



Catálogo

GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



www.weicon.es

V 1.23



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



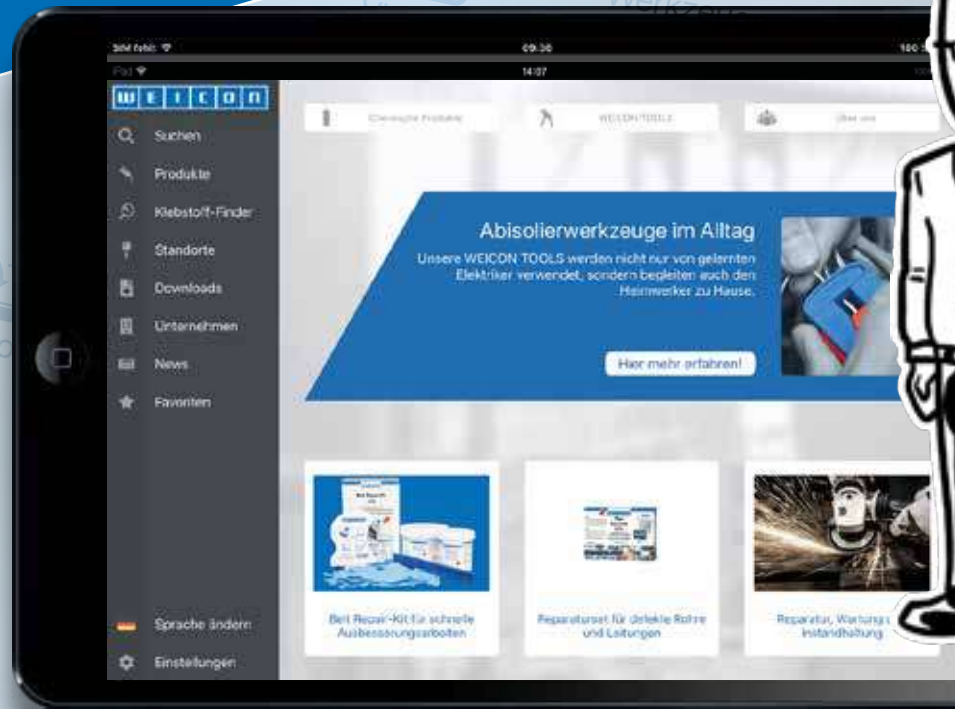
Encontrar soluciones facilmente



Download on the App Store



GET IT ON Google Play



WhatsApp-Service



YouTube



www.weicon.es

Estimados clientes y compañeros,

Nos complace que os hayáis mostrado interesados en los productos y soluciones que ofrece WEICON.

Este catálogo te ofrece una visión general de nuestra amplia gama de productos. Amplia, porque tenemos más de 450 adhesivos, selladores, sprays técnicos, pastas de montaje de alto rendimiento, grasas y herramientas pelacables que ofrecer, todo de una sola fuente y en este catálogo.

Nuestros productos se utilizan en todos los ámbitos de la industria y también son adecuados para la artesanía y los proyectos de bricolaje más exigentes. Puedes sentirte seguro: ¡Ofrecemos las soluciones adecuadas para tus necesidades!

Nuevos Productos

Para 2023, te esperan muchas novedades en nuestro catálogo. Hablemos por ejemplo de adhesivos, con un pegamento de cianoacrilato bicomponente muy especial, de numerosos sistemas nuevos de resina epoxi o de un compuesto de encapsulado para el sector eléctrico. Pero también mantenemos el ritmo del mercado con nuestras herramientas y te ofrecemos interesantes innovaciones. ¡Tus procesos y aplicaciones nos dan nuevas ideas!



Un servicio de primera categoría

Además de nuestros productos, también ofrecemos una serie de servicios que no encontrarás en ningún otro lugar. Tanto si se trata de consultas in situ, como de formación en tecnología de adhesión, material publicitario completo o pruebas en nuestro laboratorio, apoyamos a nuestros clientes a todos los niveles. ¿Quiere saber más? Entonces, ¡contacta con nosotros! Ya sea en persona, por teléfono, por videoconferencia o por chat de WhatsApp, siempre estamos a tu disposición en todo el mundo.

75 años

Todo comenzó en 1947 con la puesta en circulación de herramientas. A lo largo de los últimos 75 años, nos hemos convertido en un fabricante de productos químicos especializados que opera en todo el mundo, con nueve delegaciones internacionales, fábricas en Münsterland y Renania, más de 350 empleados y unos 1.300 socios comerciales en más de 120 países. Nuestra orientación estratégica también ha evolucionado en los últimos años: hemos pasado de ser un proveedor para la industria y el comercio técnico a una empresa que, además, ofrece productos para los consumidores finales a través de plataformas en línea y de nuestra tienda web.

Como puedes ver, WEICON está siempre en movimiento, pero una cosa es cierta:

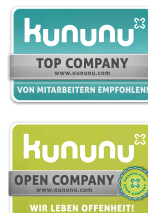
¡En WEICON creemos en las conexiones fuertes!

Ann-Katrin Weidling

Ralph Weidling

Ann-Katrin Weidling
Gerente

Ralph Weidling
Socio Gerente



KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



Contenido	Página
Somos WEICON	6-17
Conceptos básicos de la adhesión	18-21
Adhesivos y Selladores Bicomponentes	22
Sistemas de resina epoxi	24
- Plásticos Metálicos	24-37
- Kit de Reparación de Tuberías	38
- Kit Reparador de Correas	39
- Emergency Repair Kits	40-41
- Masillas Reparadoras	42-46
- Cintas de Reparación	47
- Adhesivos Epóxicos	48-51
Sistemas de poliuretano	52-57
Adhesivos estructurales de acrilato	58-65
Selladores y Primers	66-67
Adhesivos y Selladores Monocomponentes	68
Adhesivos y selladores anaeróbicos - WEICONLOCK®	68-89
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal® - Sellador universal permanentemente plástico	91
Hilo Sellador de Roscas DF 175	92
Lacre de Seguridad	93
Adhesivos instantáneos de cianoacrilato - Contact	94-102
Set O-ring	102
Adhesivos y Selladores Elásticos	106
Polímeros MS - Flex 310 M®	109-117
Poliuretanos	118
Siliconas	120-121
Cintas de Montaje	128-129
Adhesivo de Contacto	130-131



6



18



22



66



68



106



132

Contenido

Contenido	Página
Sprays Técnicos	132
Protección anticorrosiva y de superficies	134-141
Limpiar y desengrasar	142-147
Conservar y proteger	148-149
Aflojar y separar	150-153
Aceites lubricantes y multifuncionales	154-157
Lubricantes adherentes y Sprays de grasa	158-159
Sprays de montaje	160
Sprays adhesivos	161
Sprays Detector de Fugas	162
Detector de Grietas	163
Sprays especiales	164-165
Sprays técnicos para áreas sensibles	166-167
Líquidos Técnicos	170
Protección anticorrosiva y de superficies	172-173
Limpiar y desengrasar	174-177
Conservar y proteger	178-179
Aflojar y separar	180-181
Aceites lubricantes y multifuncionales	182-185
Líquidos Técnicos Especiales	186
Accesorios	187
Pastas de Montaje	190
Anti-Seize	190-195
Grasas de Alto Rendimiento	196
Lubricantes Multiuso	196-201
WEICON TOOLS®	202
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Peladores de Cable	208-209
Tenazas Pelacables	210-213
Multipeladores	214-217
Pelacables Multifuncionales	218-221
Herramientas Especiales	222-225
Sets de Herramientas	226-227
Repuestos y Ayudas a la venta	228-229
Vista general de cables	230-231

Otros	232
Productos auxiliares y accesorios	232-233
Ayuda para la venta y presentación	234-236
Aplicaciones	237
Referencias y certificados	238
WEICON Off Shore - Transporte de una plataforma de extracción de petróleo	239
Set Cuidado de Bicicletas / Camping Set	240-241



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 1.23



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

COMPETENTES. RÁPIDOS. FIABLES.



¡en todo el mundo!



Nos presentamos

Somos WEICON



Empresa dirigida por el propietario desde 1947

1947Fundación
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 m²**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

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

Ganadores del premio Reddot

Entrada de Ann-Katrin Weidling
en el equipo de Gerencia**2021**Ampliación de la división
de adhesivos con especial
atención a las resinas epoxiPremio „Proveedor del
del Año 2021“ en el grupo de
„productos adhesivos“**2022**Adquisición de la
empresa Jeln GmbH2016
-
2022

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 m² 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.

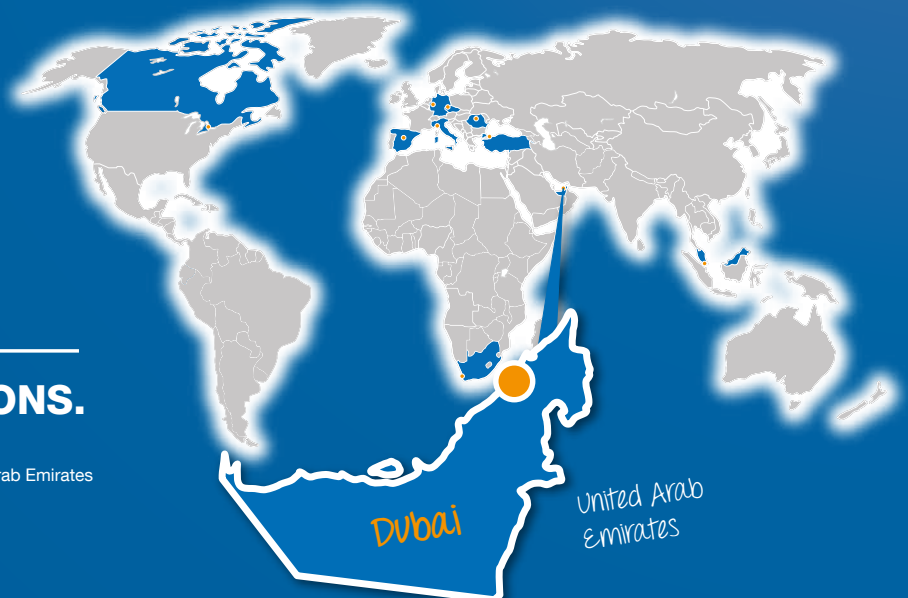
Thorsten Lutz y su equipo están encargados de la venta y distribución de los productos de WEICON y del asesoramiento técnico de nuestros clientes en la completa región del Golfo Pérsico. El equipo de WEICON Middle East está formado por trece personas; seis de ellos trabajan como representantes de ventas.



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 m² 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





WEICON Romania

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

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

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



**SUNTEM
WEICON**

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

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



WEICON 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 m² 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
Nº 8 en Madrid, la capital de España.

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



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. 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., como se denomina la filial, tiene su sede en la ciudad portuaria italiana de Génova, en el noroeste del país.

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

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

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



**NOI SIAMO
WEICON**

**TROVARE LA SOLUZIONE
IN MODO SEMPLICE**

WEICON Italia S.r.L.
Via 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

ALTIS Slovakia s.r.o.
 Záturčianska 66, 036 01 Martin
 phone: +421 -(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk

Qatari Industrial Equipment W.L.L.
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
 2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
 phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com

Team Poland

Richard Streschewski
 Head Of Sales Poland
 Tel.: +49 160 905 169 19
 E-Mail: r.streschewski@weicon.de

Peter Pordzik

Nikola Schulze

Area Sales Manager

Marcin Dolny
 Area Sales Manager
 North-West Poland
 Tel.: +48 881 063 533
 E-Mail: m.dolny@weicon.de

Tomasz Kotowski
 Area Sales Manager
 East-South Poland
 Tel.: +48 668 033 758
 E-Mail: t.kotowski@weicon.pl

Artur Jucha
 Area Sales Manager
 South-West-Poland
 Tel.: +48 663 440 880
 E-Mail: a.jucha@weicon.pl

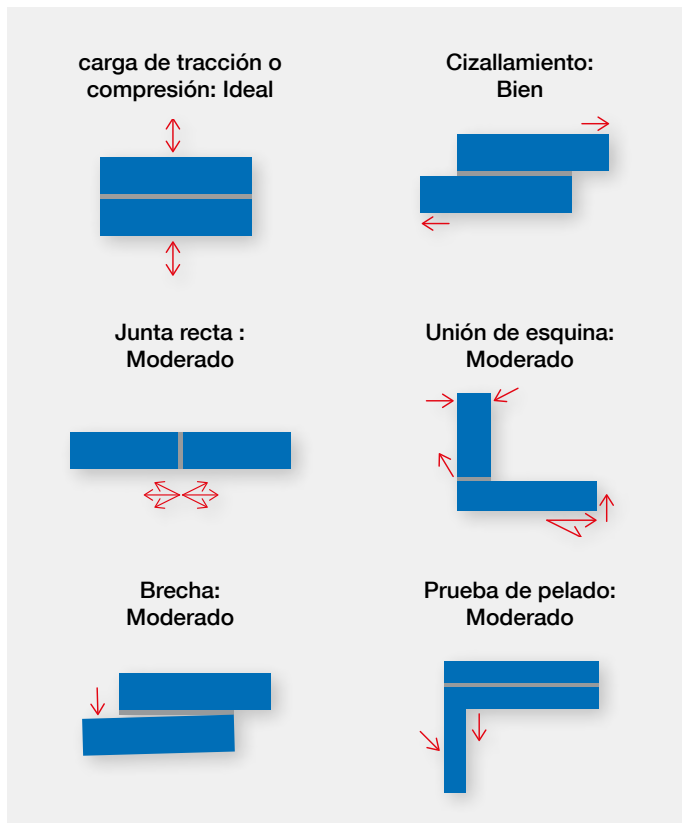
Artur Koper
 Area Sales Manager
 North-East Poland
 Tel.: +48 787 826 399
 E-Mail: a.koper@weicon.pl

Diseño y construcción de uniones

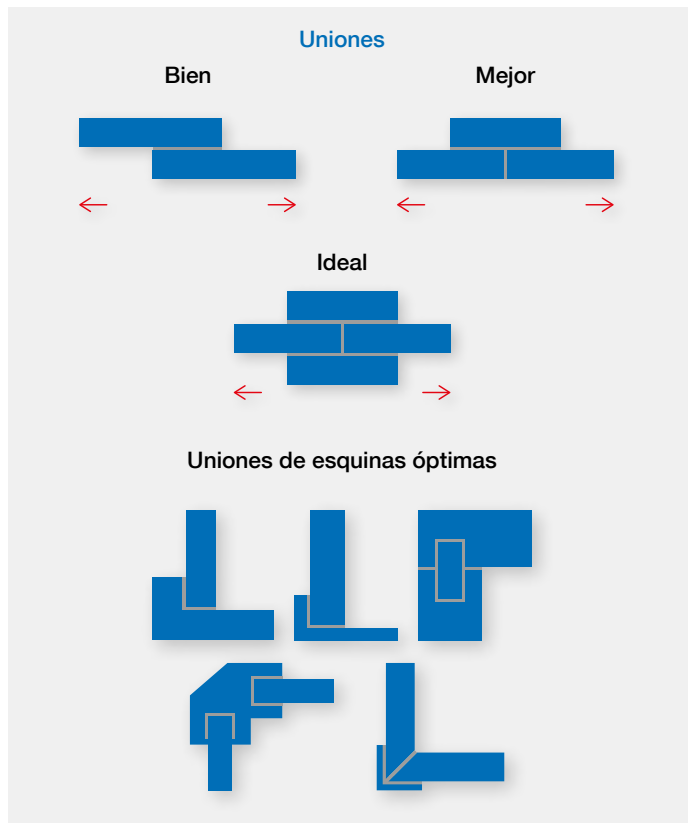
Los adhesivos se utilizan en todos los ámbitos de la industria moderna. Su uso mejora la calidad y la eficacia de los componentes, las piezas y los procesos de fabricación completos. Además de la adhesión, el diseño de la junta, la preparación de la superficie, el relleno de las holguras, la viscosidad,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

Tipos de uniones

Uniones habituales



Propuestas de mejora



Aquí puedes encontrar
datos interesantes
sobre uniones



Conceptos básicos de las uniones

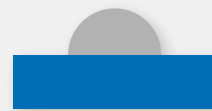
Preparación de la superficie y tratamiento

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

Proceso de pretratamiento de superficies

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

Baja energía superficial



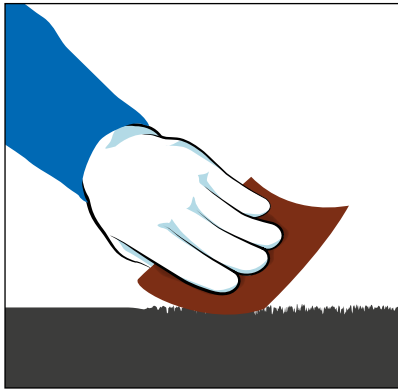
Mal humedecimiento

Alta energía superficial

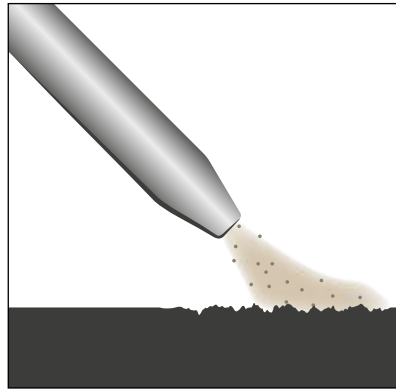


Buen humedecimiento

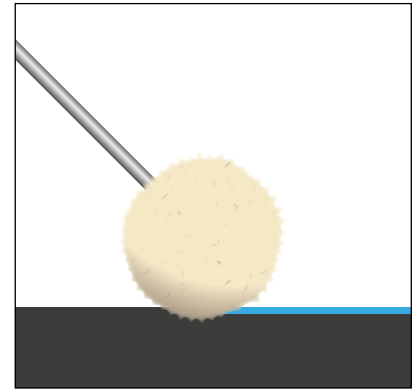
Lijado



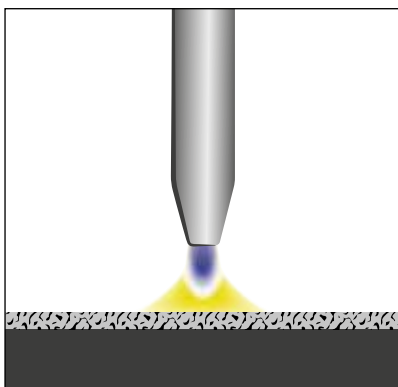
Chorreado de arena



Imprimación



Llama/Plasma



Antes

Después





Relleno de holguras y viscosidad del adhesivo

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

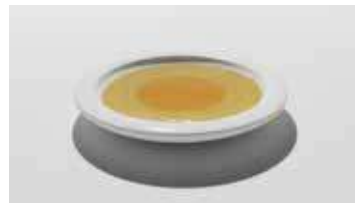
Material	Viscosidad mPa.s = cP	Material	Viscosidad mPa.s = cP
Agua	1	Jarabe de arce	5.000
Leche	3	Miel	10.000
Aceite	85-140	Sirope de chocolate	25.000
SW40 Aceite de motor	450-650	Mostaza	50.000
Aceite de ricino	1.000	Mantequilla de cacahuete	250.000
Cola para madera	10.000		



Agua



Leche



Aceite



Aceite de ricino



Cola para madera



Jarabe de arce



Miel



Sirope de chocolate



Ketchup



Mostaza



Mantequilla de cacahuete

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Selección del adhesivo

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

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

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

Plástico Metálico

Producto	Página
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Cerámico HC 220	27
WEICON Cerámico BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Antiadherente	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Cerámico W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Resina Epoxi MS 1000	32
WEICON Resina Epoxi Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Masilla de Resina Epoxi	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

Repair Kits

Kit Reparación de Tuberías	38
Kit Reparador de Correas	39
Kit Reparador de Correas SF	39
Emergency Repair Kit 1-3 y Processing Kit	40-41

Masillas Reparadoras

Masilla Reparadora Acero	42
Masilla Reparadora Aqua	42
Masilla Reparadora Titanio	43
Masilla Reparadora Acero Inoxidable	43
Masilla Reparadora Multi	44
Masilla Reparadora Plástico	44
Masilla Reparadora Madera	44
Masilla Reparadora Cobre	45
Masilla Reparadora Aluminio	45
Masilla Reparadora Hormigón	45

WEICON Cintas de Reparación	47
-----------------------------	----

Adhesivos Epoxi

Producto	Página
Resina Epoxi Rápida	48
Resina Epoxi Rápida Set	48
Resina Epoxi Aluminio	48
Resina Epoxi Aluminio Set	48
Resina Epoxi Metálica	48
Resina Epoxi Metálica Set	48
Resina Epoxi Rápida amarillo	48
Resina Epoxi Rápida amarillo Set	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 amarillo	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación	49

Sistemas de poliuretano

Poliuretano 45	53
Poliuretano 60	53
Poliuretano 80	53
Poliuretano 85	53
Poliuretano 85 SF	53
Poliuretano 90 SF	53
Kit Reparador de Correas	53
Kit Reparador de Correas SF	53
Pretratamiento de superficies y accesorios	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Cristal	56

Adhesivos estructurales de acrílate

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 negro	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Plastic-Bond Set	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Easy-Mix PE-PP 50 Set	62

Selladores y Primers

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

Adhesivos y Selladores Bicomponentes



möglichst sorgfältig
 ut und blasenfrei
 (max. 500 U/min.)

chung +/- 2%).

he fillers in the
 east 4 minutes
 get a uniform

critica delgi
 oval korvev
 pack

WEICON

Plastik-Stahl
 Plastik-Stahl

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



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

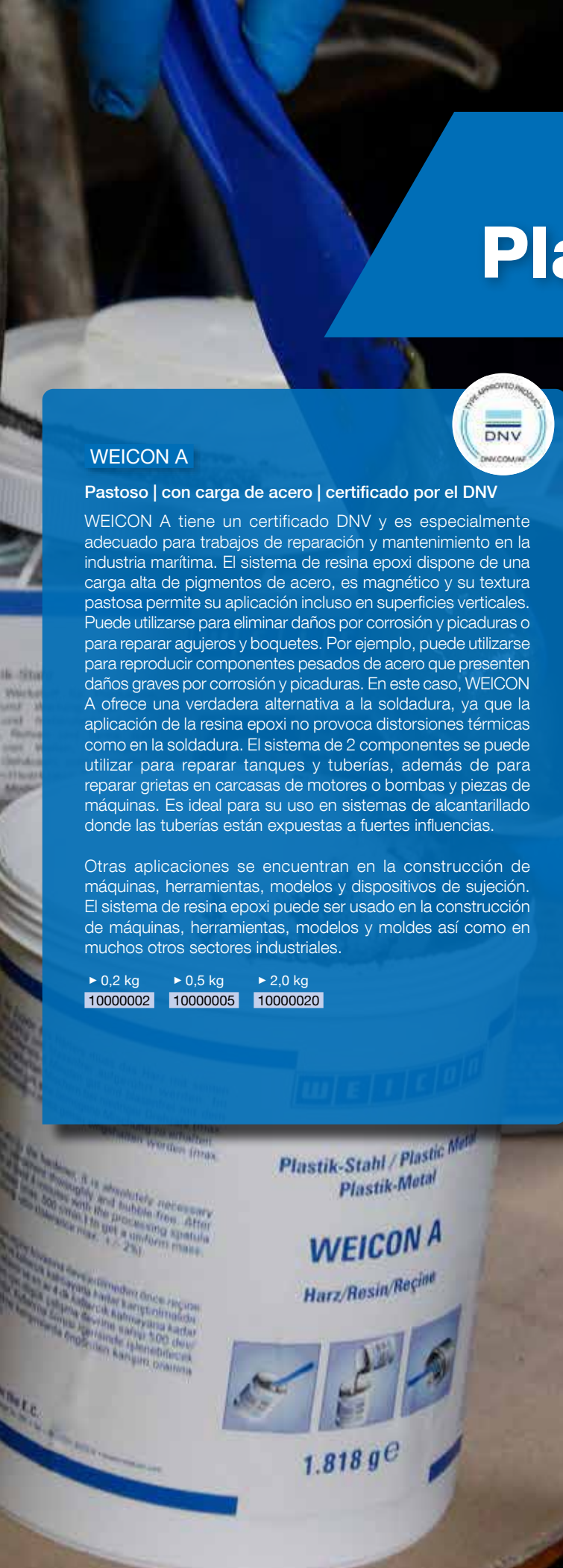


Líquido | carga de aluminio | resistente a temperaturas hasta 220°C (428°F)

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





Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

WEICON BR

Pastoso | con carga de bronce | no corrosivo

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

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

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- 10420002 10420005 10420020



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

Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

WEICON HB 300



Pastoso | carga de acero | resistente a altas temperaturas de hasta 280°C (536°F) durante periodos cortos de tiempo

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

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

▶ 0,2 kg 10450002 ▶ 0,5 kg 10450005 ▶ 1,0 kg 10450010



VIDEO



WEICON HT 111 **NUEVO**



con carga de acero | pastoso | resistente a altas temperaturas

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

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

▶ 0,2 kg 10260002 ▶ 0,5 kg 10260005 ▶ 1,0 kg 10260010

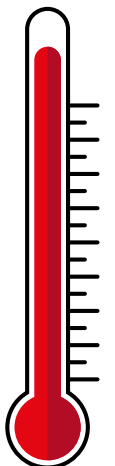
WEICON Cerámica HC 220

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

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

WEICON 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



VIDEO



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

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

i ADECUADO EN COMBINACIÓN CON WEICON CERÁMICO BL
PERFECTO COMO CAPA DE CONTROL

SPRAYABLE



WEICON GL-S



Líquido | carga mineral | protección contra el desgaste | para recubrimientos | resistente a la temperatura hasta +180 °C

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



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

Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

WEICON B4LM **NUEVO**



resistente contra el desgaste | protección contra la corrosión | certificación alimentaria

WEICON B4LM es un sistema de resina epoxi líquido bicomponente, con un alto contenido de materiales sólidos cerámicos finos. El material ha sido aprobado por el Instituto de Higiene de la Cuenca del Ruhr. Ruhr (KTW) para el contacto con alimentos acuosos y grasos hasta 70 °C. Se utiliza tanto para proteger las superficies contra el desgaste como para corrosión y como adhesivo.

