WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
El ADHESIVO adecuado con un CLICK

WEICON®

Catálogo



Adhesivos y Selladores



Sprays Técnicos



Líquidos Técnicos



Pastas de Montaje y Grasas de Alto Rendimiento



Cintas de Montaje



Herramientas Pelacables



Google play
App Store
www.weicon.com/app

www.weicon.es

V 1.20

German Quality Industrial grade

kununu TOP COMPANY VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!
kununu OPEN COMPANY WIR LEBEN OFFENHEIT!

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2020 FOCUS
DEUTSCHLANDS MITTELSTÄNDISCHE ARBEITGEBER IM VERGLEICH
FOCUS-BUSINESS 04 | 2019

CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020
Handelsblatt

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

WEICON®

Encontrar soluciones facilmente



Google play

App Store

weicon.com/app

YouTube



www.weicon.es

¡Buenos días!

Nos complace su interés en los productos y las soluciones WEICON.

En nuestro catálogo general le presentamos nuestra amplia gama de productos, con más de 150 Adhesivos, numerosos Sprays Técnicos y muchas otras soluciones para sus aplicaciones.

Sus necesidades constituyen nuestra motivación diaria para desarrollar productos y servicios de alta calidad, con la facilidad de tener un solo proveedor para conocer las más diversas aplicaciones y soluciones que ofrecemos.

Nuevos productos

También este año tenemos preparados muchos nuevos e interesantes productos para usted. Ya sea en el campo de los cianoacrilatos, especialmente resistentes a altas temperaturas y humedad, como nuevos aerosoles para aislar o limpiar, o un Set para reparaciones rápidas de tuberías defectuosas - ¡Sus necesidades nos proporcionan nuevas ideas!

Servicio incomparable

Además de nuestros productos, hay otro punto fuerte que desempeña un papel importante en el crecimiento de nuestra posición en el mercado global: la cantidad de servicios que ofrecemos a nuestros clientes. Estos servicios son algo esencial para una empresa de tamaño mediano como la nuestra.

SPHERA

Un ejemplo delo que nosotros llamamos servicio es el nuevo software (Sphera), que en un futuro nos permitirá trabajar aún más eficientemente. A través de este sistema seremos capaces de ofrecer etiquetas y fichas de seguridad en 49 idiomas. Así garantizaremos que nuestros productos puedan ser comercializados a nivel mundial con su documentación correspondiente.

Estamos siempre disponibles para dar soporte a nuestros clientes. Ya sea en Dubái, Dublín o Düsseldorf, estamos presentes en más de 100 países en todo el mundo. Ya que desde WEICON creemos en los "firmes enlaces".



Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling y Ralph Weidling



Nuestra buena solvencia fue recompensada por Creditreform con un certificado.

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2020
FOCUS
DEUTSCHLANDS MITTELSTANDISCHE ARBEITGEBER IM VERGLEICH
FOCUS-BUSINESS 04|2019
IN KOOPERATION MIT kununu

GESUNDE BELEGSCHAFT
CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020
EUPD Research
Handelsblatt

kununu OPEN COMPANY
WIR LEBEN OFFENHEIT!

kununu TOP COMPANY
VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!

TÜVRheinland®
ZERTIFIZIERT

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



Contenido	Página
Somos WEICON	6-17
Adhesivos y Selladores Bicomponentes	18
Sistemas de resina epoxi	20
- Plásticos Metálicos	20-31
- Kit de Reparación de Tuberías	32
- Emergency Repair Kits	34-35
- Masillas Reparadoras	36-41
- Adhesivos Epóxicos	42-45
Sistemas de poliuretano	46-49
Adhesivos estructurales de acrilato	50-57
Adhesivos y Selladores Monocomponentes	58
Adhesivos y selladores anaeróbicos - WEICONLOCK®	60-79
Gasket Maker	80
WEICONLOCK® 302-91	80
Plast-o-Seal®- Sellador universal permanentemente plástico	81
Hilo Sellador de Roscas DF 175	82
Lacre de Seguridad	83
Adhesivos instantáneos de cianoacrilato - Contact	84-91
Set O-ring	92
Adhesivos y Selladores Elásticos	96
Polímeros MS - Flex 310 M®	99-107
Poliuretanos	108
Siliconas	110-111
Cintas de Montaje	118-119
Adhesivo de Contacto - GMK 2410/2510	120-121















Catálogo

Contenido

Contenido	Página
Sprays Técnicos	122
Protección anticorrosiva y de superficies	124-131
Limpiar y desengrasar	132-137
Conservar y proteger	138-139
Aflojar y separar	140-143
Aceites lubricantes y multifuncionales	144-147
Lubricantes adherentes y Sprays de grasa	148-149
Sprays de montaje	150
Sprays adhesivos	151
Sprays Detector de Fugas	152
Detector de Grietas	153
Sprays especiales	154-155
Sprays técnicos para áreas sensibles	156-157
Líquidos Técnicos	160
Protección anticorrosiva y de superficies	162-163
Limpiar y desengrasar	164-167
Conservar y proteger	168-169
Aflojar y separar	170-171
Aceites lubricantes y multifuncionales	172-175
Líquidos Técnicos Especiales	176
Accesorios	177
Pastas de Montaje	180
Anti-Seize	180-185
Grasas de Alto Rendimiento	186
Lubricantes Multiuso	186-191
WEICON TOOLS®	192
Peladores de Cable	196-197
Tenazas Pelacables	198-199
Multipeladores	200-203
Pelacables Multifuncionales	204-207
Herramientas Especiales	208-211
Sets de Herramientas	212
Repuestos de Herramientas	213
Otros	214
Productos auxiliares y accesorios	214-215
Aplicaciones	216
Ayuda para la venta y presentación	218-221
Referencias y certificados	222-223
WEICON Off Shore - Transporte de una plataforma de extracción de petróleo	224-225









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 excluído 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 1.20



Servicio rápido y personal

- Tiempo de respuesta garantizado (24h)
- Personal calificado
- 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 100 países

RÁPIDOS. COMPETENTES. FIABLES.







Nos presentamos

Somos WEICON

Empresa dirigida por el propietario desde 1947

1947 - 1987

1947
Fundación P.W. Weidling & Sohn

1950
Mudanza a la Engelstrasse Muenster

1957
Gerd Weidling ingresa a la empresa

Cambio 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 Schleebrueggenkamp 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 empresa

Desarrollo de la línea WEICONLOCK®

1988 - 2006

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 innovadoras

Ralph 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.E

Premio de Innovación de la Industria Alemana para WEICON Plástico Metálico RFC

2006
Patente para el Sistema Pen

Ampliación de la central de la compañía Koenigsberger Str.

2007 - 2014

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, Estanbul, Turquía

Inauguración de la tienda on-line de WEICON

2012
Fundación de la empresa WEICON Romania en Targu Mures, Rumanía

Weicon participa en 45 ferias nacionales e internacionales

2013
Fundación de la empresa WEICON SA, Muizenberg, Sudáfrica

2014
WEICON Buscador de Adhesivos

WEICON Catálogo

2015 - 2020

2015
WEICON App

Fundación de WEICON South East Asia en Singapur

WEICON International Meeting en Dubái

2016
10 años WEICON PEN

Fundación de WEICON República Checa

Ampliación de la sede central en Münster

2017
Certificación ISO

Fundación de WEICON Ibérica S.L

2018
Fundación de WEICON Italia S.r.l en Genoa, Italia

Finalización: Ampliación de la sede central en Münster

2019
WEICON presente en la Feria de Hannóver durante 60 años

1. Posición Top Empresas Medianas 2019

2020
Ampliación de nuestra sede de Münster

Expansión de nuestros laboratorios de investigación



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.







United Arab Emirates



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.







Canada

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





WEICON Türkiye

Desde abril 2011 WEICON dispone de una filial en Estanbul en Turquía. La WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. está 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 nuestos clientes en esa región.





Turkey

BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Rumanía



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

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

El almacén dispone de la totalidad de los productos WEICON, que permiten garantizar un abastecimiento rápido y flexible de nuestros productos. El director de la filial, Alexandru Vlaicu, junto con su equipo de seis compañeros, se encargan del asesoramiento técnico y comercial de nuestros clientes en Rumanía.





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 2015

WEICON South East Asia

Nuestra sede en Singapur

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

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

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









WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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



desde 2016

WEICON Czech Republic

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

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

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







MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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





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 nueve sede en España queremos aprovechar este desarrollo positivo.











SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es



desde 2018

WEICON Italia S.r.L.



En octubre de 2018 fundamos la novena delegación en Italia.

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

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



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

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





NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

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

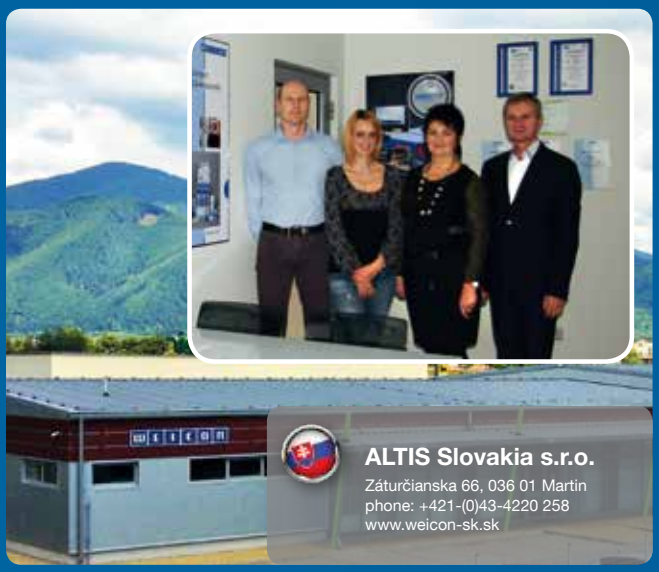


Nos presentamos

WEICON partners a nivel mundial



Deuchman - Beijing Tech., Co, Ltd.
Room 2032, Floor 20, Jingxin Building,
Dongsanhuan North Road No.2A, Chaoyang District, Beijing, China
phone: 0086 - 10 - 84493133
www.deximan.com



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



CJSC UNIT MARK PRO
34, build.10, Marksistskaya ul.
109147 Moscow
phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru



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





Plástico Metálico

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

Repair Kits

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

Masillas Reparadoras

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

Adhesivos Epoxi

Producto	Página
Resina Epoxi Metálica	42
Resina Epoxi Aluminio	42
Resina Epoxi Rápida	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 amarillo	43
Easy-Mix Metal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43

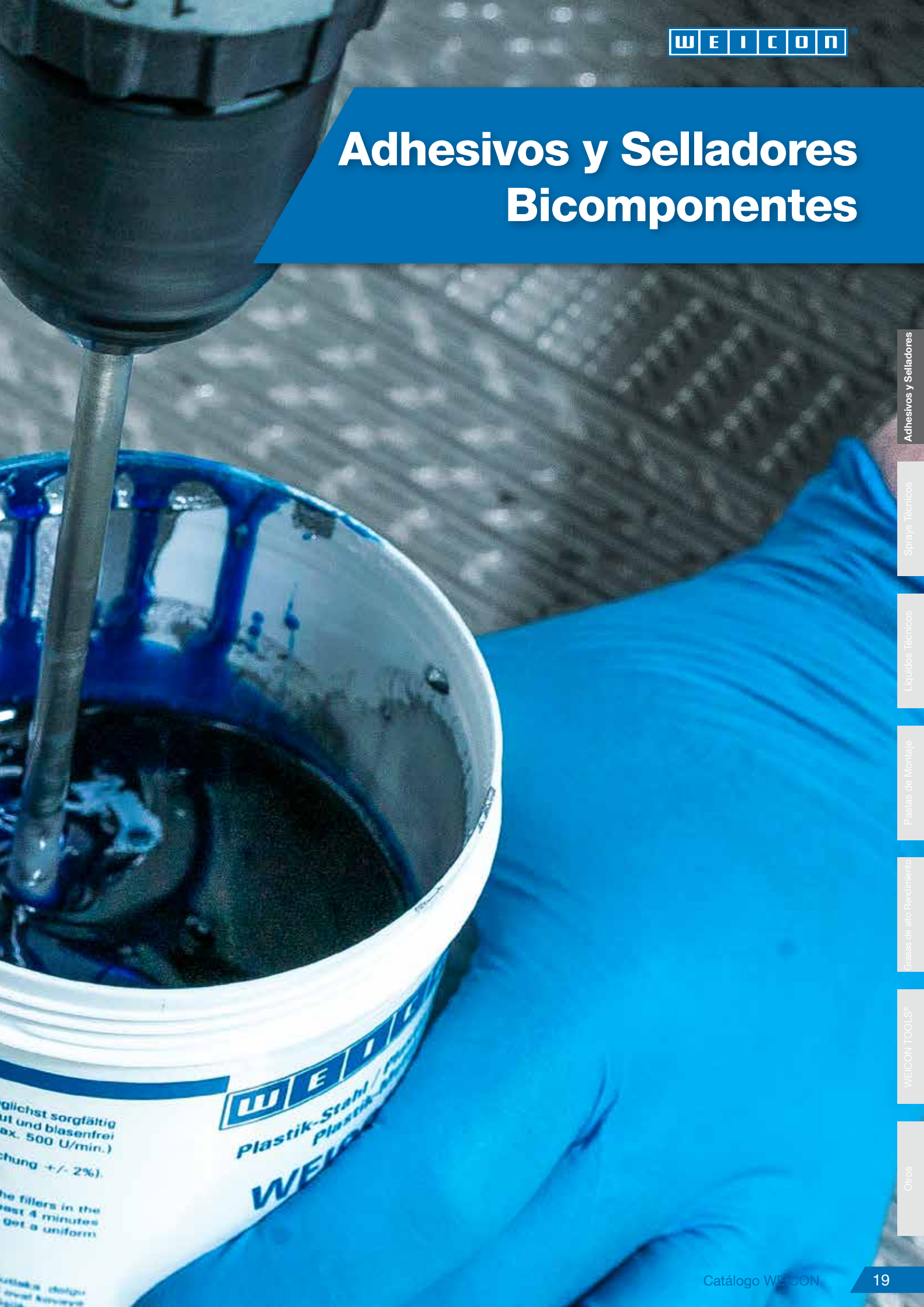
Sistemas de poliuretano

Pretratamiento de superficies y accesorios	46
Poliuretano 45	47
Poliuretano 60	47
Poliuretano 80	47
Poliuretano 80 Putty	47
Poliuretano 90 SF	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48

Adhesivos estructurales de acrilato

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

Adhesivos y Selladores Bicomponentes



Adhesivos y Selladores Bicomponentes

Añadir el endurecedor a la resina



Mezclar resina y endurecedor evitando la formación de burbujas



Procesar los componentes mezclados



- Reparaciones rápidas y duraderas
- Uniones
- Recubrimientos

Campos de aplicación

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

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

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

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



Ahora cada paquete contiene



Espátula de Contorno Flexy

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

10953020



Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

WEICON A

Pastoso | con carga de acero | certificado por el DNV GL

WEICON A dispone de un certificado DNV GL y es adecuado especialmente para trabajos de reparación en el sector marítimo. Se usa para la eliminación de daños causados por la corrosión y picaduras en tanques, reparaciones en tubos y partes de hierro fundido así como para la reparación de carcasas y partes de máquinas.

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 | con carga de acero

WEICON B es especialmente apto para reproducciones detalladas en la construcción de modelos y moldes, para la fabricación de herramientas, plantillas, calibres y dispositivos de sujeción, para el relleno de rechupes y microporosidades en piezas fundidas así como para trabajos generales de reparación que requieren de preferencia masas de relleno.

WEICON B puede aplicarse además en la construcción de máquinas, modelos y moldes así como en una gran cantidad de otros campos.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10050002	10050005	10050020

WEICON C

Líquido | con carga de aluminio | temperaturas hasta +220°C (+428°F)

Sistema de resina epoxi con buena fluidez y resistencia a la temperatura, especialmente para el uso industrial. No corrosivo, anti-magnético, seca prácticamente sin contracción. WEICON C es especialmente apto como adhesivo en aplicaciones con superficies grandes, para la colada de moldes y para la elaboración de dispositivos de fijación y herramientas (p. ej. moldes para la inyección de plásticos).

Puede aplicarse en la construcción de herramientas y moldes así como en una gran cantidad de otros campos industriales, especialmente en aplicaciones con altas temperaturas.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10100002	10100005	10100020



WEICON BR

Pastoso | con carga de bronce

WEICON BR se usa especialmente para rellenar cavidades y para reparar o reacondicionar piezas de bronce y de bronce fundido.

WEICON BR puede aplicarse en el completo sector de navegación marítima y de aguas interiores así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10420002	10420005	10420020


Reparación de una hélice de barco
WEICON BR

WEICON F

Pastoso | con carga de aluminio | anticorrosiva y antimagnética

WEICON F es especialmente recomendado para trabajos en piezas de aluminio y sus aleaciones, magnesio y otros metales ligeros. WEICON F puede utilizarse para todo tipo de reparaciones económicas, para rellenar cavidades en piezas fundidas de metal ligero y para la reconstrucción de piezas.

WEICON F puede aplicarse además en la construcción de herramientas, modelos y moldes así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10150002	10150005	10150020

WEICON F2

Viscoso | con carga de aluminio

WEICON F2 es apto para la colada de modelos, moldes y plantillas, para el reacondicionamiento de piezas fundidas porosas y dañadas, para la elaboración de prototipos y dispositivos de sujeción y para el rellenado de irregularidades y control de precisión.

WEICON F2 puede aplicarse en la construcción de herramientas, modelos y moldes así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10200002	10200005	10200020


Reacondicionamiento de una carcasa de aluminio
WEICON F

WEICON HB 300

Pastoso | con carga de acero | resistente a altas temperaturas

WEICON HB 300 es una pasta con carga de acero resistente a altas temperaturas de hasta +200°C (+392°F) (durante corto tiempo hasta +280°C/+536°F) y se aplica mezclada en una relación 1:1.

HB 300 es apto también para aplicarlo sobre superficies verticales y puede utilizarse para reparaciones y uniones de piezas de fundición y de metal, para rellenar cavidades, para reparar daños en tanques, carrocerías y componentes de máquinas y para estanqueizar bombas y tuberías.

WEICON HB 300 puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 1,0 kg
10450002	10450010

Plástico Metálico

WEICON Cerámico BL

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

WEICON Cerámico BL con carga de carburo de silicio y silicato de circonio es resistente a productos químicos y ofrece una protección extremadamente alta al desgaste y una gran resistencia a la abrasión.

Cerámico BL 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. WEICON Cerámico BL puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

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



WEICON SF

Pastoso | con carga de acero, endurecimiento rápido | certificada por el DNV GL | Tiempo de manipulación: 5 minutos

WEICON SF es apto especialmente para reparaciones rápidas y trabajos de reacondicionamiento en tuberías, carcasas y transmisiones con fugas, para el anclaje y fabricación de dispositivos de sujeción.

WEICON SF puede aplicarse en la construcción de máquinas, modelos y moldes, en la industria marítima así como en una gran cantidad de otros campos.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10250002	10250005	10250020

WEICON TI

Pastoso | con carga de titanio | resistente a temperaturas hasta +200°C (+392°F) (durante corto tiempo hasta +260°C/+500°F)

WEICON TI es apto especialmente para reparaciones que requieren una alta resistencia a la presión y una gran estabilidad química, por ejemplo, para bombas, válvulas, placas de desgaste, asientos de cojinetes de bolas, ejes y hélices y para el revestimiento de carcasas de bombas y cojinetes de fricción.

WEICON TI puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10430002	10430005	10430020





WEICON WP

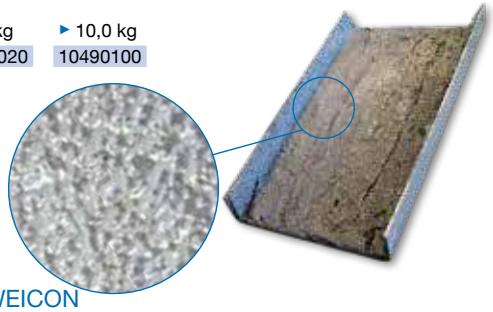
WEICON WP

Pastoso, con carga cerámica | extremadamente resistente al desgaste | alta fuerza | viscoplástico y resistente a impactos

WEICON WP es muy adecuado para la protección de superficies sometidas a cargas pesadas. El revestimiento de acero plástico WEICON WP ofrece una gran resistencia al desgaste, abrasión y a productos químicos. WEICON WP evita la pérdida de metales y reemplaza aleaciones, baldosas cerámicas o revestimientos de goma hasta ahora convencionales y resistentes al desgaste así como coberturas de metal soldado.

Este producto puede utilizarse tanto para regenerar superficies metálicas desgastadas como también para aplicar revestimientos resistentes al desgaste. La protección es especialmente eficiente, cuando el desgaste es causado por partículas que chocan lateralmente.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10490002	10490020	10490100



WEICON Cerámico W

Pasta, con carga mineral | extremadamente resistente al desgaste

WEICON Cerámico W es resistente a temperaturas de hasta +200°C (+392°F) (durante corto tiempo hasta +260°C/+500°F), es resistente a productos químicos y ofrece una gran protección al desgaste y una gran resistencia a la abrasión. WEICON Cerámico W no gotea y es aplicable con espátula de manera que puede utilizarse en superficies verticales e incluso por encima de la cabeza.

Cerámico W es apto para uniones y revestimientos de piedras de óxido de aluminio en la construcción de molinos, para revestir carcasas de bombas de servicio pesado, para proteger cojinetes de fricción, rampas de deslizamiento, tuberías y para todo proceso en que, por razones ópticas, no deben utilizarse productos oscuros. Cerámico W puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones, molinos y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10460002	10460005	10460020





Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

WEICON UW

Pastoso | con carga mineral | endurece bajo el agua así como sobre superficies húmedas y mojadas

WEICON UW es una resina epoxi bicomponente de secado rápido, adecuado para trabajos de reparación y reacondicionamiento, por ejemplo, en tuberías, bombas, tanques y recipientes.

Gracias a su formulación especial, WEICON UW se adhiere muy bien a diversos materiales incluso debajo del agua y, por lo tanto, puede utilizarse en todos los sectores de la navegación marítima y fluvial, en sistemas de alcantarillado y en todos aquellos lugares en los que la humedad y superficies mojadas presentan problemas de adherencia.

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



WEICON HP NUEVO

Pastoso, con carga mineral | resistente al impacto | endurece bajo el agua así como sobre superficies húmedas y mojadas

WEICON HP es una resina epoxi de 2 componentes con un tiempo de secado más largo, 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 consistencia pastosa de la resina epoxi, el WEICON HP se puede utilizar para reparaciones, como protección contra el desgaste y para el revestimiento de equipos sujetos a cargas pesadas.

Especialmente en superficies húmedas y mojadas, el adhesivo puede desarrollar una adhesión fuerte en muchos materiales.

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



Características y ventajas		Plástico Metálico UW	Plástico Metálico HP
Tiempo de manipulación		20 Minutos	30 Minutos
Cargable mecánicamente		4 Horas	16 Horas
Dureza final		24 Horas	48 Horas
Adhesión	Aplicación	Plástico Metálico UW	Plástico Metálico HP
Fuera del agua	Fuera del agua	24,9 N/mm²	23,8 N/mm²
Fuera del agua	Bajo el agua	21,6 N/mm²	20,5 N/mm²
Bajo el agua	Bajo el agua	16,4 N/mm²	15,3 N/mm²

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: +10°C a +20°C
WEICON HP: +20°C a +40°C





WEICON Resina Epoxi MS 1000

Líquido | sin carga | baja viscosidad

La resina de moldeo WEICON MS 1000 es apta para las más diversas aplicaciones, tales como la colada de piezas eléctricas, y puede mezclarse con diferentes sustancias de rellenado (polvos, tejidos, fibras), por ejemplo, para la elaboración de masas de rellenado de fondo con grandes cargas.

La resina de moldeo WEICON MS 1000 puede aplicarse en la industria electrotécnica, en la construcción de máquinas y en una gran cantidad de otros campos.

▸ 0,2 kg	▸ 1,0 kg
10520002	10520010

WEICON WR

Líquido | con carga de acero | resistente al desgaste

WEICON WR es apto para casos en que partes metálicas están sometidas a un gran desgaste debido a la fricción. Se aplica para reparaciones y refundición de ejes, para guarnecer cojinetes, herramientas de corte y de punzonado, para la elaboración de modelos de colada y de copias de fresado así como herramientas de embutido, para el rellenado de máquinas y fundamentos y para el revestimiento inferior resistente al desgaste, preliminar al revestimiento final con WEICON Cerámico BL.

WEICON WR puede aplicarse en la construcción de herramientas, modelos y moldes así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10300002	10300005	10300020

WEICON WR2

Pastoso | con carga mineral | resistente al desgaste | alta resistencia a la abrasión

WEICON WR2 es apto especialmente para casos en los que no es posible aplicar masas de relleno, por ejemplo, para reparaciones en sistemas de transporte, rieles de guía y pistas de deslizamiento. Este producto se utiliza también para evitar el desgaste de superficies metálicas sometidas a una gran abrasión y erosión y como capa preliminar al revestimiento final con WEICON Cerámico BL.

WEICON WR2 puede aplicarse en la construcción de máquinas, instalaciones y aparatos así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10350002	10350005	10350020

WEICON ST

Pastoso, se puede aplicar con espátula | con carga de metal | anticorrosivo

WEICON ST es especialmente adecuado para trabajos de reparación y reacondicionamiento de piezas de máquinas y piezas de trabajo de acero inoxidable tales como tanques, tuberías, recipientes, tolvas y bridas.

