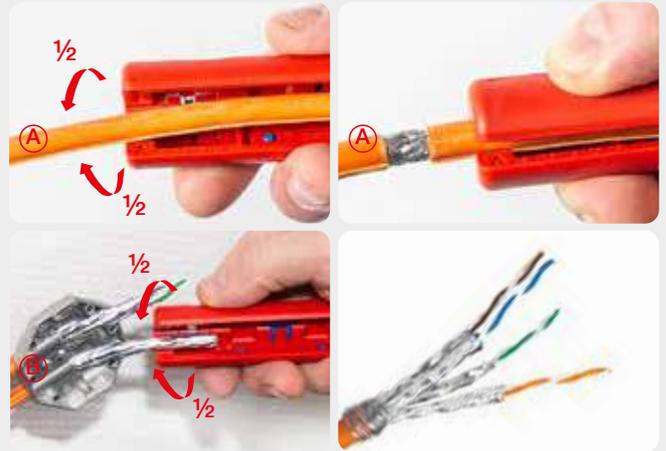


**Combinado-Coax No. 3**

**Disposición paralela de cuchillas para un desaislado aun más rápido**

- ▶ Desaislado escalonado de todos los cables coaxiales habituales
- ▶ También apropiado para cables flexibles
- ▶ Cortador lateral integrado y de buen acceso hasta 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003



**Pelador No. 2 Cat**

**Buena manipulación gracias a la forma ergonómica**

- ▶ Para cables de datos de PVC aislados (p. ej. Cat5, Cat6, Cat7, cable de par trenzado, con un diámetro de 4,5 a 10 mm)
- ▶ No es necesario un ajuste de la profundidad de corte
- ▶ El ajuste preciso de la cuchilla permite un corte óptimo del aislamiento exterior
- ▶ Con la segunda hoja, el aislamiento interno se rasga con precisión y se puede quitar fácilmente.

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002



# MULTEPELADORES

## 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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Ahora con ajuste de longitud



## 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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



## Cat Cable-Stripper No. 10

Pelado fácil y con ahorro de espacio de cables de datos y cables 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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



**Pelador Multifunción No. 16**

Herramienta multifuncional con guiado de cable optimizado

- ▶ Corte redondo - corte longitudinal - desaislar - cortar
- ▶ Cuchilla de gancho retractable y bloqueable en cada posición
- ▶ Mango ergonómico antideslizante

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



« Gracias a su forma constructiva especial, el No. 10, el No. 13 y el No. 16 son de manipulación especialmente buena. El mango pronunciado provoca que la herramienta se ubique bien y segura en la mano y no se deslice.

Esto facilita el trabajo diario y aumenta además la seguridad»

Stephan Krampe, Director General  
Krampe GmbH & Co.KG



# PELACABLES MULTIFUNCIONALES

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

## Pelador y Engastador No. 300

**Desaislar y engastar con solo una herramienta**

- ▶ Desaislado de 0,5 mm<sup>2</sup> a 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Dos rangos de presión para el engaste (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 6 mm<sup>2</sup>



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



**PELADO +  
CRIMPADO**



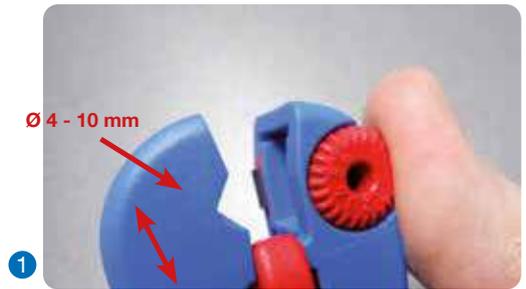


**Data-Strip No. 30**

**Cuchilla interior ajustable al grosor de aislamiento**

- ▶ Eliminación del aislamiento exterior en cables de datos
- ▶ Desaislado de conductores y alambres p. ej. en conductores telefónicos
- ▶ Desaislado preciso gracias al tope longitudinal regulable (3,5 - 14 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 8 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030