El revestimiento es fácil de aplicar y se adhiere a una gran variedad de superficies, incluso bajo fricción mecánica. La protección contra el desgaste tiene muy buena resistencia química y es adecuada para recubrir una amplia gama de piezas, como bombas, sistemas transportadores, tornillos elevadores, tolvas tanques y tuberías.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17050002 17050005 17050020



WEICON B4AS **NUEVO**

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

WEICON B4AS es un sistema de resina epoxi antiestática líquido bicomponente con un alto contenido de materiales sólidos cerámicos finos. Se utiliza para proteger las superficies contra el desgaste y la corrosión. Al combinar partículas de alta resistencia con una matriz de polímero viscoplastico, el sistema ofrece un alto nivel de protección contra el desgaste. Tiene buena resistencia química y alta resistencia a la abrasión. El revestimiento se adhiere muy bien incluso bajo vibración y estiramiento en una amplia variedad de superficies y no se escurre. El sistema de protección contra el desgaste no contiene alquitrán ni disolventes y se endurece prácticamente sin retracción. B4AS es adecuado para el revestimiento de una amplia variedad de piezas, como rodillos, bombas, tolvas, transportadores, tornillos elevadores, separadores, tolvas, hélices, ventiladores e intercambiadores de calor.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17100002 17100005 17100020



WEICON B4NV Antiadherente **NUEVO**

protección contra el desgaste | pulverizable | antiadherente

WEICON B4NV Antiadherente es un sistema de resina epoxi líquido bicomponente, de color gris, compuesto de cerámica sólida para la protección de superficies sometidas a grandes esfuerzos contra productos químicos agresivos, corrosión y desgaste mecánico. Se ha desarrollado especialmente para procesar con sistemas de baja presión. B4NV Antiadherente contiene aditivos especiales que crean un efecto antideslizante. El sistema de protección contra el desgaste tiene una buena resistencia química y térmica. No contiene disolventes y se cura casi sin encogerse. B4NV Antiadherente se aplica directamente sobre las piezas mediante chorreado de arena tras una cuidadosa preparación de la superficie. El revestimiento se adhiere muy bien a diversos materiales superficiales y es adecuado para una gran variedad de piezas, como tuberías, bombas y sistemas de escape. En cualquier caso, se recomienda realizar pruebas preliminares en condiciones prácticas y de seguridad; especialmente si las piezas se exponen además a altas temperaturas o tensiones mecánicas.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17150002 17150005 17150020



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



Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

WEICON UW

Pastoso | carga mineral | se adhiere a superficies húmedas y mojadas

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

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

▶ 0,2 kg 10440002 ▶ 0,5 kg 10440005 ▶ 2,0 kg 10440020



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

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

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

WEICON HP

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

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

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

▶ 0,2 kg 10390002 ▶ 0,5 kg 10390005 ▶ 2,0 kg 10390020

WEICON TB Flex F **NUEVO**

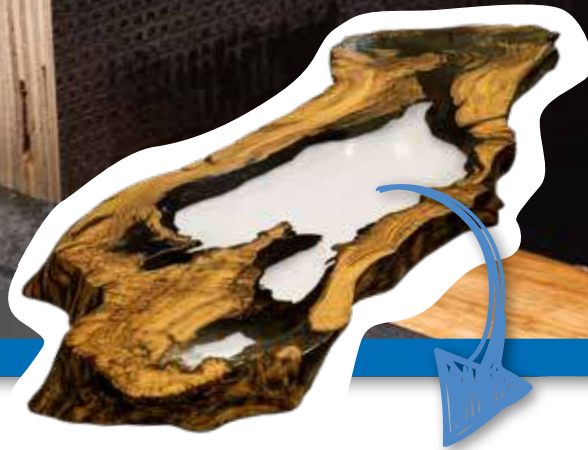
ignífugo | alta adhesión

WEICON TB Flex F es un adhesivo blanco, ignífugo, bicomponente. Es adecuado para aplicaciones de protección contra incendios y se utiliza para fijar piezas cerámicas o de acero, protección contra el desgaste en una amplia variedad de materiales como metal hormigón, o similar.

Este sistema adhesivo tiene una fuerza adhesiva muy alta, es rígido y flexible tras el endurecimiento y se ha modificado para que sea resistente a los impactos. Incluso en las condiciones más extremas, el adhesivo no se vuelve frágil. Presenta buenas propiedades de protección contra el desgaste en la erosión por partículas, tiene buena resistencia química y no contiene disolventes. WEICON TB Flex F contiene aditivos que provocan la autoextinción en segundos. Se ha sometido a pruebas conforme a la norma DIN EN ISO 340 en el DMT de Dortmund. y superó con éxito la prueba.

▶ 0,2 kg 17000002 ▶ 0,5 kg 17000005 ▶ 1 kg 17000010





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

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

Sistemas de resina epoxi

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 ³
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

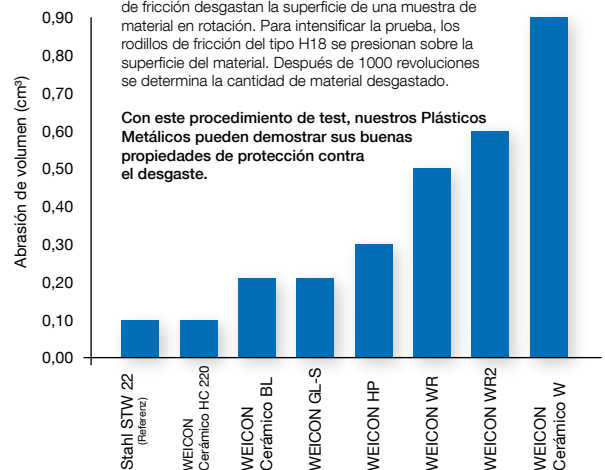
WEICON Plástico Metálico antes de polimerizar

	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	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	Acero	fluido	gris oscuro	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronce	pastoso	bronce	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	Aluminio	fluido	gris	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	Aluminio	pastoso	aluminio	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	Aluminio	fluido	aluminio	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	Acero	pastoso	gris oscuro	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Cerámico BL	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	azul	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámico HC 220	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	gris oscuro	100	10	30.000	1,7	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	Acero	pastoso	gris oscuro	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	carga mineral	fluido	verde	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	Carburo de silicio, Silicato de circonio	fluido	verde	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Cerámico W	Óxido de aluminio	pastoso	blanco	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	Acero	pastoso	gris oscuro	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	acero inoxidable	pastoso	gris claro	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titanio	pastoso	gris	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	carga mineral	pastoso	blanco	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WP	cerámica	pastoso	gris	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	Acero	líquido	negro	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	carga mineral	pastoso	antracita	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Resina Epoxi MS 1000	sin carga	líquido	transparente, ligero color inherente	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Resina Epoxi Plus 90	sin carga	líquido	cristalina	100	47	180-230	1,1	90	30-35 h	4 días	14 días
WEICON B4LM	carga mineral	fluido	blanco	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	carga mineral	pastoso	blanco	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	Óxido de aluminio	líquido	negro	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Antiadherente	carga mineral	líquido	gris	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN MEDICIÓN DE ABRASIÓN SEGÚN TABER

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

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



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

Plástico Metálico

Datos técnicos

WEICON Plástico Metálico polimerizado

	Tracción	Módulo E	Compresión	Flexión	Dureza	Contracción	Resistencia a la temperatura	Resistencia a la deformación	Temperatura de transición vítrea	
	MPa (psi)	(tracción) MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	Shore D				en %	°C (°F)
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619					
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+79 °C (+174 °F)	ca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+67 °C (+153 °F)	ca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (930 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-35 hasta +220* (-31 hasta +428)	+60 °C/+108 °C* (Informe de prueba KIL) (+140/+ 248)	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+51 °C (+124 °F)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Cerámico BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (930 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON Cerámico HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 hasta +220 (-31 hasta +428)	+130 °C* (+266 °F)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +536)	+100 °C* (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+125 °C (+257 °F)	ca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 hasta +180 (-31 hasta +356)	+81 °C (+178 °F)	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON Cerámico W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 hasta +230 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +446 durante corto tiempo hasta +482)	+97 °C* (+206,6 °F)	ca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 hasta +90 (-31 hasta +194)	+40 °C (104 °F)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 hasta +160 (-31 hasta +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +260* (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +500)	+150 °C* (+302 °F)	ca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 hasta +160 (-31 hasta +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+48 °C (+118 °F)	ca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+80 °C (+176 °F)	ca. +52 °C	+80 °C
WEICON Resina Epoxi MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 390)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+52 °C (+126 °F)	ca. +47 °C	-
WEICON Resina Epoxi Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON B4LM	46 (6.670)	5300 - 5700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 (4.640)	2400 - 2600 (350 - 390)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 (5.660)	2200 - 2500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Antiadherente	54 (7.830)	4500 - 5000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 hasta +120 (-31 hasta +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

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

WEICON PLÁSTICO METÁLICO CONSUMO

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Cerámico BL	WEICON Cerámico HC 220	WEICON HT 111	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	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Antiadherente
Consumo (kilogramo por m ²) 1,0 mm Espesor de aplicación	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC Chocking Backing Compound

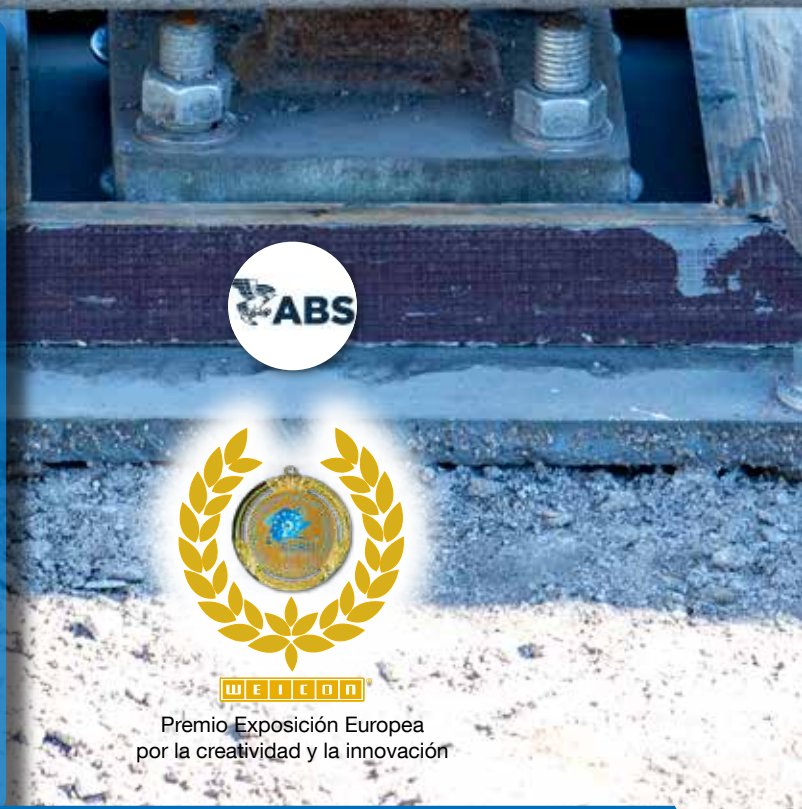
certificado por ABS | resistente a las vibraciones | resistente a los impactos

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

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

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

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



WEICON®
Premio Exposición Europea
por la creatividad y la innovación



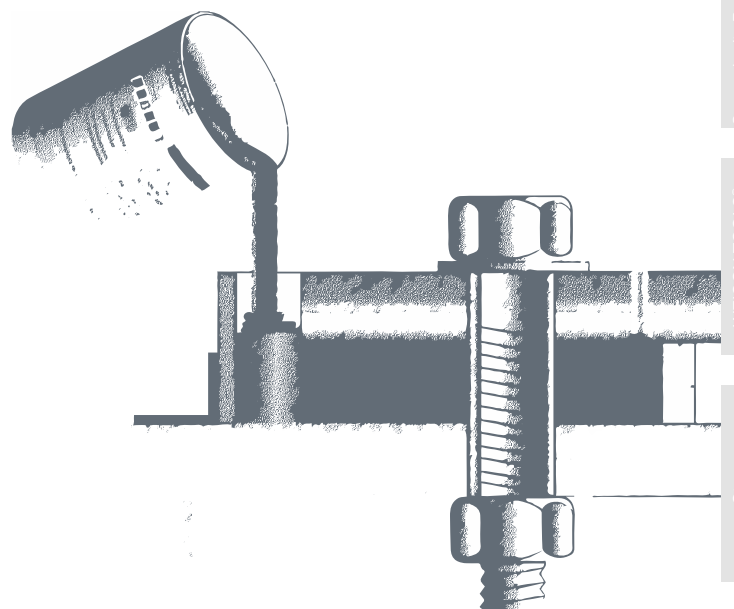
Sistemas de resina epoxi

WEICON CBC



Datos técnicos

Base:	epoxi	
Carga:	aluminio	
Textura:	fluido	
Propiedad específica:	líquido, resistente al impacto	
Proporción de mezcla:	100 : 21	
Vida útil a 20°C, formato de 500 g	45 min.	
Densidad de la mezcla:	1,6 g/cm³	
Viscosidad de la mezcla a +25°C:	32.000 mPa·s	
Temperatura de procesamiento:	+15 °C hasta +40 °C	
Resistencia mecánica:	12 h	
Dureza final:	24 h	
Resistencia compresión (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Módulo E (DIN EN ISO 527):	2700 - 3200 MPa	
Elongación hasta la rotura (DIN EN ISO 527):	1,4 %	
Resistencia al impacto (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m²	
Dureza (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Contracción:	0,06 %	
Color después del secado:	gris	
Resistencia a la temperatura:	-40 °C hasta +160 °C	
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	ca. +50 °C
	Después de atemperar a 120 °C	+75 °C





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

La cinta reparadora está impregnada con una resina especial y se activa a través del contacto con el agua. El 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.



5/15 ▶ 5 cm x 1,5 m 10710001	5/35 ▶ 5 cm x 3,5 m 10710002	10/35 ▶ 10 cm x 3,5 m 10710003	12/100 ▶ 12 cm x 10 m 10710004
---	---	---	---

El set contiene:

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



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



Kit de Reparación de Tuberías / Kit Reparador de Correas

VIDEO



Kit Reparador de Correas

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

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

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

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

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

Kit Reparador de Correas 550 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



Kit Reparador de Correas SF **NUEVO**

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

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

Kit Reparador de Correas SF

► 540 g Cartucho + Primer G 50 g

10852015

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

Pistola dosificadora 2K 10:1 estándar

Recomendado para el cartucho de 2 componentes de 540 g.

10653491



Primer G

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

10809050



Boquilla mezcladora MFHX

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

10650027



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.



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 Aflojatodo 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 Aqua	▶ 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 Aqua	▶ 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.

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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 Agua

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 Agua 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 relleno 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

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

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
Metal <i>(por ejemplo, aluminio, hierro fundido, cobre, acero inoxidable)</i>	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Plástico duro* <i>(por ejemplo, resina epoxi, PVC duro)</i>	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiales compuestos de fibras <i>(por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)</i>	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Madera <i>(por ejemplo, encina, haya, pino rojo, balsa)</i>	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiales derivados de la madera <i>(por ejemplo, madera contrachapada, tablero de fibras de madera de densidad mediana)</i>	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Vidrio, cerámica	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Piedra <i>(por ejemplo, mármol, granito, ladrillo, hormigón)</i>	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
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.



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



Datos técnicos

		Masillas Reparadoras WEICON antes de polimerizar									
		Aluminio	Agua	Hormigón	Acero inoxidable	Madera	Plástico	Cobre	Acero	Titanio	Multi-
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	Plástica	Plástica	Plástica	Plástica	Plástica	Plástica	Plástica	Plástica
Forma de entrega:		masilla	masilla	masilla	masilla	masilla	masilla	masilla	masilla	masilla	masilla
Contenido:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	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: ^{*1}	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)	+15 hasta +40 (+59 hasta +104)
	Endurecimiento:	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+6 hasta +40 (+43 hasta +104)	+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: ^{*2}		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	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.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h	60 min.
	Dureza final (100% resistencia) después de	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	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 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Resistencia a cargas disruptivas (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Coeficiente de dilatación térmica (ISO 11359):		30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

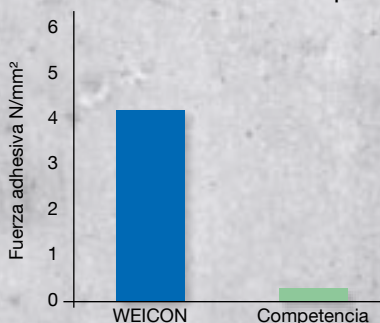
*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar las masillas a la temperatura ambiental (+20°C/+68°F).

*2 15 mm cantidad máxima por cada operación.

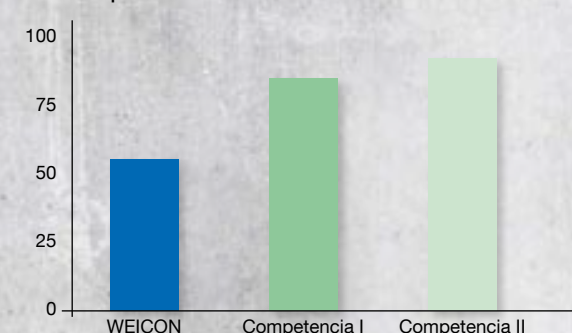
Resultados de pruebas

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.

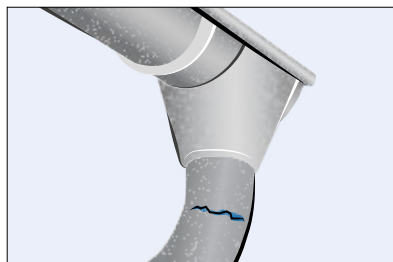
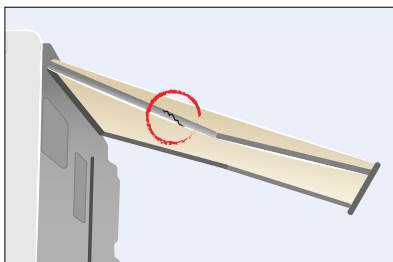
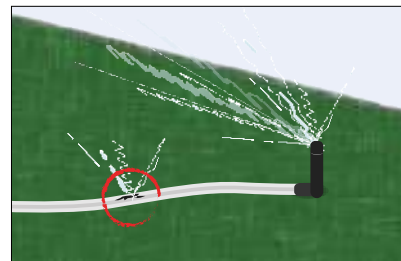
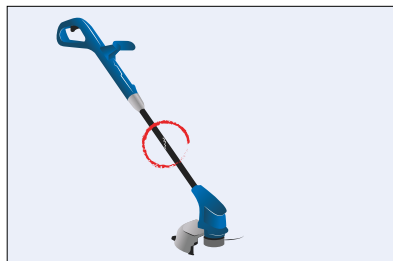
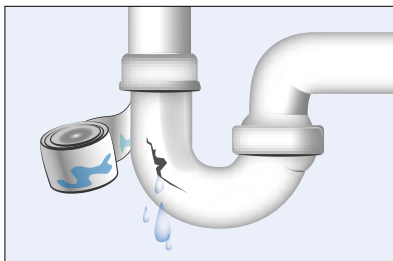
Se caracteriza por su aplicación muy simple y rápida y tiene propiedades adhesivas muy fuertes en casi todas las superficies. Después de sólo 30 minutos la cinta está completamente curada y se puede cargar. Después de curar, la cinta puede ser lijada y pintada. Tiene una alta resistencia a la temperatura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



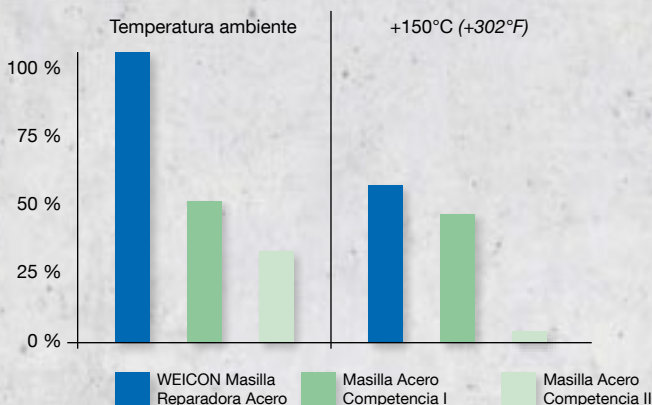
► 5 cm x 1,5 m
10710515

► 5 cm x 3,5 m
10710536

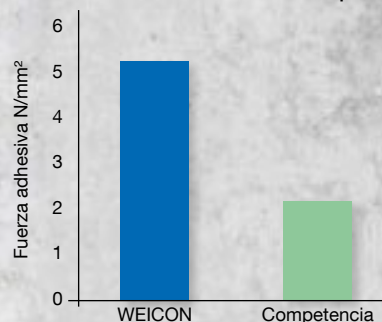
► 10 cm x 3,5 m
10711036



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.