WEICON ST puede aplicarse en la industria química, en el completo sector de navegación marítima y de aguas interiores, en el tratamiento de aguas servidas, en la industria papelera así como en una gran cantidad de otros campos.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10410002	10410005	10410020







Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

Desmoldeantes y productos adicionales

Líquido F 1000

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.

▸ 250 ml	▸ 1 L
10604025	10604000

Cera P 500

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.

▸ 150 g	▸ 500 g
10604515	10604500

Spray Desmoldeante

Lubricante y antiadherente exento de silicona.

▸ 400 ml
11450400

Spray de PTFE

Lubricante seco, limpio y exento de grasas. Proporciona una capa duradera que se adhiere en diferentes materiales.

▸ 400 ml
11300400

Spray de Silicona

Lubricante y antiadherente para la producción y el mantenimiento económico. Temperaturas de -50°C hasta +250°C.

▸ 400 ml
11350400



Masilla de Resina Epoxi

Masilla plastiforme universal para reparaciones

La masilla de resina Epoxi WEICON es una pasta (plastiforme) con carga mineral y resistente a temperaturas de hasta +200°C (+392°F). Se aplica mezclada en una relación 1:1 y en estado endurecido puede mecanizarse y pintarse.

La Masilla de Resina Epoxi WEICON se adhiere al metal, madera, vidrio, goma, cerámica, hormigón y a la mayoría de los materiales sintéticos. Es resistente a la gasolina, aceite, éster, agua salada y a la mayorías de los ácidos y lejías.



La Masilla de Resina Epoxi WEICON es apta para sellar tuberías y tanques, para fijar tornillos y ganchos, para reacondicionar y reparar piezas fundidas, para reacondicionar ejes, cojinetes de fricción, bombas, carcasas y roscas defectuosas, para elaborar plantillas y modelos y para reparar componentes de aluminio, metal ligero y piezas moldeadas por inyección.

La Masilla de Resina Epoxi WEICON puede aplicarse en la construcción de herramientas, modelos y moldes así como en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10500100	10500400	10500800

Base	Resina epoxi con carga mineral
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (cantidad de preparación 25 g)	30 min.
Densidad de la mezcla	2,0 g/cm³
Temperatura de procesamiento	+10 hasta +35°C (+50 hasta +95°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	15 mm
Resistencia a cargas mecánicas (50% fuerza/+20°C/+68°F) después de	2 h
Dureza final (100% fuerza/+20°C/+68°F) después de	3 h
Resistencia Compresión DIN 53281-83	80 N/mm² (11.600 psi)
Dureza Shore D	87
Resistencia Tracción DIN 53283	30 N/mm² (4.400 psi)
Resistencia a al temperatura	-35 hasta +200°C (-31 hasta +392°F)

Datos técnicos

WEICON Plástico Metálico antes de polimerizar

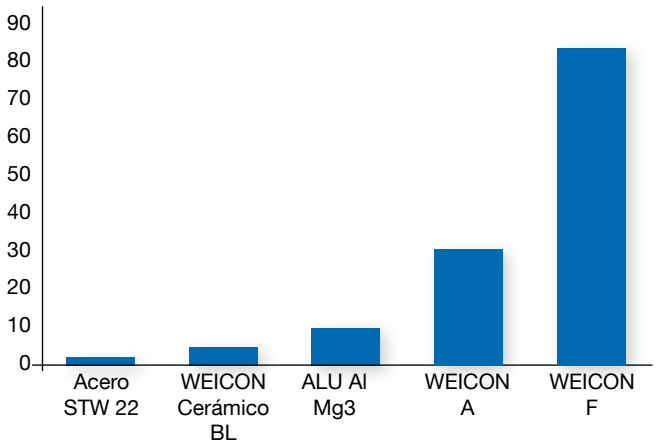
	Base resina epoxi	Propiedades específicas	Envase	Relación de mezcla según el peso en %		Tiempo de manipulación +20°C (+68°F)	Densidad de la mezcla g/cm³	Viscosidad de la mezcla mPa.s	Espesor máx. de la capa por cada operación mm	Tiempo de polimerización en horas	
				Resina	Endure-cedor	(preparación de 200 g)				Cargable mecáni-camente	Dureza final
WEICON A	con carga de acero	pastoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24
WEICON B	con carga de acero	viscoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24
WEICON BR	con carga de bronce	pastoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24
WEICON C	con carga de aluminio	líquido, resistente a altas temperaturas	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*
WEICON F	con carga de aluminio	pastoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24
WEICON F2	con carga de aluminio	viscoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24
WEICON HB 300	con carga de acero	pastoso, resistente a altas temperaturas	0,2 kg, 1,0 kg	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24
WEICON Cerámico BL	con carga mineral	líquido, extremadamente resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	8	55	1,80	25.000	10	16	24
WEICON Cerámico W	con carga mineral	pastoso, extremadamente resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*
WEICON SF	con carga de acero	pastoso, endurecimiento rápido	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6
WEICON ST	con carga de metal	Pastoso, se puede aplicar con espátula	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24
WEICON HP	con carga mineral	pastoso	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	83	30	1,40	550.000	10	16	48
WEICON TI	con carga de titanio	pastoso, resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*
WEICON UW	con carga mineral	pastoso, endurecimiento bajo agua	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	20	1,35	670.000	12	4	24
WEICON WP	con carga de cerámica	pastoso, no gotea, resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	30	2,5	900.000	10	16	24
WEICON WR	con carga de metal	líquido, resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	15	45	2,40	4.500	10	12	24
WEICON WR2	con carga mineral	pastoso, resistente al desgaste	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24
WEICON MS 1000	sin carga	líquido	0,2 kg, 1,0 kg	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36

* Para obtener una permanente resistencia a altas temperaturas, recomendamos una maleabilización adicional después de 48 horas como describimos a continuación: Tipo WEICON C 2 h a +40°C (+104°F), 2 h a +60°C (+140°F), 2 h a +80°C (+176°F), 2 h a +100°C (+212°F) finalmente 14 h a +120°C (+248°F) • Tipos WEICON Cerámico W y WEICON TI 3 h a +50°C (+122°F), 2 h a +90°C (+194°F), 2 h a +130°C (+266°F) finalmente 1 h a +170°C (+338°F).

Medición de abrasión según Taber

Este clásico proceso según Taber permite medir la resistencia a la abrasión de diversos materiales. El material a comprobar gira entre dos rodillos de fricción presionados por una fuerza determinada generando así la solicitación de abrasión. Como cuerpo de comprobación se utiliza un disco hecho de los sustratos respectivos (más detalles bajo consulta).

	Densidad (g/cm³)	Abrasión de volumen (mm³)
Acero STW 22	7,9	1,3
WEICON Cerámico BL	1,9	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	2,9	31
WEICON F	1,6	83





Sistemas de resina epoxi

Plástico Metálico

Datos técnicos

WEICON Plástico Metálico polimerizado

	Resistencia media a +25°C (+77°F) según DIN 53281-83 / ASTM D 1002						Resistencia a la deformación °C *(°F)*	Color después del endurecimiento	Resistencia a la temperatura °C *(°F)*	Temperatura de transición vítrea			
	Compresión MPa *(psi)*	Tracción MPa *(psi)*	Flexión MPa *(psi)*	Módulo E MPa *(KSI)*	Dureza Shore D (ASTM D 1706)	Contracción en %				Después de curar a temperatura ambiente	Después de atemperar a 90°C	Después de atemperar a 120°C	Después de atemperar a 150°C
WEICON A	80 *(11.600)*	21 *(3.050)*	34 *(4.950)*	3.500 - 5.000 *(500 - 725)*	90	0,015	+65 *(+149)*	gris oscuro	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	60,9 °C	-	78,0 °C	-
WEICON B	110 *(15.950)*	21 *(3.050)*	52 *(7.200)*	3.500 - 5.000 *(500 - 725)*	90	0,030	+65 *(+149)*	gris oscuro	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	56,5 °C	-	54,0 °C	-
WEICON BR	95 *(13.800)*	29 *(4.200)*	35 *(5.100)*	2.500 - 3.000 *(360 - 435)*	75	0,020	+50 *(+122)*	bronce	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	47,2 °C	-	46,2 °C	-
WEICON C	140 *(20.300)*	25 *(3.600)*	77 *(11.150)*	5.800 - 6.000 *(840 - 870)*	90	0,010	+130 *(+266)*	gris	-35 hasta +220* *(-31 hasta +428)*	61,1 °C	-	129,5 °C	-
WEICON F	61 *(8.850)*	20 *(2.900)*	37 *(5.350)*	1.500 - 2.000 *(215 - 290)*	84	0,020	+60 *(+140)*	aluminio	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	56,9 °C	-	67,9 °C	-
WEICON F2	43 *(6.250)*	14 *(2.050)*	26 *(3.750)*	1.500 - 2.000 *(215 - 290)*	79	0,025	+55 *(+131)*	aluminio	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	51,5 °C	-	53,1 °C	-
WEICON HB 300	100 *(14.500)*	27 *(3.900)*	42 *(6.100)*	9.500 - 10.000 *(1.380 - 1.450)*	85	0,015	+120 *(+248)*	gris oscuro	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +280 (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +536)	57,1 °C	-	92,4 °C	-
WEICON Cerámico BL	120 *(17.400)*	22 *(3.200)*	80 *(11.600)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	93	0,020	+95 *(+203)*	azul	-35 hasta +180 *(-31 hasta +356)*	51,9 °C	-	69,2 °C	-
WEICON Cerámico W	140 *(20.300)*	30 *(4.400)*	90 *(13.100)*	4.500 - 5.000 *(650 - 725)*	85	0,020	+150 *(+302)*	blanco	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +260* (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +500)	60,3 °C	-	144,0 °C	-
WEICON SF	52 *(7.550)*	15 *(2.180)*	40 *(5.800)*	2.500 - 4.000 *(360 - 580)*	82	0,060	+40 *(104)*	gris oscuro	-35 hasta +90 *(-31 hasta +194)*	40,7 °C	32,1 °C	-	-
WEICON ST	80 *(11.600)*	27 *(3.900)*	38 *(5.500)*	2.000 - 2.500 *(290 - 360)*	80	0,020	+50 *(+122)*	gris	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	48,4 °C	-	94,2 °C	-
WEICON HP	65 *(9.430)*	21 *(3.050)*	50 *(7.250)*	1.400 - 2.000 *(205 - 290)*	76	0,020	+80 *(+176)*	blanco	-35 hasta +160 *(-31 hasta +320)*	64,2 °C	-	87,3 °C	-
WEICON TI	105 *(15.200)*	35 *(5.100)*	100 *(14.500)*	4.500 - 5.000 *(650 - 725)*	80	0,020	+150 *(+302)*	gris	-35 hasta +200 durante corto tiempo hasta +260* (-31 hasta +392 durante corto tiempo hasta +500)	52,0 °C	-	-	148,0 °C
WEICON UW	60 *(8.700)*	30 *(4.050)*	38 *(5.500)*	2.000 - 2.500 *(290 - 360)*	70	0,020	+50 *(+122)*	blanco	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	42,8 °C	-	36,4 °C	-
WEICON WP	51 *(7.400)*	22 *(3.200)*	35 *(5.100)*	2.500 - 3.000 *(360 - 435)*	80	0,020	+50 *(+122)*	gris	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	63,6 °C	-	87,3 °C	-
WEICON WR	100 *(14.500)*	33 *(4.800)*	80 *(11.600)*	5.800 - 6.300 *(841 - 914)*	90	0,050	+55 *(+131)*	negro	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	53,8 °C	-	70,1 °C	-
WEICON WR2	71 *(10.300)*	29 *(4.200)*	39 *(5.650)*	2.500 - 3.000 *(360 - 435)*	82	0,025	+65 *(+149)*	gris oscuro	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	53,5 °C	-	58,9 °C	-
WEICON MS 1000	60 *(8.700)*	57 *(8.300)*	28 *(4.060)*	2.800 - 3.000 *(406 - 435)*	65	0,200	+50 *(+122)*	transparente	-35 hasta +120 *(-31 hasta +248)*	50,0 °C	-	61,1 °C	-

Consumo Plástico Metálico

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Cerámico BL	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 MS 1000	WEICON CBC
Consumo (kilogramo por m²) 1,0 mm Espesor de aplicación	2,90	2,75	1,80	1,62	1,60	1,45	2,34	1,80	1,59	1,70	1,64	1,40	1,61	1,35	2,50	2,40	1,67	2,00	1,10	1,50

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

Resistente a la vibración | al impacto y a la rotura

Sistema especial de resina epoxi para el rellenado de fondo y de base de instalaciones de difícil ajuste. 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.

WEICON CBC 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 concreto. Se caracteriza por su alta resistencia a la compresión y a muchos químicos, aceites y combustibles. Además, el WEICON CBC es resistente a la vibración y a altas temperaturas.

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

▸ 3,0 kg (2,0 l)	▸ 10,0 kg (6,6 l)
10110030	10110110

Premio Exposición Europea
por la creatividad y la innovación



Sistemas de resina epoxi

WEICON CBC

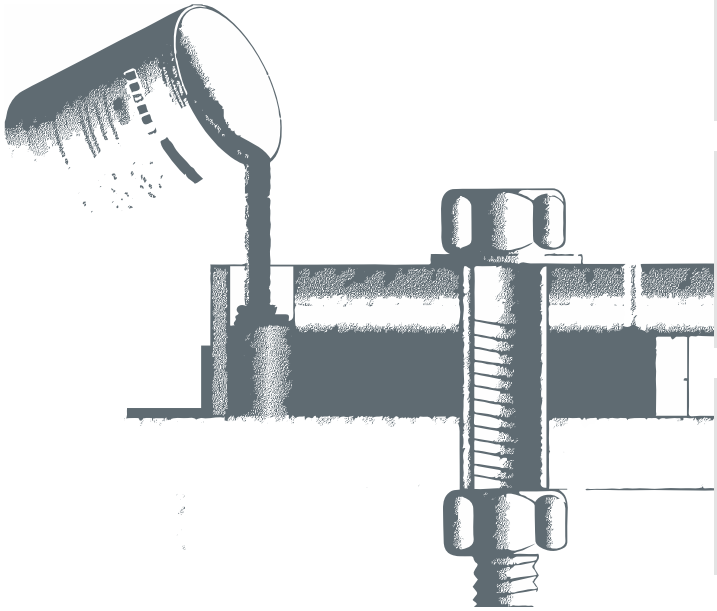






Datos técnicos

Base:		Resina epoxi, carga de aluminio
Propiedad específica:		líquido, resistente al impacto
Relación de mezcla en función del peso (resina/endurecedor):		100 : 30
Tiempo de manipulación a 20°C, mezcla de 10 kg		30 min.
Densidad de la mezcla:		1,5 g/cm³
Viscosidad de la mezcla a +25°C:		45.000 mPa.s
Temperatura de procesamiento:		+5°C hasta +40°C
Resistencia mecánica:		12 h
Dureza final:		24 h
Resistencia compresión (DIN EN ISO 604):		70 MPa
Módulo E (DIN EN ISO 527):		4170 MPa
Elongación hasta la rotura (DIN EN ISO 527):		0,7%
Resistencia al impacto (ISO 179-1/1eU):		3,7 kJ/m²
Dureza Shore D (DIN EN ISO 868/3s):		80
Contracción:		0,10 %
Color después del secado:		gris
Resistencia a la temperatura:		-40°C hasta +160°C
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	51,5 °C
	Después de atemperar a 120 °C	77,1 °C





Aplicaciones

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

WEICON Kit de Reparación de Tuberías

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

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

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

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

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

5/15	5/35	10/35
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m
10710001	10710002	10710003

El set contiene:
WEICON Masilla Reparadora de Acero
Cinta de reparación de plástico reforzado con fibra de vidrio
Instrucciones de montaje
Guantes protectores







Kit de Reparación de Tuberías

Aplicaciones Plástico Metálico



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



Reparación de una fisura en una carcasa de bomba con WEICON Plástico Metálico WR 2.



Cartuchos de filtración de desempolvamiento para la filtración del aire en puestos de trabajo.



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



Revestimiento de un rodillo de aplastamiento en una fábrica de papel con el tipo Cerámico BL.



Reparación de la guía de rodadura del tren "Skytrain" en el aeropuerto de Düsseldorf con WEICON WR. Las vibraciones / sacudidas que afectan a los rodamientos ocasionan asientos de rodamiento desgastados.

WEICON y DSM

Trabajamos con éxito con la empresa de servicios DSM.

DSM (Mantenimiento de Servicio Directo) tiene su central en Papendorf, cerca de Rostock, y está especializado en el procesamiento y la distribución de polímeros y resinas epoxi.

Debido a la gran variedad de productos, nuestra gama se utiliza en muchas áreas de la industria y el sector marítimo. Por ejemplo, el revestimiento de protección contra el desgaste, la rehabilitación de bolardos, las aberturas en los anillos de los ejes o en el recubrimiento de tuberías y astilleros. La empresa se dedica tanto al mantenimiento como a la construcción a nivel mundial. Fue fundada en 2004 y cuenta con más de quince años de experiencia.





Uretano 80 Putty - Sellado del eje de un anillo (eje de transmisión de un barco)



WEICON A - Anillo de fijación del carrete de anclaje sellado contra la corrosión

Marine Emergency Repair Kits

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



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





+ incluyendo documentos de transporte (IATA, IMO, ADR)



Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad							
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•						•
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1							•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•						•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2							•
Masilla Reparadora Aqua	▸ 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							
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1							
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1							

Emergency Repair Kits

Kit 1

▸ WEICON 10851001 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad		NSF	
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			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			



Processing Kit

▸ WEICON 10851010

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

Kit 3

▸ WEICON 10851003 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantidad					NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested	
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												
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1												
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1												

*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



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

cortar

modelar

mecanizar

- Para pequeñas reparaciones
- El material endurecido puede mecanizarse

Masilla Reparadora Acero

NSF Certified to NSF/ANSI 61

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	▸ 115 g
10533057	10533115

Masilla Reparadora Aqua

Para aplicaciones bajo agua | con carga cerámica

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

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

▸ 57 g	▸ 115 g
10531057	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

NSF Certified to NSF/ANSI 61

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

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

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

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

▸ 57 g	▸ 115 g
10538057	10538115





Reparación de una bomba
Masilla Reparadora Acero



Masilla Reparadora Madera

Elasticidad residual | con carga mineral

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

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115



Masilla Reparadora Madera WEICON
La Masilla Reparadora Madera es un producto especial. Fue concebida para reparar muebles, estantes, etc. Para obtener una reparación sin "costuras", la masilla tiene la misma densidad de la madera. Después del endurecimiento puede tratarse del mismo modo que la madera, es decir puede lijarse y pintarse. En el ensayo ilustrado más abajo la masilla reparadora de madera WEICON flota en la superficie como la madera, los productos de la competencia se hunden debido a su mayor densidad.



Masilla Reparadora Plástico

Con carga de plástico | agua potable NSF Certified to NSF/ANSI 61

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

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Secado rápido, con carga mineral | agua potable | resistencia a la temperatura: -25°C *(-13°F)* +120°C *(+248°F)*

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







Sistemas de resina epoxi

Masillas Reparadoras

Certified to NSF/ANSI 61

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 (por ejemplo, aluminio, hierro fundido, cobre, acero inoxidable)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Plástico duro* (por ejemplo, resina epoxi, PVC duro)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiales compuestos de fibras (por ejemplo, plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, lámina estratificada de fibras de vidrio)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Madera (por ejemplo, encina, haya, pino rojo, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiales derivados de la madera (por ejemplo, madera contrachapada, tablero de fibras de madera de densidad mediana)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
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.



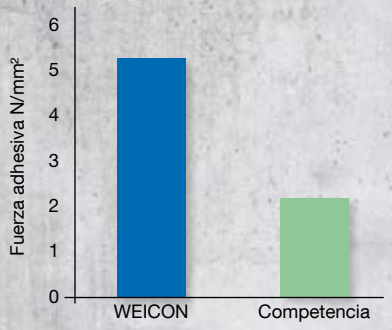
Reparación de un angelote
Masilla Reparadora Hormigón



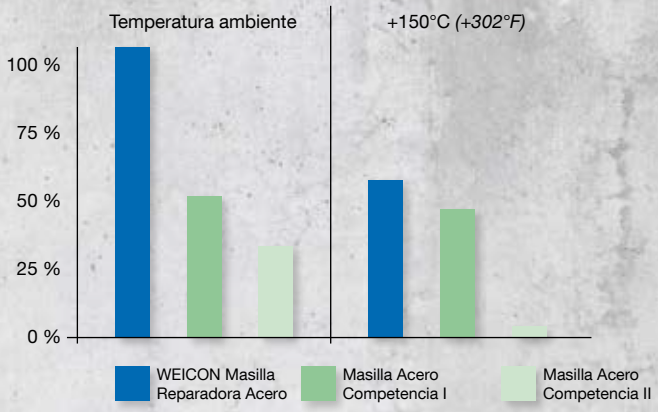
Resultados de pruebas

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.

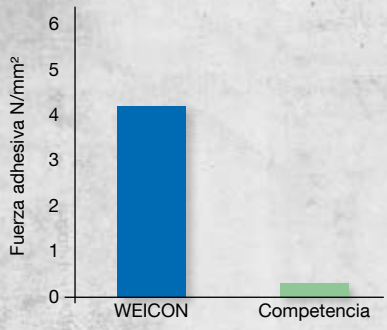
Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Acero



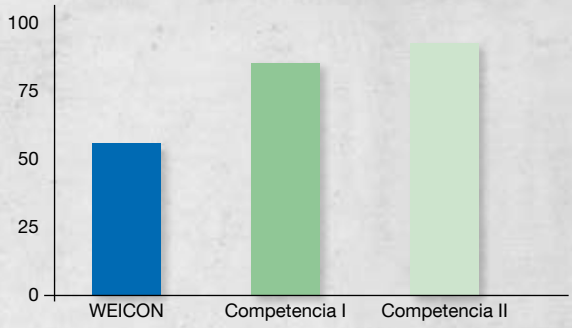
Resistencia a la tracción y al cizallamiento en acero



Fuerza adhesiva Masilla Reparadora Aqua



Dureza Shore D Masilla Reparadora Plástico polimerizado









Sistemas de resina epoxi

Masillas Reparadoras

Datos técnicos

		Masillas Reparadoras WEICON antes de polimerizar									
		Aluminio	**Agua**	**Hormigón**	**Acero inoxidable**	**Madera**	**Plástico**	**Cobre**	**Acero**	**Titanio**	**Multi**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Base:		Resina epoxi con carga de aluminio	Resina epoxi con carga de cerámica	Resina epoxi con carga de 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:		pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso	pastoso
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 25 g de cantidad y +20°C (+68°F) (minutos):		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Temperatura °C *(°F)*	Procesamiento:*1	+10 hasta +35 *(+50 hasta +95)*	+10 hasta +40 *(+50 hasta +104)*	+10 hasta +35 *(+50 hasta +95)*	+10 hasta +35 *(+50 hasta +95)*	+10 hasta +40 *(+50 hasta +104)*	+10 hasta +40 *(+50 hasta +104)*	+10 hasta +30 *(+50 hasta +86)*	+10 hasta +35 *(+50 hasta +95)*	+10 hasta +50 *(+50 hasta +122)*	+10 hasta +40 *(+50 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 claro	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
Tiempos 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 (50% 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	36 h	24 h	24 h	48 h (24 h a +65°C/+149°F)	24 h
		Masillas Reparadoras WEICON polimerizadas									
Presión (DIN 53281-83) N/mm² *(psi)*:		80 N/mm² *(11.600)*	75 N/mm² *(10.875)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	75 N/mm² *(10.875)*	65 N/mm² *(9.425)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	80 N/mm² *(11.600)*	40 N/mm² *(5.800)*
Dureza Shore D:		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento después de 7 días a +20°C (+68°F) según DIN 53283 en N/mm² (psi):		aluminio tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	hormigón	acero inoxidable tratado con chorro de arena	haya lijada	PVC lijado	cobre tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena	acero tratado con chorro de arena
		4,2 N/mm² *(609)*	6,2 N/mm² *(899)*	4,8 N/mm² *(696)*	3,9 N/mm² *(566)*	6,2 N/mm² *(899)*	2,4 N/mm² *(348)*	4,8 N/mm² *(696)*	4,1 N/mm² *(595)*	7,5 N/mm² *(1.080)*	6,5 N/mm² *(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 +280, durante corto tiempo +300 *(-58 hasta +536, durante corto tiempo +572)*	-25 hasta +120, durante corto tiempo +150 *(-13 hasta +248, durante corto tiempo +302)*
Conductibilidad térmica (ASTM D 257):		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 (ASTM D 257):		$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω/cm	$5 \cdot 10^{11}$ 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 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}	30-40 x 10^{-6} k^{-1}

*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.