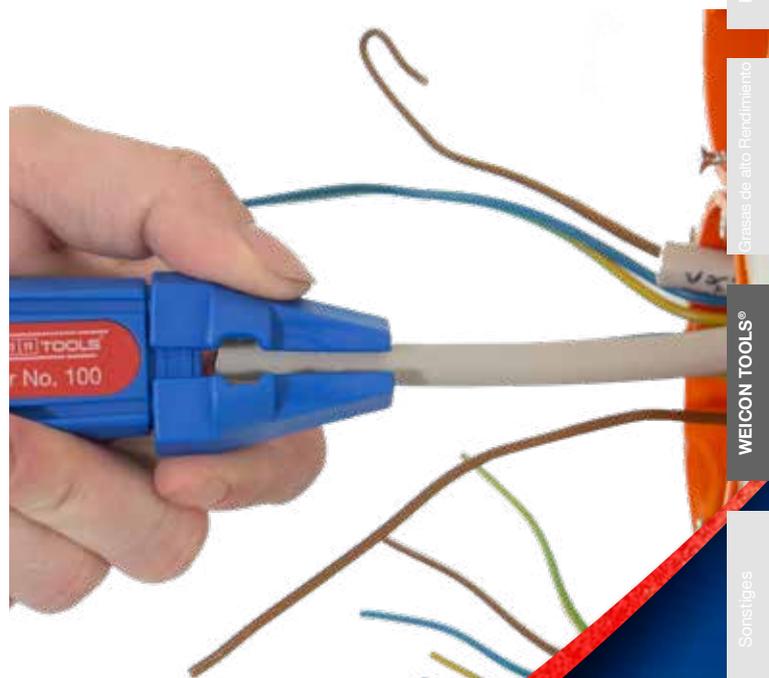


**Pelador No. 100**

**Herramienta universal para pelar y quitar el aislamiento**

- ▶ Para numerosos tipos diferentes de cables en la instalación doméstica
- ▶ Pelado al ras en áreas de techos y paredes
- ▶ Corte redondo y longitudinal posible

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

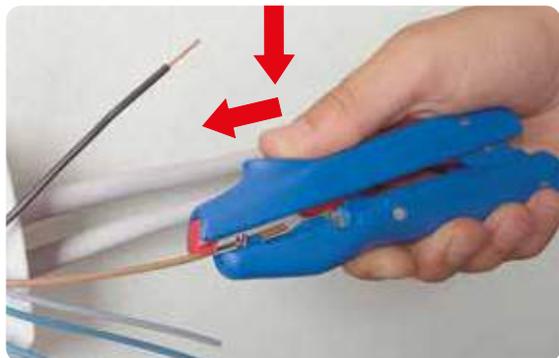
# PELACABLES MULTIFUNCIONALES

## Pelador No. 150

### Desaislador automático

- ▶ Permite un rápido e impecable desaislado
- ▶ Trabajo preciso por escala de longitudes integrada
- ▶ Cortador lateral integrado y de buen acceso hasta 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150



## Pelador de Doble Función No. 200

### Pelado y desaislado profesional

- ▶ Desaislado rápido y sencillo de 0,5 mm<sup>2</sup> a 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	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200



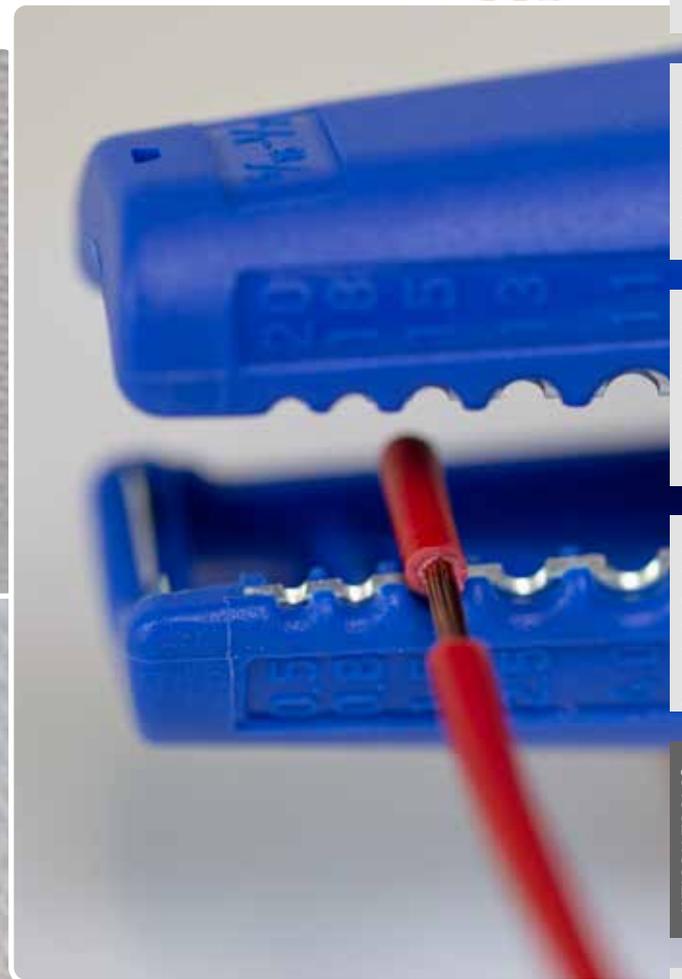


**Multi-Stripper No. 400**

**Herramienta universal con 4 funciones**

- ▶ Corte redondo - Corte longitudinal - Quitar el aislamiento - Cortar
- ▶ 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	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

**WEICON TOOLS®**

Sonstiges

# 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!

## Especialmente for the solar sector



### Mini Solar No. 3

Herramientas especiales para pelar y desaislar los cables habituales en el área solar