Compuestos para encapsulados de componentes eléctricos



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 Amarilla NUEVO

Compuesto para encapsulados | curado rápido | resistente al impacto

▶ 24 ml
10553024

Resina Epoxi Rápida Set

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

▶ Set
10550025

Resina Epoxi Metálica Set

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

▶ Set
10551025

Resina Epoxi Aluminio Adhesive Set

Consiste en: Resina Epoxi Aluminio, pequeña espátula de madera, boquilla de mezcla Quadro, guantes de PE

▶ Set
10552025

Resina Epoxi Amarilla Set NUEVO

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

▶ Set
10553025



Sistemas de resina epoxi

Adhesivos Epoxi

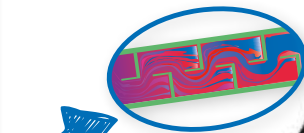
WEICON Easy-Mix Sistema de Mezcla y Dosificación

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 A

10650001

Boquilla mezcladora Quadro B

10650005



Boquilla mezcladora Helix A

10650002

Boquilla mezcladora Helix B

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

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	Resina Epoxi Amarilla
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	Resina epoxi sin carga
Consistencia:	viscoso	viscoso	viscoso	líquido	viscoso	pastoso, rellenado de ranuras	viscoso	viscoso	pastoso, rellenado de ranuras	viscoso	viscoso
Forma de entrega:	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Jeringa 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	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	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	4 - 5
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	1,20
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)	pastós	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)
Temperatura	Procesamiento*1:	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+10 hasta +35 °C (+50 hasta +95 °F)	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)	+10 hasta +30 °C (+50 hasta +86 °F)
	Endurecimiento:	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+10 hasta +40 °C (+50 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+10 hasta +50 °C (+50 hasta +122 °F)	+10 hasta +50 °C (+50 hasta +122 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)
Color:	transparente	amarillo	amarillento, transparente	transparente, prácticamente incoloro	gris	negro	gris	transparente	aluminio	gris	amarillo
Ranuras hasta máx.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm
Tempos 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.	40 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	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	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)	9 (1.300)
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)	40 (5.800)
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)	2.000 - 2.500 (300 - 400)
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)	58 (8.400)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento 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)	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)	19 (2.800)
	PVC duro asperizado N/mm² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Resistencia a la temperatura:	-50°C hasta +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 ³ (-58°F hasta +293°F) ³	-50°C hasta +180°C +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 ³ (-58°F hasta +293°F) ³	-50°C hasta +80°C (-58°F hasta +176°F)
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 %	20 mm/m aprox. 2,0 %
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	Después de atemperar a 80 °C	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---	---
	Después de atemperar a 90 °C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	Después de atemperar a 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---

*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos 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 rellenado/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	Resina Epoxi Amarilla
Metal (por ejemplo, aluminio, hierro fundido, acero inoxidable)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Plástico duro* (por ejemplo PVC duro)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Materiales compuestos de fibras (por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Madera (dura y blanda)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Madera de balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Derivados de madera (por ejemplo, madera contrachapada)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vidrio, cerámica	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Piedra (por ejemplo, mármol, granito, ladrillo, hormigón)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Goma / materiales elastoméricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Resistencia química de los Adhesivos Epoxi WEICON después del endurecimiento*

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

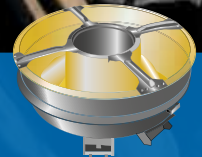
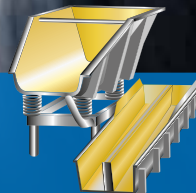
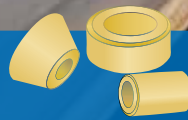
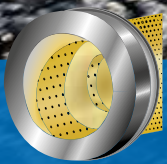
+ = estable 0 = límite de tiempo - = inestable

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

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



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



Para la elaboración de:

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

Para reparaciones en:

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

Para el revestimiento de:

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

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

Sistemas de poliuretano

Uretanos

Uretano 45

Dureza Shore A de 45

- ▶ 500 g
- 10514005

Uretano 60

Dureza Shore A de 60

- ▶ 500 g
- 10516005

Uretano 80

Dureza Shore A de 80

- ▶ 500 g
- 10518005

Uretano 85

Dureza Shore A de 85

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

Uretano 90 SF

Dureza Shore D de 90

- ▶ 550 g
- 10519005

VIDEO



Uretano 85 SF **NUEVO**

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

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

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

- ▶ 540 g
 - 10810540
- Cartucho



Reparación de una cinta transportadora
Uretano 85



Kit Reparador de Correas

pastoso | muy elástico | resistente al desgaste | resistente a los impactos y a la abrasión | alta resistencia química y resistencia a la presión

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



Kit Reparador de Correas SF **NUEVO**

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

- ▶ Kit Reparador de Correas SF
- 10852015





Datos técnicos:

WEICON Uretanos en estado líquido							
	Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 85	Uretano 85 SF	Uretano 90 SF	
Base:	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Poliuretano	
Contenido del completo paquete de trabajo:	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g	
Mezcla (peso en %): Resina/endurecedor	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23	
Tiempo de manipulación a +20°C (68°F) en minutos:	25	25	25	20	3	8	
Densidad de la mezcla (g/cm ³):	1,04	1,04	1,00	1,10	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	600 / 13.000	5.500 / 200	
Mixture viscosity at +25°C (77°F) (mPa.s):	1.500	1.500	2.000	17.000	aprox. 17.000	3.000	
Tiempo de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Resistencia mecánica / desmoldeable después	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
	Dureza final (100 % fuerza) después de	aprox. 48 ^h	aprox. 48 ^h	aprox. 48 ^h	aprox. 24 ^h	3 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)	8,4 (1.200)	-	
Alargamiento de rotura DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	590	1	
Resistencia al desgarre progresivo (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	31	-	
Dureza Shore (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90	
Color después del endurecimiento	beige brillante	beige brillante	beige brillante	negro	negro	marrón	
Resistencia a la temperatura:	-60°C hasta +90°C (-76 hasta +194°F)	-60°C hasta +90°C (-76 hasta +194°F)	-60°C hasta +90°C (-76 hasta +194°F)	húmedo: -60°C hasta +80°C (-76 hasta +176°F) seco: -60°C hasta +100°C (-76 hasta +212°F)	húmedo: -60°C hasta +80°C (-76 hasta +176°F) seco: -60°C hasta +100°C (-76 hasta +212°F)	-60°C hasta +90°C (-76 hasta +194°F)	

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



Pretratamiento de Superficies y Accesorios

Primer M 100

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

- ▶ 25 ml 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

Datos técnicos:

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

*Se requieren ensayos preliminares

** proteger contra irradiación UV de fondo

Consumo:

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

*Espesor mínimo de aplicación





Rápido Gran fuerza adherente Seguridad de proceso

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

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



Boquilla mezcladora Quadro A

10650001

Boquilla mezcladora Quadro B

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 ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³	
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 ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	
en acero desnudo (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
en acero inoxidable (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
Módulo E +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)	
Dureza Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)	
Elongación por tracción DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%	
Resistencia a la temperatura	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +125°C (-67 hasta +257°F)	-55 hasta +100°C (-67 hasta +212°F)	
Resistencia a la termodeformación	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)	
Temperatura de descomposición TGA (Onset-Temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-	
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	Después de atemperar a 120°C	31,1°C	27,0°C	-



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

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



Activador



Adhesivo



Unir

Alta fuerza | Resistente a los impactos



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

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

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

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

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

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

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

Adhesivos estructurales de acrilato

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasta | alta fuerza | endurecimiento rápido

- ▶ 60 g¹
10560060
- ▶ 330 g²
10560330
- ▶ 1,0 kg¹
10560800
- ▶ 6,0 kg²
10561906

¹ Paquete completo, contiene adhesivo y activador
² sin activador

RK-1500

Líquido | alta fuerza | endurecimiento rápido

- ▶ 60 g¹
10563860
- ▶ 310 g²
10563330
- ▶ 1,0 kg¹
10563800
- ▶ 6,0 kg²
10563906

¹ Paquete completo, contiene adhesivo y activador
² sin activador



RK-Activador

- ▶ 100 ml
10562100
- ▶ 1 L
10562901



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

Alta fuerza Elasticidad residual Seguridad de proceso



Easy-Mix RK-7300

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

► 50 g
10569050

Boquilla mezcladora Quadro A

10650001

Boquilla mezcladora Quadro B

10650005

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



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



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

Consiste en:

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

► Set
10565025



Nuestro consejo de bricolaje



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



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

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

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

También en plásticos como p. ej.

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

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

Propiedades:

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



1:1
sistema



Adhesivos estructurales de acrilato

PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml ▶ 50 ml

10665024 10665050

transparente transparente

Pistola de Dosificación D50

10653050

Boquilla mezcladora Quadro A

10650001

Boquilla mezcladora Quadro B

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



TAMBIÉN
DISPONIBLE
COMO **SET**

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

Consiste en:

24 ml Easy-Mix PE-PP 50, pequeña espátula de madera, boquilla de mezcla Quadro, guantes de PE

10665025



Datos técnicos

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 negro	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Base	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	1 : 1	1 : 1
Color después del endurecimiento	beige, opaco	amarillento, transparente	blanco crema, lechoso	blanco crema, lechoso	negro	transparente, incoloro	transluciente, blanco	transparente	blanco crema, lechoso
Densidad de la mezcla	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,00 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
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. 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	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 - 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 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.	aprox. 8 Min.	aprox. 1 h	aprox. 12 min.	aprox. 40 min.
Resistencia a cargas mecánicas (50% fuerza) después de:	aprox. 9 min.	aprox. 8 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min	aprox. 12 Min.	aprox. 8 h	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	aprox. 24 h	aprox. 12 h
Dureza Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Resistencia a tracción y cizallamiento DIN EN 1465:									
- Aluminio	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- Acero	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- Acero inoxidable	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- rígido PVC	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (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	-	-
	Después de atemperar a 120°C	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°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	+
Agua 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.



Áreas de aplicación

En la industria, se encapsulan las superficies de una gran variedad de componentes, ya sean de metal, plástico, piedra u hormigón.

Al aplicar estos productos, los poros y las cavidades se cierran y sellan. El uso de estos productos permite obtener resultados óptimos, tanto en el laboratorio durante la prueba de niebla salina como en la práctica operativa.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



Adhesivos y selladores monocomponentes

Selladores y Primers

WEICON S 120G **NUEVO**

curado rápido | baja viscosidad | amplia gama de aplicaciones

WEICON S 120G es un producto de impregnación líquido, listo para usar, de curado rápido y baja viscosidad. Gracias a su efecto capilar, penetra en los poros y los sella de forma permanentemente elástica. Sólo contiene polímeros autorizados para el contacto con alimentos. El WEICON S 120G tiene una gran fuerza adhesiva y puede utilizarse sobre metales y muchos plásticos. Tiene buenas propiedades anticorrosión y contiene disolventes.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18000001 18000005 18000010 18000028

WEICON S 500 HT **NUEVO**

muy baja viscosidad | resistente a altas temperaturas | resistente a productos químicos

WEICON S 500 HT es un agente impregnante incoloro, de muy baja viscosidad y listo para usar que, debido a su efecto capilar, penetra en los poros y los sella de forma permanentemente elástica. Tiene una alta resistencia térmica de hasta 500 °C, una resistencia muy alta a los productos químicos agresivos y proporciona una alta rigidez dieléctrica. Es adecuado como sellante para revestimientos de pulverización térmica. Para obtener resultados óptimos de protección contra la corrosión y resistencia química, se recomienda recalentar a 220 °C durante 2 horas. El agente impregnante contiene disolventes.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18100001 18100005 18100010 18100028

WEICON S 180W Plus **NUEVO**

fuerte adherencia | baja viscosidad | sin disolventes

WEICON S 180W Plus es un agente impregnante en base agua, listo para usar, de muy baja viscosidad que, debido a su efecto capilar, penetra en los poros y los sella de forma permanentemente elástica. No contiene disolventes y no es inflamable. S 180W Plus se adhiere muy bien a muchas superficies, como metales y plásticos. Es adecuado como sellador en la fabricación aditiva, especialmente para modelos de plástico que no son resistentes a los disolventes. El agente impregnante es resistente a temperaturas de hasta 180 °C y tiene un alto contenido en sólidos.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18050001 18050005 18050010 18050028

WEICON S P61B **NUEVO**

baja viscosidad | permanentemente elástico | hidrófobo

WEICON S P61B es un agente impregnante listo para usar, de baja viscosidad e incoloro que penetra en los microporos por acción capilar. El agente es hidrófobo, sella de forma fiable gracias a sus propiedades permanentemente elásticas y contiene disolventes. El sellador puede utilizarse para revestimientos de pulverización térmica. S P61B tiene muy buena resistencia a los productos químicos acuosos y mostró excelentes resultados en la prueba de niebla salina (a la par con los selladores bicomponentes).

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
18150001 18150005 18150010 18150028

Datos técnicos

	Base	Color polimerizados	Viscosidad (a 25 °C)	Resistencia a la temperatura	Tiempos de endurecimiento a +25 °C; humedad rel. del aire entre 50%
WEICON S 120G	Diluyente	incoloro	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	Agua	incoloro	20-50 mPas	hasta +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	Diluyente	incoloro	5-10 mPas	+500 °C	aprox. 6 h Rt + 2h 220 °C
WEICON S P61B	Diluyente	incoloro	< 40 mPas	+200 °C	12 h



Fijación de tornillos y espárragos

Producto	Página
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

Sellado de tubos y roscas

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

Retención de piezas cilíndricas

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

Sellado de bridas

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

WEICONLOCK®

Productos adicionales

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

Adhesivos de cianoacrilato

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

Adhesivos y Selladores



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Fijación de tornillos

- ▶ Tornillos y tuercas
- ▶ Esparragos

Sellado de tubos y roscas

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

Retención de piezas cilíndricas

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

Sellado de bridas

- ▶ Bridas
- ▶ Carcasas
- ▶ Tapas

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

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

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

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



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



Puntas de Dosificación

Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

30955172

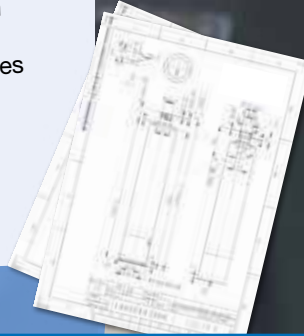
Puntas de Dosificación L
Tamaño 1



WEICON Pen-System



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



AN 301-43



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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Fijación de tornillos y espárragos

AN 302-41

Fijación de tornillos |
protección contra vibración

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
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:
- ▶ 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

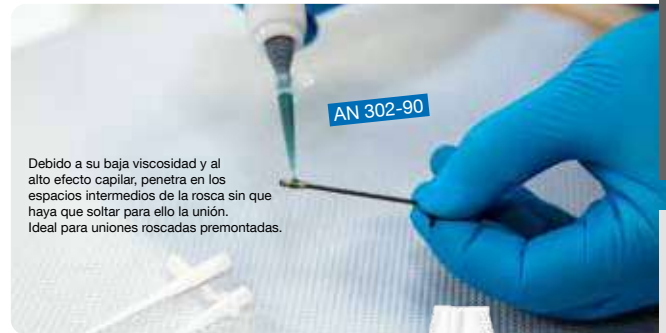
- ▶ 10 ml 30270110
- ▶ 20 ml 30270020
- ▶ 50 ml 30270150
- ▶ 200 ml 30270200



* **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.

AN 302-90
AN 302-72


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

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30272020 30272150 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 ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30290020 30290150 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

AN 301-65



AN 301-65



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

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

▶ 50 ml 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 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

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Selladores para tuberías y roscas



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

AN 302-80



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

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

- ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 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

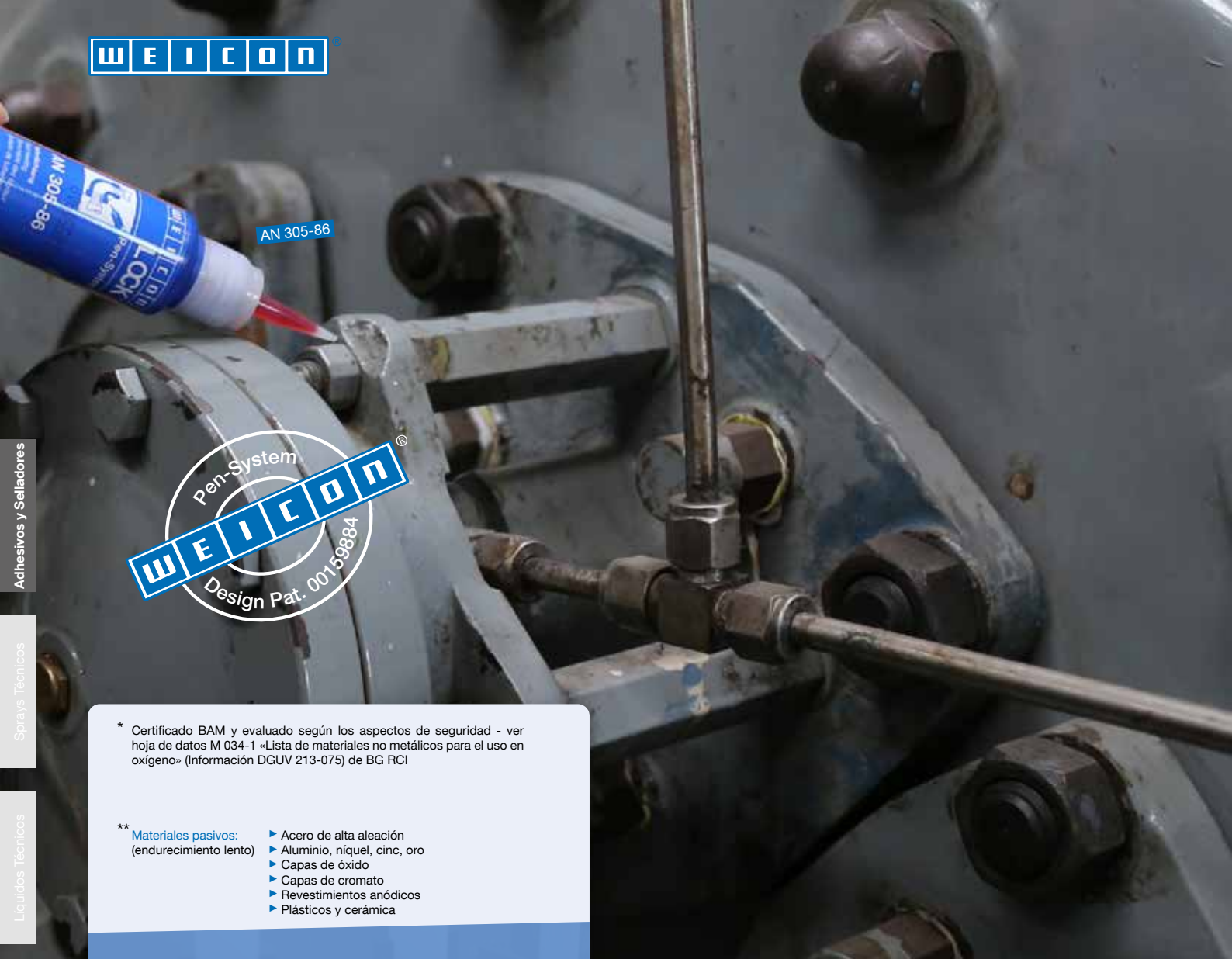
- ▶ 85 ml
- 30331085
- Tubo

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



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 DVGW

- ▶ 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 DVGW

- ▶ 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



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Sellador de roscas | agua potable y certificado DVGW | BAM*

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

- ▶ 50 ml 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 oizamiento 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

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



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 306-01

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

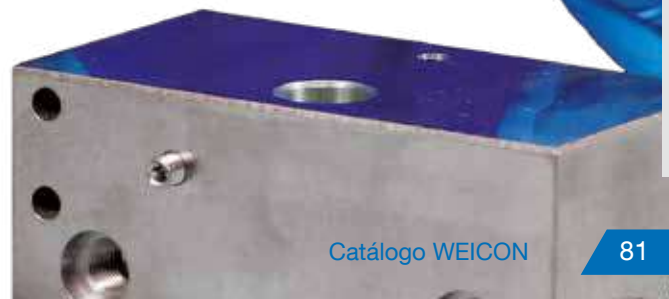
Para uniones de materiales pasivos** | BAM* | certificado agua potable

- ▶ 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 DGVU 213-075) de BG RCI

** Materiales pasivos: (endurecimiento lento)

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



Display WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm
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
30660150
- ▶ 200 ml
30660200
- ▶ 300 ml
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
30648020
- ▶ 50 ml
30648150
- ▶ 200 ml
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 306-01	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-03	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-10	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-20	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-30	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-38	verde	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	aprox. 5 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-40	verde	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	aprox. 240 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C (-76 hasta +392°F)
AN 306-41	amarillo	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)
AN 306-48	verde	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C (-76 hasta +347°F)
AN 306-60	plateado	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C (-76 hasta +302°F)

* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



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

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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	5 - 8 ²		20 - 40 ²	4 - 8 ²	
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 ²	30 - 35 ²		5 - 10 ²	6 - 12 ²	
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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ³	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 ²	25 - 35 ²		5 - 10 ²	6 - 12 ²	
AN 305-11	Sellador de tuberías y roscas, agua potable y certificado DVGW ²	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 ²	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 ² / AGA ⁴	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 ² / AGA ⁴ , BAM ³	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 ² , BAM ³	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 ²	4 - 7 ²		25 - 50 ²	4 - 8 ²	
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 ²	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60 °C hasta +175 °C (-76 °F hasta +347 °F)
AN 306-01	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	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 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-20	Retención de piezas cilíndricas, agua potable y certificado DVGW ² , BAM ³	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-30	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, BAM ³	fuerza alta, viscosidad alta	verde	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-38	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	aprox. 5	1 - 3	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-40	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	aprox. 240	ca. 24	-60 °C hasta +200 °C (-76 °F hasta +392 °F)
AN 306-41	Retención de piezas cilíndricas	fuerza media, viscosidad media	amarillo	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 306-48	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable, BAM ³	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	aprox. 5	2 - 4	-60 °C hasta +175 °C (-76 °F hasta +347 °F)
AN 306-60	Retención de piezas cilíndricas, ideal para anillos de cojinetes y casquillos desgastados	fuerza alta, viscosidad alta	plateado	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)

AN 301-65 NSF	Sellador de tubos y bridas con PTFE, certificado agua potable	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60 °C hasta +150 °C (-76 °F hasta +302 °F)
AN 301-72 NSF	Sellador de tuberías y de bridas (con PTFE), agua potable y certificado DVGW ²	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 ⁴ , BAM ³	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 ² / AGA ⁴	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

²Fuerzas 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

² Certificado DVGW (Asociación Alemana Registrada del Sector Gas y Agua)

³ Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1

⁴Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno (Información DGUV 213-075) de BG RCI

⁴ Comprobado por la AustralianGasAssociation conforme a la Clase de Gas II 500 kPa

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

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

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





Resistencia química de WEICONLOCK después del endurecimiento

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

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

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

+ = buena resistencia
% = resistencia limitada

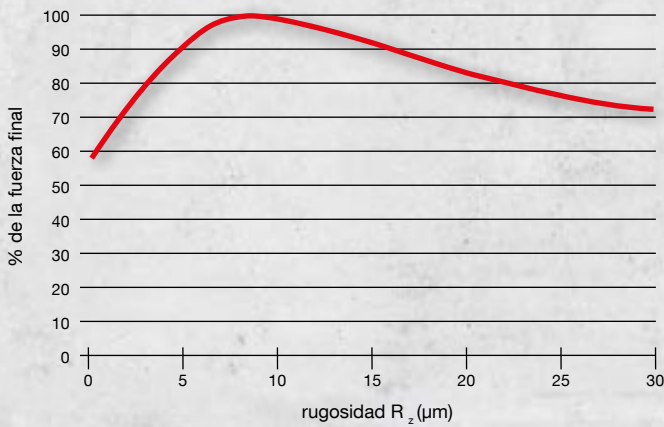
o = resistente
- = no resistente

*No se aplica a SI 303-31

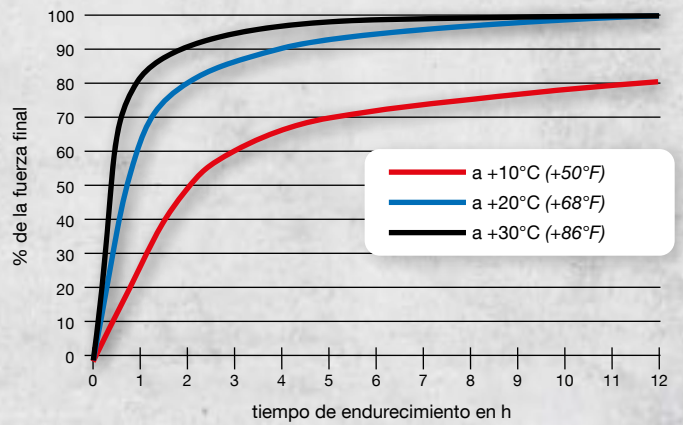
Adhesivos y selladores anaeróbicos

WEICONLOCK®

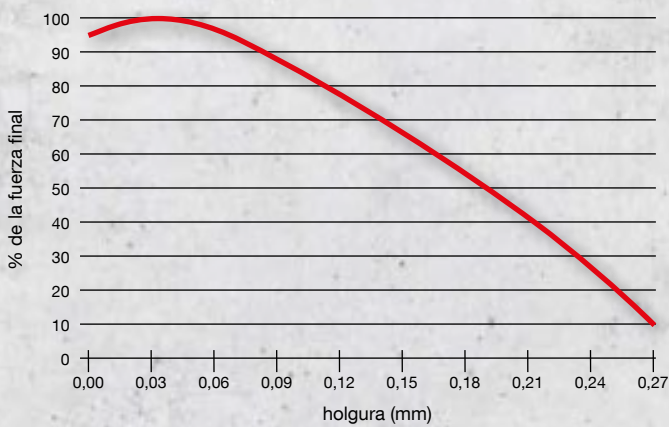
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la rugosidad



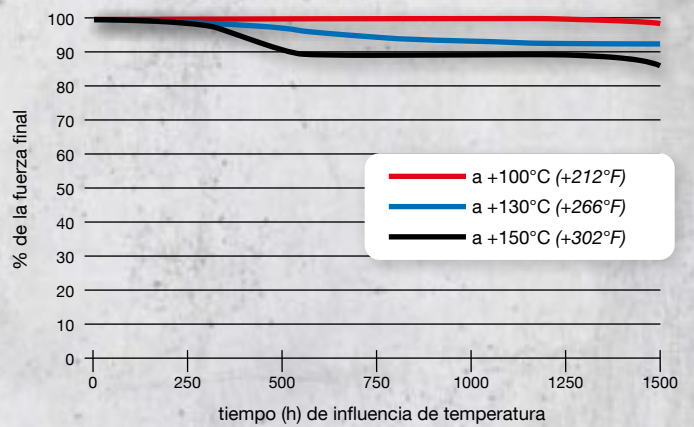
Velocidad del endurecimiento de WEICONLOCK dependiendo de la temperatura ambiental



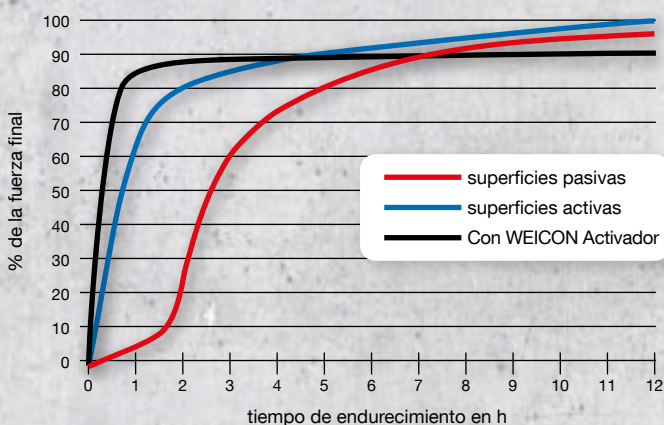
Fuerza de WEICONLOCK dependiendo de la holgura



Resistencia a largo plazo de WEICONLOCK con temperaturas elevadas



Velocidad del endurecimiento con WEICON Activador



Gasket Maker

Sellador especial de elasticidad permanente

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

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

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 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: ^{*3}	12	7
Velocidad de endurecimiento: ^{*3}	2-3 mm en las primeras 24 horas	
Variación del volumen (DIN 52451) %: ^{*3}	-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	

^{*3} 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.