Rápidos Seguros Rentables

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

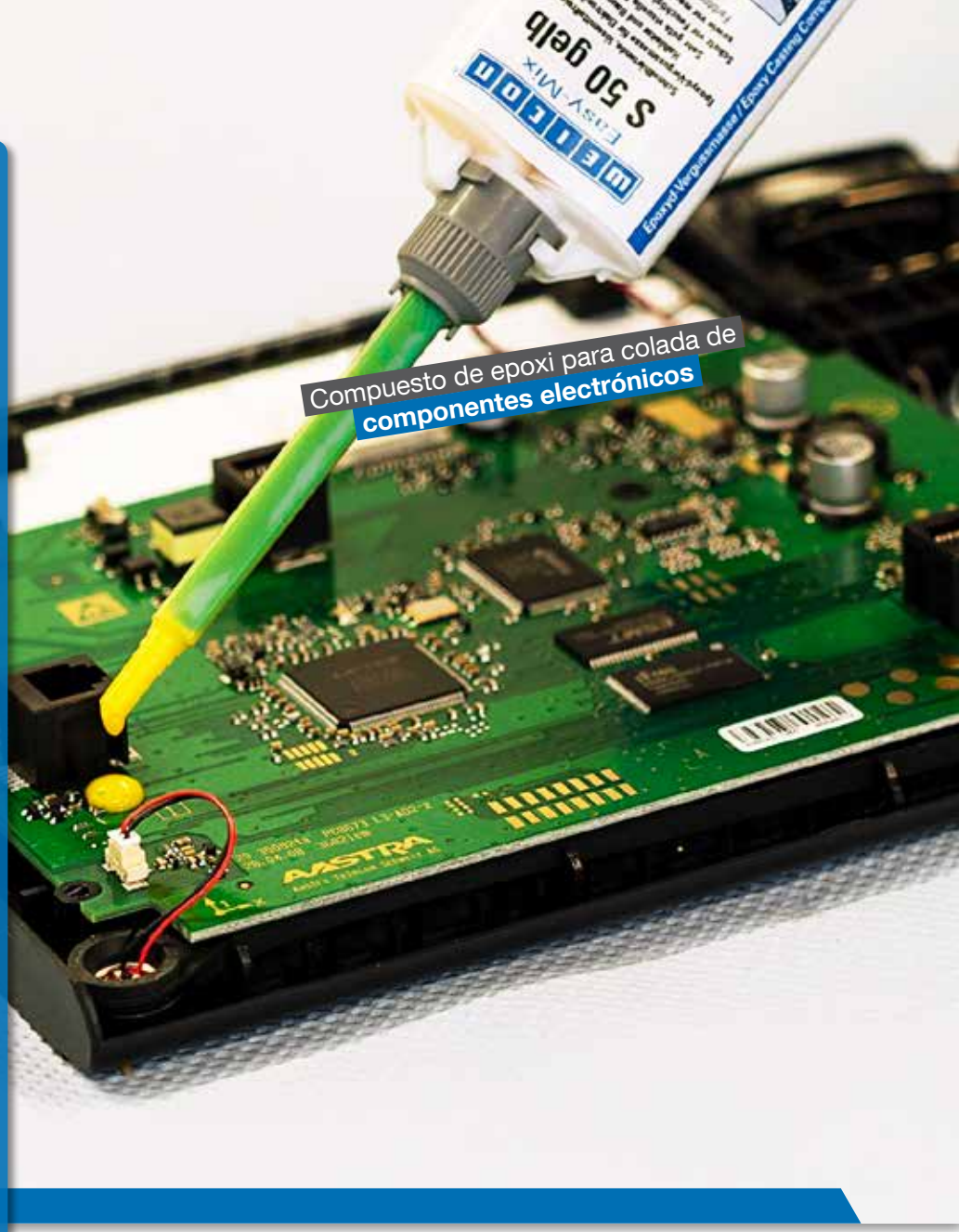
Especialmente las construcciones y uniones innovadoras de diferentes materiales, por ejemplo:

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

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

Los Adhesivos Epoxi WEICON ofrecen numerosas ventajas:

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





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

Resina Epoxi Rápida

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

- 24 ml

10550024



Resina Epoxi Metálica

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

- 24 ml

10551024

Resina Epoxi Aluminio NUEVO

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

- 24 ml

10552024



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 evitánBote así posibles errores de mezcla y dosificación
- rápida aplicación del material
- permite aumentar la rapidez de los ciclos de trabajo en la producción en serie
- consumo económico gracias a la pérdida mínima de material



Pistola Dosificadora D50

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

10653050

Boquilla mezcladora Quadro

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

10650005

Boquilla mezcladora Helix

Para Easy-Mix Metal y HT 180

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 NUEVO

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

- 50 ml

10651050

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



Easy-Mix HT 180

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

- 50 ml

10650850

Easy-Mix Metal

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	Resina Epoxi Metálica	Resina Epoxi Aluminio	Resina Epoxi Rápida
Base:		Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi alto nivel de carga	Resina epoxi con carga mineral	Resina epoxi sin carga	Resina epoxi con carga de aluminio	Resina epoxi alto nivel de carga
Consistencia:		viscoso	viscoso	viscoso	líquido	viscoso	pastoso, rellenado de ranuras	viscoso	pastoso, rellenado de ranuras	pastoso, rellenado de ranuras
Forma de entrega:		Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Cartucho doble	Jeringa doble	Jeringa doble	Jeringa doble
Contenido:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	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	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	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,23	1,80
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):		8.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	pastoso	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*
Temperatura	Procesamiento*1:	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*	+10°C hasta +40°C *(+50°F hasta +104°F)*	+10°C hasta +35°C *(+50°F hasta +95°F)*	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*	+10°C hasta +40°C *(+50°F hasta +104°F)*	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*	+10°C hasta +30°C *(+50°F hasta +86°F)*
	Endurecimiento:	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+10°C hasta +40°C *(+50°F hasta +104°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+10°C hasta +50°C *(+50°F hasta +122°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*	+6°C hasta +40°C *(+43°F hasta +104°F)*
Color:		transparente	amarillo	amarillento, transparente	transparente, prácticamente incoloro	gris	negro	transparente	aluminio	gris
Ranuras hasta máx.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	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	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
		Adhesivos epóxicos WEICON en estado endurecido								
Resistencia media de la pura resina epoxi según DIN 53281-83	Presión MPa *(psi)*:	9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*
	Tracción MPa *(psi)*:	40 *(5.800)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	40 *(5.800)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*
	Flexión MPa *(psi)*:	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
	Impactos 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)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*
	Dureza Shore D	65	65	55	65	70	80	65	45	70
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento según DIN 53283 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)*	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)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*
	PVC duro asperezado N/mm² (psi):	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	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 *(-58°F hasta +356°F)* durante corto tiempo hasta +230°C *(+446°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
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 %	20 mm/m aprox. 2,0 %	3 mm/m aprox. 0,3 %	3 mm/m aprox. 0,3 %
Temperatura de transición vítrea	Después de curar a temperatura ambiente	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	44,7°C	---	44,3°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).



Sistemas de resina epoxi

Adhesivos Epoxi

Tabla de selección de tipos

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

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

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

Resistencia química de los Adhesivos Epoxi WEICON después del endurecimiento*

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

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



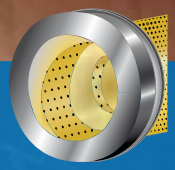
+ = estable **0 = límite de tiempo** **- = inestable**

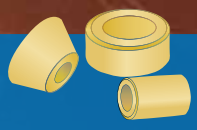
Las resistencias antes mencionadas son un extracto corto.
Otras resistencias químicas están disponibles a pedido.

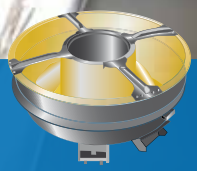
* Todos los adhesivos epoxi de WEICON fueron almacenados a +20°C de temperatura química.



Sellado del eje de un anillo
(eje de transmisión de un barco)
Uretano 80 Putty







Para la elaboración de:

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

Para reparaciones en:

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

Para el revestimiento de:

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

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



Pretratamiento de Superficies y Accesorios

Primer M 100

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

- 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.

- 250 ml

13550325

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 los Primers de WEICON

13955050



Sistemas de poliuretano

Uretanos

Pastoso

Uretano 80 Putty

Dureza Shore A de 80

▸ 500 g
10518505



Líquido

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 90 SF NUEVO

Dureza Shore D de 90

▸ 550 g
10519005



Datos técnicos

		WEICON Uretanos en estado líquido				
		Uretano 45	Uretano 60	Uretano 80	Uretano 90 SF	Uretano 80 Putty
Base:		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Contenido del completo paquete de trabajo:		500 g	500 g	500 g	550 g	500 g
Mezcla (peso en %): Resina/endurecedor		100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 23	100 : 25
Tiempo de manipulación a +20°C (68°F) en minutos:		25	25	25	8	20
Densidad de la mezcla (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,60	1,28
Viscosidad a +25°C (77°F) Resina/endurecedor (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	5.500 / 200	2.000 / 40
Viscosidad de la mezcla a +25°C (77°F) (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	3.000	pastoso
Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Resistencia mecánica / desmoldeable después	12 - 20 horas	12 - 20 horas	12 - 20 horas	2 - 3 horas	12 - 20 horas
	Dureza final (100 % fuerza) después de	aprox. 48* horas	aprox. 48* horas	aprox. 48* horas	aprox. 24 horas	aprox. 48* horas
		Uretanos WEICON en estado endurecido				
Resistencia a la tracción ISO 37 MPa (psi):		3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	-	8,0 *(1.200)*
Alargamiento de rotura ISO 37 (%):		1.450	1.250	600	1	120
Resistencia al desgarre progresivo (kN/m):		7,5	10	15	-	15
Dureza Shore:		A 45	A 60	A 80	D 90	A 80
Color después del endurecimiento:		beige brillante	beige brillante	beige brillante	marrón	negro
Resistencia a la temperatura:		desde -60°C hasta +90°C *(-76 hasta +194°F)*				

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

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
Madera Cristal	sin tratar, transparente	Primer M 100**
	con recubrimiento cerámico	Primer M 100*
	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):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Consumo por m² (kg)	Uretano 45, 60, 80	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Uretano 80 Putty	0,25	0,64	1,28	1,90	2,60	3,20	3,90	4,50	5,20
	Uretano 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Espesor mínimo de aplicación



Easy-Mix

Rápido
Gran fuerza adherente
Seguridad de proceso

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

Los siguientes materiales pueden unirse entre sí con una gran resistencia a la tracción, al cizallamiento y al pelado:

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

Los adhesivos estructurales WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 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 -55°C hasta +125°C (-67 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



Pistola Dosificadora D50

10653050

Boquilla mezcladora Quadro

10650005



Sistemas de poliuretano

PU-90
PU-240





Resistencia química de WEICON sistemas de poliuretano después del endurecimiento

Acetona	-	Alcohol	0
2-Propanol	-	Amoníaco 10 %	0
Aceite blanco	+	Cetonas	-
Aceite de mesa / aceite vegetal	-	Diesel / aceite combustible	-
Aceite hidráulico	0	Diluyente de pinturas	-
Aceite mineral y sintético para motores	+	Etanol	-
Aceite para engranajes	-	Etilglicol	-
Aceite 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 diluídas	+
Acido fosfórico concentrado	-	Lubricante refrigerador, diluible en agua	+
Acido muriático 5%	+	Metanol	-
Acido nítrico 5%	-	Metiletilcetona	-
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

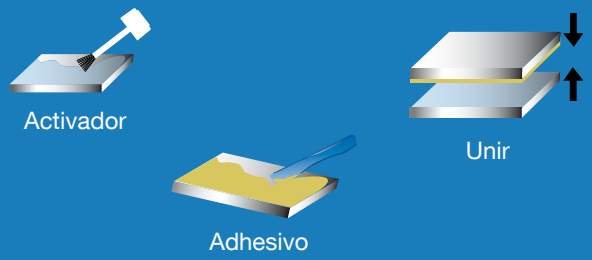
Datos técnicos

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Base		Poliuretano	Poliuretano
Relación de mezcla resina / endurecedor		1 : 1	1 : 1
Color después del endurecimiento		negro	negro
Densidad de la mezcla		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F)		90 seg.	240 seg.
Sólido a mano (35% fuerza) después de		5 min.	10 min.
Resistencia mecánica (50% fuerza) después de		10 min.	30 min.
Dureza final (100% fuerza) después de		12 h	12 h
Compensación de ranuras		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
en aluminio (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*
en acero desnudo (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*
en acero inoxidable (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*
Módulo E +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*
Dureza Shore D DIN EN ISO 868		66	68
Resistencia a la tracción ISO 527 max.		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*
Elongación por tracción ISO 527 max.		35%	31%
Resistencia a la temperatura		-55 hasta +125°C *(-67 hasta +257°F)*	-55 hasta +125°C *(-67 hasta +257°F)*
Resistencia a la termodeformación		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°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
	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.



Alta fuerza | Resistente a los impactos

2-componentes No-Mix 2-componentes

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

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

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

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

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

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

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



Adhesivos estructurales de acrilato

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasta | alta fuerza | endurecimiento rápido

▸ 60 g*1	▸ 330 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10560060	10560330	10560800	10561906

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

RK-1500

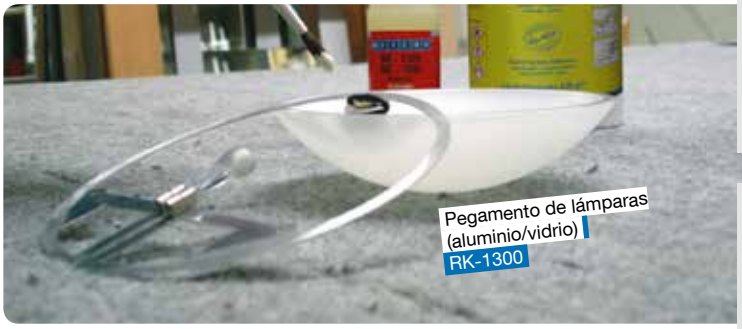
Líquido | alta fuerza | endurecimiento rápido

▸ 60 g*1	▸ 310 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10563860	10563330	10563800	10563906

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



Unión de placas de plástico (construcción de moldes)
RK-1500



Pegamento de lámparas (aluminio/vidrio)
RK-1300



RK-Activador

▸ 100 ml	▸ 1 L
10562100	10562901

Alta fuerza
Elasticidad residual
Seguridad de proceso



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

Easy-Mix RK-7300

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

- 50 g

10569050

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:

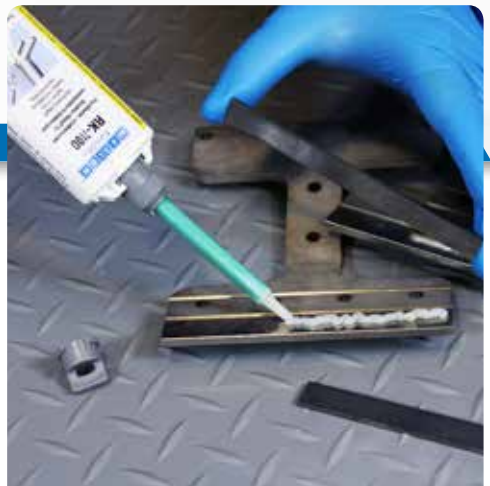
- **plásticos (por ejemplo, PVC, ABS, PMMA, fibras de vidrio, fenol)**
- **poliuretano, epóxidos**
- **acero, aluminio, acero inoxidable,**
- **madera, cerámica y muchos otros materiales**

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 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 resicual

▸50 g
10566050



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)



Nuestro consejo de bricolaje





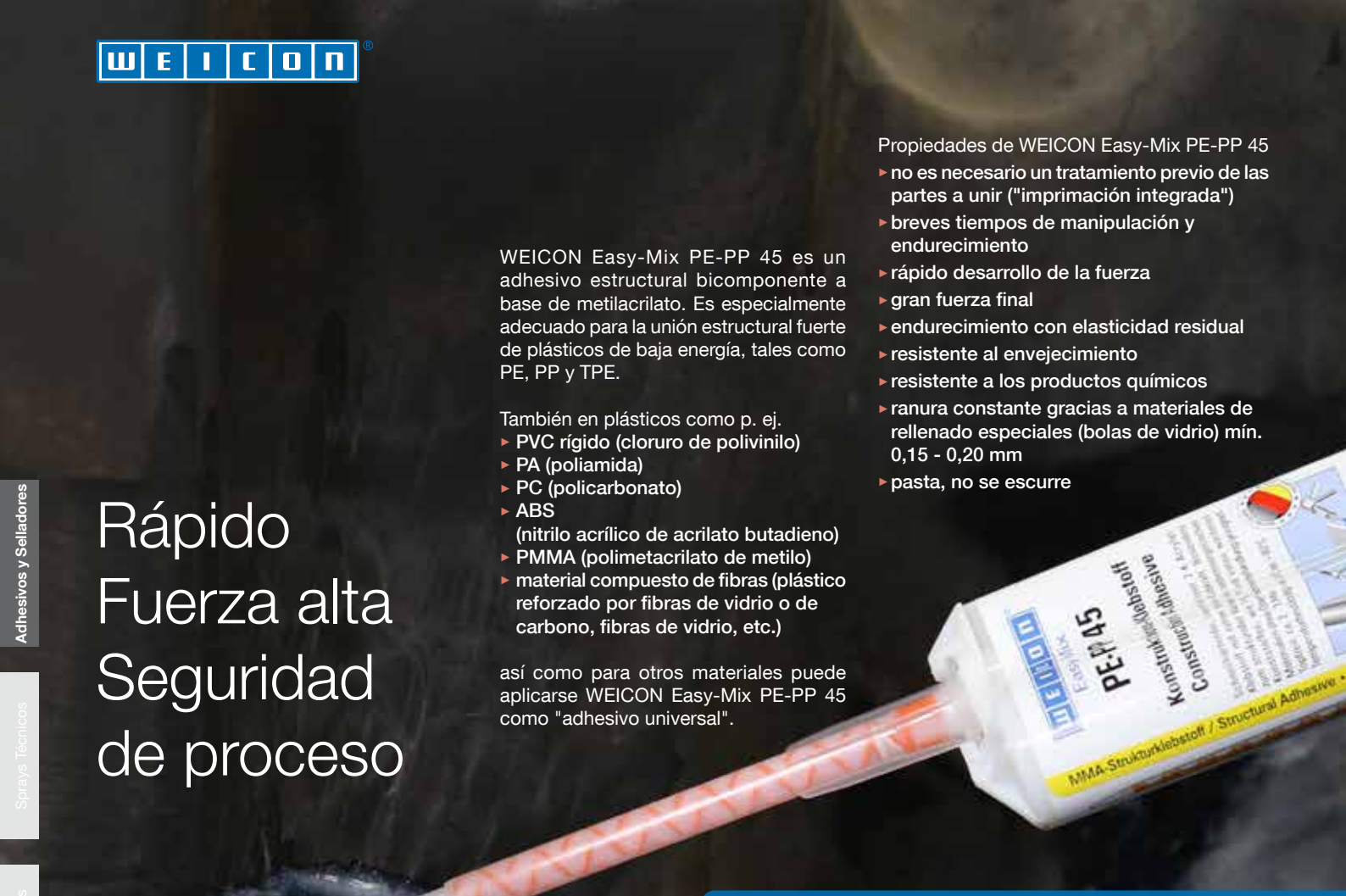
Rápido
Fuerza alta
Seguridad de proceso

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 es un adhesivo estructural bicomponente a base de metilacrilato. Es especialmente adecuado para la unión estructural fuerte de plásticos de baja energía, tales como PE, PP y TPE.

También en plásticos como p. ej.
- PVC rígido (cloruro de polivinilo)
- PA (poliamida)
- PC (policarbonato)
- ABS (nitrilo acrílico de acrilato butadieno)
- PMMA (polimetacrilato de metilo)
- material compuesto de fibras (plástico reforzado por fibras de vidrio o de carbono, fibras de vidrio, etc.)

así como para otros materiales puede aplicarse WEICON Easy-Mix PE-PP 45 como "adhesivo universal".

Propiedades de WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- 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
- ranura constante gracias a materiales de rellenado especiales (bolas de vidrio) mín. 0,15 - 0,20 mm
- pasta, no se escurre



Easy-Mix



Easy-Mix PE-PP 45

▸ 38 ml
10660038
amarillento, transparente

Pistola dosificadora PE-PP

10663038

Boquillas mezcladoras PE-PP

10660002

Pistón especial

10663110
Para reequipar la pistola dosificadora de Easy-Mix D 50 a Easy-Mix PE-PP 45

Serie de pruebas complejas en una universidad inglesa

Un equipo de investigación de la Universidad de Northumbria en Newcastle llevó a cabo extensos ensayos con adhesivos de diferentes fabricantes.

En los ensayos se midieron las fuerzas de tracción y las energías de impacto.

El WEICON Easy-Mix PE-PP 45 dio los mejores resultados y era capaz de distinguirse claramente de todos los productos de la competencia.

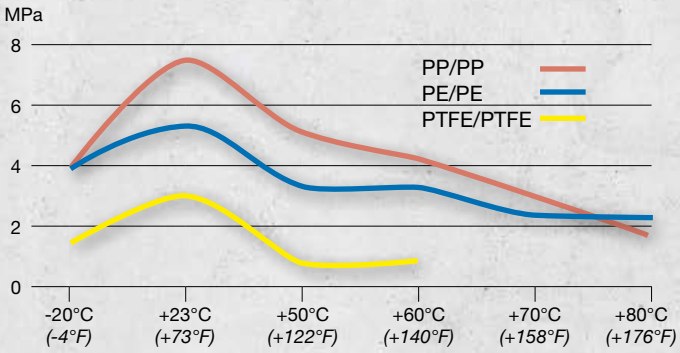
Se pudo demostrar que el sellado de los conductos de gas de polietileno es una alternativa económica y atractiva a nivel técnico a la soldadura eléctrica, que desde siempre ha sido la forma más habitual.

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

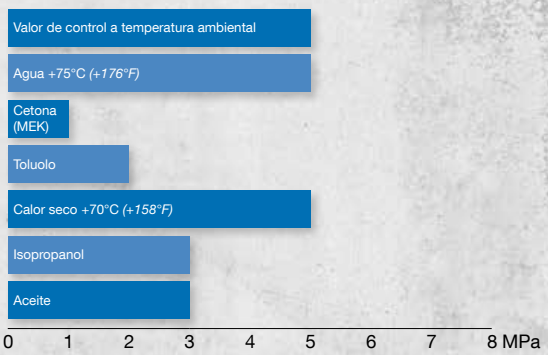


PE-PP 45

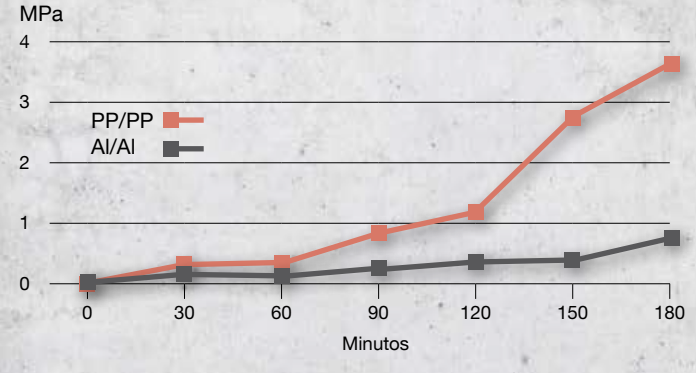
Resistencias a la tracción y al cizallamiento de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 según DIN 53283 en la curva de temperaturas



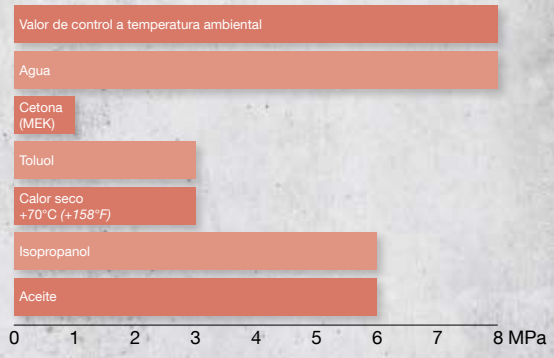
Resistencia al envejecimiento de uniones adhesivas de PE después del almacenaje en diversos medios (14 días a temperatura ambiental)



Desarrollos de la fuerza de WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en pruebas de tracción y cizallamiento según DIN 53283



Resistencia al envejecimiento de uniones de PP después del almacenaje en diversos medios (14 días a temperatura ambiental)



Especificación de los cuerpos de prueba:
Norma: DIN 53283
Superficie de unión: 12,5 mm x 25 mm
Grosor del adhesivo: 0,2 mm
Dureza: 7 días a temperatura ambiental
Velocidad de prueba: 10 mm/min.

Material	Nombre abreviado	Tensión superficial mN/m
Baja tensión superficial (pegado difícil)		
Polipropileno	PP	29
Polietileno	PE, HDPE	31
Poliéster	PBT	32
Poliamida	PA	<36
Acrilo	PMMA	<36
Epoxi	EP	<36
Poliacetato	POM	<36
Alta tensión superficial (pegado más fácil)		
Poliestireno	PS	38
Cloruro de polivinilo	PVC	39
Poliéster	PET	41
Resina fenólica	PF	42
Poliuretano	PUR	43
Policarbonato	PC	46
Agua	H_2O	73
Aluminio	Al	840
Cobre	Cu	1100
Hierro	Fe	2550





Datos técnicos

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Base	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	10 : 1	1 : 1
Color después del endurecimiento	beige, opaco	amarillento, transparente	blanco crema, lechoso	blanco crema, lechoso	transparente, incoloro	translucente, blanco	amarillento, transparente	blanco crema, lechoso
Densidad de la mezcla	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F)	-	-	aprox. 15 min.	aprox. 5 min.	aprox. 1 - 2 min.	aprox. 8 min.	aprox. 2 - 3 min.	aprox. 15 min.
Viscosidad de la mezcla (mPa.s)	21.000 (adhesivo)	4.500 (adhesivo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Punteado de ranuras de pegado:	máx. 0,40 mm (aplicación del Activador en una superficie*1) máx. 0,80 mm (aplicación del Activador en ambas superficies*1)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
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)*	-40 hasta +120°C *(-40 hasta +248°F)*	-55 hasta +100°C *(-67 hasta +212°F)*	-50 hasta +80°C *(-58 hasta +176°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. 5 Min.	aprox. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	aprox. 40 Min.
Resistencia a cargas mecánicas (50% fuerza) después de:	aprox. 9 Min	aprox. 8 Min	aprox. 60 Min	aprox. 60 Min	aprox. 120 Min	aprox. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	aprox. 60 Min
Dureza final (100% fuerza) después de:	aprox. 24 h	aprox. 24 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 6 h	aprox. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	aprox. 12 h
Dureza Shore D DIN EN ISO 868	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Resistencia a tracción y cizallamiento DIN 53281 :								
- Aluminio	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Acero	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Acero inoxidable	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	18 N/mm² (2.600 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonat)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Temperatura de transición vítrea: Después de curar a temperatura ambiente	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-
Temperatura de transición vítrea: Después de atemperar a 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-

*1Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar. Si se trata de materiales porosos o de superficies pasivas, por ejemplo, cromo, níquel, etc., el activador debe aplicarse en ambas superficies. Se obtienen máximas resistencias, si se trata de junturas con grosores entre 0,15 mm y 0,25 mm).