- ▶ Rápido desaislado de todos los cables solares habituales desde 1,5 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup>
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope longitudinal regulable (6 - 28 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 4 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003



### Tenaza Pelacable No. 7 Solar

Herramientas especiales para pelar y desaislar los cables habituales en el área solar

- ▶ Tenaza pelacable automática
- ▶ Trabajo exacto gracias a una medida óptica de longitud (hasta 26 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 3 mm Ø

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	218	cables solares 1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007

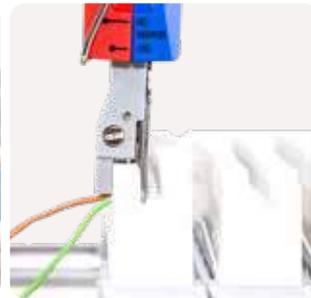
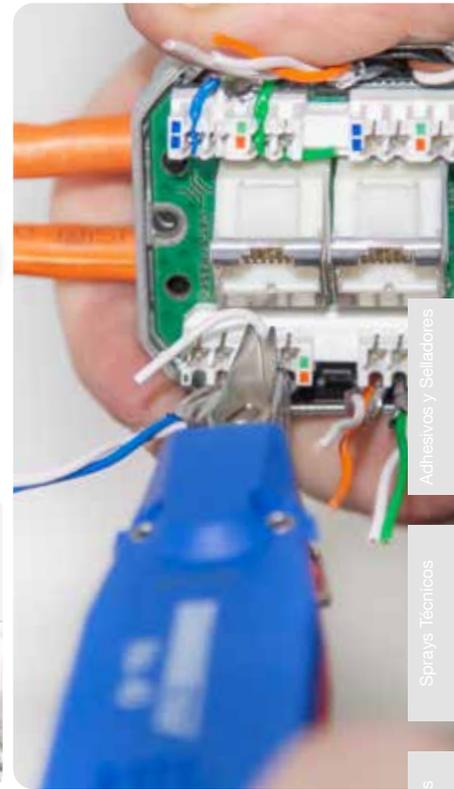


**LSA Sensor No. 40**

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 del cable

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35 - 0,9	52000040



**Tijera No. 35**

Cortar - Desaislar - Engastar

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

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm <sup>2</sup>	<50 mm <sup>2</sup>	52000035



Caja de seguridad y pinza para el cinturón incl.



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

# HERRAMIENTAS ESPECIALES

## Peladores 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 deja regular de 0 - 3 mm a través de una rueda giratoria en pasos de 0,1 mm



mm	g	$\phi$ mm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029



CORTE ESPIRAL

CORTE CIRCULAR

CORTE LONGITUDINAL

## Pelador de Cable 1000 V H.D. No. 1000

1000 V  
IEC: 60900



Trabajar bajo tensión hasta 1000 Volt\*  
Comprobación de unidad según Norma DIN EN 60900

- ▶ Corte rápido de cables de aislamiento múltiple
- ▶ Protección por punta de cuchilla con forma de zapata
- ▶ Formato optimizado del mango para transmitir fuerza

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

\* Trabajar con herramientas con aislamiento de seguridad es la condición fundamental en medios de trabajo 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 circulares

- ▶ Trabajo seguro gracias a la cuchilla oculta
- ▶ Protección por punta de cuchilla en forma de zapata
- ▶ Trabajo sencillo aun en bajas temperaturas
- ▶ Cuchilla de inversión sustituible, precisa y de larga vida útil

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	52000025



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



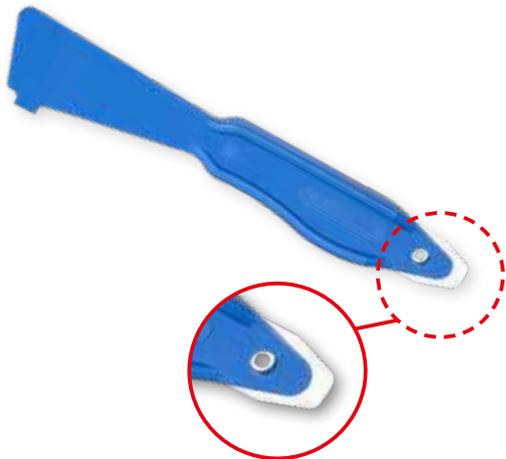
**Multi-Opener**



El Multi-Opener sirve para abrir aparatos sensibles sin dañarlos y para el trabajo en carcasas cerradas con clips