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

- ▶ 90 g **30000090** Tubo
- ▶ 120 g **30000120** Bote con pincel
- ▶ 230 g **30000230** Envase a presión
- ▶ 300 g **30000300** Cartucho

Datos técnicos

Color	azul (fluorescente)
Peso específico a +20°C	1,15 g/cm ³
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



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



Display
PEN 30 g

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 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plástico*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Goma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
Elastómeros EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Madera	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Madera de balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Vidrio / Cerámica	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Cuero		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*s. Página 103 Contact Primer

buena adhesión (+)

muy buena adhesión (++)

Adhesivos y selladores monocomponentes

Adhesivos de Cianoacrilato

VA 20



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

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

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

▶ 12 g 12000012 ▶ 30 g 12000030 ▶ 60 g 12000060 ▶ 500 g 12000500



WEICON Material de Relleno transparente

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

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

Después del endurecimiento las partes pueden ser lijadas o pintadas.

▶ 30 g
12650030



WEICON Material de Relleno negro **NUEVO**

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

▶ 30 g
12651030

Tapón de rosca
¡Sin taponamiento!



VA 8312



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

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

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

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



WEICON Material de Relleno Set transparente **NUEVO**

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

▶ Set
12890001



WEICON Material de Relleno Set negro **NUEVO**

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

▶ Set
12891001



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

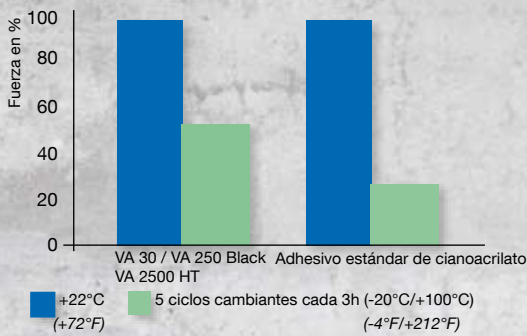
Contact VA 2500 HT es apto para pegar los más diversos materiales de caucho y sintéticos así como para las uniones metal/plástico. VA 2500 HT puede aplicarse en los más diversos campos de la industria.

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

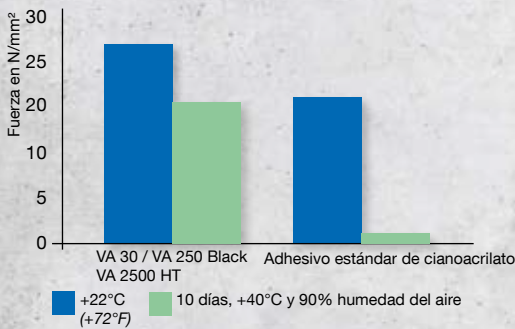
Adhesivos y selladores monocomponentes

Adhesivos de Cianoacrilato

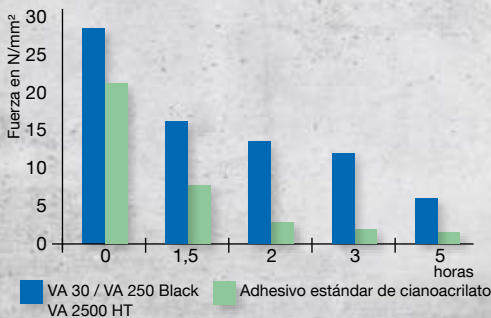
Solicitación por temperaturas cambiantes



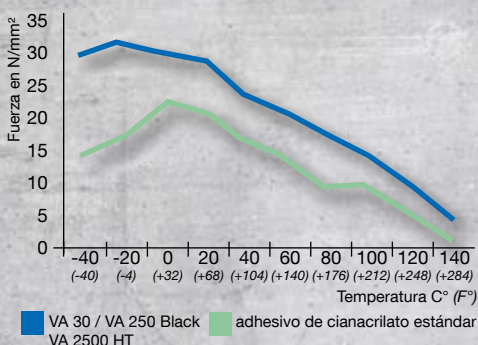
Resistencia a climas húmedos



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 12603012
- ▶ 30 g 12603030
- ▶ 60 g 12603060
- ▶ 500 g 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 12600012
- ▶ 30 g 12600030
- ▶ 60 g 12600060
- ▶ 500 g 12600500



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



VA 1408

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

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

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 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



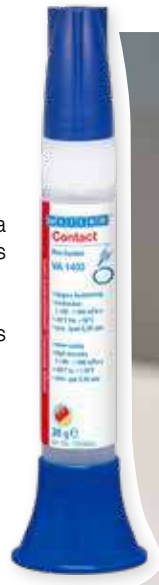
VA 1403

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

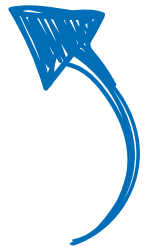


Adhesivos y selladores monocomponentes

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



**INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA
HÍBRIDA**

VA 2407 NUEVO

aplicación universal | fuerte adherencia | curado rápido

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

- ▶ 10 g | 12800010
- ▶ 50 g | 12800050

**Pistola dosificadora
D 50 10:1 NUEVO**

Compatible con VA 2407 50 g.

10663045

**Boquilla
mezcladora
VA 2407 NUEVO**

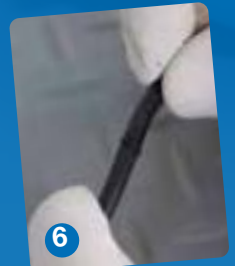
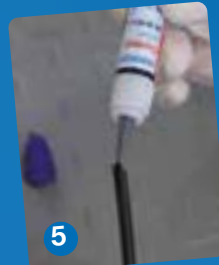
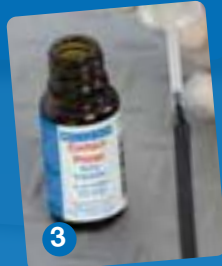
▶ 10 g | 10650031

▶ 50 g | 10660002

Pistón especial

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

10663110



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

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

Para los siguientes casos es conveniente aplicar el Activador:

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



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.



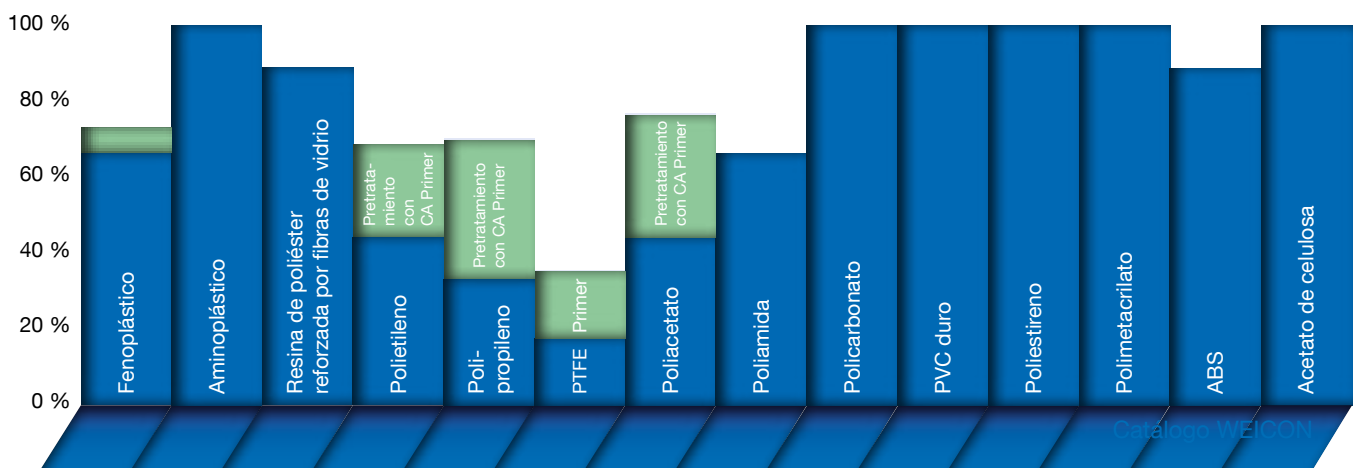
Removedor de cianoacrilatos

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 Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified to NSF/ANSI 61	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																		
Tipo éster	Etilo											Alcoxi			Metilo			Acrilato de etilo				
Consistencia	líquido incoloro translúcido, VA 30 Black y VA 250 Black negros																					
Características	apto especialmente para uniones de goma y plástico								pastoso	apto especialmente para uniones de goma y plástico				pasta poco escarchante			apto especialmente para uniones de metales			cianoacrilato bicomponente		
Viscosidad a 25°C cono / placa en mPa-s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000			
Holgura máxima en mm**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0			
Peso especif. a +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Punto de inflamación	+87 °C (+189 °F)																					
Adhesión inicial*	rápido		muy rápido	rápido	medio	rápido	medio			lento		muy lento			lento							
Adherencia inicial* en segundos a	Aluminio)	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30		
	ABS	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240		
	PVC duro®	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150		
Fuerza final en horas	24																					

Adhesivos y selladores monocomponentes

Adhesivos de Cianoacrilato

Datos técnicos

WEICON Contact en estado endurecido

		NSF		NSF		VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407		
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100														VA 110	VA 1401
Resistencia al cizallamiento en MPa (psi) según DIN EN 1465	Acero tratado con chorro de arena	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21	
	Aluminio tratado con chorro de arena	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.030)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15
	PVC duro	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.600)	7-13 (1.015-1.740)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (la fuerza de la unión supera la del sustrato)																		
Resistencia a la temperatura	-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)		-50 hasta +120°C (-58 hasta +248°F) (durante corto tiempo hasta +150°C/+302°F)		-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)			-55 hasta +140°C (-67 hasta +284°F)			-50 hasta +80°C (-58 hasta +176°F) (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)			-20 °C hasta +120 °C (+4 hasta +248 °F)						
Temperatura de reblandecimiento	+150 °C (302 °F)																			
Índice de refracción n _{D20}	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 ⁻⁶ m/(m·K)																			
Resistencia específica de paso DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																			
Resistencia a cargas disruptivas	25 KV/mm																			
Conductibilidad térmica DIN EN ISO 22007-4	aprox. 0,1 W/(m·K)																			
Disolubilidad	Dimetilformamida, dimetilsulfóxido, nitrilo de acetona, álcali Un prolongado almacenamiento en éter acético, acetona y cloruro de metileno puede causar hinchamientos.																			

*Valores determinados en un clima normal DIN 50014 +23°C (+73°F) y una humedad relativa del aire de 50%.
Dentro de los tiempos especificados se obtienen fuerzas manejables.
** Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar.

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

Polímeros MS

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

Poliuretanos

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

**WEICON
Pistola para cartuchos**

Pistola para cartuchos	119
Pistola para cartuchos Especial	119
Pistola de Cartuchos Neumática	119
Pistola dosificadora 2 K 10:1	119

Siliconas

Producto	Página
Silicona A	120
Silicona LP	120
Silicona F	120
Silicona N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Agente adherente

Imprimación y Agente Alisador	127
-------------------------------	-----


**WEICON
Cinta de Montaje**

Transparente	128
Gris	129

Adhesivo de contacto

GMK 2410/2510	130
Montagekleber	131

Adhesivos y Selladores Elásticos

Adhesivos y selladores elásticos

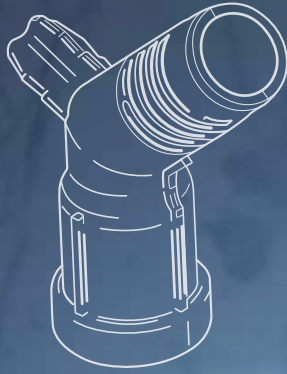
Actualmente se utilizan los adhesivos y selladores elásticos en numerosos campos industriales de la producción y montaje. Combinan las ventajas de la tecnología de adhesión y sellado y se aplican siempre donde la elasticidad y el sellado de una unión pegada están sometidos a grandes exigencias.



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

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.

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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

Presspack Ergo Connect 10-pack

13890002



Punta dosificadora 10-pack

13955072



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

Flex 310 M® Líquido negro



Líquido | autonivelante | certificado ISEGA

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

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

▶ 310 ml

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 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

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



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

▶ 400 ml

13305400 **NUEVO**

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

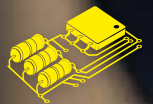
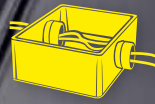
WEICON Adhesivo para Lunas es un adhesivo y sellador elástico de 1 componente en base a polímero MS, que fue desarrollado especialmente para el ensamblaje de cristales y vidrios. Por ejemplo, se puede utilizar el adhesivo para instalar ventanas frontales, traseras y laterales en camiones industriales,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



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 $+90^{\circ}\text{C}$ (-40 y $+194^{\circ}\text{F}$), 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.

▶ 85 ml

13350085
blanco

▶ 85 ml

13352085
negro

▶ 85 ml

13353085
transparente



Demo
Flex+bond®

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

Flex 310 M® ProSeal

Adhesivo y sellador fuerte de aplicación universal

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

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

▶ 310 ml
13372310
gris



Flex 310 M® FireSeal

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

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

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

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

▶ 310 ml
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
Sprays Técnicos
Líquidos Técnicos
Pastas de Montaje
Grasas de alto Rendimiento
WEICON TOOLS®
Otros

Adhesivos y selladores elásticos

Polímeros MS

Solar-Flex®

Especial para la industria de energía solar

WEICON Solar-Flex es de alta fuerza adhesiva, anticorrosivo, pintable "húmedo 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

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

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



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.

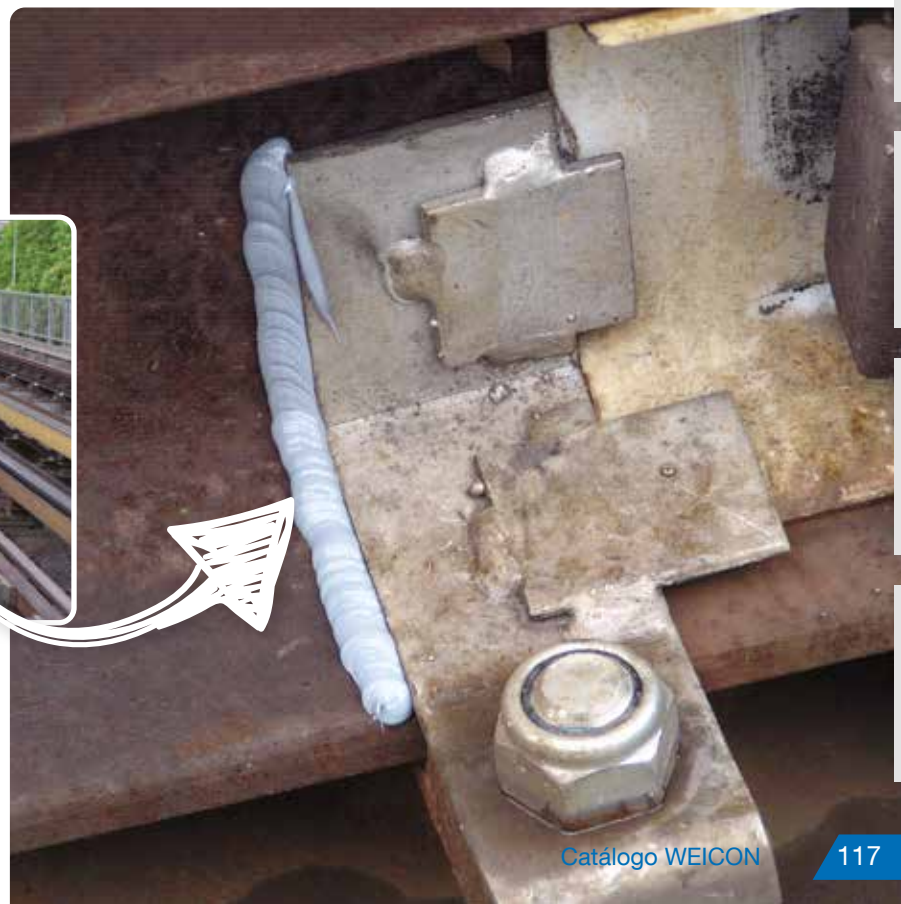
WEICON Polímeros MS

- ▶ 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 ▶ 300 ml ▶ 300 ml
- 13300310** **13301310** **13302310**
- blanco negro 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.



Sellado de instalaciones de calefacción
HT 300



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

▶ 85 ml ▶ 200 ml ▶ 310 ml
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°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 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	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	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 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%	
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	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	-	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	
Tiempo de manipulación (a +23°C y a humedad rel. del aire de 50%)*4	-	-	-	-	-	-	-	aprox. 10 min.	-	-	
Tiempo hasta soportar cargas	-	-	-	-	-	-	-	aprox. 60 min.	-	-	
Variación del volumen (DIN 52451) %*5	-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	32	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 (200 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. 2 h) 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) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°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 ¹⁰ Ω-cm	1,2 x 10 ¹² Ω-cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ¹² 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)	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 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	

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

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

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

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

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

Adhesivos y selladores elásticos

Datos técnicos

Adhesivos y selladores elásticos WEICON antes de polimerizar									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adhesivo para Lunas	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Base:	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	1 C.-Polyoxypropylener	1-K MS-Polymer		Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Poliuretano monocomponente	Poliuretano monocomponente
Tono de color:	blanco, gris, negro	blanco, gris	negro	blanco, negro	transparente	blanco, gris	transparente	blanco, gris, negro	beige
Contenido:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 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	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	altamente pastoso	pastosa	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C ² (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C ² (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C ² (+41 hasta +104°F)	+5°C hasta +40°C ² (+41 hasta +104°F)		+5°C hasta +40°C ² (+41 hasta +104°F)	+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
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°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 40% hasta 70%	+5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 40% hasta 70%
Formación de primera capa (min.): ³	25	10	25	25	10	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	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	-1	-3	-6	Aumento
Ranuras máximas en mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	30	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	9	12
Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados									
Dureza Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	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 (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)	1,3 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)	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	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 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 +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 ¹⁰ Ω·cm	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	0,9 x 10 ¹² Ω·cm	-	-
Paintable: 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)		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
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125		ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	ver tabla de selección Primer en la página 125	---

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



Datos técnicos

	Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar					
	Silicona A	Silicona LP*	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Base:	Acetato polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.	Oxima polisiloxano monocomp.	Oxima polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.
Densidad (g/cm ³):	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 ^{**} (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C ^{**} (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C ^{**} (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C ^{**} (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C ^{**} (+41 hasta +95°F)	+5°C hasta +35°C ^{**} (+41 hasta +95°F)
Tipo de endurecimiento:	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	endurecimiento con humedad	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): ^{**3}	15	10	7	15	8	7
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}	< -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 ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Valor de tensión de dilatación con 100% según ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,5 N/mm ² (70 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (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	no pintable	no pintable	no pintable	no pintable
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

^{**} Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos previamente a la temperatura ambiental (+20°/+68°F).

^{**3} 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 13550125 ▶ 25 ml 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 13550225 ▶ 25 ml 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 13550325 ▶ 25 ml 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 13550425 ▶ 25 ml 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 13558025 ▶ 25 ml 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
13559500
Pulverizador

▶ 5 L
13559505



Spray Preparador de Superficies **NUEVO**

Limpiador e imprimación en un solo producto

Limpiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas, como acero inoxidable, vidrio y plásticos.

▶ 400 ml
13551400



Datos técnicos

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Spray Preparador de Superficies
Base:	Resina sintética, contiene diluyentes	Resina sintética, contiene diluyentes	Poliuretano, contiene diluyentes	Caucho contiene diluyentes y cloro	Resina de silicona, con disolvente	Mezcla de disolvente con aditivos
Color	incolore, transparente	incolore	Amarillento, transparente	Ambar, transparente	Amarillento, transparente	líquido transparente
Contenido	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Densidad (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Consumo por m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura de procesamiento:	+10 °C hasta +25 °C (+50 °F hasta +77 °F)	+10 °C hasta +35 °C (+50 °F hasta +95 °F)	+5 °C hasta +25 °C (+41 °F hasta +77 °F)	-15 °C hasta +35 °C (+5 °F hasta +95 °F)	+10 °C hasta +25 °C (+50 °F hasta +77 °F)	+5 °C hasta +25 °C (+41 °F hasta +77 °F)
Tiempo de evaporación después de aplicación (min):	aprox. 10	aprox. 10	aprox. 60	aprox. 10 - 60	aprox. 60	10
Tiempo de aplicación (h):	24	24	4	1	8	-
Adecuado para	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	WEICON Silicona A, F y N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Adhesivos elásticos y Selladores (Activador de la capacidad de adherencia)



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



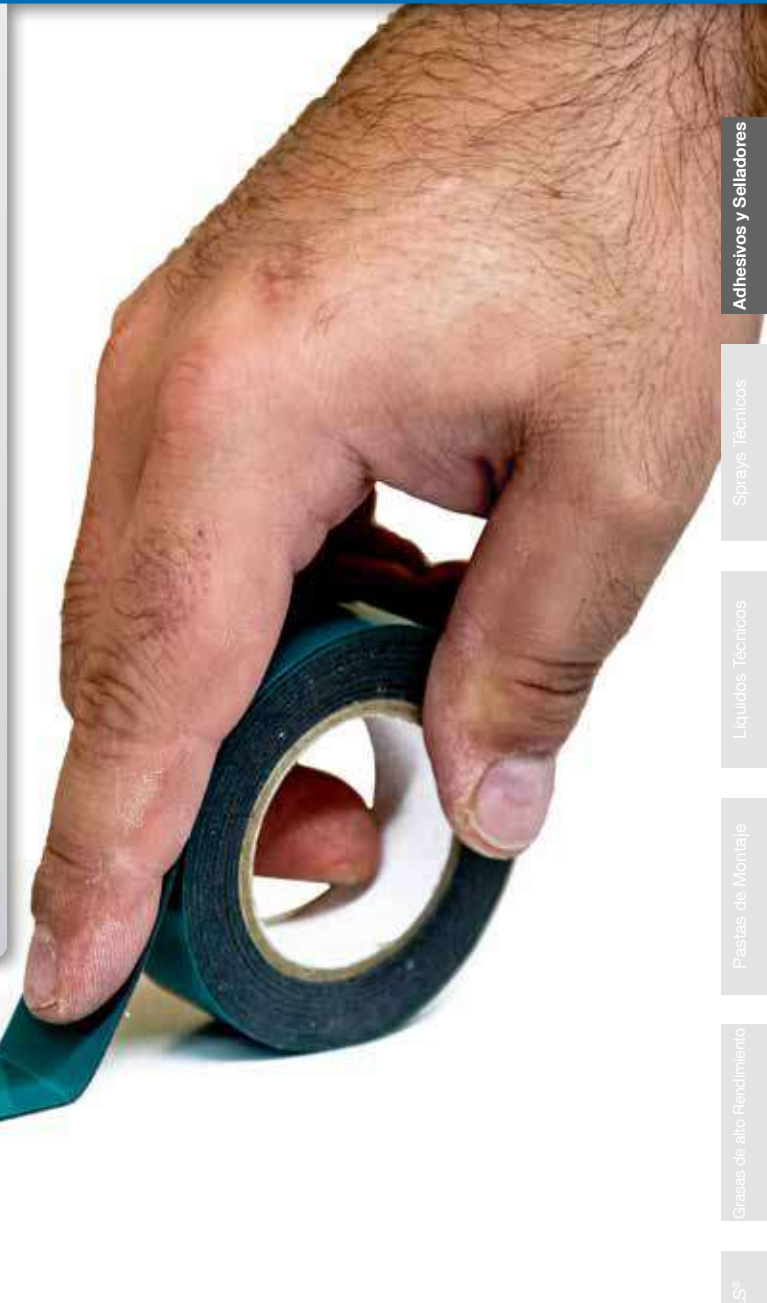
La Cinta de Montaje Gris es una cinta adhesiva fuerte y de doble cara de espuma de acrilato modificado. Esta cinta se utiliza especialmente para la unión de partes de baja tensión superficial, tales como el PE y PP así como las superficies recubiertas en polvo. En combinación con los adhesivos y selladores 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 ²	50 N/cm ²
Resistencia dinámica al cizallamiento**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
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 mm²



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Adhesivos de contacto para pegar goma y metales.