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	o
Aceite para cilindros	+	Dicloruro de metileno	+
Aceite parafínico, kerosina	+	Diluyente clorurado (diclorometano)	-
Aceites lubricantes y grasas	+	Dióxido de azufre (húmedo y seco)	+
Aceites silicónicos	+	Epiclorhidrina	+
Acetona	+	Eter dicloroetílico	+
Acido bromhídrico 5%	+	Fenol (ácido fénico)	+
Acido clorosulfonado (ácido de cloruro de azufre)	-	Freón	o
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 becenodicarbónico)	+	Heptano	+
Acido muriático (ácido clorhídrico)	o	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	o	Kerosina para boquilla	+
Acido sulfúrico, fumante	-	Líquido de freno	+
Acido toluenosulfónico	o	Líquido de sentina (agua de la sentina)	+
Agua	+	Lubricantes refrigeradores	+
Agua clorada (concentración para piscinas)	+	Mercurio	+
Agua destilada	+	Metanol (alcohol metílico)	+
Agua hirviente	o	Metilbenceno	+
Agua salada clorada (concentración para piscinas)	+	Metiletilcetona	+
Aguas servidas, excrementos	+	Metilisobutilcetona, isopropilacetona	+
Alcohol	+	Oxígeno	-
Alcohol butílico (isobutanol)	+	Ozono	-
Alcohol isobutílico (isobutenos)	+	Percloretilmercaptano	+
Alcohol propílico	+	Peróxido de hidrógeno	o
Amoníaco cáustico, hidróxido de amonio	o	Resina fenólica	+
Amoníaco, cloruro de amonio	+	Solución de bromo	o
Benzol	o	Subproductos de carbón, aromáticos (benzol, tolueno, xileno)	o
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 (acido tánico)	o
Cloro, líquido y seco	-	Toluolo (metilbenceno)	o
Cloro-alcohol	+	Trementina, aguarrás	+
Cloroformo (triclorometano)	+	Tricloroetileno	+
Cloruro de amonio	+	Vapores ácidos	+
Cloruro de calcio (sal marina)	+	Vapores alcalinos	+
Cloruro de hidrógeno	+	Xilol (dimetilbenceno)	o

+ = resistente 0 = tiempo limitado - = no resistente *El almacenaje de WEICON Adhesivos Estructurales tuvo lugar a +20°C (+68°F) temperatura de productos químicos.







WEICONLOCK®

Fijación de tornillos y espárragos

Sellado de tubos y roscas

Retención de piezas cilíndricas

Sellado de bridas

Producto	Página
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65
AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69
AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73
AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

Productos adicionales

Adhesivos de cianoacrilato

Producto	Página
WEICONLOCK® 302-91	80
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Hilo Sellador de Roscas DF 175	82
Lacre de Seguridad	83
VA 20	85
VA 8312	85
Material de Relleno	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
Set O-ring	92
Accesorios para cianoacrilatos	93

Adhesivos y Selladores



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 cilíndrias

- 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

Certified to NSF/ANSI 61

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	30700200	30700501
Pen	Spray	Liquido

VIDEO

Puntas de Dosificación

Para la aplicación puntual, exacta y económica de WEICONLOCK.

30955172

Puntas de Dosificación L
Tamaño 1



Desde 2006

WEICON Sistema-Pen



- 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

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW CERT

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

- viscosidad mayor
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

20 ml	50 ml	200 ml
30143020	30143150	30143200



AN 301-70

NSF 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	50 ml	200 ml
30170020	30170150	30170200



AN 302-21

Fijación de tornillos | protección contra vibración

- baja viscosidad
- fuerza baja
- desmontaje fácil

20 ml	50 ml	200 ml
30221020	30221150	30221200



AN 302-22

Fijación de tornillos | protección contra vibración

- viscosidad media
- fuerza baja
- desmontaje fácil

20 ml	50 ml	200 ml
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

DIN DVGW CERT

Fijación de tornillos | protección contra vibración | certificado DVGW

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

transparente WEICONLOCK transparente

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200







WEICONLOCK®

Fijación de tornillos y espárragos

AN 302-41

Fijación de tornillos | protección contra vibración

- baja viscosidad
- fuerza media
- desmontaje fácil

20 ml	50 ml	200 ml
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Fijación de tornillos | certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

20 ml	50 ml	200 ml
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Fijación de tornillos | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad mayor
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30243110	30243020	30243150	30243200





AN 302-44

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

- viscosidad mayor
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

20 ml	50 ml	200 ml
30244020	30244150	30244200



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



AN 302-50

Fijación de tornillos y espárragos

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

transparente WEICONLOCK transparente

20 ml	50 ml	200 ml
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Fijación de tornillos para materiales pasivos*

Curado rápido WEICONLOCK También sin Activador

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Fijación de tornillos

- viscosidad mayor
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Fijación de tornillos y espárragos

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30271020	30271150	30271200



AN 302-70

DIN DVGW CERT

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Fijación de tornillos y espárragos | agua potable y certificado DVGW

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

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



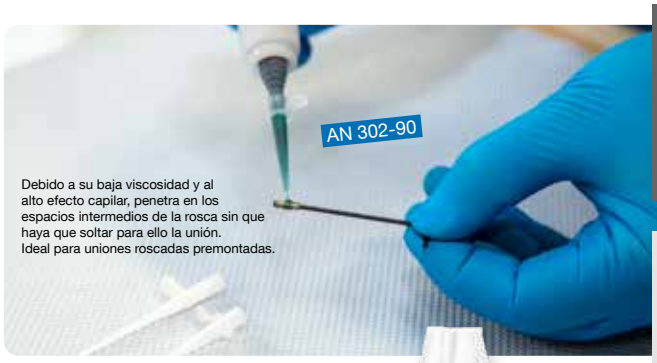
* Materiales pasivos: (endurecimiento lento)

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



WEICONLOCK®

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 302-72

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

- viscosidad mayor
- 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 - 1.895 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



AN 301-65

Certified to NSF/ANSI 61

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

Certified to NSF/ANSI 61

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 302-25

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

- viscosidad alta
- fuerza baja
- desmontaje fácil

50 ml	200 ml
30225150	30225200



AN 302-75

Sellador de tuberías y roscas | BAM*

- alta viscosidad
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

50 ml	200 ml
30275150	30275200



AN 302-45

Sellador para tuberías y roscas gruesas | certificado DVGW

- alta viscosidad
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml
30245150	30245200



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

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

Selladores para tuberías y roscas

AN 302-80

Sellador de tuberías y roscas para materiales pasivos**

- viscosidad mayor
- 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

- alta viscosidad
- 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

- alta viscosidad
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

50 ml	200 ml
30277150	30277200



SI 303-31 NUEVO

Nonfood Compounds Program Listed **P1** Registration **157190**

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 dias	-40 hasta +180°C



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

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

AN 305-42

Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos | certificado DVGW

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramientas

20 ml	50 ml	200 ml
30542020	30542150	30542200



AN 305-72

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

- alta viscosidad
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-67

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

- viscosidad alta
- fuerza baja
- desmontaje fácil

50 ml	200 ml	300 ml
30567150	30567200	30567300



AN 305-77

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

- alta viscosidad
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml	300 ml
30577150	30577200	30577300



Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 159910

Selladores para tuberías y roscas



AN 305-78

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

- alta viscosidad
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30578150	30578200



AN 305-86

Sellador de tuberías | extra resistente

- viscosidad mayor
- 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 (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-65	blanco	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 301-72	blanco	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 302-25	marrón	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 302-45	blau	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 302-75	verde	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 302-77	rojo	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 302-80	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 305-11	blanco	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 305-42	marrón	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 305-67	blanco	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 hasta +175°C *(-58 hasta +347°F)*
AN 305-72	blanco	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 305-77	amarillo	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 305-78	amarillo	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 305-86	rojo	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*

*Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Retención de cojinetes, ejes y casquillos | certificado agua potable

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61

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

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30148020	30148150	30148200



AN 306-00

Retención de cojinetes | ejes y casquillos

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30600020	30600150	30600200



AN 306-01

Retención de cojinetes | ejes y casquillos

- baja viscosidad
- fuerta alta
- desmontaje aplicando calor

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200





WEICONLOCK®

Retención de piezas cilíndricas

AN 306-03

Retención de cojinetes | ejes y casquillos

- baja viscosidad
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30603020	30603150	30603200



AN 306-10

Certificado agua potable | para uniones de materiales pasivos**

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30610020	30610150	30610200



AN 306-20

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

- viscosidad mayor
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

Para uniones de materiales pasivos | BAM***

- viscosidad mayor
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30630020	30630150	30630200



Curado rápido WEICONLOCK También sin Activador



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 DGUV 213-075) de BG RCI

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



AN 306-38

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

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje dificultoso



10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40

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

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor



20 ml	50 ml	200 ml
30640020	30640150	30640200

AN 306-41

Retención de cojinetes, ejes y casquillos

- viscosidad media
- fuerza media
- desmontaje con herramienta



20 ml	50 ml	200 ml
30641020	30641150	30641200





WEICONLOCK®

Retención de piezas cilíndricas

AN 306-60

Para anillos de cojinetes y casquillos desgastados

- alta viscosidad
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30660150	30660200	30660300



AN 306-48

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com
nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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

- viscosidad media
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30648020	30648150	30648200



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

Datos técnicos

Tipo	Color	Para uniones roscadas hasta	Viscosidad a +25°C (+77°F) según Brookfield	Holgura máxima	Resistencia a la rotura Nm (rosca)	Fuerza residual Nm (rosca)	Resistencia al cizallamiento N/mm² (DIN 54452)	Sólido a mano a la temperatura ambiental	Dureza final a la temperatura ambiental	Resistencia a la temperatura
AN 301-38	verde	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 301-48	verde	M 20 R 3/4“	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C *(-76 hasta +347°F)*
AN 306-00	transparente	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C *(-76 hasta +347°F)*
AN 306-01	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 306-03	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 306-10	verde	M 20 R 3/4“	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 306-20	verde	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 306-30	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 306-38	verde	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	aprox. 5 min.	1 - 3 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 306-40	verde	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	aprox. 240 min.	aprox. 24 h	-60 hasta +200°C *(-76 hasta +392°F)*
AN 306-41	amarillo	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*
AN 306-48	verde	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	aprox. 5 min.	2 - 4 h	-60 hasta +175°C *(-76 hasta +347°F)*
AN 306-60	plateado	R 2“	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 hasta +150°C *(-76 hasta +302°F)*

* Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DIN DVGW

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

AGA

Sellado de bridas | BAM* | resistente a altas temperaturas

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30510150	30510200	30510300



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

AN 305-18

Sellado de bridas con grandes holguras | con efecto sellante inmediato | resistente a altas temperaturas

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30518150	30518200	30518300



AN 305-67

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30567150	30567200





WEICONLOCK®

Sellado de bridas

AN 305-72

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

- viscosidad alta
- fuerza media
- desmontaje con herramienta

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Sellado de bridas

- viscosidad alta
- fuerza baja
- desmontaje fácil

50 ml	200 ml	300 ml
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Sellado de bridas

- viscosidad alta
- fuerza alta
- desmontaje aplicando calor

50 ml	200 ml	300 ml
30574150	30574200	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 54452)	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 DVGW²	fuerza media, viscosidad mayor	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 DVGW²	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	fureza 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 DVGW²	fuerza media, viscosidad mayor	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 DVGW²	fuerza media, viscosidad mayor	azul	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C hasta +200°C *(-76°F hasta +392°F)*
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 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 302-62	Fijación de tornillos	fuerza alta, viscosidad mayor	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 DVGW²	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 DVGW²	fuerza alta, viscosidad mayor	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 ulterior	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 DVGW²	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 DVGW²	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 mayor	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 mayor	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 305-11	Sellador de tuberías y roscas, agua potable y certificado DVGW²	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 DVGW²	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 DVGW²/ 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 DVGW² / 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 DVGW², BAM³	fuerza media, viscosidad alta	amarillo	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 305-86	Sellador de tuberías (extra resistente)	fuerza alta, viscosidad mayor	rojo	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*

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 54452)	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 ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C hasta +175°C *(-76°F hasta +347°F)*
AN 306-00	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad media	transparente	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C hasta +175°C *(-76°F hasta +347°F)*
AN 306-01	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 306-03	Retención de piezas cilíndricas	fuerza alta, viscosidad baja	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 306-10	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, certificado agua potable	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[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 WRAS	Retención de piezas cilíndricas, agua potable y certificado DVGW[2], BAM*[3]	fuerza alta, viscosidad mayor	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	aprox. 24	-60°C hasta +200°C *(-76°F hasta +392°F)*
AN 306-30	Retención de piezas cilíndricas en materiales pasivos, BAM*[3]	fuerza alta, viscosidad mayor	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	furza alta, viscosidad media	verde	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	aprox. 240	aprox. 24	-60°C hasta +200°C *(-76°F hasta +392°F)*
AN 306-41	Retención de piezas cilíndricas	fuerza media, viscosidad media	amarillo	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 306-48	Retención de piezas cilíndricas, certificado agua potable, BAM*[3]	fuerza alta, viscosidad media	verde	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	ca. 5	2 - 4	-60°C hasta +175°C *(-76°F hasta +347°F)*
AN 306-60	Retención de piezas ciliindricas, ideal para anillos de cojinetes y casquillos desgastados	fuerza alta, viscosidad alta	plateado	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 301-65 NSF	Sellador de tubos y bridas con PTFE, certificado agua potable	fuerza media, viscosidad alta	blanco	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C hasta +150°C *(-76°F hasta +302°F)*
AN 301-72 NSF	Sellador de tuberías y de bridas (con PTFE), agua potable y certificado DVGW[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
*[2] Fuerzas medidas en tornillos de acero inox tipo V4A
** Resistencia al cizallamiento determinada en piezas cilíndricas Ø aprox. 13 mm, holgura (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

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

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

+ = buena resistencia
% = resistencia limitada
o = resistente
- = no resistente

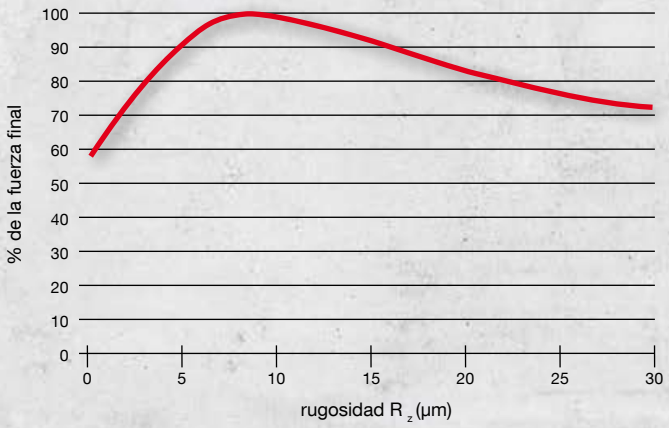
*No se aplica a SI 303-31



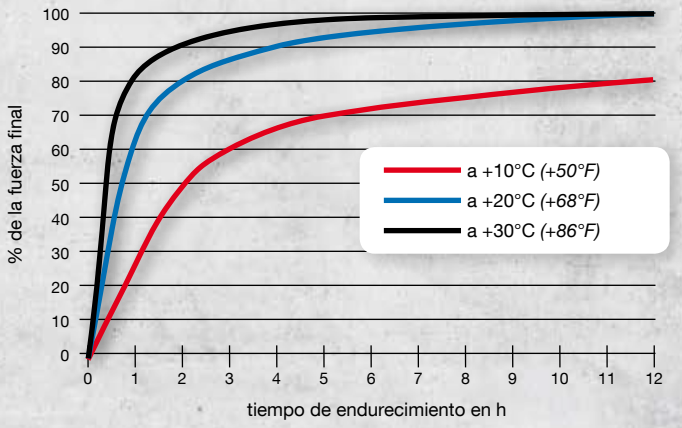
Adhesivos y selladores anaeróbicos

WEICONLOCK®

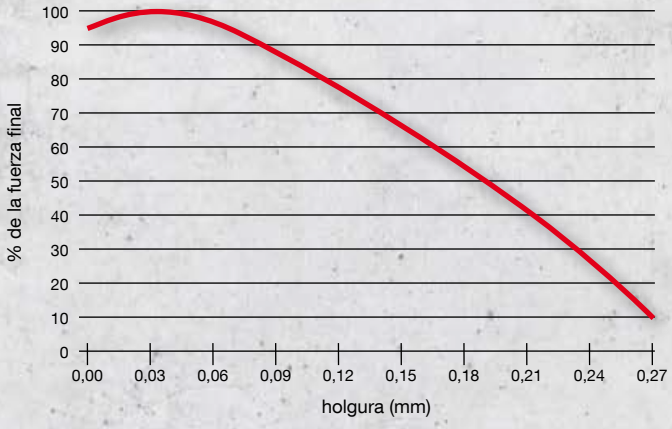
Fuerza de WEICONLOCK
dependiendo de la rugosidad



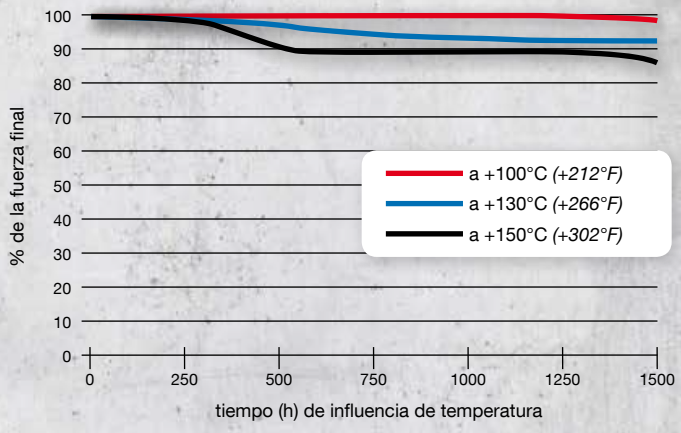
Velocidad del endurecimiento de WEICONLOCK
dependiendo de la temperatura ambiental



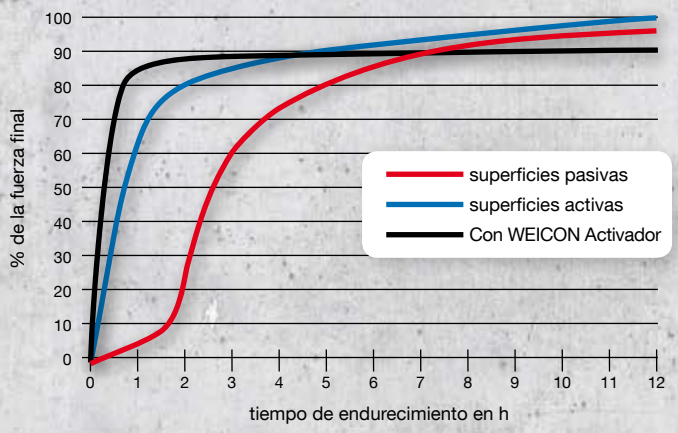
Fuerza de WEICONLOCK
dependiendo de la holgura



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 minutos	7 minutos
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 53505 / ASTM D 2240):	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

AN 302-91

Sellador de superfices pare el sellado posterior de fisuras finas

- Viscosidad extremadamente baja
- Efecto capilar
- -40°C hasta +150°C

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30291150	30291200



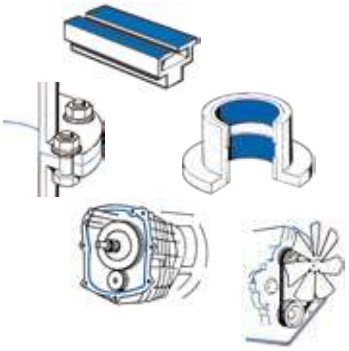




Sellado de supferficies, Gasket Maker y Plast-o-Seal®

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 substancias que restringen la aplicación de pinturas, como por ejemplo, siliconas
- fluorescente

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

Datos técnicos

Color	azul (fluorescente)
Peso específico a +20°C	1,15 g/cm³
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
- 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

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · BAM · UL-tested · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

VIDEO









Hilo Sellador de Roscas DF 175 Lacre de Seguridad



Lacre de Seguridad para tornillos

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

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

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

El Lacre de Seguridad es resistente al agua, a la gasolina, al gasóleo, al aceite mineral, al aceite de parafina y a los ácidos y álcalis diluidos. El Lacre de Seguridad es imprescindible para proteger las uniones roscadas de todo tipo. Protege - 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	▸ 60 g	
30021030	30021060	amarillo: RAL 1021*
30022030	30022060	verde: RAL 6010*
30020030	30020060	rojo: RAL 3000*

*equivale aproximadamente a los tonos de colores RAL indicados





Adhesivos de cianoacrilato

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

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

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

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

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

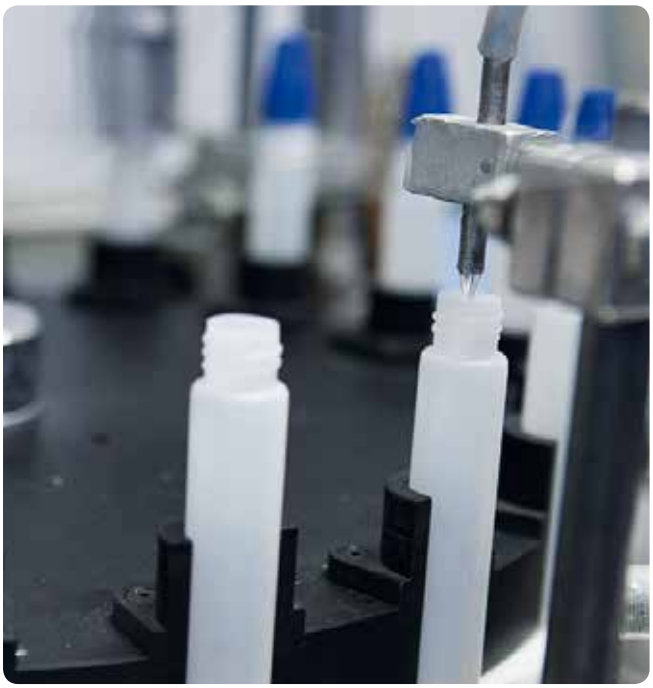


Tabla de selección de tipos

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Plástico*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Goma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
Elastómeros EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Madera	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Madera de balsa		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Vidrio / Cerámica	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Cuero		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Página 93 Contact Primer

buena adhesión (+)

muy buena adhesión (++)



Adhesivos y selladores monocomponentes

Adhesivos de Cianoacrilato

VA 20

Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | baja viscosidad | 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





VA 8312

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

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

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

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





* **WEICON Material de Relleno**

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

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

Después del endurecimiento las partes pueden ser lijadas o pintadas.

- 30 g — 12650030



VA 8406

Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | baja viscosidad | 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 12204012
- ▸ 30 g 12204030
- ▸ 60 g 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 12050001
- ▸ 12 g 12050012
- ▸ 30 g 12050030
- ▸ 60 g 12050060
- ▸ 500 g 12050500

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Adhesivo de cianoacrilato para requeriminentos 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 12052012
- ▸ 30 g 12052030
- ▸ 60 g 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 12054012
- 30 g 12054030
- 60 g 12054060
- 500 g 12054500

VA 300

Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | viscosidad mayor | 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 12100012
- 30 g 12100030
- 60 g 12100060
- 500 g 12100500

VA 1500

Adhesivo de cianoacrilato para gomas y plásticos | alta viscosidad | 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 12150012
- 30 g 12150030
- 60 g 12150060
- 500 g 12150500

Contact GEL

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

El WEICON Contact GEL es una pasta (de tixotropía alta; 60000-90000 mPa.s) que se endurece muy lentamente. El tiempo de endurecimineto 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 hobbys como también en la construcción de modelos y numerosos campos industriales.