- ▶ Sin arañar las superficies sensibles
- ▶ Material especial ESD que desvía la carga eléctrica protegiendo así de la descarga electro-estática
- ▶ Poliamida reforzada con fibra de vidrio
- ▶ Hoja de acero inoxidable para eliminar restos de adhesivos

mm	g	Resistencia	Art.-No.
180	22	aprox. 10 <sup>9</sup> Ω	52800000



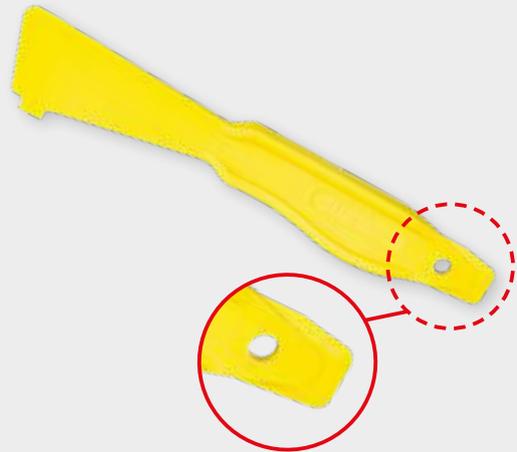
**Easy Opener®**



Herramienta de palanca especial para el desmontaje de componentes sensibles sin dañar el material

- ▶ Ideal para desconectar interruptores, lámparas o elementos similares
- ▶ Igualmente flexible y estable
- ▶ 3 superficies de palanca con diferentes espesores de material

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



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

- Pelador y Engastador No. 300
- Tenaza Pelacable No. 7 Magic
- Bote con 400 terminales de alta calidad (0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>) nach DIN 46228

mm Longitud x Ancho x Altura	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

## Profi-Starter Set

Selección ideal de herramientas para la instalación doméstica

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable No. 2
- Pelador de Cable No. S 4-28
- Pelador de Cable Redondo No. 13

mm Longitud x Ancho x Altura	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001





**Electro-Instalación Set 1**

- Pelador y Engastador No. 300
- Pelador de Cable Redondo No. 13

**Art.-No.**

52881001



**Electro-Instalación Set 3**

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable No. 2

**Art.-No.**

52881003

**Nuestros Sets de Electro-Instalación**

**Electro-Instalación Set 2**

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable No. S 4-28

**Art.-No.**

52881002

**Electro-Instalación Set 4**

- Tenaza Pelacable No. 5
- Pelador de Cable Redondo No. 13

**Art.-No.**

52881004



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Somstiges

# REPUESTOS Y AYUDAS A LA VENTA

Número artículo	Descripción	Unidad	
50100002	Cuchilla de repuesto para Peladores de Cable serie S <i>Cuchilla interior</i>	1	
50100001	Cuchilla de repuesto para Peladores de Cable <i>Cuchilla interior</i>	1	
51100008	Cuchilla de repuesto para No. 200 <i>Cuchilla interior</i>	1	
51100002	Set de cuchillas de repuesto No. 5/No. 6 <i>2 cuchillas + 1 tornillo</i>	1	
51100006	Set de cuchillas de repuesto No. 7 Magic <i>2 cuchillas + 4 tornillos</i>	1	
51100007	Set de cuchillas de repuesto No. 7-F <i>2 cuchillas + 4 tornillos</i>	1	
51100005	Set de cuchillas de repuesto No. 7 Solar	1	
52953030	Set de cuchillas de repuesto No. 30 Data-Strip <i>1 cuchilla + tornillo de regulación</i>	1	
51953020	Set de cuchillas de repuesto No. 150/No. 200/No. 300	1	
52953020	Cuchilla de repuesto para el Pelador de Cubierta Exterior No. 25 <i>Cuchilla de doble filo</i>	1	
52953050	Pelador de Cable No. 4-29 Espiral	1	
52953040	Cuchilla de gancho para la No. 16 <i>1 Cuchilla de gancho 1 Pasador + 1 tornillo</i>	1	
52100008	Bandejas para No.1 F Plus 6/4	6	
52100009	Bandejas para No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Bandejas para No.1 F Plus 6/4	6	

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



**Display Peladores de Cable**  
50951050



**Display Estante para Herramienta**  
50952000

**Display Estante para Herramienta con iluminación LED**  
50952000-LICHT

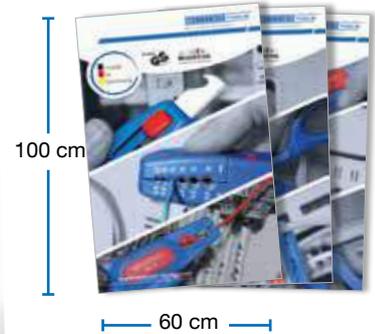


**Roll-Up**  
99951078

**Pegatinas**



**Poster**



**Bloque de espuma sin herramienta**  
50951199

Ejemplo: 12x herramientas



**Bloque de espuma sin herramienta**  
50951198

Ejemplo: 6x Tenaza Pelacable

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.	13550102
	250 ml		13550125
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	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Agente adherente para superficies porosas y absorbentes.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Agente adherente para poliolefinas, por ejemplo, TPE, PE, PP, así como para elastómeros difíciles de pegar.	13550402
	250 ml		13550425
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.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Imprimación para mejorar la adhesión de Uretanos en superficies de goma y metal.	10809050
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.	13559500
	5 L		13559505
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.	10562100
	1 L		10562901
Contact Primer para poliolefinas	10 ml	Tratamiento previo para pegar poliolefinas (por ejemplo, polietileno, polipropileno).	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
Spray Activador CA	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en heptano para adhesivos de cianacrilato.	12500150
	1 L		12500901
Spray Activador CA AC	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en acetona para dhesivos de cianacrilato, si se desea evitar la "escarcha" blanca de la juntura. Especialmente si se trata de tipos de alta viscosidad y de capas de gran espesor.	12505150
	1 L		12505901
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.	12470030
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.	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
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).	30700200
Activador F Líquido	1 L		30700501
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.	10604500
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.	10604000