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
16100185
Tubo | ▶ 300 g
16100300
Bote | ▶ 350 g
16100350
Lata con pincel |
| ▶ 700 g
16100700
Bote | ▶ 5 kg
16100905
Cubo | ▶ 25 kg
16100925
Cubo |



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 (hialón), 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 | ▶ 690 g
16200690 |
|---------------------|---------------------|

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

Paquete de trabajo (contenido 650 g de adhesivo y 40 g de activador)



Adhesivo para Goma y Metal

GMK 2410, GMK 2510

Adhesivo de Montaje

Adhesivo de Montaje **NUEVO**

Adhesivo a base de caucho (SBR) de curado rápido y aplicación universal

Adhesivo de contacto con base de goma, rápido y resistente, para pegar en interiores y exteriores. El adhesivo de montaje elástico de monocomponente es adecuado para muchos materiales, como la madera y los tableros de fibra de madera, los tableros MDF y OSB, los tableros decorativos, el acero, el aluminio, el plástico, el PVC, el yeso, las placas de yeso, la cerámica, la mampostería, los azulejos, la piedra y el hormigón.

Para la fijación rápida y permanente de:

- ▶ Rodapiés
- ▶ Tableros
- ▶ Elementos del suelo
- ▶ Revestimiento de paredes
- ▶ Suelos con ventanas
- ▶ Tramos de puertas
- ▶ Tiradores de madera para puertas
- ▶ perfiles decorativos y mucho más.

▶ 310 ml
16500310
beige claro

Ideal para el sector del bricolaje



Adhesivos y Selladores

Datos técnicos

	GMK 2410	GMK 2510	Adhesivo de Montaje
Base:	Policloropropeno (CR)	Policloropropeno (CR)	Caucho (SBR)
Densidad:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viscosidad:	aprox. 2.400 mPa.s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Relación de mezcla:	---	100:7	---
Color:	parduzco	negro	beige claro
Consumo:	250 - 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²	---
Tiempo de formación de la primera capa:	---	---	1 min.
Tiempo de evaporación:	5 - 10 min.	5 - 15 min	---
Fuerza final:	aprox. 24 h	aprox. 24 h	---
Velocidad de curado en las primeras 24h	---	---	2-3 mm
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)	-40 °C hasta +100 °C (-22 °F hasta +212 °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!	+5 °C hasta +40 °C (+41 °F hasta 104 °F)
Tiempo de almacenaje:	12 meses, si el envase aún no se ha abierto	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	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	Adhesivo de Montaje
Acero galvanizado / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi	0,45 N/mm ² (45,0 N/cm ²) 65 psi
Acero galvanizado / acero galvanizado:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi	-
Acero galvanizado / caucho de estireno-butadieno:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi	-
Acero galvanizado / caucho de butadieno-acrilonitrilo:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi	0,34 N/mm ² (34,0 N/cm ²) 44 psi

* Prueba realizada en relación a la norma DIN EN 1465

Protección anticorrosiva y de superficies

Producto	Página
Spray Zinc	134
Spray Zinc Brillante	134
Spray Zinc-Alu	134
Galva-Spray	135
Plus Protector 2000	136
Spray Aluminio A-100	136
Spray Aluminio A-400	136
Spray Acero Inoxidable	137
Spray Acero Inoxidable Brillante	137
Spray Cromo-plata	138
Spray Aislante Eléctrico	138
Spray Cobre	138
Spray Protector de la Corrosión	139
Spray Latón	139

Limpiar y desengrasar

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

Conservar y proteger

Spray Limpiador de Acero Inoxidable	148
Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7	148
Metal-Fluid	148
Spray Limpia Salpicaderos	148
Spray para Correas	149
Espuma Protectora de Manos	149

Aflojar y separar

Producto	Página
Spray Aflojatado Instantáneo	150
Convertidor de Óxido	150
Aflojatado-Fluid	151
Spray Aflojatado	151
Spray de Contacto	151
Spray Quita-Etiquetas	152
Spray Quita-Chicles	152
Spray Desmoldeante	152
Spray Protector para Abrasivos	153
Spray Protector de la Soldadura	153
Spray Protector de Soldadura Cerámico	153

Aceites lubricantes y multifuncionales

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

Lubricantes adherentes y Sprays de grasa

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

Sprays de montaje

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

Sprays adhesivos

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

Sprays Técnicos



Sprays especiales

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

Sprays técnicos para áreas sensitivos

NSF-Sprays



166-167

WEICON - este nombre simboliza productos de primera calidad, aplicados eficazmente desde hace muchos años en todos los campos de la producción, reparación y mantenimiento. Por lo tanto, se trata de productos que pueden solucionar una gran cantidad de tareas y problemas en su empresa.

El permanente perfeccionamiento y ajuste a los más recientes requerimientos de la práctica y del medio ambiente garantizan además una constante alta calidad.

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

Encuentra el
limpiador correcto



VIDEO



Spray Zinc

Protección catódica anticorrosiva de larga duración

El Spray Zinc WEICON está comprobado por la TÜV (asociación alemana de control técnico) y proporciona a todas las superficies metálicas una protección catódica anticorrosiva de larga duración. Este spray forma una capa protectora adherente de microscópicas escamas de Zinc que se seca rápidamente.

Durante el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227, las piezas tratadas con el Spray Zinc WEICON no presentaron corrosión alguna incluso después de 1.050 horas.

Las escamas de zinc forman una resistente capa protectora también contra extremas influencias climáticas y medioambientales.



El Spray Zinc WEICON cumple con requerimientos más altos que los mencionados en la norma DIN EN ISO 1461. El Spray Zinc WEICON puede aplicarse como imprimación antioxidante de alta calidad, para revestir lugares de soldadura y de taladros, como capa intermedia conductiva para la soldadura por puntos y en todos los trabajos en que es necesario proteger metales contra la corrosión.

▶ 400 ml
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



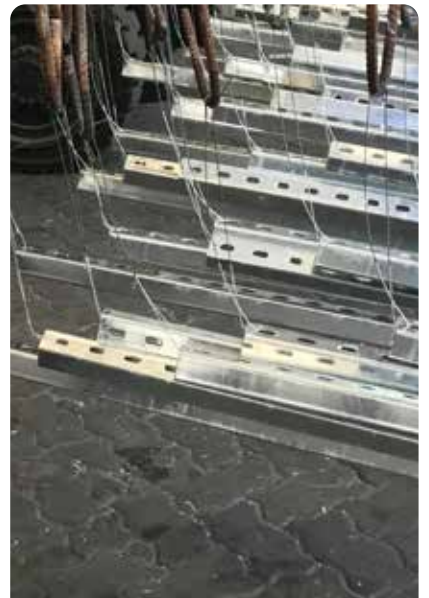
Spray Zinc-Alu

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





Antes - después
Spray Acero Inoxidable



Plus Protector 2000

Recubrimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie

El WEICON Plus Protector 2000 es un revestimiento de superficies especialmente resistente a la corrosión y a la intemperie a base de óxido férrico (hematita). Gracias a la aplicación de pigmentos de óxido de hierro dispuestos en forma de escamas, se obtiene una protección duradera de la superficie resistente a la intemperie y al agua.

En el test de niebla salina, los metales revestidos con WEICON Plus Protector 2000 no presentaron corrosión alguna incluso después de más de 2000 horas. El producto se aplica para construcciones o instalaciones metálicas que requieren una protección permanente y atractiva contra extremas influencias medioambientales y climáticas. El WEICON Plus Protector 2000 puede aplicarse en construcciones de naves y de acero, barandas de hierro, torres de celosía, cercos, pasamanos, enrejados de balcón, puertas arrolladizas, lámparas exteriores y en lugares especialmente expuestos a la corrosión.



- ▶ 400 ml ▶ 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

Sprays Técnicos

Protección de superficies y protección anticorrosiva

Spray Acero Inoxidable

Recubrimiento de superficies de gran efecto y resistente a la corrosión

El Spray Acero Inoxidable WEICON es un recubrimiento de superficies a base de resina acrílica y pigmentos de acero inoxidable resistente a productos químicos, a la corrosión y a la intemperie. Es resistente a temperaturas de hasta +300°C (+572°F).

El Spray Acero Inoxidable puede aplicarse para todo trabajo que requiere una capa de protección resistente y de gran efecto. La aleación se compone entre otros de cromo, níquel y manganeso. El Spray Acero Inoxidable WEICON puede aplicarse para reparar piezas de acero inoxidable dañadas, carrocerías de camiones, silos, tuberías, en exteriores, para efectos de decoración y para el mejorar el aspecto del vidrio, madera, piedra, cerámica y la mayoría de los plásticos.

► 400 ml
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.

► 400 ml
11104400

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.



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 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	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	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. 99,9% 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	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Peso específico g/cm ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Imprimación recomendada:	innecesaria	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	innecesaria	innecesaria
Temperatura de procesamiento ^{*2} :	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
Consumo con 1,5 pasadas en cruz ^{*3} :	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 160 ml/m ²	aprox. 160 ml/m ²
Espesor de la capa con 1,5 pasadas en cruz ^{*3} :	aprox. 30 - 50 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 60 - 80 µm	aprox. 60 - 80 µm
Tiempo de secado ^{*3} :	seco al polvo	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
	endurecido	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	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	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	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	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)	entre -50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	entre -50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	entre -50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	entre -50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)
Estabilidad de almacenaje ^{*5} :	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

*2 Si las temperaturas son menores que +10 °C (+50 °F), calentar las latas de spray antes de la aplicación a la temperatura ambiental +20 °C (+68 °F).

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

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

Sprays Técnicos

Datos técnicos

Spray Aluminio A-100	Spray Aluminio A-400	Spray Acero Inoxidable	Spray Acero Inoxidable Brillante	Spray Cromo-Plata	Spray Cobre	Spray Latón
aluminio metálico, opaco	aluminio, lustre sedoso	acero inoxidable metálico, mate	acero inoxidable metálico, claro	aluminio, brillante	cobre metálico, mate	latón metálico, mate
interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior	interior y exterior	interior y exterior
resina de acrilato	resina de hidrocarburo	resina de acrilato	resina alquídica	resina natural	resina de acrilato	resina de acrilato
pigmentos de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos de acero inoxidable	pigmentos de acero inoxidable y de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos de cobre	pigmentos de latón
aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al	Aleación de acero inoxidable aprox. 98,5%	Aleación de VA aprox. 98,5% Al	aprox. 99,5% Al	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc
entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 150 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²	aprox. 120 ml/m ²
aprox. 25-35 µm	aprox. 10-15 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 15-25 µm	aprox. 10-20 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm
aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos
aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 10 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
aprox. 4-6 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 8 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión
Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coefficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
innecesaria	no pintable	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria
-50°C (-58°F) hasta +800°C (+1.472°F)	-50°C (-58°F) hasta +800°C (+1.472°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +400°C (+752°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)	-50°C (-58°F) hasta +300°C (+572°F)
24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

⁶⁵ 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.
⁶⁶ 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.



NSF
Health Components
Program Listed for
Regulation 10828



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



Limpieza de aplicaciones plásticas
Limpiador de Plásticos



*Antes de la aplicación controlar la compatibilidad de la superficie



VIDEO

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.



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

Limpieza cuidadosa y sin dejar trazas

El Limpiador de Pantallas WEICON es un limpiador especial para la limpieza y mantenimiento de superficies delicadas de plástico y vidrio, es antiestático y antireflector.

Gracias al efecto antiestático, la superficie queda repelente a la suciedad y al polvo. El Limpiador de Pantallas WEICON elimina cuidadosamente las impurezas debidas a los insectos, suciedad, polvo, grasa y nicotina sin dejar trazas. El Limpiador de Pantallas WEICON puede aplicarse en todas las pantallas planas y de plasma (tales como en computadoras, teléfonos móviles, portátiles, televisores, escaneadoras, copiadoras, etc.) y en carcasas de plástico (en computadoras, escaneadoras, copiadoras o televisores).

► 200 ml

11208200





Spray Limpiador de Acero Inoxidable



De efecto antiestático

El Spray Limpiador de Acero Inoxidable WEICON se desarrolló especialmente para la limpieza, mantenimiento y protección de superficies de acero inoxidable mates y pulidas en interiores y exteriores, tiene además un efecto antiestático.

El Spray Limpiador de Acero Inoxidable elimina y evita las huellas dactilares, elimina películas grasosas, por ejemplo en las campanas extractoras, limpia sin dejar trazas incluso grandes superficies, forma una película de protección duradera repelente al agua y evita que se adhiera suciedad nuevamente.

- ▶ 400 ml
- 11590400



Spray Limpia Salpicaderos

Conservante para el interior de vehículos

El Spray Limpia Salpicaderos WEICON es un conservante repelente de agua para todas las piezas de plástico y goma de interiores de vehículos. La película protectora duradera e invisible evita la suciedad y proporciona una brillantez sedosa fácil de limpiar y repelente al polvo. El Spray Limpia Salpicaderos renueva los plásticos apagados y deslucidos, la goma no se agrieta conservando su flexibilidad y elasticidad.

El Spray Limpia Salpicaderos WEICON elimina chirridos y crujidos, protege los salpicaderos, los revestimientos interiores, todas las piezas de plástico y goma, cuero, madera y cromo así como los techos con fundas de cuero artificial, evita el congelamiento de las juntas de puertas, ventanas y maleteros, se usa como lubricante de cinturones de seguridad, guías de asientos, techos corredizos, guías de ventanas, cerraduras de puertas y en todo lugar en que las grasas causarían suciedad.

- ▶ 400 ml
- 11400400



Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7



Limpieza, cuidado y protección en zonas sensibles

El Spray Cuidado Acero Inoxidable A7 se ha desarrollado especialmente para la limpieza, el cuidado y la protección de las superficies de acero inoxidable cepillado, mate y pulido en zonas sensibles. El spray especial puede utilizarse en la industria alimentaria y de bebidas, en cocinas comerciales y en la industria farmacéutica y médica. El spray cuenta con la aprobación de la NSF (A7) y puede utilizarse en áreas de procesamiento de alimentos. Elimina las manchas y las huellas dactilares, reduce la oxidación y la corrosión, limpia incluso las superficies más grandes sin dejar rayas, deja una película protectora duradera y hace que el agua se deslice. Tiene un efecto antiestático y también se adhiere a las superficies verticales.

- ▶ 400 ml
- 11591400



Metal-Fluid



De aplicación universal | limpiar, cuidar, proteger

WEICON Metal-Fluid es un agente para proteger y limpiar superficies mates y pulidas en interiores y tiene el certificado NSF.

Metal-Fluid protege, conserva y limpia tanto superficies metálicas como también cerámica, madera, vidrio y plásticos. Las inscripciones grabadas al ácido y las impresas así como las superficies de plástico y las juntas de goma no se despegan con Metal-Fluid.

- ▶ 400 ml
- 11580400



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



¡Nuestro
CONSEJO!



Espuma Protectora de Manos

Resistente al agua para una protección duradera

La piel es el mayor y uno de los más complicados órganos del cuerpo humano, tiene mecanismos multifacéticos de adaptación y defensa y proporciona protección contra las influencias ambientales. Las bacterias, los virus y los hongos se encuentran en todo el medio ambiente y también viven en nuestra piel. La mayoría de estos microorganismos son inofensivos para nosotros. Sin embargo, algunos pueden hacernos enfermar al entrar en nuestro cuerpo. Los daños en la piel son una de las muchas puertas de entrada de patógenos al cuerpo humano. 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



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

Sprays Técnicos

Aflojar y separar



Aflojatodo-Fluid

Aceite penetrante para sectores sensibles

El Aflojatodo-Fluid es fisiológicamente inocuo y dispone de un certificado NSF para el sector alimentario. Se puede emplear por tanto en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética. El Aflojatodo-Fluid suelta los 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



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%.

Un
350%
más de
rendimiento
abrasivo



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 despegas 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 deslizando 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



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

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 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



Spray Protector de Soldadura Cerámico

Revestimiento protector resistente a altas temperaturas | Para procesos de soldadura MIG/MAG

WEICON Spray Protector de Soldadura Cerámico es un agente desmoldeante y lubricante de alta calidad y es adecuado para las más altas presiones y temperaturas. El spray es una capa protectora de cerámica para los procesos de soldadura MIG/MAG.

Forma una película seca repelente a las salpicaduras que impide la adherencia de las salpicaduras de soldadura. Esto protege las puntas de soldadura y las boquillas de gas. El uso del spray minimiza los tiempos de inactividad y las interrupciones en el proceso de producción para la limpieza del equipo de soldadura. El spray no contiene silicona. El Spray Protector de Soldadura Cerámico protege los cabezales de los robots de soldadura, las puntas de soldadura y las boquillas de gas, así como los equipos sensibles, los cables, los sensores, etc., de la adherencia de las salpicaduras de soldadura. También es adecuado para aplicaciones en el corte por plasma y láser, la soldadura fuerte, la extrusión de aluminio, la industria de la fundición, la metalurgia de la sinterización, la industria del vidrio y la construcción de hornos de alta temperatura.

► 400 ml
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



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, 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, 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 guías deslizantes y de rodadura así como guías en cintas transportadoras, rodillos de transporte y tolvas, en mecanismos basculantes, cerraduras y bisagras, en herramientas de corte y máquinas de embalaje, para ejes y rodamientos de plástico y también como recubrimiento de juntas de estanqueidad sólidas y dispositivo auxiliar de montaje de empaquetaduras.

► 400 ml
11301400



Spray Antifricción MoS₂

Lubricante seco

El Spray Antifricción MoS₂ 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 MoS₂ proporciona una lubricación deslizando limpia, elimina la fricción, sirve de lubricación de emergencia y reduce los ruidos de marcha.

El Spray Antifricción MoS₂ 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 MoS₂ 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 MoS₂

Resistente a altas presiones

La Grasa Universal con MoS₂ 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 MoS₂ 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 MoS₂ 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



Sprays Técnicos

Lubricantes adherentes y sprays de grasa

Spray Grasa Adherente extra fuerte



Se adhiere también bajo agua

El Spray Grasa Adherente WEICON extra fuerte es un lubricante especial anticorrosivo aplicable también bajo agua. Proporciona una eficiente protección contra líquidos agresivos en el sector marítimo y en zonas húmedas.

El Spray Grasa Adherente extra fuerte es apto para rodamientos y cojinetes de fricción, también en operación mixta de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales, cadenas y cables metálicos en todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

▶ 400 ml
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

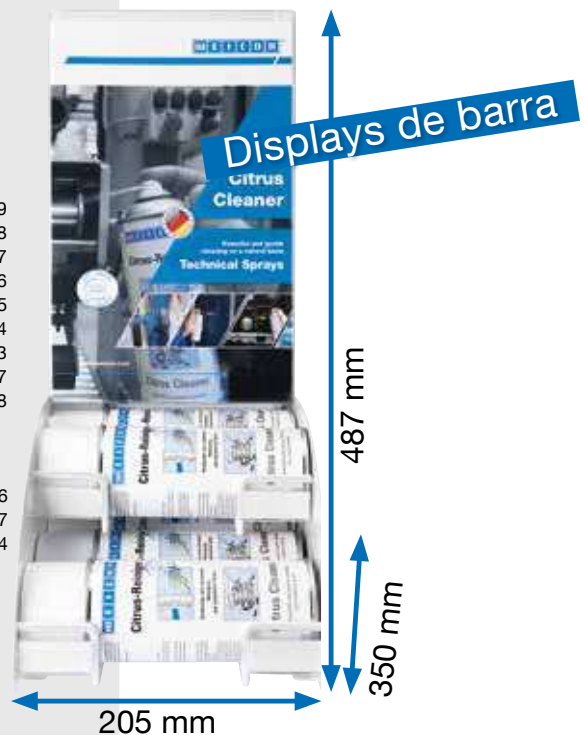
- ▶ 500 ml Spray 11951079
- ▶ 400 ml Spray 11951082

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



Displays de barra

487 mm

350 mm

205 mm

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

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 (CO₂), 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

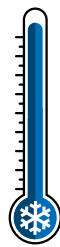


Para la búsqueda de fugas en conductos de gas | a prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW

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 (CO₂), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N₂O) 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 (CO₂), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N₂O) 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



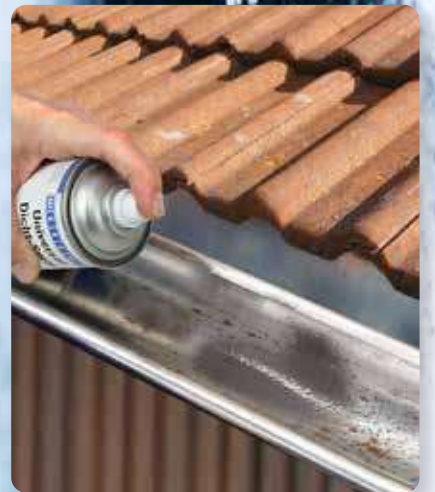
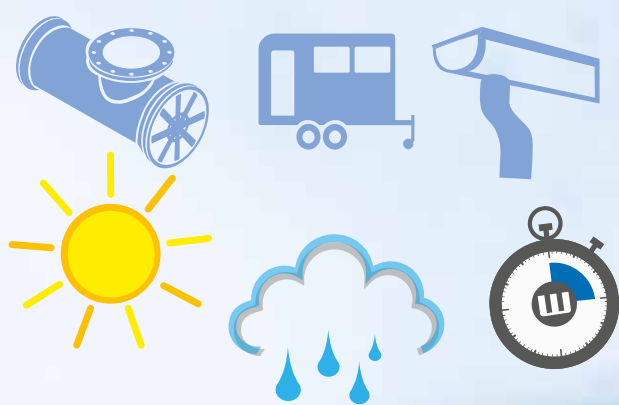
Se puede pintar | para interiores y exteriores

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 Preparador de Superficies **NUEVO**

Limpiador e imprimación en un solo producto | Para el tratamiento previo de superficies adhesivas

Limpiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas, como acero inoxidable, vidrio y plásticos.

El spray se utiliza para la preparación óptima de superficies no absorbentes. La limpieza y activación de superficies no porosas se realiza en un solo paso. El spray puede mejorar la fuerza adhesiva del adhesivo utilizado. El Spray Preparador de Superficies tiene un tiempo de evaporación corto y puede aplicarse rápida y fácilmente. Esto hace que sea ideal para su uso en la producción industrial en serie con tiempos de ciclo cortos o para la unión que tiene que llevarse a cabo a corto plazo.

▶ 400 ml
13551400



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 

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

▶ 400 ml
11351400

Aflojatodo-Fluid 

Entra incluso en los intersticios más pequeños | Asegura el funcionamiento de piezas mecánicas y contactos eléctricos | Protege eficazmente de la corrosión y oxidación

▶ 400 ml
11154400

Spray Grasa H1 

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

▶ 400 ml
11541400

Metal-Fluid 

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

▶ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid 

Repele la suciedad, el polvo y el agua | Resistente a aceites, grasas y muchos químicos | Para la mejora de la seguridad laboral y la protección sanitaria

▶ 400 ml
11301400

Limpiador de Espuma 

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

▶ 400 ml
11209400

Bio-Fluid 

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

▶ 500 ml
11600500

Limpiador Rápido 

Valor pH neutro y compatible con muchos materiales | Puede ser aplicado en muchos materiales, tales como metales, vidrio, cerámica y gomas | Para la mejora de la seguridad laboral

▶ 500 ml
11212500

Limpiador Industrial 

Limpiador especial fuerte con alto rendimiento

▶ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid 

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 

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 

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

▶ 400 ml
27050400

Spray Zinc 

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

▶ 400 ml
11000400

Spray Zinc Brillante 

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

▶ 400 ml
11001400

Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7 

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.