- 20 g 12500120
- 30 g 12500130



Tubo de20 g





VA 180 HT NUEVO



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

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

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

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

▸ 30 g	▸ 60 g
12750030	12750060

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

VA 200 HR NUEVO

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

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

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

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

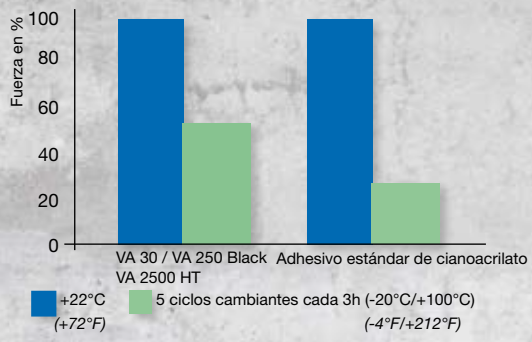
▸ 30 g	▸ 60 g
12755030	12755060



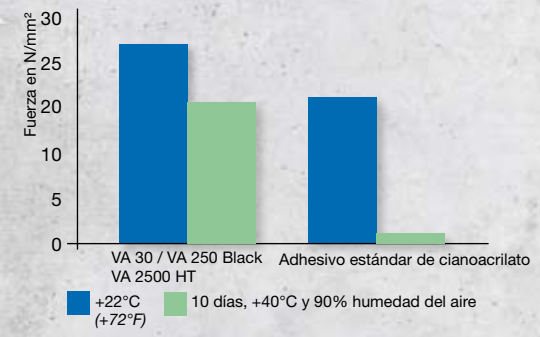


Adhesivos de Cianoacrilato

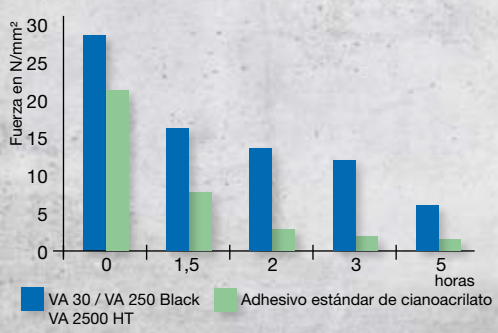
Solicitación por temperaturas cambiantes



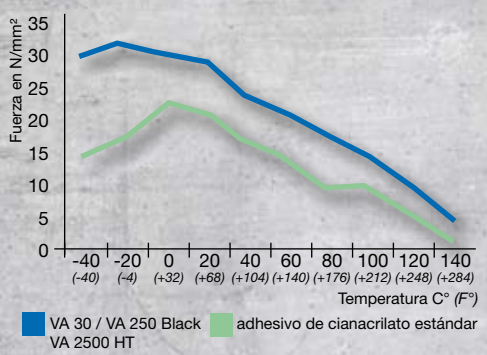
Resistencia a climas húmedos



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



Fuerza en función de la temperatura



VA 30 Black



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

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

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

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

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



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

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

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500



VA 1408

Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | baja viscosidad | 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.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
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.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12250030	12250060	12250500

VA 1403

Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales | alta viscosidad | 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.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12252030	12252060	12252500





Adhesivos y selladores monocomponentes

Adhesivos de Cianoacrilato



VM 20

Adhesivo de cianoacrilato para metales | baja viscosidad | 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 | alta viscosidad | 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.

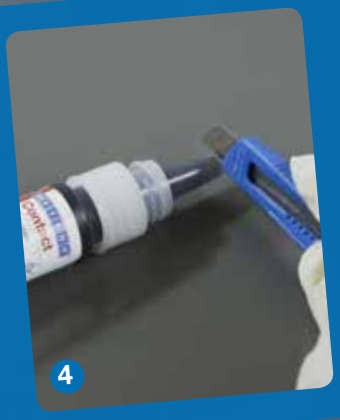


▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12400030	12400060	12400500

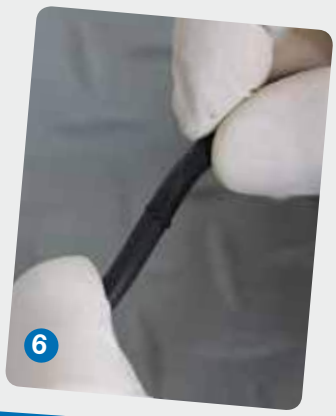














O-Ring Klebstoff-Set

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

Set O-ring y Accesorios para cianoacrilatos



▸ 10 ml
12450010

▸ 100 ml
12450100



▸ 150 ml
12500150
Spray activador CA

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



12955170
Punta de Dosificación Tipo S

12955175
Punta de Dosificación Tipo A

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 dificultosa, por ejemplo, el polietileno (PE) y el polipropileno (PP) pertenecientes al grupo de poliolefinas. Incluso modernos materiales elastoméricos (TPE), PTFE y plásticos afines así como las siliconas pueden pegarse después del previo tratamiento con el WEICON Contact Primer.



Contact Activador

Este Activador acelera el endurecimiento de los adhesivos de ciancrilato 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.

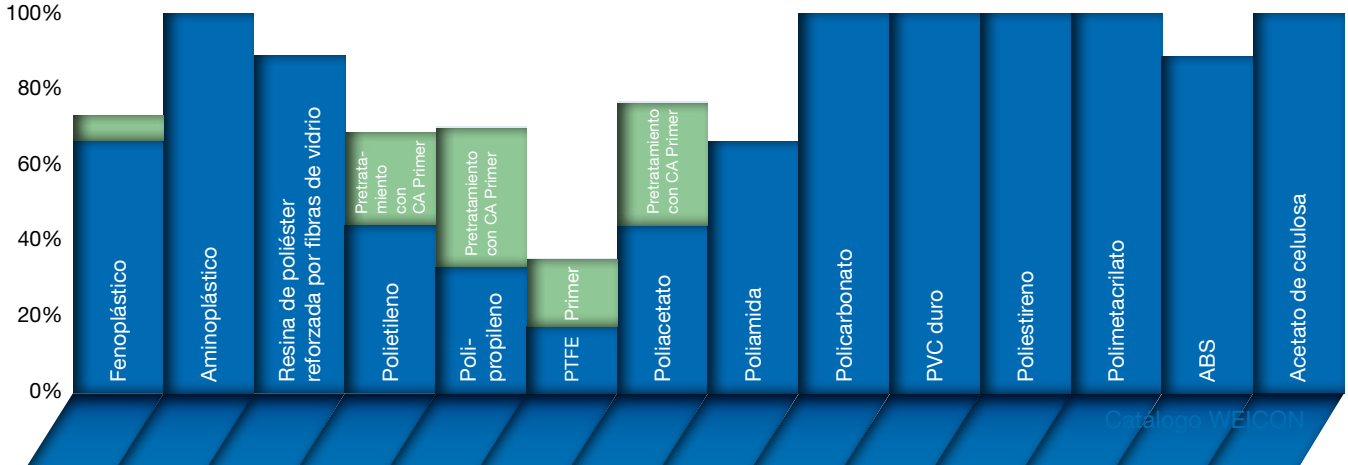
Para los siguientes casos es conveniente aplicar el Activador:
- ▸ tipos altamente viscosos de WEICON Contact
- ▸ grandes espesores de capa
- ▸ superficies absorbentes y porosas
- ▸ materiales pasivos (con superficies alcalinas, tales como piezas metálicas galvanizadas)
- ▸ condiciones ambientales desfavorables (temperaturas bajas, humedad del aire demasiado baja < 30%)

Puntas de Dosificación

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



Resistencia a la tracción y al cizallamiento (DIN 53283) / ASTM D 1002:





Datos técnicos

WEICON Contact en estado líquido

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
LFGB	✓	✓	✓	✓																
Tipo éster	Etilo														Alcoxi			Metilo		
Consistencia	líquido incoloro translúcido, VA 2500 HT opaco, VA 30 Black y VA 250 Black negros																			
Características	apto especialmente para uniones de goma y plástico								pastoso	resistente a la humedad	casi neutro en odor, resistencia a la temperatura	apto especialmente para uniones de goma y plástico			pasta poco escarchante			apto especialmente para uniones de metales		
Viscosidad a +20°C (+68°F) mPa.s Brookfield	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	120-200	300-400	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Holgura máxima en mm**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
Peso específ. a +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12
Punto de inflamación según Abel-Pensky DIN 55213	+87°C *(+189°F)*																			
Adherencia inicial* en segundos a Aluminio)	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
Adherencia inicial* en segundos a Goma NBR[2)]	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
Adherencia inicial* en segundos a PVC duro[3)]	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Fuerza final en horas	24																			



Adhesivos y selladores monocomponentes

Set O-ring y Accesorios para cianoacrilatos

Datos técnicos

WEICON Contact en estado endurecido

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Resistencia al cizallamiento según DIN 53283 N/mm² (ASTM D 1002 psi)	Acero tratado con chorro de arena	19 *(2.750)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	21 *(3.050)*			20 *(2.900)*	14 *(2.030)*	24 *(3.450)*	22 *(3.200)*	24 *(3.450)*	18 *(2.600)*			25 *(3.600)*		
	Aluminio tratado con chorro de arena	14 *(2.050)*	14 *(2.050)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*	15 *(2.175)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*			15 *(2.175)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	12 *(1.750)*			19 *(2.750)*		
	PVC duro	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*			13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	7 *(1.000)*			12 *(1.750)*		
	ABS	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	10 *(1.450)*			11 *(1.600)*		
	PC	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			10 *(1.450)*	9 *(1.305)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	8 *(1.150)*			12 *(1.750)*		
	NBR	> 8 (1.150) (la fuerza de la unión supera la del sustrato)																			
Resistencia a la temperatura		-50 hasta +80°C *(-58 hasta +176°F)* (durante corto tiempo hasta +100°C/*+212°F*)					-50 hasta +120°C (-58 hasta +302°F) (durante corto tiempo hasta +150°C/302°F)	-50 hasta +80°C *(-58 hasta +176°F)* durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)			-50 hasta +80°C *(-58 hasta +176°F)*	-55 hasta +180°C *(-67 hasta +356°F)*	-55 hasta +140°C *(-67 hasta +284°F)*		-50 hasta +80°C *(-58 hasta +176°F)* (durante corto tiempo hasta +100°C/+212°F)					
Temperatura de reblandecimiento		+150°C *(302°F)*					+170°C *(+338°F)*	+150°C *(302°F)*			+150°C *(302°F)*	+150°C *(302°F)*	+160°C *(+320°F)*			+150°C *(302°F)*					
Indice de refracción n_D^{20}		1,49 (similar al vidrio) / no aplicable para los tipos VA 2500 HT, VA 30 Black y VA 250 Black																			
Coeficiente lineal de dilatación térmica ISO 11359 / ASTM D 696 (K-1)		80×10^{-6}																			
Resistencia específica de paso DIN 53482* / ASTM D 257 (Ω cm)		$> 10^{15}$																			
Resistencia a cargas disruptivas, DIN 53481* / ASTM D 149 (KV/mm)		25																			
Conductibilidad térmica ISO 8894-2 / ASTM C 177 (W/m-1•K-1)		0,1																			
Disolubilidad		Dimetilformamida, dimetilsulfóxido, nitrilo de acetona, álcali Un prolongado almacenamiento en éter acético, acetona y cloruro de metileno puede causar hinchamientos.																			

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

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

Polímeros MS

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

Poliuretanos

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON Pistola para cartuchos

Pistola para cartuchos	109
Pistola para cartuchos Especial	109
Pistola de Cartuchos Neumática	109

Siliconas

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

Agente adherente

Imprimación y Agente Alisador	117



WEICON Cinta de Montaje

Transparente	118
Gris	119

Adhesivo de contacto

GMK 2410/2510	120-121

Adhesivos y Selladores Elásticos



Adhesivos y selladores elásticos

Actualmente se utilizan los adhesivos y selladores elásticos en numerosos campos industriales de la producción y montaje. Ellos 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.

Polímeros MS

- Adhesivos y selladores de gran fuerza adherente para uniones de metales, plásticos y numerosos otros materiales
- Gran fuerza adhesiva incluso sin imprimaciones
- Pintables (“húmedo en húmedo”)
- Exentos de silicona e isocianato

Poliuretanos

- Adhesivos y selladores para múltiples aplicaciones en el campo de procesamiento de metales y plásticos
- Pintables (después del endurecimiento)
- Lijables
- Exentos de silicona
- Endurecimiento inodoro

Siliconas

- Selladores de primera calidad para aplicaciones industriales
- Excelente resistencia a la irradiación UV, intemperie y medios
- Resistentes al envejecimiento
- Aplicables a temperaturas de hasta +300°C (+572°F)

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.



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	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13303310	13305310	13304310
blanco	gris	negro

VIDEO



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





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 junturas en metales tales como acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos. WEICON Flex 310 M Acero Inoxidable se aplica además en casos en que el color del adhesivo y sellador debe adaptarse al material respectivo (por ejemplo, acero inoxidable, aluminio, etc.).

▸ 310 ml
13656310

Flex 310 M® Super-Tack

Fuerza adhesiva inicial muy alta

WEICON Flex 310 M Super-Tack es anticorrosivo, pintable "húmedo en húmedo", lijable, resistente a la intemperie, resistente a la irradiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Flex 310 M Super-Tack es un adhesivo elástico de alta fuerza adhesiva a base de polímero MS.

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

▸ 290 ml
13650290
blanco

▸ 290 ml
13652290
gris

VIDEO



Flex 310 M® Líquido

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

Polímeros MS

Flex 310 M® HT 200

Resistente a altas temperaturas

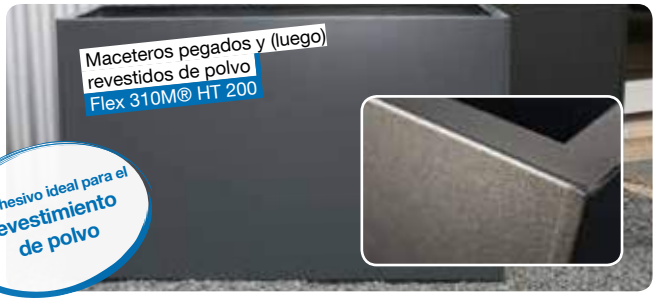
Su gran resistencia a altas temperaturas permite pegar y sellar componentes que deben revestirse a continuación con pinturas térmicas (revestimiento de polvo).

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 condicionado, 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







Flex 310 M® 2 K

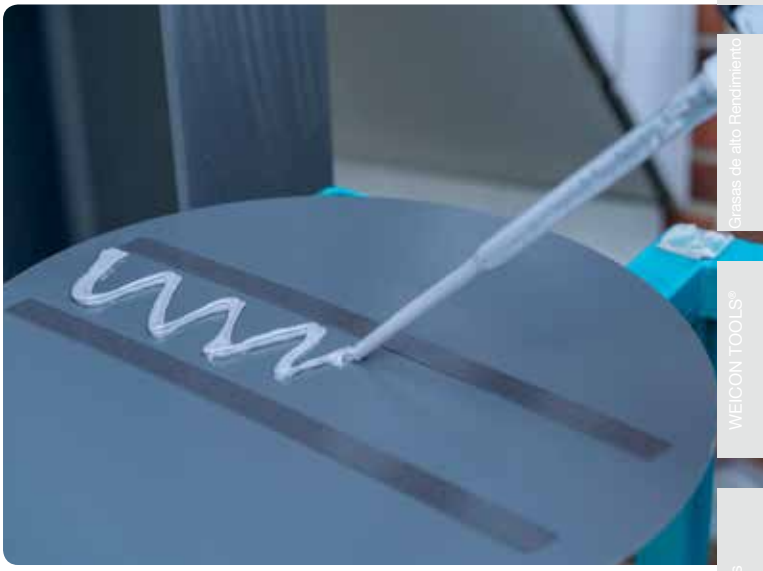
Endurecimiento rápido

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

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

▸ 250 ml
13305250
gris





Boquilla especial
13309997



Flex+bond®

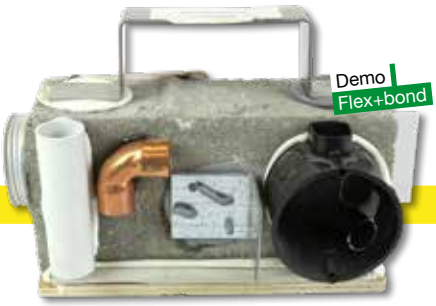
Elástico | alta fuerza adhesiva | certificado ISEGA

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

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

	Tubo	Envase a presión
blanco	85 ml 13350085	200 ml 13350200
negro	85 ml 13352085	200 ml 13352200
gris	85 ml 13351085	200 ml 13351200
transparente	85 ml 13353085	200 ml 13353200





VIDEO





13359085
Display

Polímeros MS

Flex+bond® Líquido

Masilla de colada y revestimiento autonivelante | certificado ISEGA

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

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

▸ 85 ml
13354085
blanco





Encontrará nuestras pistolas de cartuchos en la página 109.



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





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

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.





VIDEO



▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
blanco	gris	negro



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 poliester

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

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

WEICON Poliuretanos:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

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

WEICON Polímeros MS

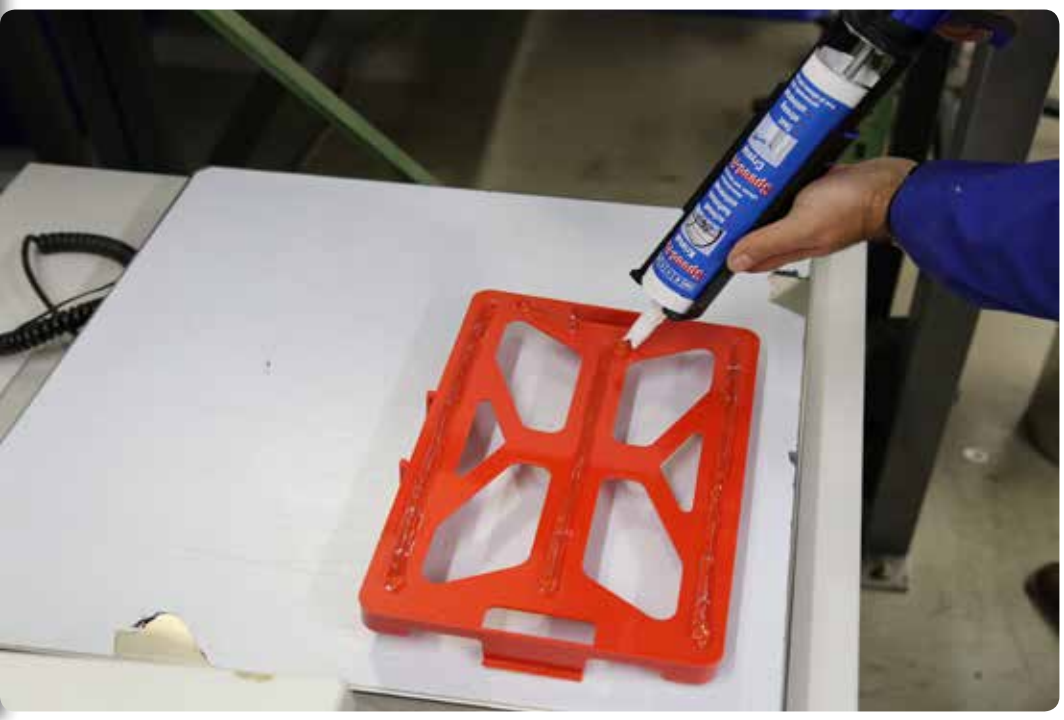
- Flex 310 M® en las versiones: Clásico, Cristal, Acero Inoxidable, Líquido, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Recomendación: Inmediatamente húmedo 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





Pegar y sellar partes en la construcción de modelos
Flex 310M Clásico









Flex 310 PU

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

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

Flex 310 PU es un adhesivo y sellador elástico a base de poliuretano (PUR) aplicado para uniones y sellados en numerosos materiales, tales como metales, plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra.

Flex 310 PU puede aplicarse en la construcción de tanques, aparatos, carrocerías, vehículos y contenedores, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la técnica de materiales sintéticos, en la industria energética y electrotécnica y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

▸ 300 ml	▸ 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



Poliuretanos



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



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
- Apropiada 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 para cartuchos

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

13250001



Silicona A

Silicona acética

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.



Cartucho

- ▸ 310 ml **13001310** blanco
- ▸ 310 ml **13002310** gris
- ▸ 310 ml **13003310** negro
- ▸ 310 ml **13000310** transparente

Tubo

- ▸ 85 ml **13000085** transparente

Silicona F

Líquido | nivelación automática | silicona neutra

La masa de rellenado 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 NUEVO

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.



ISEGA LFGB

NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 158659

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**



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

▸ 250 ml **13558025**



Siliconas

Silicona N

Silicona neutra

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 extremamente 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
13051085
Tubo

▸ 200 ml
13051200
Envase a presión

▸ 310 ml
13051310
Cartucho





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® 2 K
LFGB	✓	✓			✓	✓	
Base:	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero híbrido bicomponente
Color:	blanco, gris negro	transparente incoloro	gris	blanco, gris	acero inoxidable	blanco	gris
Contenido:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml
Densidad g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Viscosidad:	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	7.000 mPa.s	pasta resistente a la fluencia
Resistencia a la fluencia/goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	líquido, autonivelante	-
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 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	polimerización química
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°C hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 40% hasta 70%	-
Formación de primera capa*³	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 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	-
Tiempo de manipulación (a +23°C y a humedad rel. del aire de 50%)*	-	-	-	-	-	-	aprox. 5 min.
Tiempo de procesamiento	-	-	-	-	-	-	aprox. 10 min.
Tiempo hasta soportar cargas	-	-	-	-	-	-	aprox. 60 min.
Variación del volumen (DIN 52451) %:*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	aprox. 1%
Ranuras máximas en mm:	5	5	-	10	5	0,5	10
Ancho máximo de la ranura en mm:	25	25	-	30	25	25	-
Tiempo de almacenaje en meses: +5°C hasta +25°C (+41 hasta +77°F)	12	12	12	12	12	12	12
	Adhesivos y selladores elásticos de WEICON polimerizados						
Dureza Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	40	55	50	45	43	40
Alargamiento de rotura (DIN 53504 / ASTM D 412) %:	650	300	400	600	280	400	350
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN 53504 / ASTM D 412):	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)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN 53283 / ASTM D 1002):*	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)*
Tear strength (DIN 53515 / ASTM D 624):	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	-
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +130°C (+266°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 30 Min.) hasta +200°C (hasta +392°F)	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)*	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2h) hasta +120°C (+248°F)	-40°C hasta +90°C (-40 hasta +194°F) durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +130°C (+266°F)	-40 hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)*
Resistencia (espesor de capa):	1,0 x 10^{10} Ω/cm (2,3 mm)	1,2 x 10^{12} Ω/cm (2,2 mm)	3,4 x 10^{11} Ω/cm (2,0 mm)	-	-	1,1 x 10^{12} Ω/cm (2,3 mm)	-
Pintable:*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)	después del endurecimiento completo	-
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115

*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 permiten determinar individualmente, si son adecuados bajo las respectivas condiciones en la práctica. Esto es imprescindible debido a las diferentes composiciones y a la gran variedad de sustratos. Un revestimiento de pintura retarda 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®	Flex+bond		Flex+bond Líquido	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓		✓	✓	✓	✓	
Base:	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente		Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Polímero MS monocomponente	Poliuretano monocomponente	Poliuretano monocomponente
Tono de color:	blanco, gris, negro	blanco, gris	blanco, gris, negro	transparente	blanco	blanco, gris	transparente	blanco, gris, negro	beige
Contenido:	310 ml	290 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Densidad g/cm³:	1,44	1,62	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscosidad::	pastosa	pastosa	pastosa	pastosa	7.000 mPa.s	altamente pastoso	pastosa	pastosa	pastosa
Resistencia a la fluencia/ Goteo (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	<1	líquido, autonivelante	<1	<1	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*	+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*	+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*		+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*	+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*	+5°C hasta +40°C*2 *(+41 hasta +104°F)*	+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 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%, Aqua-Flex se endurece también bajo agua		+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%, Aqua-Flex se endurece también bajo agua	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%, Aqua-Flex se endurece también bajo agua	+5 hasta +40°C (+41 hasta +104°F) y humedad rel. del aire entre 30% y 95%, Aqua-Flex se endurece también bajo agua	+5°C hasta +35°C (+41 hasta +95°F) y humedad rel. del aire entre 40% hasta 70%	ver Aqua-, Solar y Speed-Flex
Formación de primera capa (min.):*3	25	10	25	10	40	10	10	45	3
Velocidad de endurecimiento:*3	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas		2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	2-3 mm en las primeras 24 horas	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	-3	-9	-1	-3	-6	Aumento
Ranuras máximas en mm:	5	10	5	5	0,5	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 53505 / ASTM D 2240):	42	50	42	40	43	58	40	45	---
Alargamiento de rotura (DIN 53504 / ASTM D 412) %:	650	600	650	300	400	230	300	450	---
Resistencia del adhesivo puro a la tracción (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*
Resistencia media a la tracción y al cizallamiento (DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	1,3 N/mm² *(190 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(230 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*
Resistencia al desgarre progresivo (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	10 N/mm² *(57 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	9 N/mm² *(51 lb/in)*	---
Absorción de movimientos máx. %:	15	20	15	20	10	15	20	10	---
Resistencia a la temperatura:	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)* durante corto tiempo. (aprox. 2 h) hasta +130°C *(+266°F)*	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)*	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)*	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)*	-40°C hasta +80°C *(-40 hasta +176°F)* durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C *(+248°F)*	-40°C hasta +80°C *(-40 hasta +176°F)* durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C *(+248°F)*	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)* durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C *(+248°F)*	-40°C hasta +90°C *(-40 hasta +194°F)* durante corto tiempo (aprox. 2 h) hasta +120°C *(+248°F)*	-30°C hasta +100°C *(-22 hasta +212°F)*
Resistencia (espesor de capa):	-	-	-	-	1,1 x 10^{12} Ω/cm (2,3 mm)	1,4 x 10^{11} Ω/cm (2,0 mm)	0,9 x 10^{12} Ω/cm (2,5 mm)	-	-
Pintable:*5	sólo „húmedo en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo „húmedo en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo „húmedo en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)		Después del completo endurecimiento	sólo „húmedo en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	sólo „húmedo en húmedo", a más tardar dentro de 3 h después de la aplicación del material con apropiados sistema de revestimiento con pinturas (excepto pinturas de resina alquídica)	Después del completo endurecimiento	Después del completo endurecimiento
Clase de material de construcción (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Posibles imprimaciones:	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115		ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	ver tabla de selección Primer en la página 115	---