# Productos auxiliares y accesorios

## Herramientas de dosificación y procesamiento

Pistola de Dosificación Easy-Mix D 50	Adecuado para todos los tipos Easy-Mix y PE-PP 50	10653050	
Pistola Dosificadora PE-PP	Adecuado sólo para Easy-Mix PE-PP 45	10663045	
Válvula especial	Para convertir la pistola de dosificación Easy-Mix D 50 en una Easy-Mix PE-PP 45	10663110	
Boquillas Mezcladoras PE-PP	Adecuado sólo para Easy-Mix PE-PP 45	10660002	
Boquilla mezcladora "Quadro"	Adecuada para todos los tipos de Easy-Mix (excepto Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250)	10650005	
Boquilla mezcladora "Helix"	Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250.	10650006	
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.	10850005	
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.	10851020	
	Injection Packer / flat	10851022	
	Injection Packer / rectangular	10851021	
Espátula de aplicación	pequeño (20,5 cm)	Mejora la adherencia y la resistencia a la presión de las resinas epoxi WEICON en numerosos trabajos de reparación y mantenimiento.	10953001
	grande (25,5 cm)		10953003
Espátula universal, blanco	Espátula especial para la eliminación suave de los más diversos residuos y suciedades.	10953008	
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.	10953020	
Varilla rotativa de acero inoxidable	Varilla rotativa de acero inoxidable	10953010	
Double Nozzle	Cabezal de pulverización multifunción para una dosificación exacta en lugares de difícil acceso. Adecuado para más de 40 sprays WEICON.	11953058	
Punta de dosificación Tipo A	Punta de dosificación para WEICON Contact y todos los tipos WEICON Easy-Mix, WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300, para una dosificación aún más fina.	12955175	
Punta de dosificación Tamaño 0	Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICON Contact.	12955170	
Punta de dosificación L Tamaño 1	Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.	30955172	
Pistola para cartuchos	Robusta calidad para trabajadores profesionales Para adhesivos y selladores de viscosidad baja y media. Apropriada para cartuchos estándar de hasta 310 ml.	13250001	
Pistola "Especial" para cartuchos	Robusta calidad profesional con multiplicación mecánica. Se recomienda para adhesivos y selladores de viscosidad media y alta. Apropriada para cartuchos estándar de hasta 310 ml.	13250002	
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.	13250009	
Pistola dosificadora 2K 10:1	Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g	10653491	
Boquilla Mezcladora MFHX	Adecuada para Uretano 85 (cartucho de 540 g)	10650027	
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.	13250000	
Boquilla Mezcladora Especial	Para Flex 310 M 2 K de endurecimiento rápido	13309997	
Boquilla de Costura en V	Para todos los cartuchos estándar de 310 ml	13955031	
Aplicador para Primer	Para aplicar imprimaciones WEICON	13955050	
Punta dosificadora para "Presspack"	Punta dosificadora para los productos WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize y Pasta de Cobre en el envase a presión.	13955072	
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.	13890002	
Pulverizador WPS 1500	Spray rellenable de plástico con juntas especiales para aprox. 1.300 ml de líquido técnico.	15841500	
Pulverizador WPS 1500 con válvula cierre VITON	Pulverizador de plástico rellenable con juego de juntas de VITON, especialmente para WEICON Aflojatodo, W 44 T y AT 44.	15841500-V	
Tubo de Prolongación para WPS 1500	Prolongación de plástico 30 cm con boquilla de 0,8 mm Ø.	15841501	
Gasket Kit EPDM	Para el pulverizador WPS 1500	15841502	
Gasket Kit Viton	Para el pulverizador WPS 1500 V	15841503	
Spray Rellenable WSD 400	Bote de aluminio rellenable con aire comprimido para aprox. 300 ml de líquido técnico. Agente expansivo: aire comprimido ecológico.	15811400	
Set de pulverizadores para 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).	15811002	
Tubuladura/adaptador de rellenado para WSD 400	Para rellenar el spray rellenable en cualquiera red de aire comprimido de operación.	15810001	
Pulverizador Manual	Para aprox. 500 ml de sustancias activas WEICON exentas de diluyente y de aceite mineral.	15842001	
Pulverizador Manual "Especial"	Para aprox. 500 ml de limpiador WEICON S, limpiador de frenos y aflojatodo.	15843001	
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.	15831001
Envase a presión-Aplicador de pincel	Aplicador recto de pincel para el envase a presión de WEICON Anti-Seize	26955007	