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.

Lubricantes, agentes de separación y protección contra la corrosión

H1	Registrado para el uso como lubricante o agente separador en todas las áreas, también si un contacto directo fortuito con alimentos no se puede evitar.	Anti-Seize High-Tech Bio-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos) Silicon-Fluid Spray Grasa H1 Aflojato-Fluid W 44 T [®] -Fluid
H2	Registrado para el uso como lubricante, agente separador o protector de la corrosión en todas las áreas. El contacto directo con alimentos debe ser evitado	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Registrado para el uso como recubrimientos en superficies estructurales, que no entran en contacto con los alimentos. El producto debe aplicarse de forma que se evite que se produzcan daños directos o indirectos.	Spray Zinc Spray Zinc Brillante

Limpiadores

A1	El Limpiador universal se utiliza solo para áreas en las que se puede excluir el contacto directo con alimentos. Después de la limpieza, las superficies y todos los accesorios deben ser enjuagados con agua potable.	WEICON Limpiador Rápido (Spray, Líquidos Técnicos) WEICON Limpiador de Espuma
A7	Registrado como limpiadores y abrillantadores para superficies metálicas que no están en contacto con alimentos. Los olores deben disiparse completamente antes de entrar en contacto con alimentos o puede producirse el envasado.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Líquidos Técnicos) WEICON Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7
C1	Registrado para el uso universal fuera de áreas de producción. Los accesorios deben limpiarse con agua potable antes de volver a las zonas de alimentación.	WEICON Metal-Fluid (Líquidos Técnicos)
K1 K3	Limpiador especial de alto rendimiento para uso universal con un alto rendimiento y un contenido de sustancias activas del 95 %. Limpia, desengrasa y evapora sin dejar residuos. El limpiador elimina la grasa, el aceite, el hollín y otras suciedades y residuos.	WEICON Limpiador Industrial (Spray)





Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
Aflojatodo	beige	nafta	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	con efecto séxtuple
Aflojatodo Instantáneo	transparente	diluyente	---	400 ml	12	afloja en pocos segundos uniones atornilladas de todo tipo agarrotadas por el óxido
Aflojatodo-Fluid	beige	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	400 ml	24	disuelve, lubrica, limpia y protege, certificado NSF H1
Anti-Seize	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
Anti-Seize High Tech	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
Bio-Cut	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodegradable
Bio-Fluid	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	500 ml	24	equivale a: Grado de pureza DAB10, USDA H1, FDA Regulations, listado productos positivos FDA
Convertidor de Óxido	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
Desengrasante S	incoloro	naranja	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
Detector de Fugas	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; apto para sistemas de oxígeno y CO2
Detector de Fugas a prueba de heladas	incoloro	prácticamente inodoro	-15°C (+5°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado DVGW; a prueba de heladas
Detector de Fugas viscoso	incoloro	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	no gotea
Detector de Grietas - Limpiador	incoloro	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
Detector de Grietas - Penetrante	rojo	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	muy buena capacidad de fluencia
Detector de Grietas - Revelador	blanco	diluyente	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	500 ml	24	Indicación segura de fallos en materiales
Espuma Protectora de Manos	blanco	inodoro	---	200 ml	24	con liposomas ¡comprobado dermatológicamente!
Fitting Spray	incoloro	inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	200 ml	24	aceite mineral exento de resina y ácido
Limpia Salpicaderos	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	satinado discreto
Limpiador Cítrico	incoloro	cítrico	---	400 ml	24	se evapora sin dejar residuos, pH neutro
Limpiador de Acero Inoxidable	incoloro	prácticamente inodoro	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	400 ml	24	de efecto antiestático, para aplicaciones en interiores y exteriores
Limpiador de Contactos Electrónicos	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	mezcla de diluyentes de gran pureza
Limpiador de Espuma	blanco	cítrico	---	400 ml	24	certificado NSF A1
Limpiador de Frenos	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	se evapora sin dejar residuos
Limpiador de Moldes	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	elimina ceras, aceites, siliconas y suciedad de herramientas y moldes
Limpiador de Pantallas	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	apto también para superficies delicadas de plástico y vidrio
Limpiador de Partes y de Montaje	incoloro	aceite mineral	---	500 ml	24	alto punto de inflamación (>60°C)
Limpiador de Plásticos	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	exento de silicona
Limpiador de Quemadores	incoloro	cítrico	---	500 ml	24	lubricante seco a base de MoS2
Limpiador de Superficies	incoloro	diluyente	---	400 ml	24	se adhiere también bajo agua
Limpiador de Viseras	blanco	prácticamente inodoro	---	200 ml	24	para superficies delicadas de plástico
Limpiador Industrial	incoloro	diluyente	---	500 ml	24	Eficiente, 95 % contenido de sustancia activa, certificado NSF-K1, K3
Limpiador Rápido	incoloro	diluyente	-10°C (-14°F) hasta +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado NSF A1
Metal-Fluid	lechoso	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	efecto antiestático, certificado NSF A7
Multiespuma	blanco	cítrico	---	400 ml	24	biodegradable
Pneuma-Lube	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubricante para instalaciones neumáticas, alto contenido de PTFE
Protector de la Corrosión	lechoso	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	a base de cera

Sprays Técnicos

Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
Spray Protector de Soldadura Cerámico	blanco	solvente	---	400 ml	24	excelente adhesión
Protector de la Soldadura	incolore	diluyente	---	400 ml	24	certificado SLV, exento de silicona
Protector para Abrasivos	incolore	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	incolore	cítrico	---	500 ml	24	despega etiquetas de papel y de lámina con espátula especial
Quitapinturas y Adhesivos	rosa	diluyente	---	400 ml	18	potencioso
Silicon-Fluid	incolore	inodoro	-30 hasta +250°C (-22 hasta +482°F)	400 ml	24	certificado NSF H1
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-	incolore	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	incolore	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	incolore	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, 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	incolore	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	incolore	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	400 ml	24	lubricante a base de silicona
Spray Desmoldeante	incolore	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	incolore	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)	400 ml	24	para correas de transmisión de servicio pesado
Spray Preparador de Superficies	transparente	diluyente/ alcohol	---	400 ml	24	Limpiador e imprimación en un solo producto. Para el tratamiento previo de superficies adhesivas
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	incolore	diluyente	---	150 ml 250 ml	24	exento de silicona, se evapora sin dejar residuos
Spray Cuidado de Acero Inoxidable A7	incolore	prácticamente inodoro	-5°C (+ 23°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	efecto antiestático, aprobación NSF-A7
Top-Lube	incolore	aceite mineral	-40°C (-40°F) hasta +200°C (+392°F)	400 ml	24	de adherencia especialmente alta, resistente a la presión, de extrema fluidez, repele el agua
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	172
Pintura de Zinc	172
Recubrimiento de Zinc	172
Convertidor de Óxido	173
Protector de la Corrosión	173

Limpiar y desengrasar

Limpiador de Superficies	174
Limpiador de Moldes	174
Limpiador de Contactos Electrónicos	174
Desengrasante M	174
Limpiador Rápido	175
Desengrasante S	175
Limpiador de Frenos	176
Limpiador de Plásticos	176
Limpiador de Partes y de Montaje	176
Limpiador de Talleres	177
Limpiador Cítrico	177

Conservar y proteger

Limpiador de Acero Inoxidable	178
Metal-Fluid	178

Aflojar y separar

Aflojatodo	180
Quita-Etiquetas	180
Desmoldeante	181
Bio-Protector de la Soldadura	181



Aceites lubricantes y multifuncionales

Producto	Página
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silicona	185
Pneuma-Lube	185

Otros

Detector de Fugas	186
Líquido Spray Adhesivo	186
Accesorios	187

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 un 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



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

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pactas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Líquidos Técnicos

Limpiar y desengrasar

Limpiador Rápido



Limpiador y desengrasante para sectores sensibles

El Limpiador Rápido dispone de un certificado NSF para el sector alimentario y puede ser usado como limpiador y desengrasante en trabajos de mantenimiento así como para la eliminación de residuos no secados de adhesivos en toda la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

El Limpiador Rápido se emplea también para limpiar y desengrasar superficies que deben ser pegadas o selladas con selladores y adhesivos de WEICON o que se deben recubrir con los Sprays Metálicos de WEICON.

El Limpiador Rápido tiene un valor pH neutro, es compatible con muchos materiales y puede ser aplicado en diversos materiales, tales como p. ej. metal, vidrio, cerámica y la mayoría de las gomas y plásticos.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15215001 15215005 15215010 15215028



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 ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15201001 15201005 15201010 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 ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15204001 15204005 15204010 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 ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15211001 15211005 15211010 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 tensioactivos seleccionados poco espumosos y, fuera de la limpieza manual, puede aplicarse también en máquinas limpiadoras de alta presión, máquinas lavadoras de piezas y en equipos rociadores (por ejemplo, el Pulverizador WPS 1500).



► 500 ml* ► 1 L ► 5 L ► 10 L ► 28 L
 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



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

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



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store





Aflojatodo

Con efecto séxtuple

El Aflojatodo WEICON es imprescindible para la reparación, conservación y mantenimiento, debido a su efecto séxtuple. El Aflojatodo penetra hasta los intersticios más pequeños gracias a su buena propiedad de fluencia.



Afloja componentes, uniones atornilladas, pernos, articulaciones y bisagras bloqueados por el óxido y de difícil acceso, protege duraderamente contra corrosión y oxidación. El Aflojatodo WEICON lubrica duraderamente superficies de deslizamiento, conserva y limpia superficies metálicas, piezas mecánicas e instalaciones eléctricas.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15150001	15150005	15150010	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	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15206001	15206005	15206010	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 moldeado por inyección, compresión y moldeado 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

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*

National Sanitation Foundation
Program Listed and
Registered NSF®

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 (CO₂), 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»

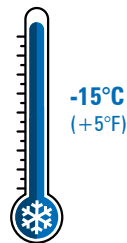


Para la búsqueda de fugas en conductos de gas | A prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW

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 (CO₂), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N₂O) 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



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 (CO₂), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N₂O) 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

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:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Proporción de metal en la película seca:	aprox. 60,5 %	aprox. 58,5 %	aprox. 32,0 %
Viscosidad* (DIN EN ISO 2431) / Consistencia:	aprox. 70 s 4 mm/aplicable con brocha	aprox. 70 s 4 mm/aplicable con brocha	aprox. 120 s 4 mm/aplicable con brocha
Temperatura de procesamiento:	+18°C hasta +30°C (+64°C hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°C hasta +86°F)	+18°C hasta +30°C (+64°C hasta +86°F)
Consumo:	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²
Consistencia de pulverización:	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal
Tiempo de secado (seco al polvo):	30 minutos	60 minutos	60 minutos
Endurecido*:	12 horas	12 horas	12 horas
Pintable / emplastable*:	12 horas	12 horas	12 horas
Dureza final*:	48 horas	48 horas	48 horas
Espesor mínimo de la capa (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Corte reticular (DIN 53151/ISO 2409):	Coefficiente GT 0 hasta GT 1	Coefficiente GT 0 hasta GT 1	Coefficiente GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina (DIN EN ISO 9227)	400 horas	200 horas	100 horas
Prueba de flexión alrededor de un mandril de 5 mm (DIN EN ISO 1519):	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
Resistencia a la temperatura tras alcanzar la dureza final:	aprox. +400°C (+752°F)	aprox. +240°C (+464°F)	aprox. +300°C (+572°F) (a partir de +100°C/+212°F es posible una leve descoloración)
Imprimación:	innecesaria	innecesaria	Recubrimiento de Zinc / Pintura de Zinc
Estabilidad de almacenaje**:	12 meses	12 - 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
AT-44	amarillento	Vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite lubricante de alto rendimiento con PTFE	WSD 400 y WPS 1500 V
Aflojatodo	beige	Nafta	-20°C (-4°F) hasta +150°C (+302°F)	24	con efecto séxtuple	WSD 400, WPS 1500 V y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
Bio-Cut	incoloro	prácticamente inodoro	hasta +200°C (+392°F)	24	exento de aceite mineral, fácilmente biodegradable	---
Bio-Fluid	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) hasta +120°C (+248°F)	24	equivale a: grado de pureza DAB 10, USDA H1, FDA Regulations, listado de productos positivos FDA, certificado NSF	---
Bio-Protector de soldadura	lechoso	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) hasta +90°C (+194°F)	24	incombustible, exento de silicona	WSD 400 y WPS 1500
Convertidor de Óxido	lechoso	prácticamente inodoro	-30°C (-22°F) hasta +80°C (+176°F)	24	Conversión de óxido e imprimación en un sólo proceso	---
Desengrasante M	incoloro	prácticamente inodoro	---	24	clasificado como no peligroso de secado rápido no inflamable	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500
Desengrasante S	incoloro	naranja	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
Desmoldeante	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	24	exento de silicona	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500
Detector de Fugas	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	24	certificado DVGW, apto para oxígeno y CO ₂	WSD 400 y WPS 1500
Detector de Fugas «a prueba de heladas»	incoloro	prácticamente inodoro	-15°C (+5°F) hasta +40°C (+104°F)	24	certificado DVGW para oxígeno y CO ₂ ; a prueba de heladas	WSD 400 y WPS 1500
Detector de Fugas «Viscoso»	lechoso	prácticamente inodoro	0°C (+32°F) hasta +50°C (+122°F)	24	apto para oxígeno y CO ₂	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador Cítrico	incoloro	cítrico	---	24	para superficies delicadas	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
Limpiador de Acero Inoxidable	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +130°C (+266°F)	24	de efecto antiestático, especial para exteriores	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Contactos Electrónicos	incoloro	prácticamente inodoro	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Frenos	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400, WPS 1500 y Pulverizador Manual WEICON "Especial"
Limpiador de Moldes	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Partes y de Montaje	incoloro	diluyente	---	24	alto punto de inflamación (> +60°C/+140°F)	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Plásticos	incoloro	cítrico	---	24	para delicadas superficies de plástico	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Superficies	incoloro	cítrico	---	24	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Talleres	azul	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) hasta +90°C (+194°F)	24	exento de diluyentes, compatible con separadores de aceite, biodegradable	WPS 1500
Limpiador Rápido	incoloro	diluyente	-10°C (+14°F) hasta +50°C (+122°F)	24	Certificado NSF K1/K3	WSD 400 y WPS 1500
Líquido Spray Adhesivo	beige	diluyente	---	12	universalmente aplicable	---
Metal-Fluid	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
Pneuma-Lube	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite lubricante de alto rendimiento con PTFE	WSD 400 y WPS 1500
Protector de la Corrosión	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) hasta +80°C (+176°F)	24	certificado RWTUV, a base de cera	WSD 400 y WPS 1500 (agitar el material antes de rellenar)
Quita-Etiquetas	incoloro	cítrico	---	24	despega etiquetas de papel y de lámina	WSD 400 y WPS 1500
Quitapinturas y Adhesivos	rosa	diluyente	---	24	poderoso	---
Silicona	incoloro	diluyente	-50°C (-58°F) hasta +250°C (+482°F)	24	aceite silicónico	WSD 400 y WPS 1500
W 44 T®	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) hasta +210°C (+410°F)	24	aceite multifuncional con efecto múltiple	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500 V

* A una temperatura ambiental constante de +20°C (+68°F) y lugar seco de almacenamiento. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.

Producto	Página
Anti-Seize	192
Anti-Seize High-Tech	192
Pasta de Cobre	194
Anti-Seize Níquel	194



WEICON

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International
Commodity
Program - Listed #11
Registration: 541836



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

Art.-No. 26100045
4 0245901124

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
Batterie: Problem
sicherste
Content: calcium
aquatic life will
be harmful to the
EYES: Avoid contact
with eyes. If present
POISON: Wash
immediately with
water. Do not
For industrial use

Art.-No. 260004
4 0245901124
QR code

Los factores de influencia más diversos, por ejemplo, humedad o fricción, causan siempre daños por corrosión, agarrotamiento y desgaste en máquinas e instalaciones. La consecuencia son engorrosos trabajos de reparación y mantenimiento y considerables costes. Sobre todo bajo condiciones de trabajo difíciles, por ejemplo:

- ▶ altas temperaturas de trabajo
- ▶ alta carga de presión
- ▶ trabajos a la intemperie

Las pastas de montaje WEICON Anti-Seize se desarrollaron especialmente para cumplir con estos requerimientos. Se aplican como sustancias de protección, antiadherentes y lubricantes para piezas de servicio pesado, sometidas especialmente a altas temperaturas.

En este sector se dispone de una amplia gama de aplicaciones gracias a las partes sólidas ajustadas óptimamente entre sí y a los aditivos seleccionados.

Los medios separadores o lubricantes convencionales, tales como aceites y grasas minerales, a menudo no pueden ofrecer una lubricación y protección suficientes bajo difíciles condiciones de trabajo.

Los componentes básicos de WEICON Anti-Seize son aceites sintéticos que presentan un contenido de azufre considerablemente menor que los productos minerales.

De esta manera es posible una evaporación del aceite sin residuos a temperaturas entre +200°C (+392°F) y +250°C (+482°F). Esto es importante especialmente si se trata de aceros inoxidables (por ejemplo, el material VA), a fin de evitar la corrosión de fisuras por tensiones. Estas consecuencias se presentan frecuentemente, si se trata de productos químicos agresivos o de otras influencias de medios. Por esta razón, es imprescindible una protección segura de piezas de trabajo así

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

Made in Germany

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

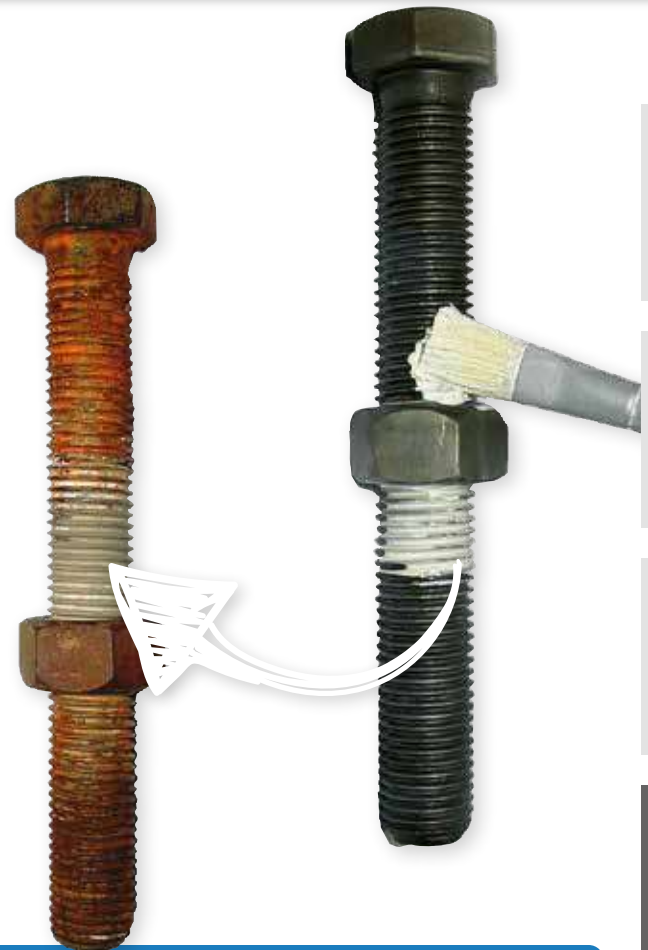
WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 119 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone + 971 488 025 05

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

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

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 m² 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 silicón	++	++	++	++

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

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel
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 bis 0,13	0,16	---
Coefficiente de fricción total	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Coefficiente de fricción rosca	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Coefficiente de fricción lado inferior de la cabeza	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 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	---
Fuerza dieléctrica	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Resistencia específica	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm	---	---
Capacidad específica de transferencia de calor	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Grasas de alto
rendimiento

Producto	Página
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Grasa de Silicona	199
Grasa de Silicona HV	199



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

Grasas de alto rendimiento

Lubricantes Multiusos

AL-M

Lubricante de larga duración con MoS₂ | 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



Grasa de Silicona HV **NUEVO**



Lubricante especial para válvulas, racores y juntas | Homologación para agua potable | Homologación NSF

WEICON Grasa de Silicona HV es fuerte, transparente y muestra muy buena compatibilidad con plásticos.

La grasa es especialmente compatible con los materiales, inodora e insípida y tiene una resistencia térmica de -50 °C a +200 °C. Probado por el Instituto de Higiene de la Cuenca del Ruhr conforme a la directriz de la UBA sobre la evaluación higiénica de lubricantes en contacto con agua potable.

▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
26300045 26300100 26300500 26300925





Datos técnicos

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
Denominación abreviada (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Designación de la consistencia (DIN 51818)		Clase NLGI 2	Clase NLGI 2	Clase NLGI 1-2	Clase NLGI 1	Clase NLGI 2	Clase NLGI 2-3	Clase NLGI 3
Base		jabón complejo de aluminio aceite mineral	jabón Li/Ca/MoS ₂ / aceite mineral	jabón espec. de calcio/ aceite mineral	jabón complejo de aluminio/ polialfaolefina	jabón de litio/ aceite mineral	Aceite de silicona de sílice pirógeno	Polidimetilsiloxano
Color		marrón oscuro	negro	beige	blanco amarillento	blanco	transparente translúcido	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 ($k_v \cdot n \cdot d_m$):		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	222-310 1/10 mm
Resistencia al agua (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 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)	-40 °C hasta +200 °C (-40 hasta +392 °F)
Temperatura de derretimiento (IP 396)		>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	---	>200 °C (+392 °F)
Viscosidad del aceite (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	aprox. 230 mm ² /s	aprox. 160 mm ² /s	aprox. 100 mm ² /s	aprox. 400 mm ² /s	aprox. 100 mm ² /s	---	---
	+100°C (+212°F)	aprox. 15 mm ² /s	aprox. 15 mm ² /s	aprox. 9 mm ² /s	aprox. 40 mm ² /s	aprox. 9 mm ² /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	1 / 2
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)		0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	>1,00 g/cm ³
Equivale a:		. / .	. / .	Ejército de la Rep. Fed. Alemana TL 9150-0066, OTAN Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Capacidad 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)	1,295 J/(g*K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Vida útil de almacenamiento (meses)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabla de selección de tipos

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
Rodamiento	•	•	•	•	•		
Cojinete de fricción	•	•	•	•	•		
Cadenas			•				
Articulaciones	•	•	•	•	•	•	•
Palancas	•	•	•	•	•	•	•
Guías de deslizamiento	•	•	•	•	•	•	•
Sistemas de guía lineal	•	•	•	•	•	•	•
Husillos	•	•	•	•	•	•	•
Árboles estriados	•	•	•	•	•		
Árboles de levas		•			•		
Resortes		•					
Engranajes abiertos		•	•		•		
Engranajes sinfin		•	•		•		
Cables metálicos			•				

Grasas de alto rendimiento

Lubricantes Multiusos

Lubricantes Multiusos WEICON y su comportamiento ante materiales de obturación (elastómeros)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
ACM - Caucho de acrilato	++	++	++	++	++	++	++
CR - Caucho de cloropreno	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Caucho PE clorosulfonado	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Caucho diénico etilénico de propileno	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Caucho fluorado	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Caucho de nitrilo butadieno	++	++	++	++	++	++	++
NR - Caucho natural	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Caucho de estírol butadieno	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Caucho de silicona	++	++	++	++	++	++	++

++ resistente

+ resistente bajo determinadas condiciones

0 no comprobado, se recomiendan ensayos previos y tests de resistencia

-- no resistente

Lubricantes Multiusos WEICON y su comportamiento ante materiales polímeros

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona	Grasa de Silicona HV
ABS - Copolímero ABS	++	++	++	++	++	++	++
CA - Acetato de celulosa	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Poliestireno expandido	++	++	++	++	++	++	++
PA - Poliamida	++	++	++	++	++	++	++
PC - Policarbonato	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polietileno	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polietileno de masa molecular ultra alta	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietileno de baja densidad	+	+	+	++	+	++	++
PET - Tereftalato de polietileno	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polioximetileno	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polipropileno	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Oxido de polifenileno	++	++	++	++	++	++	++
PS - Poliestireno	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Politetrafluoretileno	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretano	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Cloruro de polivinilo	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Elastómeros termoplásticos	0	0	0	0	0	++	++

++ resistente

+ resistente bajo determinadas condiciones

0 no comprobado, se recomiendan ensayos previos y tests de resistencia

-- no resistente

Las resistencias especificadas se basan en estudios hechos en laboratorio y en sugerencias bibliográficas. Debido por un lado al gran número de materias prima aplicadas y por otro lado a la compleja estructura química y morfológica de los polímeros no es posible dar una garantía. Para casos de aplicación críticos recomendamos llevar a cabo pruebas y/o consultar a nuestros técnicos de aplicación.