Datos técnicos

	Adhesivos y selladores elásticos de WEICON antes de polimerizar					
	Silicona A	Silicona LP*	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Base:	Acetato polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.	Oxima polisiloxano monocomp.	Oxima polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.	Acetato polisiloxano monocomp.
Densidad (g/cm³):	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	líquido	1	>1
Temperatura de procesamiento:	+5°C hasta +35°C*² *(+41 hasta +95°F)*	+5°C hasta +35°C*² *(+41 hasta +95°F)*	+5°C hasta +35°C*² *(+41 hasta +95°F)*	+5°C hasta +35°C*² *(+41 hasta +95°F)*	+5°C hasta +35°C*² *(+41 hasta +95°F)*	+5°C hasta +35°C*² *(+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/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Valor de tensión de dilatación con 100% según ISO 37, S3A	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,5 N/mm² *(70 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(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

*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.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 158659



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 polimerizados

	Flex 310 M® Clásico	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Acero inoxidable	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Líquido	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicona A	Silicona LP	Silicona N	Silicona F	HT 300	Black-Seal
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	+	+	+	+	+	+
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	+	+
Acetona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Àcido cítrico 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ácido clorhídrico 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Àcido 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	+	+	+	+	+	+
Amoníaco 10%	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Anticongelante	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bencina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Aceite combustible	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Etil-glicol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Gasolina (92 a 100 octanos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Glicerol (glicol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
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	+	+	-	-	-	-	-	-
Solución de hidróxido sódico 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Tolueno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Xileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+

+ = resistente o = tiempo limitado - = no resistente

Factores de conversión

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Fórmula para calcular el consumo

Profundidad de la ranura / Ancho 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.
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



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



Para el tratamiento previo de superficies no absorbentes, plásticos 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



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



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



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
Spray bottle

▸ 5 L
13559505





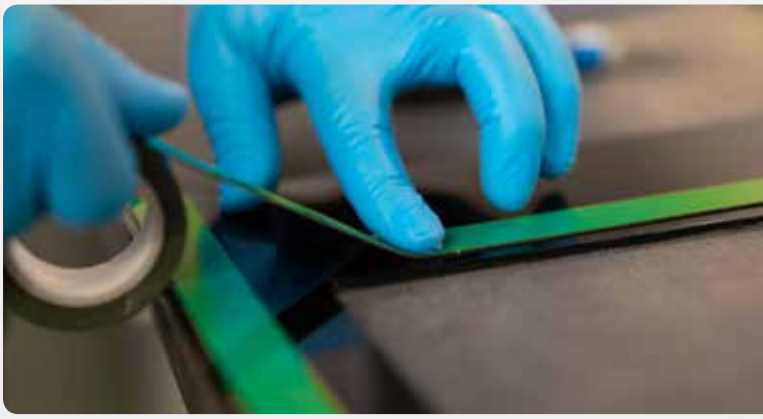
Datos técnicos

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Base:	Resina sintética, contiene diluyentes	Resina sintética, contiene diluyentes	Poliuretano, contiene diluyentes	Caucho contiene diluyentes y cloro	Resina de silicona, con disolvente
Color	ncoloro,transparente	ncoloro	Amarillento, transparente	Ambar, transparente	Amarillento, transparente
Contenido	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Densidad (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Consumo por m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Temperatura de procesamiento:	+10°C hasta +25°C *(+50°F hasta +77°F)*	+10°C hasta +35°C *(+50°F hasta +95°F)*	+5°C hasta +25°C *(+41°F hasta +77°F)*	-15°C hasta +35°C *(+5°F hasta +95°F)*	+10°C hasta +25°C *(+50°F hasta +77°F)*
Tiempo de evaporación después de aplicación (min):	aprox. 10	aprox. 10	aprox. 60	aprox. 10 - 60	aprox. 60
Tiempo de aplicación (h):	24	24	4	1	8
Adecuado para	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	Adhesivos y selladores elásticos WEICON (excepto siliconas) WEICON Uretano	WEICON Silicon A, F y N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



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

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



Transparente

Resistente a la humedad y a los rayos UV | fuerte

- Capacidad de carga 80 kg/m
- 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- Tamaño de base 40 mm

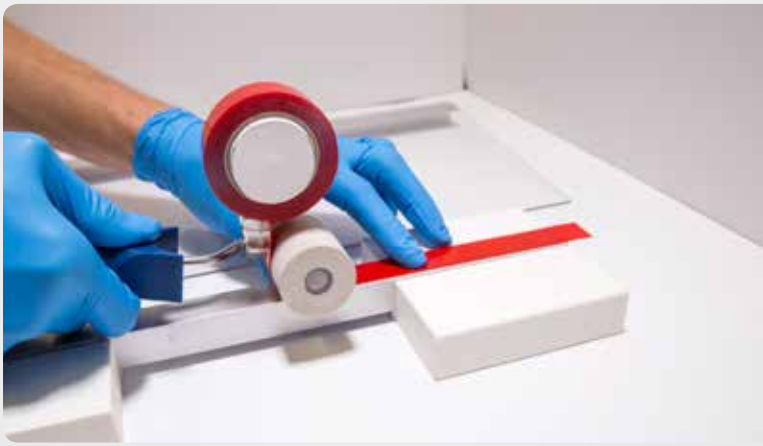
80 kg/m

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

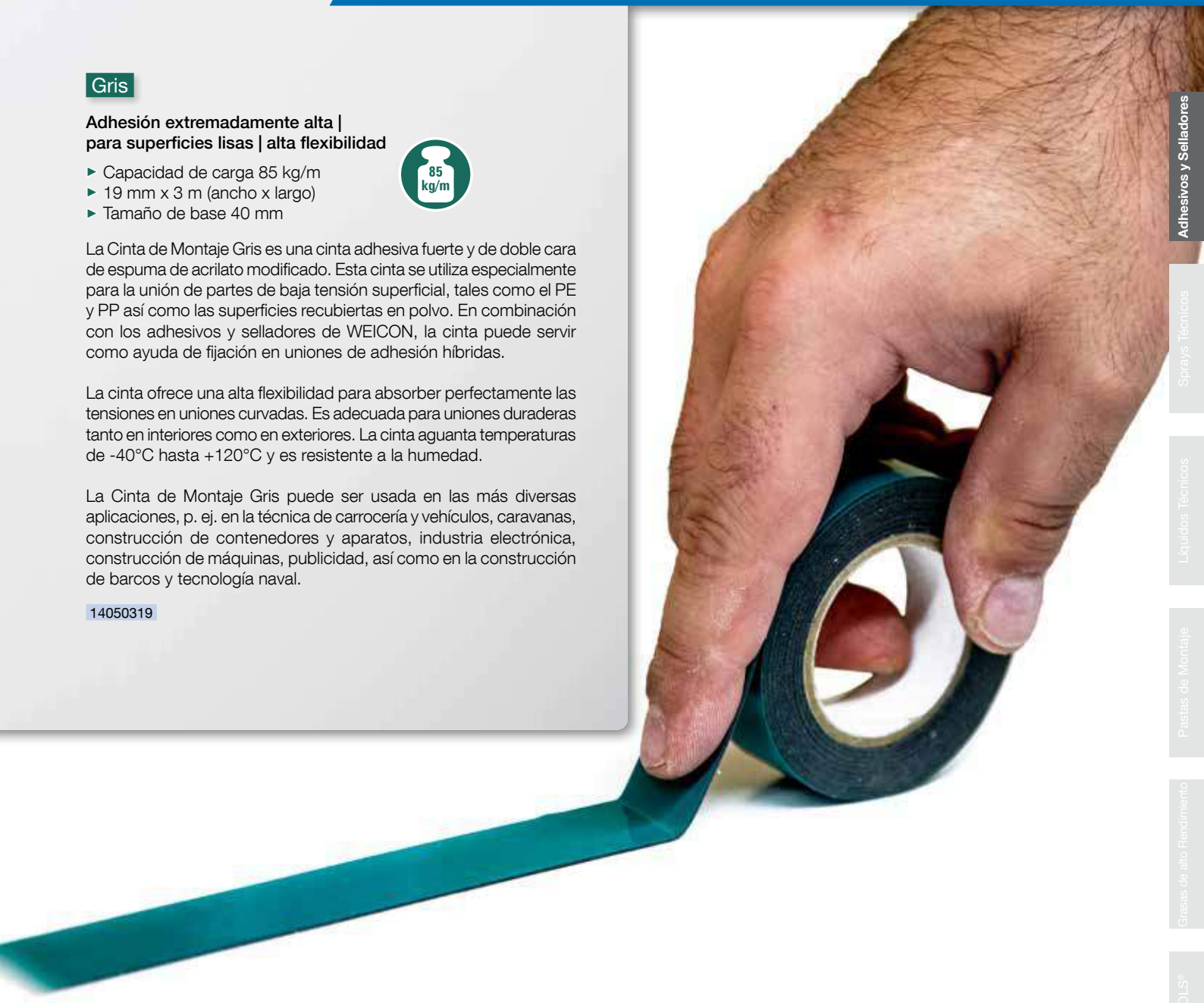




Ayuda de fijación en combinación con otros adhesivos y selladores WEICON.



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

85 kg/m

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

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/cm²	50 N/cm²
Resistencia dinámica al cizallamiento**	40 N/cm²	45 N/cm²
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 de contacto para pegar goma y metales.

Pretratamiento de superficies
Las piezas a pegar deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasa (Limpiador de Superficies WEICON). La fuerza de la adherencia aumenta efectivamente si se lijan las superficies.

Procesamiento
Agitar bien los productos antes de su uso (GMK 2510 sólo el adhesivo) y luego aplicar con brocha o espátula (lisa o de dentado fino) una capa fina y completa sobre ambas superficies a pegar. Según el tipo de material y de aplicación pueden ser necesarias dos o tres capas finas.

Dejar ventilar las superficies revestidas unos 5 - 15 minutos según el espesor de las capas, la temperatura ambiental y la humedad del aire. Si se trata de superficies absorbentes (por ejemplo fieltro), recomendamos aplicar una segunda capa de adhesivo después de la ventilación. Tan pronto como las superficies estén secas pero todavía un poco pegajosas (probar con el dedo), deben ensamblarse las piezas ejerciendo una breve y fuerte presión (por ejemplo, con un rodillo o martillo). Si se sobrepasa el tiempo de ventilación (sobresecado), será necesario aplicar una nueva capa de adhesivo. Los residuos de adhesivo no endurecido pueden eliminarse con el Limpiador de Superficies WEICON.

Proceso de mezcla con GMK 2510
Para obtener una mixtura homogénea, mezclar bien el adhesivo con el reticulador por lo menos durante cuatro minutos mediante la espátula o con un agitador mecánico a bajas revoluciones (máx. 500 rpm) evitando la formación de burbujas (relación de mezcla 100:7 aproximadamente). La cantidad a mezclar no debe ser mayor que la cantidad aplicable durante el tiempo de ventilación.











GMK 2510

Fuerte | elasticidad permanente | resistencia a la temperatura

GMK 2510 es un adhesivo bicomponente a base de policloropropreno usado para pegar grandes superficies con permanente elasticidad sometidas constantemente a cargas dinámicas.

La ventaja respecto a los adhesivos monocomponentes de contacto es la adherencia evidentemente mayor y la mejor resistencia a la temperatura. GMK 2510 se utiliza para pegar goma, metal, textiles, cuero, goma musgosa (neopreno), CSM (hipalón), materiales aislantes, material PU con revestimiento adherente así como madera y numerosos plásticos. Después del endurecimiento del adhesivo, las uniones quedan resistentes a la humedad. WEICON GMK 2510 no es apto para materiales tales como la espuma de poliestireno, polietileno, piezas de polipropileno, plástico celular plastificado de PVC y cuero artificial de PVC.

▸ 324 g	▸ 690 g
16200324	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)

GMK 2410
GMK 2510





GMK 2410

Elasticidad permanente y resistencia a la humedad

GMK 2410 es un adhesivo a base de policloropropreno (CR) usado para uniones fuertes y flexibles en superficies completas de:

- goma con goma
- goma con metal

GMK 2410 une tanto el caucho celular, el cuero, materiales aislantes, textiles, madera y numerosos plásticos.

WEICON GMK 2410 no es apto para materiales tales como la espuma de poliestireno, polietileno, piezas de polipropileno, plástico celular plastificado de PVC y cuero artificial de PVC.

▸ 185 g	▸ 300 g	▸ 350 g
16100185	16100300	16100350
Tubo	Bote	Lata con pincel
▸ 700 g	**▸ 5 kg**	**▸ 25 kg**
16100700	16100905	16100925
Bote	Cubo	Cubo

pegamento fuerte
Adhesivo de contacto goma - metal
elasticidad permanente



Datos técnicos

	GMK 2410	GMK 2510
Base:	Policloropropreno (CR)	Policloropropreno (CR)
Densidad:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viscosidad:	aprox. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Relación de mezcla:	---	100:7
Color:	parduzco	negro
Consumo:	250 – 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Tiempo de evaporación:	5 – 10 minutos	5 – 15 minutos
Fuerza final:	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
Resistencia a la temperatura:	desde -40°C hasta +80°C *(-40°F hasta +176°F)*	desde -40°C hasta +80°C *(-40°F hasta +176°F)*, durante corto tiempo (1 hora) hasta +130°C *(+266°F)*
Temperatura de procesamiento:	+15°C hasta +35 °C *(+59°F hasta 95°F)*	+15°C hasta +35°C *(+59 hasta +95°F)*, el adhesivo se gelifica bajo +5°C (+41°F). ¡Pero puede reutilizarse calentándolo cuidadosamente a la temperatura ambiental!
Tiempo de almacenaje:	12 meses, si el envase aún no se ha abierto	12 meses, si el envase aún no se ha abierto
Almacenaje:	a temperatura ambiental (+15 hasta +25°C/+59 hasta +77°F) en lugar seco, con el envase cerrado herméticamente	a temperatura ambiental (+15 hasta +25°C/+59 hasta +77°F) en lugar seco, con el envase cerrado herméticamente

Resistencias medias a la tracción y cizallamiento

	GMK 2410	GMK 2510
Acero galvanizado / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*
Acero galvanizado / acero galvanizado:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*
Acero galvanizado / caucho de estireno-butadieno:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*
Acero galvanizado / caucho de butadieno-acrilnitrilo:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*

* Prueba realizada en relación a la norma DIN-Norm 53281-83

Protección anticorrosiva y de superficies

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

Limpiar y desengrasar

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

Conservar y proteger

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

Aflojar y separar

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

Aceites lubricantes y multifuncionales

W 44 T® Multifuncional	144
W 44 T®-Fluid	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Spray de Silicona	146
Silicon-Fluid	146
Fitting Spray	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147
Spray Antifricción MoS_2	147

Lubricantes adherentes y Sprays de grasa

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Spray Cadenas y Cables	148
Spray Grasa Universal con MoS_2	148
Spray Grasa Blanca	149
Spray Grasa Adherente	149
Spray Grasa H1	149

Sprays de montaje

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

Sprays adhesivos

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

Sprays Técnicos

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

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

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



Sprays especiales

Spray Detector de Fugas	152
Detector de Grietas	153
Spray Sellador Universal	154
Spray Test para Detectores de Humo	155
Spray de Arranque	155
Spray Congelante	155

Sprays técnicos para áreas sensitivos

NSF-Sprays	156-157





VIDEO

Spray Zinc

Protección catódica anticorrosiva de larga duración

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



Durante el test de niebla salina según DIN 53167 y DIN 50021, 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

NSF Nonfood Compounds Program Listed #2 Registration 156012

TÜV NORD Einhaltung Korrosionsschutz Anlehnung DIN ISO 7120 Kontrolle dieser Produkteigenschaften – siehe TÜV NORD Zertifikat



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

NSF Nonfood Compounds Program Listed #2 Registration 156013

TÜV NORD Einhaltung Korrosionsschutz Anlehnung DIN ISO 7120 Kontrolle dieser Produkteigenschaften – siehe TÜV NORD Zertifikat



Spray Zinc-Alu

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

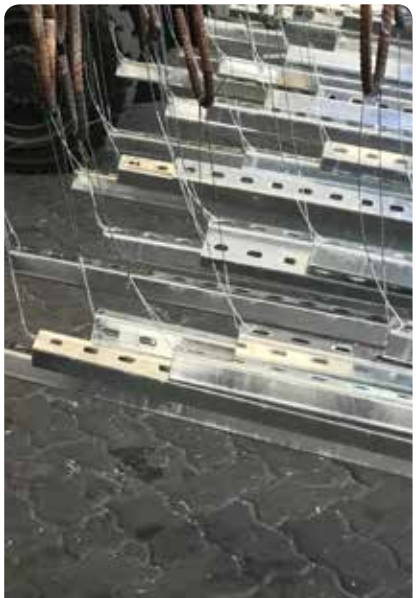
El Spray Zinc-Alu WEICON ofrece una protección permanente de las superficies metálicas contra el óxido y la corrosión. El spray forma una capa protectora adherente de secado rápido que es resistente a numerosos productos químicos.



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





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









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
11013400
gris plateado

▸ 400 ml
11012400
antracita

Spray Aluminio A-100

Protección antióxido y anticorrosión | resistente a la abrasión

El Spray Aluminio WEICON A-100 es resistente a la abrasión, a numerosos ácidos diluidos y lejías así como a la intemperie y contiene pigmentos de aluminio de una pureza de aprox. 99,5%.

El Spray Aluminio WEICON A-100 ofrece una protección anticorrosiva de primera calidad para todas las superficies metálicas. El Spray Aluminio WEICON A-100 puede aplicarse en la técnica frigorífica y de ventilación, en sistemas de calefacción, en tuberías y carcasas de máquinas, en piezas de carrocerías de fibra de vidrio, en la construcción de modelos, en la artesanía, en la fabricación de juguetes y en una gran cantidad de otros campos.



▸ 400 ml
11050400

Spray Aluminio A-400

De máxima brillantez

El Spray Aluminio WEICON A-400 es de gran brillantez, resistente a numerosos ácidos diluidos y lejías así como a la intemperie y contiene pigmentos de aluminio de una pureza de aprox. 99,5%. El Spray Aluminio WEICON A-400 ofrece una protección anticorrosiva de primera calidad para todas las superficies metálicas. El Spray Aluminio WEICON A-400 puede aplicarse en la técnica frigorífica y de ventilación, en sistemas de calefacción, en tuberías y carcasas de máquinas, en piezas de carrocerías de fibra de vidrio, en la construcción de modelos, en la artesanía, en la fabricación de juguetes y en una gran cantidad de otros campos.



▸ 400 ml
11051400

Protección de superficies y protección anticorrosiva

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 durante breve tiempo 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 mangano. 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 mangano. Proporciona la apariencia de un acero inoxidable anteriormente tratado. El Spray Acero Inoxidable Brillante puede aplicarse para todo trabajo que requiere una capa de protección resistente y de gran efecto.



El WEICON Spray Acero Inoxidable Brillante puede aplicarse para reparar piezas de acero inoxidable dañadas, carrocerías de camiones, silos, tuberías, en exteriores, para efectos de decoración y para mejorar el aspecto del vidrio, madera, piedra, cerámica y la mayoría de los plásticos.

▸ 400 ml
11104400



Spray Cromo-Plata

Sellado de gran brillo de superficies a base de aluminio

El Spray Cromo-Plata WEICON es un revestimiento de superficies de gran brillo. El alto grado de brillantez se logra mediante la especial composición y la gran pureza de los pigmentos metálicos.

El Spray Cromo-Plata puede utilizarse para prototipos y piezas de muestra, azogamientos (por ejemplo reflectores), para la construcción de ferias y exposiciones, para trabajos de decoración de gran efecto y para el mejoramiento de los más diversos materiales.



► 400 ml
11103400

Spray Cobre

De primera calidad y gran efecto

El Spray Cobre WEICON es un spray metálico de primera calidad, resistente a la intemperie y de buena adherencia con un gran contenido de cobre, usado para revestimientos protectores y decorativos con un carácter de metales no ferrosos de gran efecto, en interiores y exteriores.

Se aplica además para mejorar el aspecto (cobreado) de superficies de diversos materiales y piezas de construcción. El Spray Cobre puede aplicarse en chapas de ventanas, canalones de bajada de aguas, tubos de bajada, lámparas exteriores y buzones de correo; además puede utilizarse para trabajos de artesanía y de decoración.



► 400 ml
11101400

Spray Aislante NUEVO

Barniz de aislamiento transparente a base de resina acrílica

WEICON Spray Aislante 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 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



Protección de superficies y protección anticorrosiva



VIDEO

Spray Protector de la Corrosión

Protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales

El Spray Protector de la Corrosión WEICON forma una película cerosa protectora seca 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 trasporte marítimo y para la conservación de herramientas y piezas de precisión. Si ya no se necesita, es posible eliminar fácilmente la película protectora (por ejemplo, con el WEICON Desengrasante S).



▸ 400 ml
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

Spray de Oro

Spray metálico de primera calidad y gran efecto

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

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

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

▸ 400 ml
11105400





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. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	> 90% óxido de hierro	> 90% óxido de hierro
Proporción de metal en la película seca:	aprox. 70%	aprox. 70%	aprox. 51%	aprox. 51%	aprox. 58%	aprox. 58%
Contenido de la lata:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Peso específico g/cm³:	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Imprimación recomendada:	innecesaria	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	innecesaria	innecesaria
Temperatura de procesamiento*2:	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F), temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
Consumo con 1,5 pasadas en cruz*3:	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 160 ml/m²	aprox. 160 ml/m²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang*3:	aprox. 150 ml/m²	aprox. 20-40 µm	aprox. 20-40 µm	aprox. 20-40 µm	aprox. 160 ml/m²	aprox. 160 ml/m²
Tiempo de secado*3: seco al polvo	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 15 minutos	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
Tiempo de secado*3: endurecido	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 12 horas	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas
Tiempo de secado*3: pintable	aprox. 24 horas	aprox. 24 horas	aprox. 12 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:	Coeficiente de corte reticular GT 0	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina DIN 50021 / DIN 53167:	>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.



Sprays Técnicos

Datos técnicos

Spray Aluminio A-100	Spray Aluminio A-400	Spray Acero Inoxidable	Spray Acero Inoxidable Brillante	Spray Cromo-Plata	Spray de Oro	Spray Cobre	Spray Latón
aluminio metálico, opaco	aluminio, lustre sedoso	acero inoxidable metálico, mate	acero inoxidable metálico, claro	aluminio, brillante	dorado, mate	cobre metálico, mate	latón metálico, mate
interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior	interior	interior y exterior	interior y exterior	interior y exterior
resina de acrilato	resina de hidrocarburo	resina de acrilato	resina alquídica	resina natural	resina de acrilato	resina de acrilato	resina de acrilato
pigmentos de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos de acero inoxidable	pigmentos de acero inoxidable y de aluminio	pigmentos de aluminio en forma de escamas	pigmentos metálicos dorados	pigmentos de cobre	pigmentos de latón
aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al	Aleación de acero inoxidable aprox. 98,5%	Aleación de VA aprox. 98,5% Al	aprox. 99,5% Al	aprox. 99,9% Ms	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 52%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc	Spray Zinc
entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)	entre +5°C (+41°F) y +35°C (+95°F) temperatura óptima de procesamiento entre +18°C (+64°F) y +25°C (+77°F)
aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²
aprox. 25-35 µm	aprox. 10-15 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 15-25 µm	aprox. 10-20 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm
aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos	aprox. 10 minutos
aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 10 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
aprox. 4-6 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 8 horas	no pintable	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas	aprox. 4-6 horas
resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	no resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión	resistente a la abrasión
Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1	Coeficiente de corte reticular GT 0 hasta GT 1
---	---	---	>140 h	---	---	---	---
sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
innecesaria	no pintable	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria	innecesaria
-50°C *(-58°F)* hasta +800°C*[6] *(+1.472°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +800°C *(+1.472°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +300°C *(+572°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +300°C *(+572°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +400°C *(+752°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +300°C *(+572°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +300°C *(+572°F)*	-50°C *(-58°F)* hasta +300°C *(+572°F)*
24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

*[4] Con 2 aplicaciones en paso cruzado
*[5] A una temperatura ambiental constante de +20°C (+68°F) y lugar seco de almacenamiento. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.
*[6] A partir de +350°C (+662°F) no resistente a la abrasión.



Spray Desengrasante S

Limpiador y desengrasante para todos los metales, vidrio, cerámica y numerosos plásticos

El Spray WEICON Desengrasante S limpia, desengrasa y se evapora sin dejar residuo alguno. Su válvula especial permite trabajar también por encima de la cabeza. El Desengrasante S puede aplicarse para todos los metales, vidrio, cerámica y para la mayoría de los plásticos.

El Spray Desengrasante S puede utilizarse para limpiar y desengrasar antes de la imprimación y del pintado, para limpiar piezas de máquinas o antes de aplicar otros productos WEICON en que superficies grasosas menoscabarían el efecto.

► 500 ml
11202500





Espátula universal

Blanco

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

10953008

Limpiador Rápido



Limpiador y desengrasante para sectores sensibles

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

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

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

► 500 ml
11212500





Limpiar y desengrasar

Limpiador Industrial NUEVO

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
11207150

▸ 400 ml
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.).

▸ 400 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 arrollables, perfiles de plástico, juntas o superficies pintadas y en numerosos campos industriales.

▸ 500 ml
11204500





Limpieza de aplicaciones plásticas
Limpiador de Plásticos



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.

▸ 500 ml
11201500







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 y trabajadores profesionales como también en el sector privado.