Adhesivos y Selladores



Tecnología Agrícola



Sector de la construcción



Minería



Industria de Acero Inoxidable

Sprays Técnicos



Electro-Instalación



Tecnología de Energía



Industria Automóvil y de Transporte



Industria de Goma y Plásticos

Líquidos Técnicos



Hidráulica y Neumática



Mantenimiento



Industria Alimenticia, Farmacéutica y Cosmética



Construcción de Máquinas

Pastas de Montaje



Petróleo y Gas



Sector Marítimo



Construcción de Herramientas, Modelos y Moldes



Seguridad Laboral y Optimización de Procesos

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



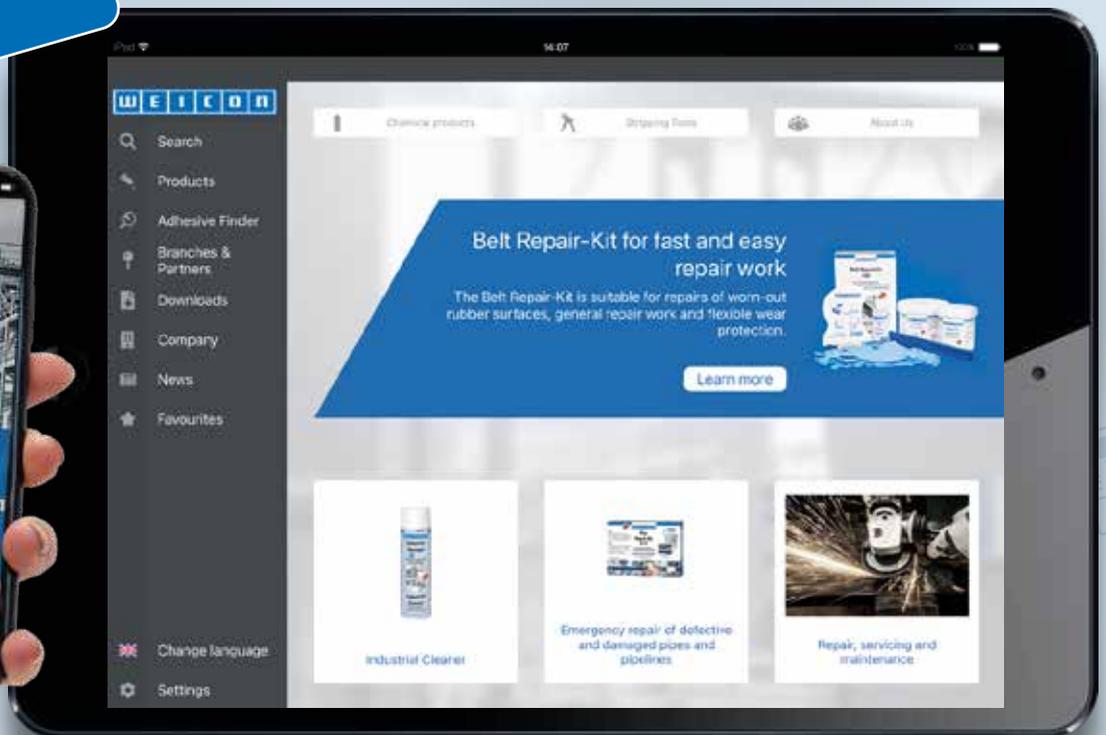
Tecnología de transmisión y cintas de transporte



# Aplicaciones



Encontrar fácilmente soluciones.



[www.weicon.de/app](http://www.weicon.de/app)