Green Line

Producto	Página
 No. 1 in Form & Funktion Green Line®	206

Peladores de Cable

No. S 4-28	208
No. S 4-28 Multi	208
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

Tenazas Pelacables

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

Multipeladores

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

Pelacables Multifuncionales

Pelador No. 150	218
Pelador de Doble Función No. 200	218
Pelador y Engastador No. 300	219
Multi-Stripper No. 400	220
Data-Strip No. 30	221
Pelador No. 100	221

Herramientas Especiales

Mini Solar No. 3	222
Tenaza Pelacable No. 7 Solar	222
LSA Sensor No. 40	223
Tijera No. 35	223
Pelador de Cubierta Exterior No. 25	224
Pelador de Cable H.D. No. 1000	224
Peladores de Cable No. 4 - 29 Espiral	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

Sets de Herramientas

Profi-Crimp Set	226
Profi-Starter Set	226
Electro-Instalación 1-4	227

WEICON TOOLS®

Herramientas Pelacables



reddot winner 2020



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



Descubra nuestro **WEICON TOOLS®**



Calidad y continuidad „Made in Germany“
¡INNOVADOR Y CONFIABLE!



selbst
ist der Mann
Das Original – Messen
PRAXISTEST
Kategorie: Adhäsivdispensierer
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de

Oberklasse 1,3
Heimwerker Praxis
5/22
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Best Of 2023
Heimwerker Praxis
Kategorie: Klebdispensierer
Weicon Adhäsivdispensierer / Weicon Stripper No. 5-Präz.
Kategorie: Klebwerkzeuge

selbst
ist der Mann
Das Original – Messen
PRAXISTEST
Kategorie: Klebdispensierer
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de



WEICON TOOLS®



Mitglied im Fachverband
Werkzeugindustrie e. V.



Ya desde 1967 desarrollamos, producimos y comercializamos herramientas pelacables de alta calidad.

Presentamos nuestras herramientas cada año en más de 40 ferias en todo el mundo. En estos eventos hay un intercambio directo con los usuarios que nos informan sobre las innovaciones en sus procesos de trabajo y por lo tanto nos dan sugerencias y deseos de nuevas o mejores herramientas WEICON TOOLS. Este intercambio da como resultado un proceso que siempre conduce a nuevos productos y modificaciones, de modo que podemos ofrecer a nuestros clientes herramientas perfectamente maduras y actualizadas para el sector eléctrico.



Ya desde 1990, colaboramos con la empresa Franz Krampe, situada en Ascheberg-Herbern cerca de Münster, en el desarrollo y la fabricación de nuestras herramientas pelacables de alta calidad.

La precisión está siempre en el centro de la producción para poder ofrecerle productos de una calidad excepcional. Nuestras herramientas están fabricadas con materiales de muy alta calidad, cuentan con numerosos certificados y se caracterizan por su óptima funcionalidad y durabilidad.



Adhesivos Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Green Line®

¿Qué es la Green Line?

No solo visualmente **verde**

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

97%

Materias primas renovables

Cualidad sostenible

¿Qué podemos hacer para conseguir un futuro sostenible? Esta es una pregunta con la que no sólo se encuentran muchas personas en casa, sino también cada vez más empresas. En WEICON también nos preocupamos por este tema desde hace muchos años.

Por eso hemos desarrollado la **WEICON TOOLS Green Line®**. En términos de calidad, no tienen nada que envidiar a nuestros clásicos y son igual de robustos y duraderos.

El material utilizado

- ▶ en base a aceites vegetales ceras, fibras y minerales
- ▶ pasa por un ciclo cerrado de CO₂ y es reciclable
- ▶ se realiza en gran medida sin el uso de petróleo
- ▶ Tiene propiedades similares a las de la poliamida
- ▶ se produce sin emisiones de CO₂ y con energía verde





Herramientas Pelacables sostenibles

Peladores de Cable | Tenazas Pelacables | Multipeladores | Pelacables Multifuncionales



Pelador de Cable No. S 4-28
Ref. 53055328



Tenaza Pelacable No. 5
Ref. 54000005



Pelador de Cable Coaxial No. 1 F Plus
Ref. 55000001



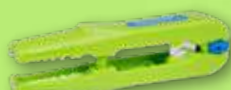
Pelador y Engastador No. 300
Ref. 54000300



Pelador de Cable No. S 4-28 Multi
Ref. 53057328



Pelador de Cable Coaxial No. 2
Ref. 55000002



Multi-Stripper No. 400
Ref. 54000400



Pelador de Cable No. 4-28 H
Ref. 53054128



Pelador Automático S
Ref. 54000002



Pelador Multifunción No. 16
Ref. 55000016



Pelador No. 100
Ref. 54000100



Pelador de Cable No. 8-27
Ref. 53051227



Pelador de Cable Redondo No. 13
Ref. 55000013



Profi-Starter Set
Ref. 55880001



Pelador de Cable No. 4-16
Ref. 53051116



Producción a partir de energía generada por nosotros



Nuestras herramientas se fabrican casi exclusivamente con energía generada en la propia empresa, gracias a los sistemas fotovoltaicos.

Energía verde



En nuestra central en Alemania optamos casi al 100 % por energía verde.

Cartón en lugar de plástico



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

Ahorro de recursos en nuestra cadena de producción



Refundimos las herramientas defectuosas y el residuo producido durante el moldeo por inyección al principio de la cadena de producción.

Reparar en lugar de tirar



Nuestros WEICON TOOLS forman parte de la empresa WEICON, fabricante de productos químicos especiales para la industria. ¿La química y la sostenibilidad son incompatibles? No tiene por qué. Gracias a nuestros productos, se pueden reparar muchas cosas en lugar de tirarlas.



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Descubra nuestro
WEICON TOOLS®



PELADORES DE CABLE

- ▶ Totalmente ergonómico y aislado
- ▶ 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 ²	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
145	72	-	4-28	50055328	53055328



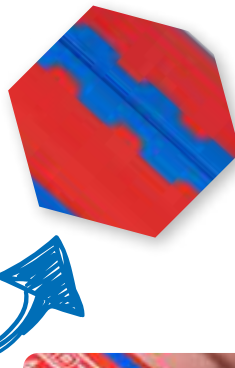
No. S 4-28 Multi

Pelador de conductores integrado en la carcasa

- ▶ Para desaislar todos los conductores habituales flexibles y rígidos con una sección entre 0,5 y 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53057328





Peladores de Cable

	↔ mm	g	Ømm	Ref.
No. 4-16	135	89	4-16	50050116
No. 8-27	135	90	8-28	50050227
No. 4-28 H	175	98	4-28 Con cuchilla de gancho	50054328
No. 4-28 G	175	99	4-28 Con cuchilla recta	50054428
No. 28-35	160	91	28-35	50050435
No. 35-50	175	95	35-50	50050450



Versiones clásicas

	↔ mm	g	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
No. C 4-16	135	67	4-16	50053116	53051116
No. C 8-27	135	69	8-28	50053227	53051227
No. C 4-28	180	80	4-28 Con cuchilla de gancho	50053328	53054128



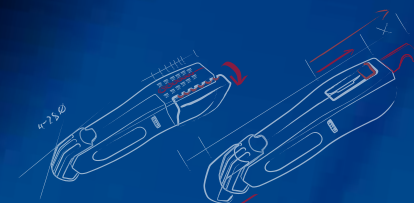
No. C 4-16



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.



No. 5 Pro **NUEVO**

amplio y potente rango de trabajo de 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | pelador totalmente automático y autoajutable

- ▶ trabajo preciso gracias al tope de longitud ajustable (5-25 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 3 mm de Cu/Al
- ▶ Mango multicomponente antideslizante de forma ergonómica

mm	g	mm ²	Ref.
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	51005005



0,2-16 mm²
Rango de trabajo ampliado
24-5 AWG



No. 5

Ahorro de espacio por retención de la tenaza

- ▶ Tenaza pelacable automática
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 12 mm
- ▶ Cortador lateral integrado, de fácil acceso, hasta max. 2 mm Ø



mm	g	mm ²	Ref.	Green Line (ver página 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

No. 5 Classic

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005



No. 6

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

- ▶ Tenaza pelacable automática totalmente aislada
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 12 mm
- ▶ Ahorro de espacio gracias al posible bloqueo de las tenazas

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

*Herramientas con aislamiento de seguridad son la condición fundamental para trabajar en medios de servicio que se encuentran bajo tensión. Observe en este caso siempre adicionalmente las disposiciones legales y cumpla las indicaciones de seguridad correspondientes!



1000 V
IEC: 60900



Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

TENAZAS PELACABLES

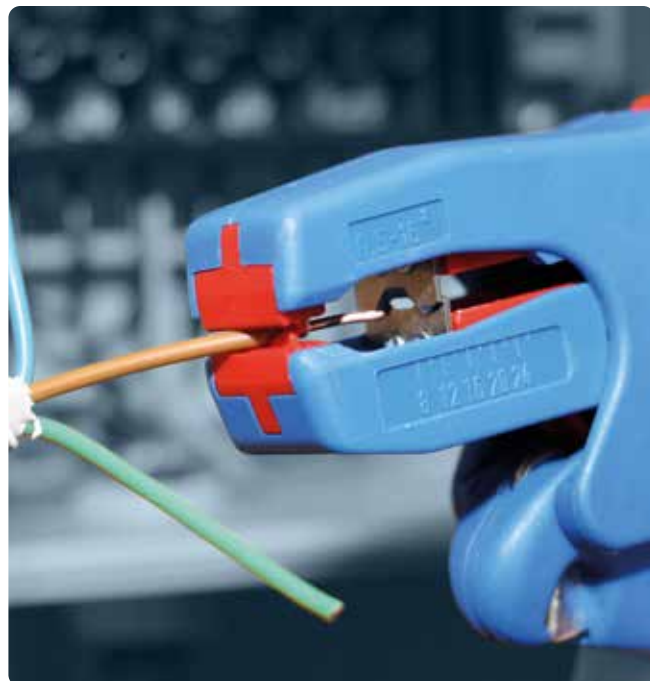


No. 7 Magic

El todoterreno para pelar y quitar el aislamiento
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Para numerosos tipos diferentes de cables en la instalación doméstica
- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)
- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)

mm	g	Cable redondo	mm ²	Ref.
170	217	flexible rígido	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	51000007

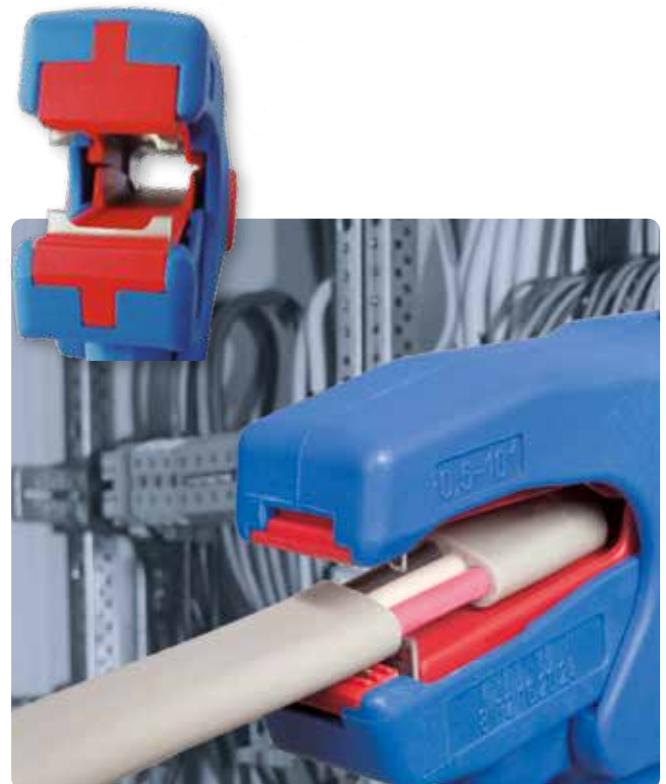


No. 7-F

Pelar y quitar el aislamiento de los cables planos habituales
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Trabajo exacto debido a una medida óptica de longitud (hasta 24 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 3 mm de diámetro

mm	g	mm ²	Ref.
170	220	Cable plano 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 mm² (36-20 AWG) Con un tope de longitud ajustable a escala en el rango de trabajo de 5 a 45 milímetros, a longitud deseada del corte puede ser fijada de manera rápida y fiable.

mm	g	Cable redondo	Ø	Ref.	Green Line (ver página 206)
112	45	flexible rígido	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



Pelador Automático ESD



ESD = Material con capacidad de derivación para cargas eléctricas



mm	g	Cable redondo	Ø	Ref.
112	45	flexible rígido	0,12-0,8 mm	51001002

Pelador Automático de Fibra Óptica

51002002

mm	g	Tipo de cable	Ø	Ref.
112	45	Fibra óptica Ø 0,125 mm	Recubrimiento primario Ø 0,200-0,250 mm	51002002

Rápida y fácil retirada del recubrimiento primario del LWL 200 - 250 µm

- ▶ retira el recubrimiento primario de cables de fibra óptica Ø 0,125 mm
- ▶ cuchilla Ø 0,16 mm, agujero para pasar cable Ø 0,35 mm
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 5 - 45 mm
- ▶ tecnología profesional de pelado adecuada para usuarios diestros y zurdos



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

WEICON TOOLS®

MULTEPELADORES

Los multipeladores de WEICON TOOLS permiten un pelado seguro y cómodo de muchos cables diferentes. Las herramientas de aplicación flexible pueden ser utilizadas mismo en puntos de difícil acceso y siempre suministran resultados precisos.

Pelador de Cable Coaxial No. 1 F Plus

Pelado y desaislado rápido y fácil de cables coaxiales en una sola operación

- ▶ Montaje y desmontaje de los conectores F con ahorro de espacio gracias a la llave hexagonal abierta integrada con 11 mm de ancho a través de planos
- ▶ Mordazas de agarre para atornillar los conectores F al cable
- ▶ Insertos de módulos cambiables mediante el sistema de clic



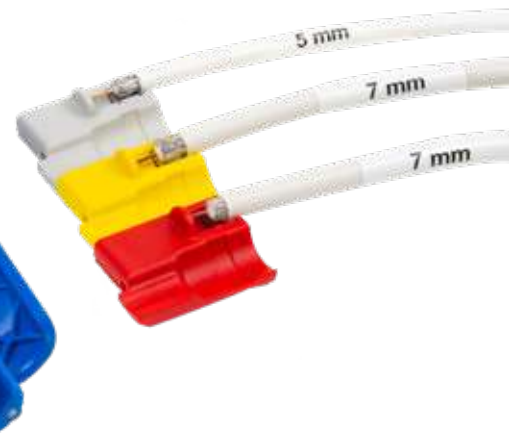
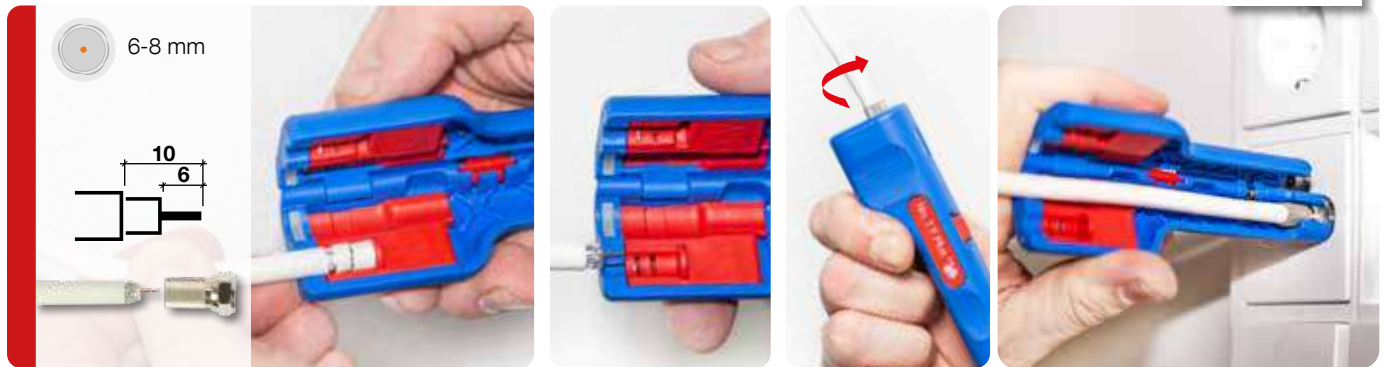
DBGM 20 2017 107 094

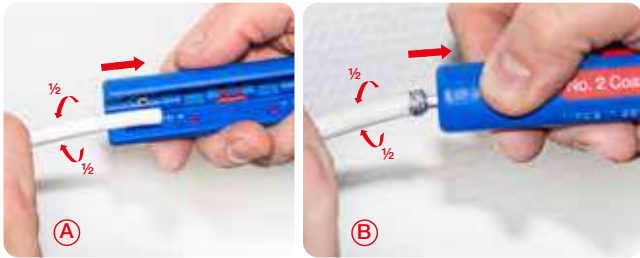


mm	g		Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
125	47	para conectores de rosca	6,0-8,0	52001001	
125	47	para conectores F	6,0-8,0	52000001	55000001
125	47	para conectores de rosca*	4,0-5,0	52002001	

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

Encontrará más información e ilustraciones en la página 228 de nuestros accesorios.





Pelador de Cable Coaxial No. 2

Buena manipulación gracias a la forma ergonómica

- ▶ Desaislado escalonado de todos los cables coaxiales habituales
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario
- ▶ También apropiado para cables flexibles
- ▶ Escala de longitudes (0 - 17 mm) integrada en la carcasa

mm	g	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



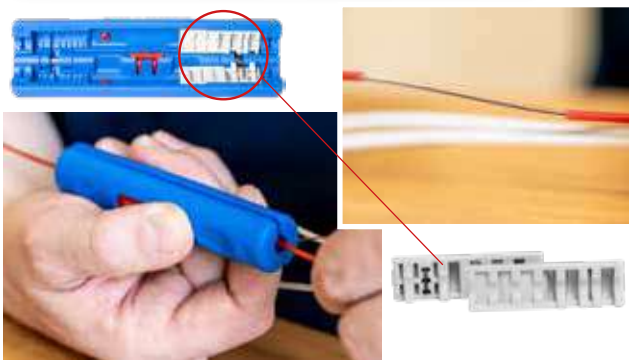
LWL Fibre Tube No. 2 NUEVO

Herramienta para pelar tubos amortiguadores especiales de cables de fibra óptica con un diámetro de 1,2-4 mm. Funciona con casquillos, por ejemplo, de PE, con espesores de pared de 0,15-0,6 mm.



- ▶ corta exactamente los tubos de PE de los cables de fibra óptica
- ▶ expone rápidamente los núcleos de los paquetes
- ▶ par de cuchillas modulares para tubos de fibra óptica

mm	g	mm²	Ømm	Ref.
110	36	-	-	52003002



Pelador No. 2 Cat

Buena manipulación gracias a la forma ergonómica

- ▶ Para cables de datos de PVC aislados (p. ej. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair, con un diámetro de 4,5 a 10 mm)
- ▶ Conductores con diámetros entre 4,5-0,8 mm
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario
- ▶ El ajuste preciso de la cuchilla permite un corte óptimo del aislamiento exterior. Con la segunda cuchilla, el revestimiento de papel aluminio se ajusta con precisión y puede ser fácilmente eliminado.

mm	g	Ømm	Ref.
110	28	4,5-10	52002002



Profibus Stripper No. 2 NUEVO

Herramienta de pelado para, por ejemplo, cables de datos Profibus apantallados con diámetros de 5,5 mm a 8 mm, por ejemplo, para la conexión a los conectores FastConnect.



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

mm	g	mm²	Ømm	Ref.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



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	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
140	48	6-13	52000013	55000013

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



Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic

Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

- ▶ Para todos los cables redondos habituales
- ▶ Pelado al ras aun en puntos de difícil acceso
- ▶ Un ajuste de la profundidad de corte no es necesario

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
120	44	-	8-13	52003013

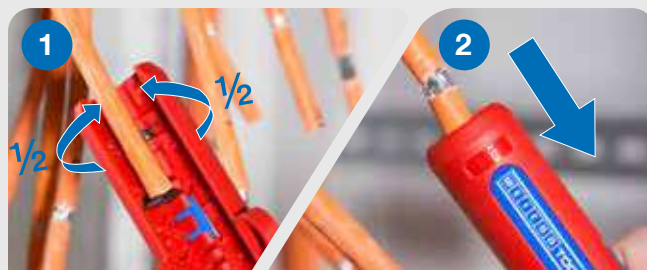


Pelador de Cable Cat No. 10

Pelado simple y con ahorro de espacio de cables de datos y de red

- ▶ Adecuado entre otros para Cat 5, Cat 6, Cat 7 Twisted-Pair-Cable (4,5-10 mm Ø)
- ▶ Tope de longitud integrado, ajustable a la medida requerida de los enchufes y tomas de red (3-10 cm)
- ▶ Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
140	48	-	4,5-10	52000010

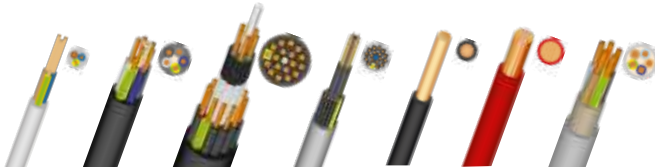


Pelador Multifunción No. 16

Multifuncional con guiado de cable optimizado

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

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Combinado Coaxial No. 3

Disposición paralela de cuchillas para un desaislado aun más rápido

- ▶ Desaislado escalonado de todos los cables coaxiales habituales
- ▶ También apropiado para cables flexibles
- ▶ Cuchilla lateral integrada y fácilmente accesible para un diámetro de hasta 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
125	55	-	4,8-7,5	52000003



PELACABLES MULTIFUNCIONALES



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

Pelador No. 150

Pelador automático

- ▶ Permite un rápido e impecable desaislado
- ▶ Trabajo preciso por escala de longitudes integrada
- ▶ Cuchilla lateral integrada y fácilmente accesible para un diámetro de hasta 6 mm²



mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150



Pelador de Doble Función No. 200

Pelado y Desaislado Profesional

- ▶ Rápido y fácil desaislado de 0,5 mm² hasta 6,0 mm²
- ▶ Pelado: Rango de trabajo 4-28 mm Ø
- ▶ Cuchilla de reserva en la cubierta del mango



mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200



VIDEO



Pelador y Engastador No. 300

Pelar y crimpar con solo una herramienta

- ▶ Desaislado de 0,5 mm² a 6,0 mm²
- ▶ Dos rangos de tamaño para el crimpado (0,5-2,5 mm² y 4,0-6,0 mm²) según DIN 46228-2
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta bis 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges

PELACABLES MULTIFUNCIONALES

Multi-Stripper No. 400

Herramienta universal con 4 funciones

- ▶ Corte redondo - corte longitudinal - desaislado - corte
- ▶ Pelado al ras aun en puntos de difícil acceso
- ▶ Guardado seguro y con ahorro de espacio gracias al clip de cierre



mm	g	mm ²	Ømm	Ref.	Green Line (ver página 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



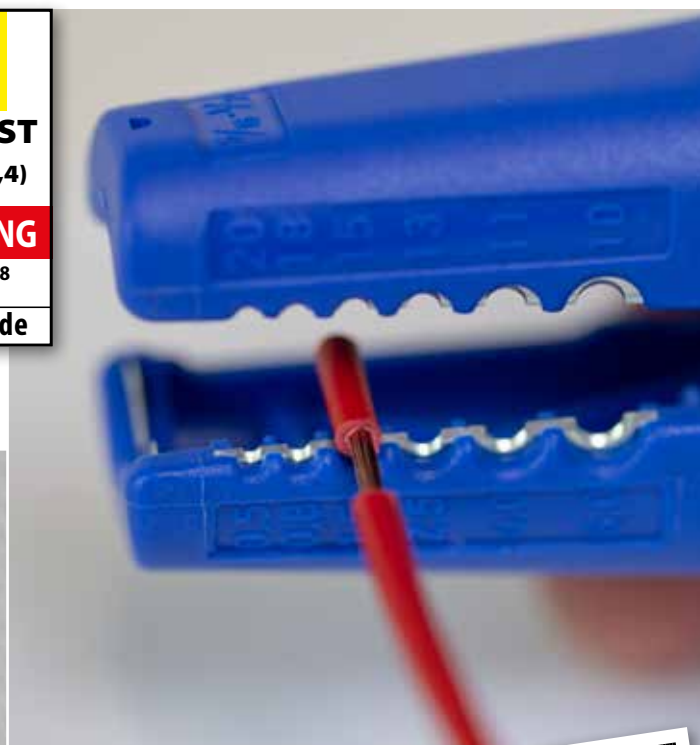
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
- Kategorie: Entmantler -
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT

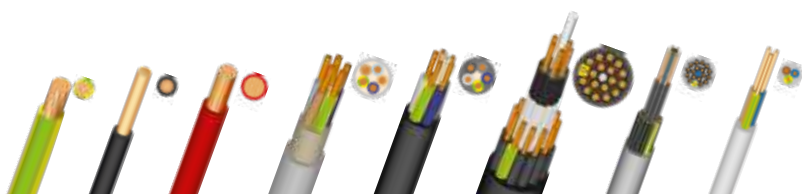
EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de



VIDEO



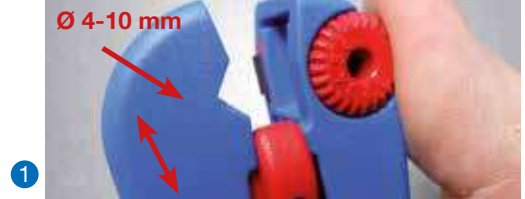
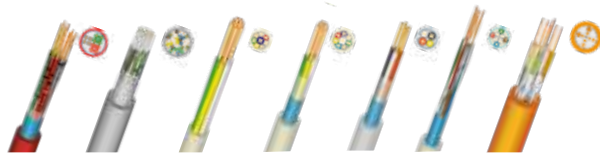


Data-Strip No. 30

Cuchilla interior ajustable al grosor de aislamiento

- ▶ Eliminación del aislamiento exterior en cables de datos
- ▶ Desaislado de conductores y cables finos p. ej. en conductores telefónicos
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 3,5 - 14 mm
- ▶ Cortador lateral integrado y de fácil acceso de hasta 8 mm de diámetro

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



Pelador No. 100

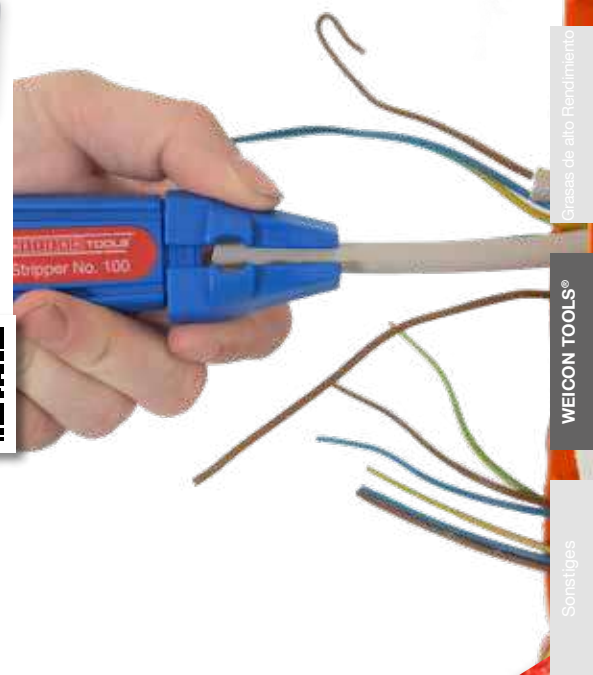
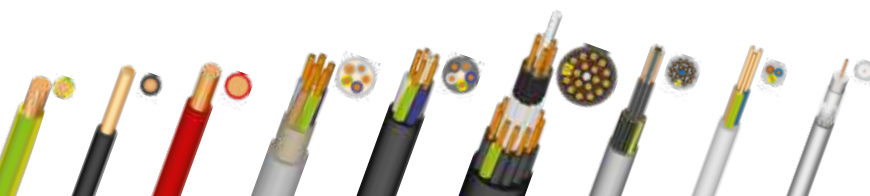
Herramienta universal para pelar y quitar el aislamiento

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

mm	g	mm ²	Ømm	Ref.
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100

Green Line
(ver página 206)

54000100



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!

SOLAR

HERRAMIENTAS ESPECIALES

para pelar y desaislar los cables más comunes en el sector solar



1,5-6 mm²
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

WEICON TOOLS
No. 7 Solar

Video



Tenaza Pelacable No. 7 Solar

- ▶ Tenaza pelacable automática
- ▶ Trabajo preciso debido a una medida óptica de longitud Longitud (hasta 28 mm)
- ▶ Cortador lateral integrado, de fácil acceso hasta 3 mm Ø
- ▶ Cuchillas especiales más duras y reforzadas

mm	g	mm ²	Ref.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007

Video

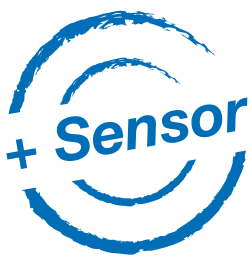


Mini-Solar No. 3

- ▶ Desaislado escalonado de todos los cables habituales desaislado de 1,5-6 mm²
- ▶ Trabajo preciso gracias al tope ajustable de longitud de 6-28 mm
- ▶ Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 4 mm²
- ▶ Diseño ligero y que ahorra espacio, hecho de poliamida reforzada con fibra de vidrio

mm	g	mm ²	Ref.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

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

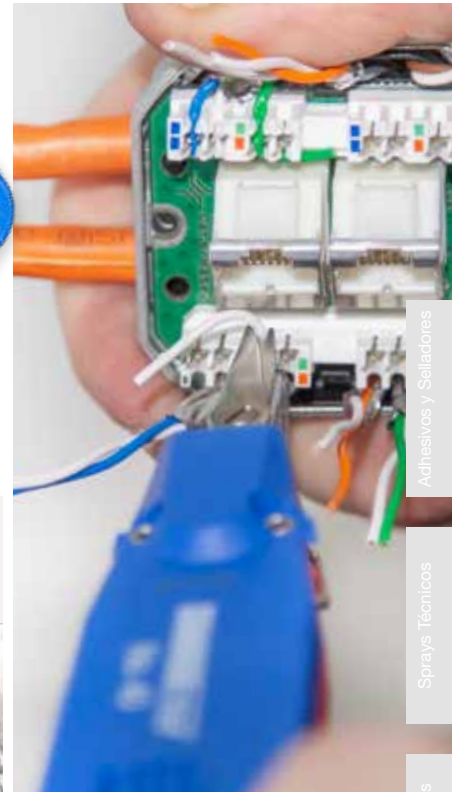


LSA Sensor No. 40

Para el montaje sin soldaduras, tornillos y peladores y para el corte simultáneo a medida de conductores en tiras LSA

- ▶ Con gancho de tracción desplegable y cuchilla de desbloqueo
- ▶ Para conductores de 0,35-0,9 mm de diámetro Diámetro del conductor de 0,7-2,6 mm
- ▶ Dispone de un sensor para escanear la posición final de los cables

mm	g	Ømm	Ref.
185	60	0,35-0,9	52000040



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Tijera No. 35

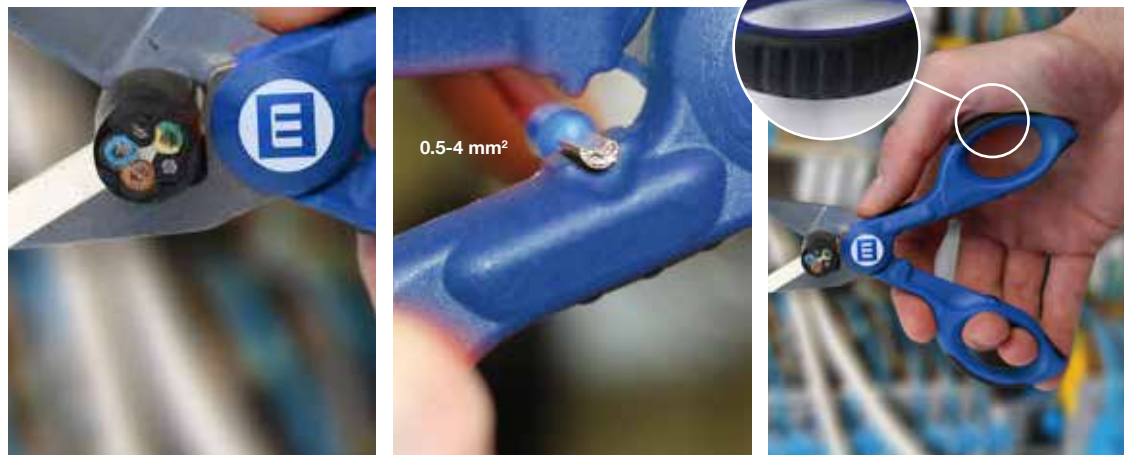
Cortar - Desaislar - Engastar

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

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Ref.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035



Incluye Caja de Seguridad y pinza para el cinturón



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 ϕ
- ▶ 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	ϕ mm	Ref.
140	136	4,5-29	52000029



+ Spiral Cut

VIDEO



CORTE REDONDO



CORTE EN ESPIRAL



CORTE LONGITUDINAL



Peladores de Cable H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900



Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios*
Trabaja con un voltaje de hasta 1000 voltios

- ▶ Corte rápido de cables de aislamiento múltiple
- ▶ Protección por punta de cuchilla en forma de gancho
- ▶ Formato optimizado del mango para transmitir fuerzas

mm	g	Ref.
215	93	51001000

* Herramientas con aislamiento de seguridad son la condición fundamental para trabajar en medios de servicio que se encuentran bajo tensión. Observe en este caso siempre adicionalmente las disposiciones legales y cumpla las indicaciones de seguridad correspondientes!

Pelador de Cubierta Exterior No. 25

Para cortes longitudinales y redondos gruesos

- ▶ Trabajo seguro gracias a la cuchilla oculta
- ▶ Protección de los conductores gracias a la punta de la cuchilla en forma de zapato
- ▶ Fácil trabajo incluso en bajas temperaturas
- ▶ Preciso, duradero, hoja reversible reemplazable

mm	g			Ref.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	52000025



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

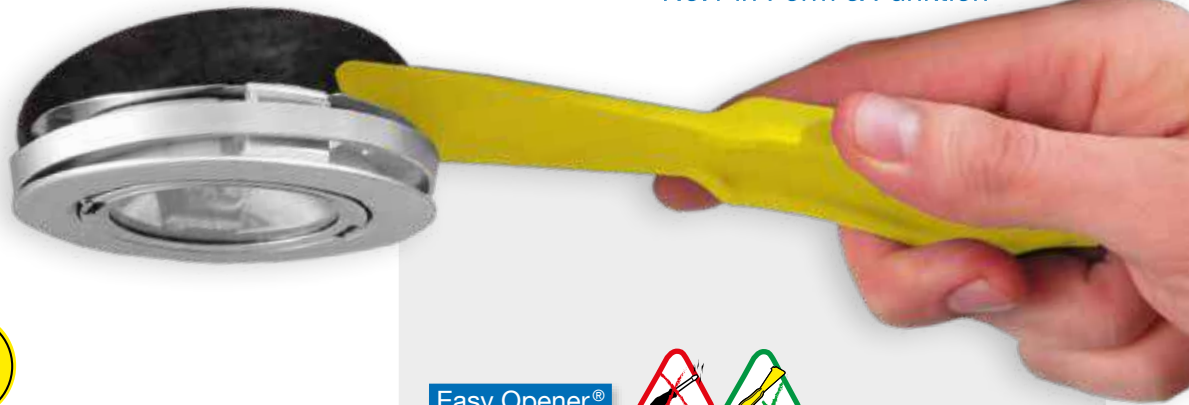
Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros



Multi-Opener



La herramienta ideal para abrir aparatos sensibles sin dañarlos y para el trabajo en carcasas cerradas con clips. Preparación de las cubiertas acopladas

- ▶ Sin rayar las superficies sensibles
- ▶ El material ESD es capaz de desviar la carga y protege de las descargas electro-estáticas
- ▶ Poliamida completamente aislada y reforzada con fibra de vidrio
- ▶ Hoja de acero inoxidable para eliminar restos de adhesivos

mm	g	Resistencia de superficie	Ref.
180	22	aprox. 10 ⁹ Ω	52800000



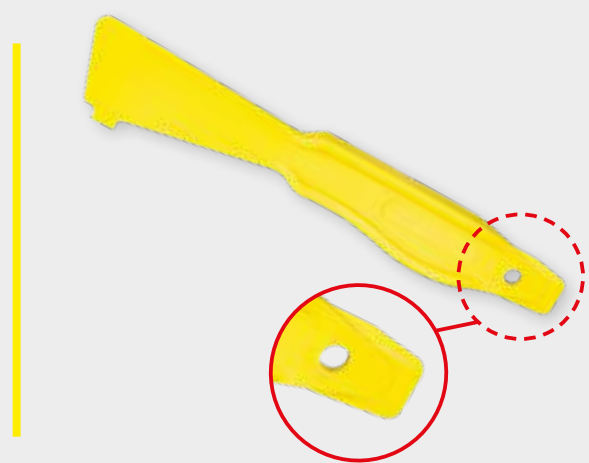
Easy Opener®



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

- ▶ Ideal para desconectar interruptores y lámparas elementos similares
- ▶ Igualmente flexible y estable
- ▶ Tres superficies de palanca con diferentes espesores

mm	g	Ref.
180	22	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

- ▶ Duo-Crimp No. 300
- ▶ Tenaza Pelacable No. 7 Magic
- ▶ Bote con 400 punteras para el crimpado de cables (0,5 - 2,5 mm²) según DIN 46228

mm Longitud x Ancho x Altura	g	Ref.
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 Coaxial No. 2
- ▶ Pelador de Cable No. S 4-28
- ▶ Pelador de Cable Redondo No. 13

mm Longitud x Ancho x Altura	g	Ref.	Green Line (ver página 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





Electro-Instalación Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Pelador de Cable Redondo No. 13

Ref.

52881001



Electro-Instalación Set 3

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

Ref.

52881003

Nuestros
Sets de Electro-Instalación

Electro-Instalación Set 2

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

Ref.

52881002

Electro-Instalación Set 4

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

Ref.

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 de envase	
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	
51100012	Set de Cuchillas de Repuesto No. 5 Pro	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 Data-Strip No. 30 <i>1 cuchilla + tornillo de regulación</i>	1	
51953020	Cuchilla de repuesto para 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 el No. 16 <i>1 cuchilla de gancho 1 deslizador + 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	
52101001	Bandejas para LWL Fibre Tube No. 2	1	
52101002	Bandejas para Profibus Stripper No. 2	1	



Green Line®

Display Peladores de Cable
aprox. 50,5 cm x 233 cm
50951050

Display Green Line
50951051



Display Estante para Herramienta
aprox. 48 cm x 162 cm x 46 cm
50952000



Green Line®

Roll Up
aprox. 85 cm x 200 cm
99951078

Roll Up V1
DE/GB
99951201-1

Roll Up V2
DE/GB
99951201-2

Display Estante para Herramienta con iluminación LED
50952000-LICHT

Pegatinas



Póster



Bloque de espuma sin herramienta
aprox. 20 cm x 21*26* cm x 30 cm
50951199



Bloque de espuma sin herramienta
aprox. 15 cm x 23 cm x 30 cm
50951198

Ejemplo: 12 x herramientas
**dependiendo de la altura del embalaje*

Ejemplo: 6 x Tenaza Pelacable

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento







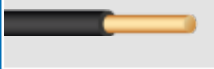











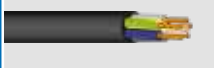
















WEICON TOOLS®

Sonstiges

Los tipos de cables presentados en esta vista general sirven para la orientación en función de las posibles áreas de aplicación de nuestras herramientas. Naturalmente las WEICON TOOLS pueden ser empleadas en muchos casos y también en numerosos tipos similares de cables.

Además, las propuestas de aplicación dependen del material, área de aplicación y área de trabajo. Condicionado por los diferentes materiales de los fabricantes de cables, nuestra recomendación de herramientas solo puede representar una propuesta!

VISTA GENERAL DE CABLES

Categoría	Cable	Sección transversal	Descripción	Propuesta de aplicación	Propuesta de aplicación
		Tipo de ejemplo		Pelar	Desaislar
Cables de instalación (cables sólidos)		 (N)YM	Conductor de envoltura - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXMH	Cable con revestimiento libre de halógenos (sin PVC)	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 N12XY	Cable de instalación (cable de hormigón)	Todos los Peladores de Cable, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	Conductores de un hilo - PVC	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	Conductores de varios alambres - PVC	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Cable plano y de puesta a tierra - PVC	No. 7-F	No. 7-F
			Conductores planos de goma para sollicitaciones mecánicas medias	No. 7-F	No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Cables de instalación para instalaciones de aviso de incendios	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Cables de control y electrónicos (Cables flexibles)		 H05VV-F	Conductores de manguera - PVC para reducidas sollicitaciones mecánicas	Todos los Peladores de Cable (rango de trabajo a partir de 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Conductores de manguera de goma para sollicitaciones mecánicas ligeras	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLGöu	Conductores de control de goma	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	Conductores de obra - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Conductores de control - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	Conductores de control - PVC Resistentes al aceite	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV-F	Conductores de manguera para sollicitaciones mecánicas medias - PVC	Todos los Peladores de Cable, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	Conductores de alambre fino - PVC	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Pelador Automático S/ESD
		 H07V-K	Conductores de cableado - PVC alambres finos	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Pelador Automático S/ESD
		 LFZ-XY	Conductores especiales de PVC para altavoces	---	No. 7 Magic, No. 7-F

Categoría	Cable	Sección transversal Tipo de ejemplo	Descripción	Propuesta de aplicación Pelar	Propuesta de aplicación Desaislar
Cables de control y electrónicos (Cables flexibles)		 (H)03VH-H	Conductores dobles - PVC	---	No. 7 Magic, No. 7-F
		 H1Z2Z2-K	Cable solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
		 LIYY	Electrónica - Conductores de control	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	Pelador Automático S/ESD
		 SIF	Cable con núcleo de silicona	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Línea de manguera de goma pesada, finamente varado	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	Cable de conexión y control PUR cable de control, finamente trenzado Conexión de silicona y	Pelador de Cable No. 4-28 H, Pelador de Cable No. 4-29 Espiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	Conexión de silicona y cable de control	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Pelador de Cable No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Cable de datos Cable de fibra óptica Cable coaxial		 RG 59 B/U	Cable coaxial para la transmisión de señales de alta frecuencia	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Cable coaxial (apto para SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Conductores BUS	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
		 LAN 200flex	Cables de conexión con blindaje de lámina para redes locales	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Cables de datos (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	Fibra óptica / Cable de fibra óptica	Peladores de cable No. 4 - 29 Espiral, LWL Fibre Tube No. 2 (de los tubos amortiguadores especiales para cables de fibra óptica)	Pelador Automático de Fibra Óptica
línea de telecomunicación		 YYSch	Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Pelador Automático S/ESD
		 YR	Alambres telefónicos de manguera aislados con PVC, 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Pelador Automático S/ESD
		 F-vYAY	Cables de instalación para instalaciones telefónicas	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Pelador Automático S/ESD
		 JE-Y(ST)Y Bd	Cables de instalación para la industria electrónica	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Pelador Automático S/ESD
Cable de alimentación		 E-YY	Cables de corriente aislados con PVC de uno o varios conductores	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	Cables aislados con PVC con conductor de aluminio	No. 25, No. 1000	---

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Tratamiento previo y posterior de superficies

Primer M 100	25 ml	Agente adherente para superficies no absorbentes, por ejemplo, metales, plásticos, superficies pintadas, esmalte, cerámica, vidrio revestido, etc. Para Uretano + Adhesivos y Selladores Elásticos WEICON.	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			
Spray Preparador de Superficies	400 ml	Limpiador universal y agente imprimador en un solo producto. Especialmente desarrollado para el pretratamiento de superficies lisas	13551400			
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 adhesivos 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			
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			
			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
						10604000
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 dosificadora D 50 10:1		Compatible con VA 2407 50 g.	10663045
Boquilla mezcladora VA 2407	10 g	Compatible con VA 2407 10g.	10650031
	50 g	Compatible con VA 2407 50 g.	10660002
Pistola de Dosificación Easy-Mix D 50		Adecuado para todos los tipos Easy-Mix y PE-PP 50	10653050
Pistón especial		Para adaptar la pistola dosificadora Easy-Mix D50 al VA 2407 50g.	10663110
Boquilla mezcladora "Quadro" B		Adecuada para todos los tipos de Easy-Mix y PE-PP 50 (excepto Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250)	10650005
Boquilla mezcladora "Quadro" A		Adecuada para todos los tipos de Easy-Mix y PE-PP 50 (excepto Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250)	10650001
Boquilla mezcladora "Helix" B		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250.	10650006
Boquilla mezcladora "Helix" A		Boquilla mezcladora "Helix" ajustada para Easy-Mix Metal, HT 180 y HT 250.	10650002
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
		Set de inyección/ plano	10851022
		Set de inyección/ 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. Apropia 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. Apropia 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 y Uretano 85 SF (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



Mostradores de suelo

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



Display WEICON Spray
aprox. 50,5 cm x 217 cm

11951080



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

30951080



Display Pelacable
aprox. 50,5 cm x 233 cm

50951050



Display Green Line
aprox. 50,5 cm x 233 cm

50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml oval

30951190



WEICONLOCK
50 ml semioval

30951194



CA 30 g/WEICONLOCK 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



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

50952000

Estante para pelacables con iluminación LED

50952000-LICHT

Displays de barra



Display de barra

aprox. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

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

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



Display de Venta Boquillas
aprox. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

Topper

10950155-D

Roll-Ups

aprox. 85 cm x 200 cm



Roll Up WEICON
Químicos

99951073



Roll Up WEICON
TOOLS

99951078



Roll Up V1
DE/GB

99951201-1

Roll Up V2
DE/GB

99951201-2

Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

Accesorios para la venta



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

Porta folletos y Displays de espuma para estantes



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

Accesorios para la venta y presentación

Aplicaciones de nuestros productos



Tecnología Agrícola



Sector de la construcción



Minería



Industria de Acero Inoxidable



Electro-Instalación



Tecnología de Energía



Industria Automóvil y de Transporte



Industria de Goma y Plásticos



Hidráulica y Neumática



Mantenimiento



Industria Alimenticia, Farmacéutica y Cosmética



Construcción de Máquinas



Petróleo y Gas



Sector Marítimo



Construcción de Herramientas, Modelos y Moldes



Seguridad Laboral y Optimización de Procesos



Tecnología de transmisión y cintas de transporte



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Pastas de Montaje

Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

Otros

REFERENCIAS | CERTIFICADOS

Excelente calidad, tecnología, seguridad, servicios y un excelente empleador: ¡eso es lo que nos distingue!



Supplier of the year | First place top employer among medium-sized companies | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Instituto de Higiene del Ruhr | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

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



Adhesivos y Selladores

Sprays Técnicos

Líquidos Técnicos

Seguro de transporte de una plataforma de extracción de petróleo con Plástico Metálico WEICON RFC. Es un tipo desarrollado especialmente para los extremos requerimientos del sector offshore.

Para el transporte se requieren 1.500 – 2.000 kg de Plástico Metálico WEICON RFC.

Transporte de una plataforma de extracción de petróleo

Pastas de Montaje

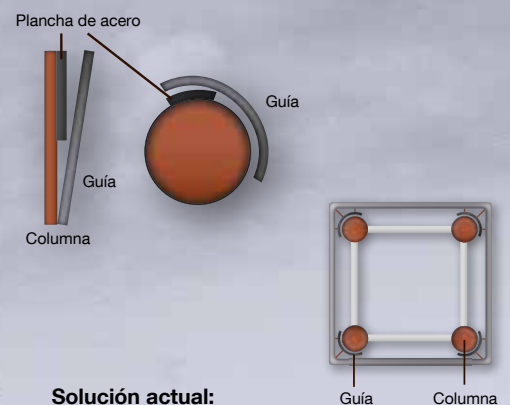
Grasas de alto Rendimiento

WEICON TOOLS®

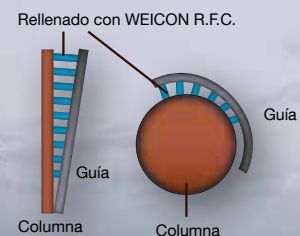
Otros



Solución anterior:



Solución actual:



SET CUIDADO DE BICICLETAS

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

13 productos



Ref. 70890001

3 productos



Ref. 70890002



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

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.



Ref. 7200001







Green Line®



0.2-16 mm²
Increased stripping range
24-5 AWG



WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

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

JELN GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
info@jeln.de
www.jeln.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

www.weicon.es

Art.-No. 10906505

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 (0) 010 2924 871
info@weicon.it