▸ 400 ml
11200400





Limpiador Cítrico

Limpiador universal a base de extractos de cáscaras cítricas

El Limpiador Cítrico WEICON limpia máquinas e instalaciones, componentes de mecánica de precisión así como mecanismos de precisión usados por la industria y por trabajadores profesionales. El Limpiador Cítrico elimina fácilmente residuos de adhesivos, la suciedad causada por aceites, grasas, resina y alquitrán, lubricantes, gomas así como los residuos del desgaste de gomas. El Limpiador Cítrico puede aplicarse también para eliminar suciedad causada por lápices, bolígrafos y rotuladores de fieltro.

El Limpiador Cítrico WEICON limpia las más diversas superficies ya sean de metales, plásticos, vidrio, cerámica o superficies pintadas y revestidas*. El Limpiador Cítrico es de aplicación universal, por ejemplo, para la industria y el trabajador profesional, en la construcción de ventanas, en instalaciones públicas y vehículos de transporte público, en empresas de construcción y en el sector doméstico.

▸ 400 ml
11217400

*La compatibilidad con el material debe ser comprobada en una parte oculta de la pieza.

pH - Neutro
Calidad Profesional
pH - Neutro



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 cianacrilato 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 lavaparabrisas, 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





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 celulares, notebooks, televisores, escaneadoras, copiadoras, etc.) y en carcasas de plástico (en computadoras, escaneadoras, copiadoras o televisores).



▸ 200 ml
11208200





Spray Limpiador de Acero Inoxidable

Similar disponible / additionally available

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

Similar disponible / additionally available

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

Metal-Fluid

NSF

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





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







ORIGINAL 09 SEHR GUT 2018 dermatest®
dermatest-garantie.de

Espuma Protectora de Manos



Resistente al agua para una protección duradera

La Espuma Protectora de Manos WEICON forma una película protectora invisible, sin grasa y resistente al agua que evita la penetración de los más diversos tipos de suciedad a la piel y poros.

Este "guante invisible" protege contra sustancias tóxicas e irritantes contenidas en productos químicos agresivos. El efecto protector aumenta considerablemente con la adición de liposomas.

▸ 200 ml
11850200

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



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





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

Se utilizan en todas las amoladoras angulares disponibles en el mercado con motor eléctrico o aire comprimido. Los valores de la siguiente tabla se han calculado utilizando un Flex amoladora angular, de 1.400 W determinados.

Presión de contacto aprox. 4,0 kg, 10.000 RPM. Se ha tratado 2 x 5 minutos con el Rhodius LSZF Vision (diámetro 125 grano 60).

Material: Bloque de aluminio (AlSi9Cu3) 5x5 cm sujeto con abrazadera.

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 despega con facilidad y seguridad las etiquetas autoadhesivas, etiquetas de precios (por ejemplo, si son incorrectos los precios), restos de etiquetas y de adhesivos de etiquetas de lámina, por ejemplo, las viñetas en los parabrisas de vehículos.



▸ 500 ml
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



Aflojar y separar





Spray Desmoldeante



Lubricante y antiadherente exento de silicona

La combinación de sustancias activas de primera calidad con un gran efecto deslizante se compone de productos naturales puros y evita la adherencia a plásticos, moldes, metales y herramientas.

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

▸ 400 ml
11450400



Protector para Abrasivos



Eficaz para todos los medios abrasivos | exento de silicona

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

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

▸ 400 ml
11451400



Spray Protector de la Soldadura

Exento de silicona

El Spray Protector de la Soldadura WEICON está exento de silicona y se utiliza para la limpieza y conservación limpia de las boquillas de soldadura.

El Spray protege la pieza a soldar contra las salpicaduras sin dañar el cordón de soldadura. El Spray Protector de la Soldadura evita la adherencia de salpicaduras de soldadura a las boquillas de gas y a la superficie de las piezas de trabajo, ofrece una protección completa durante el proceso de soldado y hace innecesaria la limpieza posterior de las piezas de trabajo con espátula, escobilla o cincel. Un tratamiento posterior de las piezas de trabajo tales como: el bruñido, galvanizado, anodización o pintado, es posible sin necesidad de limpieza. Puede ser necesaria una limpieza con el Desengrasante S en el caso de que se pulverice con demasiada intensidad el Protector de la Soldadura.

▸ 400 ml
11700400





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 multi-funcional 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.

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.

- 400 ml — 11251400
- 500 ml — 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, el spray combina en sí protección anticorrosiva, limpieza, eliminación del agua, lubricación y conservación.

AT-44 afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas atascados, repele la humedad de cables eléctricos, evita las corriente de fuga y facilita el arranque de motores mojados, suprime chirridos y crujidos en bisagras, guías, cojinetes, en todo tipo de articulaciones y acoples, limpia superficies ensuciadas y forma una fina película que no engrasa ni adhiere ni atrae el polvo, protege y conserva todas las herramientas, máquinas, equipos de precisión eléctricos y mecánicos manteniéndolos operables.

▸ 150 ml
11250150

▸ 400 ml
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.

▸ 500 ml
11600500



Silicon-Fluid

Agente antifricción y lubricante especial para sectores sensibles

El WEICON Silicon-Fluid es un lubricante fisiológicamente inocuo para sectores sensibles. Dispone del certificado NSF H1 para el sector alimentario, por lo tanto puede aplicarse en la industria alimentaria y de bebidas, así como en la industria farmacéutica y cosmética.

Silicon-Fluid puede utilizarse también como agente de protección, conservación y separación para las más diversas superficies, tales como de plástico, metálicas, de acero inoxidable y goma. Silicon-Fluid proporciona una película separadora de larga duración así como un buen acabado de superficies y es resistente a temperaturas de hasta +250°C (+482°F).

Gracias a su formulación especial y a la resultante aprobación NSF H1, el WEICON Silicon-Fluid puede mejorar la seguridad laboral y la protección sanitaria en el puesto de trabajo.

► 400 ml
11351400

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





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

▸ 400 ml
11301400

Spray Antifricción MoS_2

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 deslizante 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 policloropropreno. Condicionalmente no ataca a: PE-LD, POM, PP y NBR. WEICON Top-Lube puede aplicarse en pernos, ruedas dentadas y engranajes helicoidales que transmiten fuerzas, en piezas de máquinas de gran velocidad, articulaciones y acoples, rodillos y cojinetes de bolas y en paquetes de resortes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 400 ml
11510400

Spray Cadenas y Cables

Adherente y resistente a la presión

El Spray Cadenas y Cables de WEICON es un lubricante adherente sintético transparente para la lubricación permanente interior y exterior de cadenas y cables de todo tipo para el servicio pesado.

El Spray Cadenas y Cables es especialmente adherente y resistente a la presión, de extrema fluidez, isonorizante así como repelente al agua y evita el alargamiento, la fricción y el desgaste. El Spray Cadenas y Cables WEICON puede aplicarse en cadenas y cables de todo tipo, ruedas dentadas y engranajes helicoidales, en piezas de máquinas de gran velocidad, articulaciones y acoples, rodillos y cojinetes de bolas y en paquetes de resortes y en una gran cantidad de otros campos industriales.

▸ 400 ml
11500400

Spray Grasa Universal con MoS_2

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





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 electrolíticas ("soldadura en frío").

- 100 ml — 27000100
- 400 ml — 27000400





Spray Anti-Seize High-Tech

Exento de metal

WEICON Anti Seize High-Tech es resistente a altas temperaturas, ofrece un extraordinario efecto separador, es exento de metal, neutro a materiales y tiene certificado NSF.

Anti-Seize High-Tech es apto especialmente si pastas con contenido metálico pueden causar reacciones electrolíticas, si por razones de salud no pueden o no deben utilizarse productos con contenido de níquel y si por razones ópticas no pueden o no deben utilizarse productos oscuros con contenido metálico.

- 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

Folleto 500 ml

W 44 T®	11951096





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 ferial, bosquejos o dibujos técnicos.

▸ 500 ml
11802500







Spray Detector de Fugas

Incombustible | anticorrosivo | compatible con la piel | certificado DIN-DVGW | Detector de Fugas que forma espuma según DIN EN 14291

El Spray Detector de Fugas WEICON se utiliza para la búsqueda rápida, fácil y fiable de fugas (fisuras o lugares porosos) en conductos bajo presión. El Spray Detector de Fugas se enlaza sin riesgos con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural.

El Spray Detector de Fugas WEICON puede aplicarse en todo proceso en que se opera con aire comprimido, gas natural o licuado, en lugares de grifería, uniones y conexiones atornilladas en que podrían tener lugar fugas y como una gran contribución de seguridad en los frenos de aire comprimido y en conductos de gas.

▸ 400 ml
11651400



Spray Detector de Fugas a prueba de heladas

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

Para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N_2O) 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.

-15°C
(+5°F)

▸ 400 ml
11654400

Spray Detector de Fugas «viscoso»

Para la búsqueda de fugas en conductos de gas

WEICON Detector de Fugas «viscoso» sirve para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El spray es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N_2O) 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



Sprays Técnicos

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













Spray Sellador Universal

también disponible / additionally available

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.

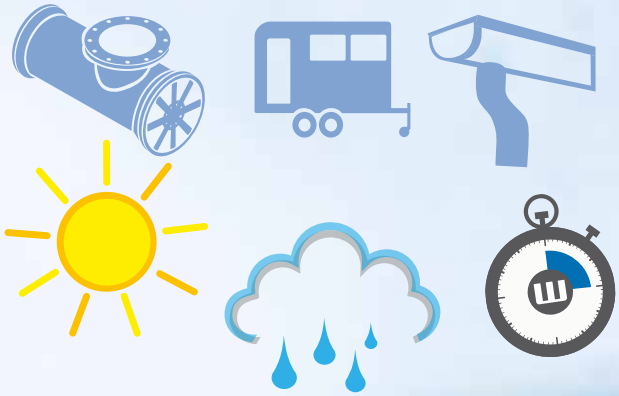
Se puede utilizar para el sellado sencillo en una amplia gama de aplicaciones como canalones, tuberías de desagüe y drenaje, caravanas, casas móviles y embarcaciones, techos y ventanas, paredes de piscinas y revestimientos de estanques, pozos de sótano y pozos de ventilación. El Spray Sellador Universal 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
11640150

▸ 250 ml
11640250





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



Silicon-Fluid

Alto poder de lubricación y separación | Resistente a temperaturas de -30°C hasta +250°C | Certificado NSF-H1

▸ 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 | Certificado NSF

▸ 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 NUEVO

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

Sprays técnicos para áreas sensibles





Sprays técnicos para áreas sensibles

Nuestra gama de sprays técnicos con certificados para el sector alimentario, asegura que nuestros clientes reciben siempre el producto adecuado para su proceso de fabricación, reparación y mantenimiento. Los productos corresponden exactamente a los requerimientos de nuestros clientes, tanto en la calidad como en la seguridad técnica.

Hemos desarrollado numerosos productos especiales para las más diversas aplicaciones, los cuales corresponden a los altos requerimientos de la National Sanitation Foundation (NSF). Estos productos pueden ser empleados en áreas sensitivos como p. ej. la producción de alimentos, la industria alimenticia y de bebidas así como en la industria farmacéutica y cosmética.

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 esporádico con alimentos no puede ser evitado.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silicon-Fluid, Spray Grasa H1, Aflojatodo-Fluid, W44T-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 excluido.	PTFE-Fluid, Top-Lube-Fluid
Limpiadores		
A7	Registrado para el uso como limpiador de metales en todas las áreas, sin embargo limitado a superficies sin contacto con alimentos.	WEICON Metal-Fluid (Líquidos Técnicos) WEICON Metal-Fluid (Spray)
C1	Registrado para el uso universal fuera de áreas de producción.	WEICON Metal-Fluid (Líquidos Técnicos) WEICON Metal-Fluid (Spray)
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, Limpiador de Espuma
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)



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 reglamiento 10/2011 EC sobre plásticos con contacto a alimentos.



Datos técnicos

	Color	Olor	Resist.a la temperatura	Contenido	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)	Características
Aflojatodo	beige	nafta	-20°C (-4°F) y +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) y +150°C (+302°F)	400 ml	24	disuelve, lubrifica, limpia y protege, certificado NSF H1
Anti-Seize	antracita	mezcla de aceites sintéticos	-180°C (-292°F) y +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	y +200°C (+392°F)	400 ml	12	biodegradable
Bio-Fluid	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) y +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) y +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 +40°C (+104°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) y +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) y +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
NUEVO **Limpiador Industrial**	incoloro	diluyente	---	500 ml	24	Eficiente, 95 % contenido de sustancia activa
Limpiador Rápido	incoloro	diluyente	-10°C (-14°F) y +50°C (+122°F)	400 ml	24	certificado NSF K1/K3
Metal-Fluid	lechoso	prácticamente inodoro	---	400 ml	24	efecto antiestático
Multiespuma	blanco	cítrico	---	400 ml	24	biodegradable
Pneuma-Lube	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) y +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	lubricante para instalaciones neumáticas, alto contenido de PTFE



Sprays Técnicos

Datos técnicos

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

Protección anticorrosiva y de superficies

Limpiar y desengrasar

Conservar y proteger

Aflojar y separar

Producto	Página
Pintura de Aluminio	162
Pintura de Zinc	162
Recubrimiento de Zinc	162
Convertidor de Óxido	163
Protector de la Corrosión	163
Limpiador de Superficies	164
Limpiador de Moldes	164
Limpiador de Contactos Electrónicos	164
Limpiador Rápido	165
Quitapinturas y Adhesivos	165
Desengrasante S	165
Limpiador de Frenos	166
Limpiador de Plásticos	166
Limpiador de Partes y de Montaje	166
Limpiador de Talleres	167
Limpiador Cítrico	167
Limpiador de Acero Inoxidable	168
Metal-Fluid	168
Aflojatodo	170
Quita-Etiquetas	170
Desmoldeante	171
Bio-Protector de la Soldadura	171



Aceites lubricantes y multifuncionales

Otros

Producto	Página
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicona	175
Pneuma-Lube	175
Detector de Fugas	176
Accesorios	177



Líquidos Técnicos

WEICON Líquidos Técnicos

Ecológicos | económicos | efectivos

Protección medioambiental, rentabilidad, así como seguridad laboral y operacional, son los requerimientos que deben cumplir cada vez más todas las empresas. Por esta razón los productos y sistemas de procesamiento que cumplen con estos requerimientos son cada vez más importantes.

Los Líquidos Técnicos WEICON cumplen en alta medida con estos requerimientos:

- No contienen propelentes combustibles
- No es necesaria 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*

Eficiente protección anticorrosiva catódica

La Pintura de Zinc WEICON es un recubrimiento utilizado para la protección anticorrosiva activa de superficies metálicas.

Pintura de Zinc consta de pigmentos de metal esféricos (redondos) de alta concentración y pureza. El gran contenido de zinc en el revestimiento permite obtener una eficiente protección catódica anticorrosiva.

Si se daña la superficie, las moléculas de zinc reaccionan con la humedad del aire formando moléculas de óxido de zinc que protegen contra la corrosión el material dañado.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
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).

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15203505	15203510	15203528



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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15215005	15215010	15215028

Quitapinturas y Adhesivos*

Elimina residuos de selladores y adhesivos



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

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

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15213005	15213010	15213028

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



Desengrasante S

Limpiador y desengrasador 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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.).

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15211005	15211010	15211028





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, emulgatores 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). Las sustancias especiales contenidas en el producto tienen un efecto temporal de protección anticorrosiva.

▸ 500 ml	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15205500	15205005	15205010	15205028

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

El Limpiador Cítrico WEICON limpia máquinas e instalaciones, componentes de mecánica de precisión así como mecanismos de precisión usados por la industria y por trabajadores profesionales. El Limpiador Cítrico elimina fácilmente residuos de adhesivos, la suciedad causada por aceites, grasas, resina y alquitrán, lubricantes, gomas así como los residuos del desgaste de gomas. Puede aplicarse también para eliminar suciedad causada por lápices, bolígrafos y rotuladores de fieltro.

El Limpiador Cítrico limpia las más diversas superficies tales como de metales, plásticos, vidrio, cerámica o superficies pintadas y revestidas. El Limpiador Cítrico WEICON es de aplicación universal, por ejemplo, por la industria y el trabajador profesional, en la construcción de ventanas, en instalaciones públicas y vehículos de transporte público, en empresas de construcción y en el sector doméstico.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15210005	15210010	15210028



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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15580100	15580500	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125



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





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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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 despega con facilidad y seguridad las etiquetas autoadhesivas, etiquetas de precios (por ejemplo, si son incorrectos los precios), restos de etiquetas y de adhesivos de etiquetas de lámina, por ejemplo, las viñetas en los parabrisas de vehículos.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15050005	15050010	15050028




WEICON
W 44 T
lost - verdrängt - beseitigt
reinigt - schutzt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.
MultiCar 5L



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 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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15250005	15250010	15250028



Bio-Fluid*

Aceite mineral de gran pureza



WEICON Bio-Fluid es un aceite blanco medicinalmente puro, exento de resinas y ácidos, desarrollado especialmente para la lubricación y conservación. El aceite es claro como el agua, de olor y sabor neutros, de gran fluidez y repele al agua y tiene el certificado NSF.

Bio-Fluid reduce la fricción y el desgaste, suprime chirridos, protege contra la corrosión y desprende la suciedad y el óxido. Este aceite puede aplicarse para la lubricación, protección y conservación de mecanismos de precisión, para rociar instalaciones de producción y llenado, como lubricante para instalaciones de llenado y embalado y puede utilizarse para todo proceso en que el contacto ocasional con comestibles y sus envases es técnicamente inevitable.

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

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15600005	15600010	15600028

Bio-Cut*

Aceite de corte para todos los metales

WEICON Bio-Cut es un producto exento de aceite mineral y es facilmente 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	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15750002	15750005	15750010	15750028



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.

Evita la formación de residuos de adhesivo en prensas y guías, la adherencia de productos sobre las cintas de transporte, canaletas y vías de deslizamiento. La Silicona WEICON protege los contactos eléctricos contra la humedad, conserva piezas de goma, plástico y metal, protege las piezas de goma contra fragilización, congelación y adherencia, conserva la marcha suave de los rieles de techos corredizos, de asientos y rodillos de cinturones de seguridad.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15350005	15350010	15350028

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



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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15260005	15260010	15260028



Encontrará nuestros Sprays Detectores de Fugas en la página 150.
Detector de Fugas

Detector de Fugas

Incombustible | anticorrosivo | compatible con la piel | certificado DIN-DVGW | Detector de Fugas formando espuma según DIN EN 14291

El Detector de Fugas WEICON se utiliza para la búsqueda rápida, fácil y fiable de fugas (fisuras o lugares porosos) en conductos bajo presión. El Detector de Fugas se enlaza sin riesgos con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), 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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15400005	15400010	15400028



Detector de Fugas «a prueba de heladas»

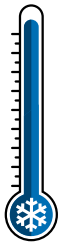
Para la búsqueda de fugas en conductos de gas | A prueba de heladas hasta -15°C | certificado DVGW

Para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El Detector de Fugas «a prueba de heladas» es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N_2O) 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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15404005	15404010	15404028





Detector de Fugas «viscoso»

Para la búsqueda de fugas en conductos de gas

WEICON Detector de Fugas «viscoso» sirve para la búsqueda fiable, fácil y rápida de fugas o lugares porosos en conductos de gas. El spray es compatible, sin riesgos, con gases tales como dióxido de carbono (CO_2), propano, butano, acetileno, oxígeno, gas de ciudad y gas natural, nitrógeno, óxido nitroso (N_2O) 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.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15403005	15403010	15403028





Líquidos Técnicos

WSD 400 Spray Rellenable

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

El rellenado 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 rellenado 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.

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.

Tubo de prolongación
de 30 cm con boquilla
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Volumen del envase:	600 ml	1500 ml
Cantidad máx. de llenado:	400 ml	1300 ml
Presión de operación:	5 - 10 bar	4 bar
Presión de estallido:	42 bar	---
Presión de deformación:	26 - 27 bar	---
Material:	Envase y cabeza pulverizadora de aluminio	Envase de polietileno irrompible, cabeza pulverizadora e insertos de polipropileno, poliamida reforzada por fibras de vidrio y acero inoxidable



Datos técnicos

	Pintura de Zinc	Recubrimiento de Zinc	Pintura de Aluminio
Color / Grado de brillantez:	gris zinc / mate	Adaptado a galvanizaciones en caliente	aluminio / metálico brillante
Agente ligante:	ésteres de resina epoxi	resina alquídica	combinación alquídica
Pigmento:	pigmentos de zinc (D50 4 µm)	pigmentos de zinc y de aluminio (D50 25 µm)	pigmentos de aluminio (D50 16 µm)
Pureza de pigmentos:	aprox. 98,5 %	aprox. AL 99,5% y ZN 99,9%	aprox. 99,5 %
Peso específico:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Proporción de metal en la película seca:	aprox. 60,5 %	aprox. 58,5 %	aprox. 32,0 %
Viscosidad* (DIN EN ISO 2431) / Consistencia:	aprox. 70 s 4 mm/aplicable con brocha	aprox. 70 s 4 mm/aplicable con brocha	aprox. 120 s 4 mm/aplicable con brocha
Temperatura de procesamiento:	+18°C hasta +30°C *(+64°C hasta +86°F)*	+18°C hasta +30°C *(+64°C hasta +86°F)*	+18°C hasta +30°C *(+64°C hasta +86°F)*
Consumo:	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²
Consistencia de pulverización:	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal	10 - 20 % diluyente universal
Tiempo de secado (seco al polvo):	30 minutos	60 minutos	60 minutos
Endurecido*:	12 horas	12 horas	12 horas
Pintable / emplastable*:	12 horas	12 horas	12 horas
Dureza final*:	48 horas	48 horas	48 horas
Espesor mínimo de la capa:	50 µm	30 µm	20 µm
Corte reticular (DIN 53151):	Coeficiente GT 0 hasta GT 1	Coeficiente GT 0 hasta GT 1	Coeficiente GT 0 hasta GT 1
Test de niebla salina (DIN EN ISO 9227)	400 horas	200 horas	100 horas
Prueba de flexión alrededor de un mandril de 5 mm (DIN EN ISO 1519):	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras	sin formación de fisuras
Resistencia a la temperatura tras alcanzar la dureza final:	aprox. +400°C *(+752°F)*	aprox. +240°C *(+464°F)*	aprox. +300°C (+572°F) (a partir de +100°C/+212°F es posible una leve descoloración)
Imprimación:	innecesaria	innecesaria	Recubrimiento de Zinc / Pintura de Zinc
Estabilidad de almacenaje**:	12 - 18 meses	12 - 18 meses	12 - 18 meses
Formas de entrega:	botes de 375 ml y 750 ml	botes de 375 ml y 750 ml	botes de 375 ml y 750 ml
Clasificación según la Directriz 2004/42 CE Categoría "A/i" pinturas especiales monocomponentes:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) temperatura de la lata y de la superficie y 50% de humedad relativa del aire.
** A temperatura ambiental constante de +20°C (+68°F) y almacenamiento en seco. Esto rige para los envases originales cerrados que no están expuestos a la irradiación solar directa ni indirecta.



Líquidos Técnicos

Datos técnicos

	Color	Olor	Resistencia a la temperatura	Estabilidad de almacenaje mín. (meses)*	Características	Apto para el procesamiento con
AT-44	amarillento	Vainilla	-50°C (-58°F) y +210°C (+410°F)	24	aceite lubricante de alto rendimiento con PTFE	WSD 400 y WPS 1500
Aflojatodo	beige	Nafta	-20°C (-4°F) y +150°C (+302°F)	24	con efecto séxtuple	WSD 400 y WPS 1500
Bio-Cut	incoloro	prácticamente inodoro	y +200°C (+392°F)	24	exento de aceite mineral, fácilmente biodegradable	---
Bio-Fluid	incoloro	prácticamente inodoro	-25°C (-13°F) y +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) y +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 S	incoloro	naranja	---	12	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Desmoldeante	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) y +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) y +50°C (+122°F)	24	certificado DVGW, apto para oxígeno y CO2	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 CO2	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador Cítrico	incoloro	cítrico	---	24	para superficies delicadas	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Acero Inoxidable	incoloro	diluyente	-20°C (-4°F) y +130°C (+266°F)	24	de efecto antiestático, especial para exteriores	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Contactos Electrónicos	incoloro	prácticamente inodoro	---	12	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Frenos	incoloro	cítrico	---	12	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Moldes	incoloro	cítrico	---	12	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	---	12	para delicadas superficies de plástico	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Superficies	incoloro	cítrico	---	12	se evapora sin dejar residuos	WSD 400 y WPS 1500
Limpiador de Talleres	azul	prácticamente inodoro	+5°C (+41°F) y +90°C (+194°F)	24	exento de diluyentes, compatible con separadores de aceite, biodegradable	WPS 1500
Limpiador Rápido	incoloro	diluyente	-10°C (+14°F) y +50°C (+122°F)	12	Certificado NSF K1/K3	WSD 400 y WPS 1500
Metal-Fluid	lechoso	prácticamente inodoro	-10°C (+14°F) y +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) y +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) y +80°C (+176°F)	24	certificado RWTÜV, a base de cera	WSD 400 y WPS 1500 (agitar el material antes de rellenar)
Quita-Etiquetas	incoloro	cítrico	---	12	despega etiquetas de papel y de lámina	WSD 400 y WPS 1500
Quitapinturas y Adhesivos	rosa	diluyente	---	18	poderoso	---
Silicona	incoloro	diluyente	-50°C (-58°F) y +250°C (+482°F)	24	aceite silicónico	WSD 400 y WPS 1500
W 44 T®	amarillento	vainilla	-50°C (-58°F) y +210°C (+410°F)	24	aceite multifuncional con efecto múltiple	Pulverizadores manuales, WSD 400 y WPS 1500

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

Producto	Página
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Pasta de Cobre	184
Anti-Seize Níquel	184

Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
El ADHESIVO adecuado con un CLICK



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

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

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

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

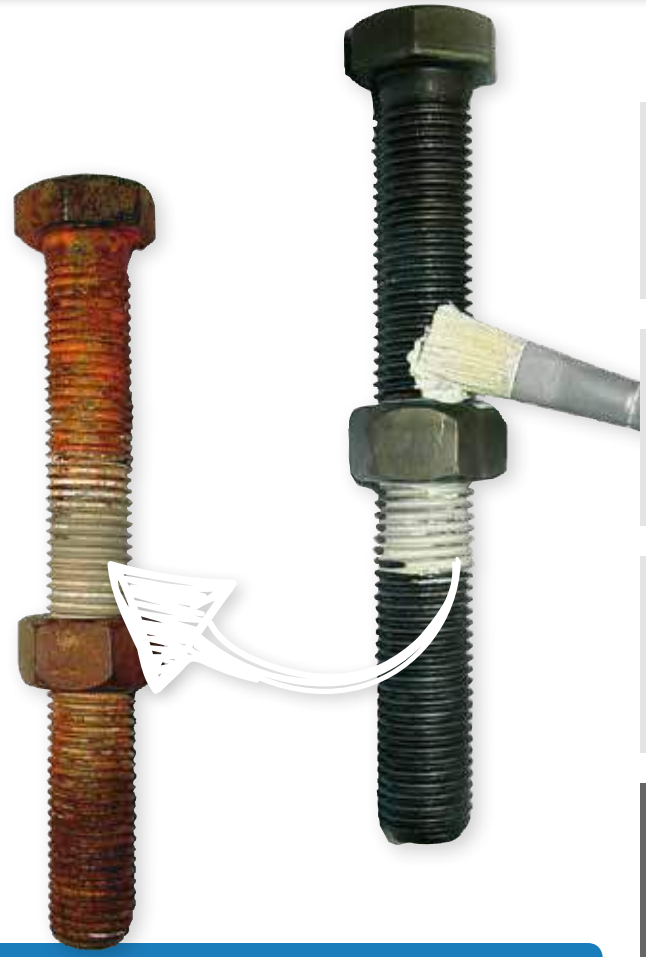
Los medios separadores o lubricantes convencionales, tales como aceites y grasas minerales, a menudo no pueden ofrecer una lubricación y protección suficientes bajo difíciles condiciones de trabajo.