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



## Mostradores de suelo

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

2170 mm

505 mm

Display WEICON Spray  
11951080

2210 mm

505 mm

Display WEICONLOCK Pen  
30951080

2330 mm

505 mm

Display Pelacable  
50951050



WEICONLOCK  
30 x 50 ml oval  
30951190



Lock 50 ml  
semioval  
30951194



CA 30g/Lock 20 ml  
semioval  
12951092



Cartuchon 310 ml  
semioval  
13951096

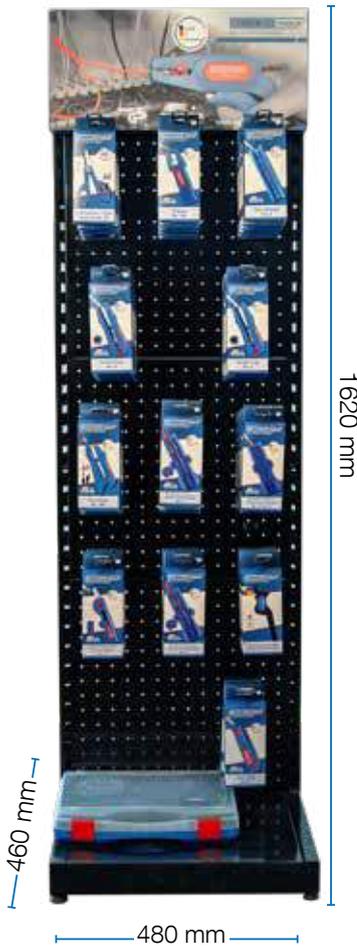


Tubos 85 ml  
semioval  
13951097

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

# Accesorios para la venta y presentación

## Displays de suelo



Estante para pelacables  
50952000

Estante para pelacables  
con iluminación LED  
50952000-LICHT



Display de suelo universal  
11951078

## Displays de barra



Display de barra  
500 ml Spray 11951079  
400 ml Spray 11951082

Topper 400 ml  
Multi-Espuma 11951089  
Limpiador Cítrico 11951088  
AT-44 11951087  
W 44 T 11951086  
Limpiador de Superficies 11951085  
Spray Silicona 11951084  
Spray Zinc Brillante 11951083  
Convertidor de Óxido 11951107

Topper 500 ml  
W 44 T 11951096  
Limpiador Industrial 11951097  
Spray Desengrasante S 11951094



Display de Venta Boquillas  
10951060

Topper  
10950155-D

## Roll-Ups

Roll-Up WEICON Químicos  
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS  
99951078



## Accesorios para la venta



## Porta folletos



Porta folletos  
DIN A4  
99951038



Porta folletos  
DIN largo 4 partes  
99951042



Porta folletos pequeño  
DIN A5  
99955213



Porta folletos (alambre)  
DIN A4 4-partes  
99960053



Porta folletos para  
estantes DIN largo  
99951041



Porta folletos para  
estantes DIN A4  
99951049

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

# Accesorios para la venta y presentación

## Displays de espuma para estantes



Masillas 57 g / 115 g  
10951090



Presspack  
13951095



Cartuchos  
13951090



Tubos 85 ml  
13951093



WEICONLOCK® 10 ml  
12951090



WEICONLOCK® 20 ml  
12951091



WEICONLOCK® 50 ml  
30951191



Cianoacrilato 12 g  
12951090



Cianoacrilato 30 g  
12951091



WEICON Pen 30 g  
sin pie  
30951193



WEICON Plast-o-Seal®  
30951192



Test Detector de Humo  
11951090



Para  
herramientas  
Ejemplo 12 x Pelador de Cable  
50951199



Para  
herramientas  
Ejemplo 6 x Tenaza Pelacables  
50951198



## Calidad, técnica y seguridad excelentes



### ISEGA

Declaración de calidad inofensiva para WEICON Cerámico BL, WEICON GL-S, WEICON Flex 310 M® Cristal, Flex 310 M® Líquido, Flex 310 M® Acero Inoxidable, Flex 310 M® ProSeal, Flex 310 PU, Flex 310 M® Clásico, Adhesivo para Cristales, Flex+bond®, Flex+bond® Líquido, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Cristal, Silicona LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 und VA 100 como adhesivos en la tecnología de comestibles.



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

### NSF

Limpiador y abrillantador C1: Metal-Fluid  
 Limpiador y abrillantador A7: Metal-Fluid y Spray Limpiador de Acero Inoxidable A7  
 Lubricantes H1:

Lubricantes H2:

Limpiador A1:

Limpiador disolvente K1, K3: Limpiador Industrial

Adhesivos y Selladores S4: VA 1401

Adhesivos y Selladores S2: Silicona LP, SI 303-31, AN 305-77

Sistemas de agua potable y componentes NSF/ANSI Standard 61:

WEICONLOCK tipos AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Masillas Reparadoras tipos Cobre, Acero, Plástico, Acero Inoxidable, Mult-Purpose, Kit de Reparación de Tuberías CA Spray activador y CA Spray activador AC Spray Zinc y Zink Spray Zinc Brillante

Otros P1:

Recubrimientos R2:

### DNV

Homologación certificada de Plásticos Metálicos en la Industria Marítima. (WEICON A, SF, GL-S y Ceramic BL).

### MED

La Directiva europea sobre equipos marinos MED es el conjunto esencial de normas sobre equipos marinos. La certificación establece que los productos cumplen las normas de seguridad contra incendios probadas en un laboratorio acreditado de la OMI/MED. Flex 310 M® FireSeal y Flex 310 M® ProSeal.

### ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) es una asociación internacional de aprox. 2.000 proveedores del sector marítimo a nivel mundial. Hoy en día, las empresas miembro de ISSA arman barcos con sus productos desde más de 500 sitios y sedes en el mundo.

### IMPA

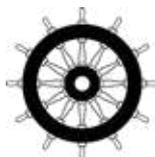
IMPA (International Marine Purchasing Association) es una asociación de representación de intereses, que promueve una estrecha cooperación entre clientes y proveedores en el sector marítimo. El objetivo de esta asociación es mejorar el entendimiento entre las diferentes partes en la economía marítima global. La organización se fundó en 1978 y hoy representa a casi 1.000 miembros en todo el mundo. Desde octubre de 2020, WEICON tiene el estatus de proveedor oficial. Muchos de nuestros productos están listados en los catálogos ISSA e IMPA.

### Registro Marítimo de Rusia

Cada tres años, un experto de del Registro Marítimo de Rusia valora a WEICON.

### Proveedor del Año 2021

La VTH Verband Technischer Handel e. V. (Asociación de Comercio Técnico) también está convencida de nuestra excepcional gama de servicios. El premio „Proveedor del Año“ nos ha sido otorgado en la categoría de productos de adhesivos.



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

# WEICON productos de primera calidad



## Ganador del Red Dot

El premio „Red Dot“ es uno de los premios más reconocidos en todo el mundo por su excelente y bien pensado diseño. El premio, que se concede desde 1955, reconoce cada año los mejores productos.

## TÜV NORD

Certificados de conformidad con la calidad standard del Spray de Zinc WEICON, Spray de Zinc „Brillante“ WEICON y del Protector de la Corrosión WEICON. Aprobaciones de seguridad de acuerdo a las normativas alemanas TÜV para WEICON Herramientos Pelacables en el cumplimiento de las normativas federales de trabajos de mantenimiento.

## DVGW

Certificados de marcas de verificación DIN-DVGW para los selladores anaeróbicos WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 y el Hilo Sellador de Roscas DF 175 en sistemas de gas. Certificado de una marca de verificación DIN-DVGW para el Spray Detector de Fugas y el Spray Detector de Fugas „a prueba de heladas“\*\* como agente espumeante en tuberías de gas.

## BAM

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. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Hilo Sellador de Roscas DF 175, Grasa de Silicona.

## Bundespreis 2000

Galardón Federal 2000 para la innovación de la herramienta WEICON No. 300.

## AGA - Australian Gas Association

Certificado para WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77 para el uso en tubos de gas.

## Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Instituto de Higiene del Ruhr. Evaluación higiénica en contacto con agua potable:

Adhesivos anaeróbicos: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48 AN 302-60 AN 302-80, AN 306-30

Grasas de alto rendimiento: Grasa de silicona

Sellado de tubos y roscas: WEICONLOCK SI 303-31

Siliconas: Silicona LP

## WRAS

Certificado WRC para Gran Bretaña. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, AN 301-48, AN 301-72, WEICON Hilo Sellador DF 175

## ABS

La „American Bureau of Shipping“ es una de las principales sociedades de clasificación de buques, plataformas petrolíferas y otras construcciones marítimas y sus componentes.

## ASTM

La ASTM es una organización de normalización que publica normas técnicas para productos y servicios.



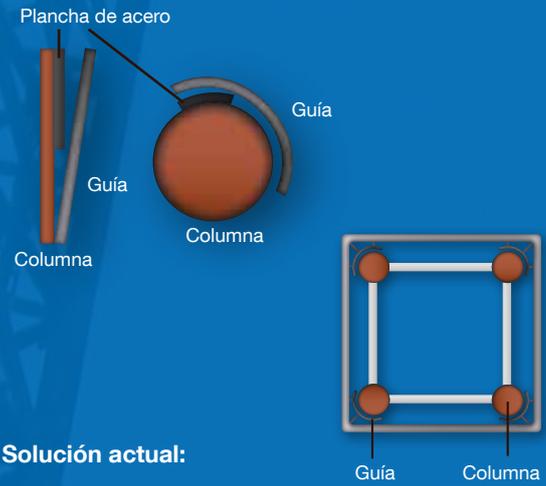
reddot winner 2020



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.

**Solución anterior:**



**Solución actual:**



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Otros



Offshore

# Transporte de una plataforma de extracción de petróleo



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

# 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



Art.Nr. 11951078  
Sugerencias de colocación. Se entrega sin productos.

13 productos



Ref. 70890001

3 productos



Ref. 70890002



# CAMPING SET LIMPIEZA Y CUIDADO

Acampar es sinónimo de relajación y aventura al mismo tiempo. Sólo hay que enganchar la caravana, subir a la autocaravana o guardar la tienda de campaña en el maletero, y ya está de vacaciones.

No importa si los aficionados al camping viajan en caravana, autocaravana, furgoneta, coche de época o tienda de campaña, el set es un compañero fiable en cualquier viaje de aventura y puede guardarse en cualquier lugar para ahorrar espacio gracias a la práctica bolsa de fibra natural.

Art.Nr. 72000001



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros





**WEICON TOOLS**®

*No.1 in Form & Funktion*

**WEICON**®

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.  
Turkey  
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 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 +39 010 292 4871  
info@weicon.it

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

Art.-No. 10906505