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

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

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:

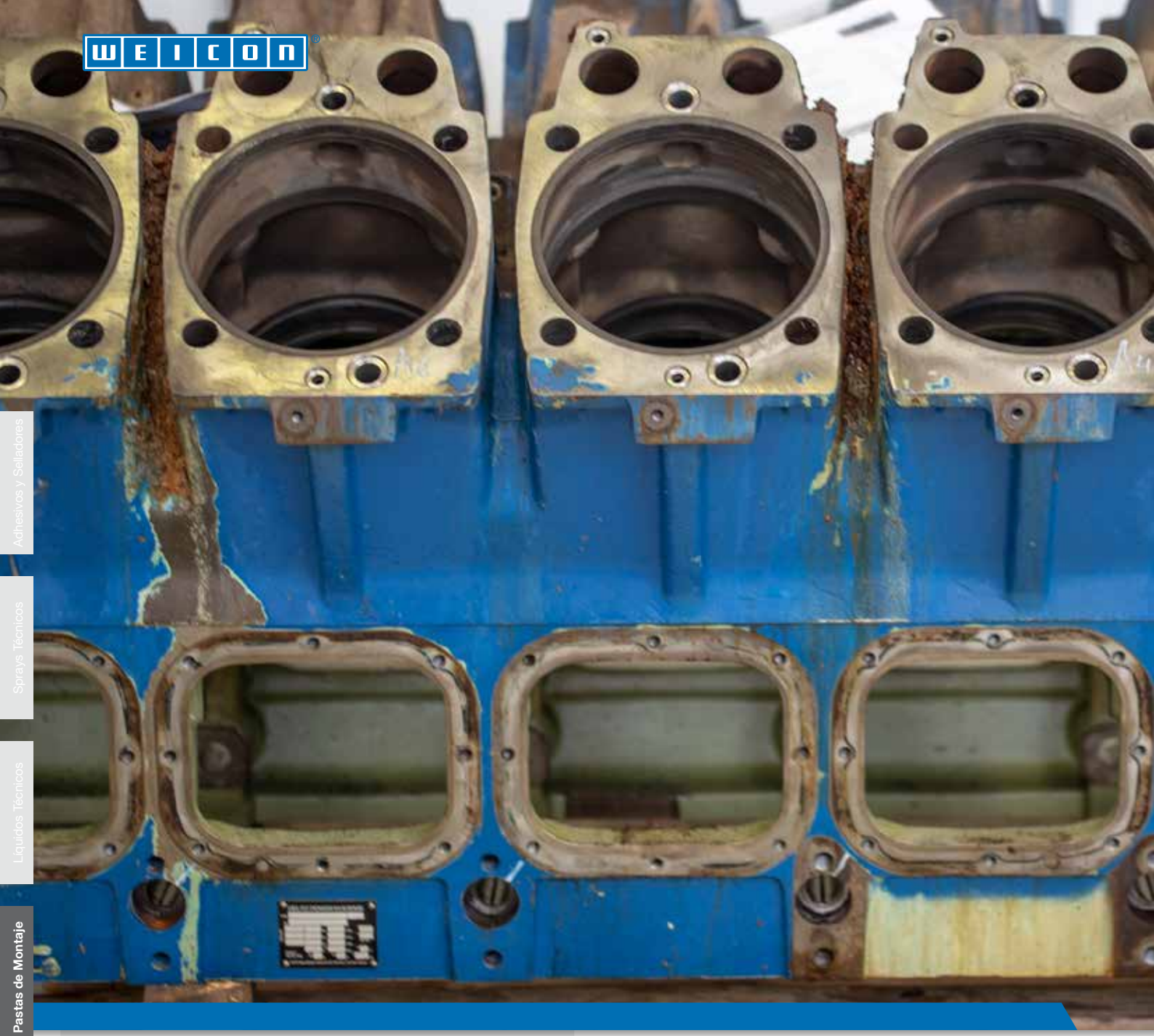
- **corrosión - agarrotamiento - desgaste**
- **deslizamiento intermitente (stick-slip)**
- **oxidación y herrumbre por contacto**
- **reacciones electrolíticas ("soldadura en frío")**

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.

Suministramos 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 electrolíticas ("soldadura en frío").

Anti-Seize High-Tech

Exento de metal

WEICON Anti Seize High-Tech es resistente a altas temperaturas, ofrece un extraordinario efecto separador, está exento de metal, es de comportamiento neutro a materiales y tiene certificado NSF.

Anti-Seize High-Tech es especialmente adecuado si las pastas con contenido metálico pueden causar reacciones electrolíticas, si por razones de salud no pueden o no deben utilizarse productos con contenido de níquel y si por razones ópticas no pueden o no deben utilizarse productos oscuros con contenido metálico.



Anti-Seize

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	-



Anti-Seize

Pastas de Montaje

Los productos WEICON Anti-Seize y su comportamiento ante materiales de obturación (elastómeros)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pasta de Cobre	Anti-Seize Níquel
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 estirol butadieno	--	--	--	--
SQM/VMQ - Caucho de silicona	++	++	++	++

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

ABS - Copolímero ABS	++	++	++	++
PA - Poliamida	++	++	++	++
PC - Policarbonato	--	--	--	--
PE-UHMW - Polietileno de masa molecular ultra alta	++	++	++	++
PE-LD - Polietileno de baja densidad	+	+	+	+
PET - Tereftalato de polietileno	++	++	++	++
POM - Polioximetileno	++	++	++	++
PP - Polipropileno	++	++	++	++
PTFE - Politetrafluoretileno	++	++	++	++
PUR - Poliuretano	+	+	+	+
PVC - Cloruro de polivinilo	++	++	++	++

++ resistente + resistencia limitada -- no resistente

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

Datos técnicos

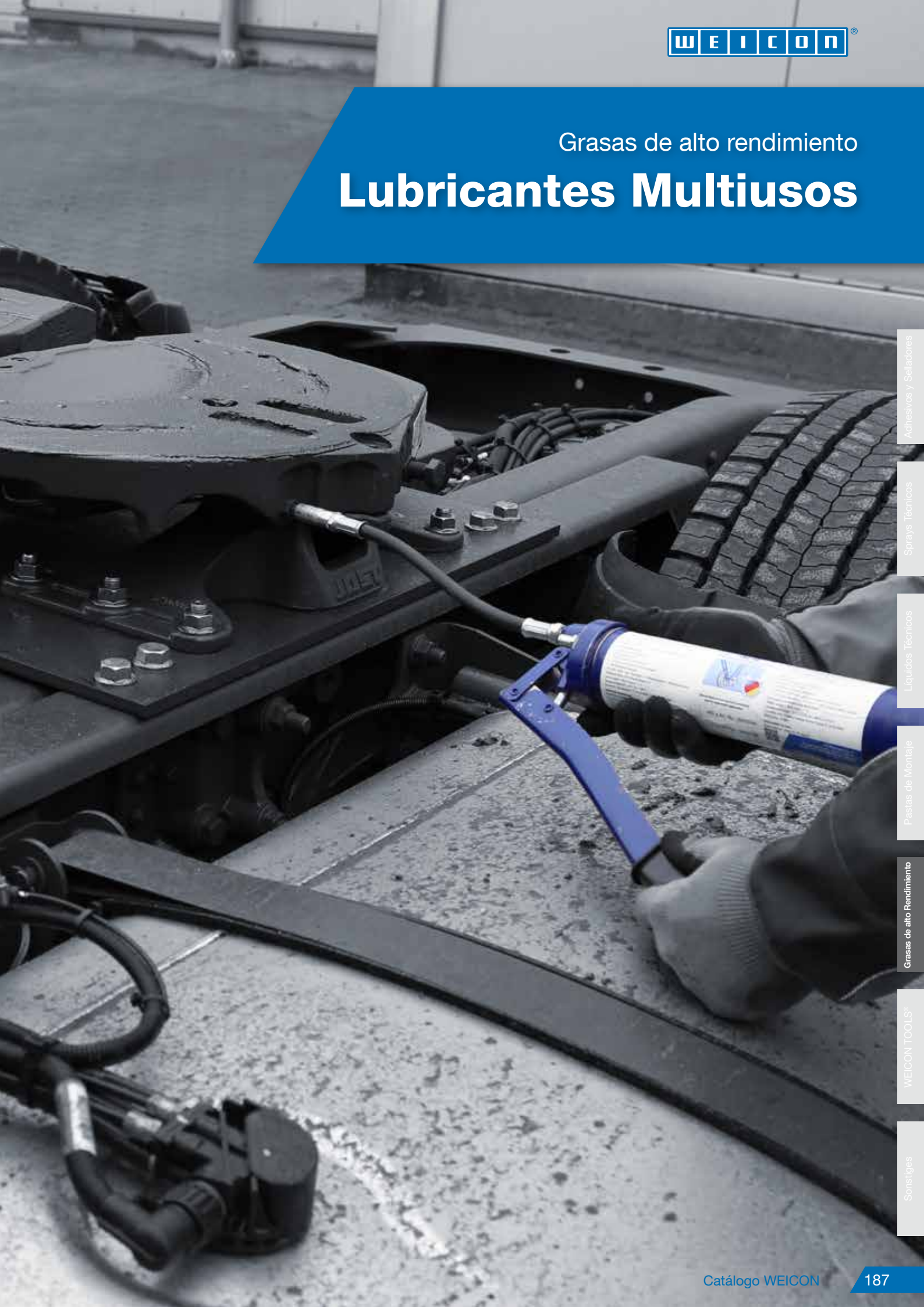
		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Níquel	Pasta de Cobre
Aceite básico		mezcla de aceites sintéticos	aceite medicinal blanco	aceite sintético	aceite mineral
Color		antracita	blanco	antracita	cobre
Aparato SVR coeficiente de fricción		0,13	0,10 hasta 0,13	0,16	---
Coeficiente de fricción total		0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Coeficiente de fricción rosca		0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Coeficiente de fricción lado inferior de la cabeza		0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
Prueba VKA (DIN 51350) Cargas		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)		310 hasta 340 1/10 mm	310 hasta 340 1/10 mm	310 hasta 340	310 hasta 340 1/10 mm
Contenido de azufre (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Resistencia al agua (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Resistencia a la temperatura		-180 hasta +1.200°C *(-292 hasta +2.192°F)*	-40 hasta +1.400°C *(-40 hasta +2.552°F)*	-30 hasta +1.450°C *(-22 hasta +2642°F)*	-20 hasta 1.100°C *(-4 hasta +2012°F)*
Carga de presión		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Test de niebla salina		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Conductibilidad térmica		0,3 W/m• K	0,7 W/m• K	---	---
Fuerza dieléctrica		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Resistencia específica		1,2 x 10^{15} Ohm/cm	1,0 x 10^{15} Ohm/cm	---	---
Capacidad específica de transferencia de calor	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g*K)	1,574 J/(g*K)	1,493 J/(g*K)	1,713 J/(g*K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m*K)	0,675 W/(m*K)	0,582 W/(m*K)	0,392 W/(m*K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

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

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
El ADHESIVO adecuado con un CLICK

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



AL-F

Producto multiuso

AL-F puede aplicarse para lubricar rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados, árboles de levas, transmisiones abiertas, engranajes helicoidales y para todos los puntos de lubricación con grasa, también en la industria de comestibles.

- 350 g 26550035
- 400 g 26550040
- 1,0 kg 26550100
- 5,0 kg 26550500
- 25,0 kg 26550925

AL-H

Resistente a altas temperaturas | olor y sabor neutros

WEICON AL-H es apto para rodamientos, cojinetes de fricción, articulaciones, husillos, árboles estriados y sistemas de guía lineal en todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

AL-H es apto especialmente para aplicaciones en la técnica de comestibles.

- 400 g 26500040
- 1,0 kg 26500100
- 5,0 kg 26500500
- 25,0 kg 26500925

AL-T

Lubricación de alta duración | resistente a altas temperaturas

WEICON AL-T es una grasa adecuada para rodamientos y cojinetes de fricción, articulaciones, palancas, guías de deslizamiento, husillos, árboles estriados y para todas las velocidades de deslizamiento admisibles para la lubricación con grasa.

AL-T puede aplicarse en numerosos campos industriales.

- 400 g 26600040
- 1,0 kg 26600100
- 5,0 kg 26600500
- 25,0 kg 26600925





Grasas de alto rendimiento

Lubricantes Multiusos

AL-M

Lubricante de larga duración con MoS_2 | 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 — 26400040
- 1,0 kg — 26400100
- 5,0 kg — 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 — 26450040
- 1,0 kg — 26450100
- 5,0 kg — 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, 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.

- 5 g — 26350005
- 85 g — 26350085
- 400 g — 26350040
- 450 g — 26350045
- 1,0 kg — 26350100
- 5,0 kg — 26350500
- 25,0 kg — 26350925

*Probado por el Instituto de Higiene del Ruhrgebiet según las directrices de la UBA para la evaluación higiénica de los lubricantes en contacto con el agua potable.

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





Datos técnicos

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Grasa de Silicona
Denominación abreviada (DIN 51502)		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Designación de la consistencia (DIN 51818)		Clase NLGI 2	Clase NLGI 2	Clase NLGI 1-2	Clase NLGI 1	Clase NLGI 2	Clase NLGI 2-3
Base		jabón complejo de aluminio aceite mineral	jabón Li/Ca/MoS2/ aceite mineral	jabón espec. de calcio/ aceite mineral	jabón complejo de aluminio/ polialfaolefina	jabón de litio/ aceite mineral	Aceite de silicona de sílice pirógeno
Color		marrón oscuro	negro	beige	blanco amarillento	blanco	transparente translúcido
Prueba VKA (DIN 51 350):	Carga de soldadura	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Carga	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Valor esférico (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Coeficiente de velocidad ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Resistencia al agua (DIN 51807)		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Resistencia a la temperatura		-25°C hasta +190°C *(-13 hasta +374°F)*	-20°C hasta +120°C *(-4 hasta +248°F)*	-25°C hasta +80°C *(-13 hasta +176°F)*	-40°C hasta +160°C *(-40 hasta +320°F)*	-30°C hasta +120°C *(-22 hasta +248°F)*	-50°C hasta +200°C *(-58 hasta +392°F)*
Temperatura de derretimiento (IP 396)		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	---
Viscosidad cinemática (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	aprox. 230 mm²/s	aprox. 185 mm²/s	aprox. 100 mm²/s	aprox. 400 mm²/s	aprox. 100 mm²/s	---
	+100°C *(+212°F)*	aprox. 16 mm²/s	aprox. 14 mm²/s	aprox. 9 mm²/s	aprox. 40 mm²/s	aprox. 9 mm²/s	---
Test de niebla salina con capas de protección separadas (prescripción del Ejército de la Rep. Fed. Alemana 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	sin corrosión	---	---	---
Test de corrosión EMCOR (DIN 51 802)		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Densidad a +20°C (+68°F) (DIN 51757)		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³
Equivale a:		. / .	. / .	Ejército de la Rep. Fed. Alemana TL 9150-0066, OTAN Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Capacidad específica de transferencia de calor	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Conductividad térmica (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Fuerza dieléctrica (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
Vida útil de almacenamiento (meses)*:		24	24	24	24	24	24

Tabla de selección de tipos

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



Grasas de alto rendimiento

Lubricantes Multiusos

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

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

++ resistente + resistente bajo determinadas condiciones 0 no comprobado, se recomiendan ensayos previos y tests de resistencia -- no resistente

Lubricantes Multiusos WEICON y su comportamiento ante materiales polímeros

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

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany



Peladores de Cable

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

Tenazas Pelacables

No. 5	198
No. 6	198
No. 7 Magic	199
No. 7-F	199

Multipeladores

Pelador de Cable No. 1 F Plus	200
Pelador de Cable No. 2	201
Pelador No. 2 Cat	201
Combi-Coax No. 3	201
Pelador de Cable Redondo No. 13	202
Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic	202
Cat Cable-Stripper No. 10	202
Pelador Multifunción No. 16	203

Pelacables Multifuncionales

Producto	Página
Pelador y Engastador No. 300	204
Pelador No. 100	205
Data-Strip No. 30	205
Pelador de Doble Función No. 200	206
Pelador No. 150	206
Multi-Stripper No. 400	207

Herramientas Especiales

Mini Solar No. 3	208
Tenaza Pelacable No. 7 Solar	208
LSA Sensor No. 40	209
Tijera No. 35	209
Pelador de Cubierta Exterior No. 25	210
Pelador de Cable H.D. No. 1000	210
Multi-Opener	211
Easy Opener®	211

Sets de Herramientas

Profi-Crimp Set	212
Profi-Starter Set	212
Electro-Instalación 1-4	212

WEICON TOOLS®

Herramientas Pelacables



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany







FWI
Miembro de la Asociación Alemana de la Industria de Herramientas

CEO



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON TOOLS®

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

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

Descubre nuestras **WEICON-TOOLS®**



VIDEO

Nuevo diseño



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Descubre nuestras WEICON-TOOLS®

Peladores de Cable

- **Totalmente ergonómicos y completamente aislados**
- **Rueda de ajuste regulable sin escalonamientos 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	mm²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328













No. S 4 - 28 Multi

Pelador de conductores integrada en la carcasa

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328







VIDEO







Peladores de Cable

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







Modelos clásicos

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



No. C 4 - 16



No. C 8 - 27



No. C 4 - 28



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany



Tenazas Pelacables

Tenazas pelacables para todos los conductores habituales flexibles y rígidos. Un sistema regulador se ajusta automáticamente a la sección del conductor correspondiente, permitiendo así quitar el aislamiento y pelar de forma rápida y precisa.

Nuestro superventas



No. 5

Ahorro de espacio por retención de la tenaza

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge –
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de





1000 V
IEC: 60900

No. 6

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



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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

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



WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion





No. 7 *Magic*

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

- Para numerosos tipos diferentes de cables en la instalación doméstica
- Trabajo preciso debido a una medida óptica de longitud
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 3 mm Ø

↔ mm	g	Cables Redondos	mm²	Art.-No.
170	217	flexibles rígidos	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



No. 7-F

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

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

↔ mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	Cables planos	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007

con iluminación LED
50952000-LICHT

50952000

Estante para pelacables





Multipeladores

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

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

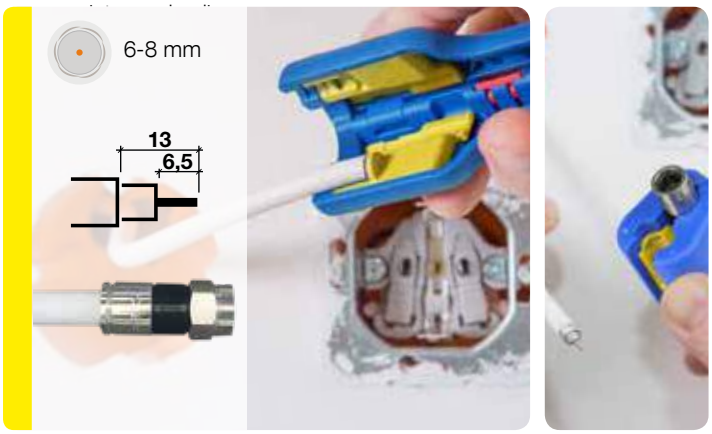
Pelador de Cable No. 1 F Plus NUEVO

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

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

DBGM 20 2017 107 094



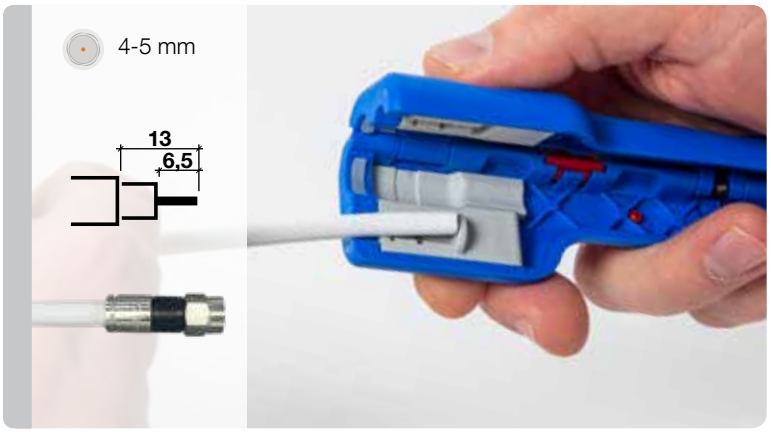


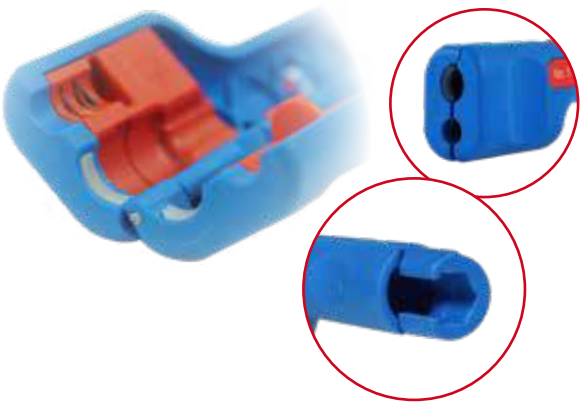
mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	para conectores de compresión	6,0 - 8,0	52001001
125	47	para conectores F de rosca	6,0 - 8,0	52000001
125	47	para conectores de compresión*	4,0 - 5,0	52002001

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

Encontrará más información e ilustraciones en la página 213 de nuestros accesorios.









Nuestra LSA Sensor No. 40 la encontrarás en la página 209

Pelador de Cable Coaxial No. 2



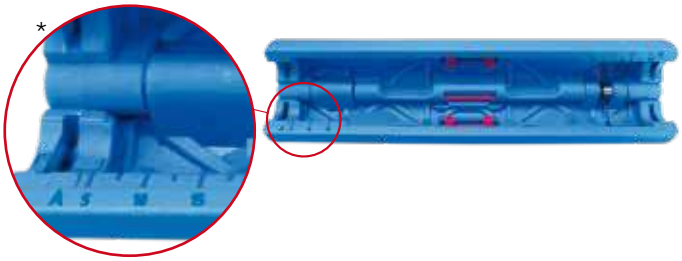
Buena manipulación y forma ergonómica

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002







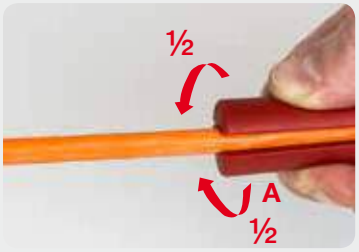
Pelador No. 2 Cat NUEVO

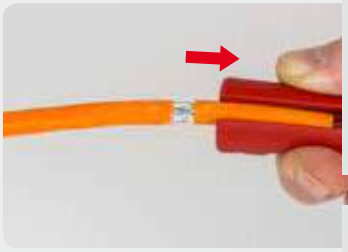


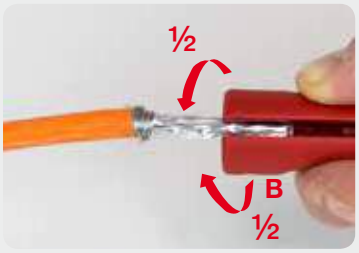
Buena manipulación gracias a la forma ergonómica

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002









Combinado-Coax No. 3



Disposición paralela de cuchillas para un desaislado aun más rápido

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003





MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Multipeladores

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

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



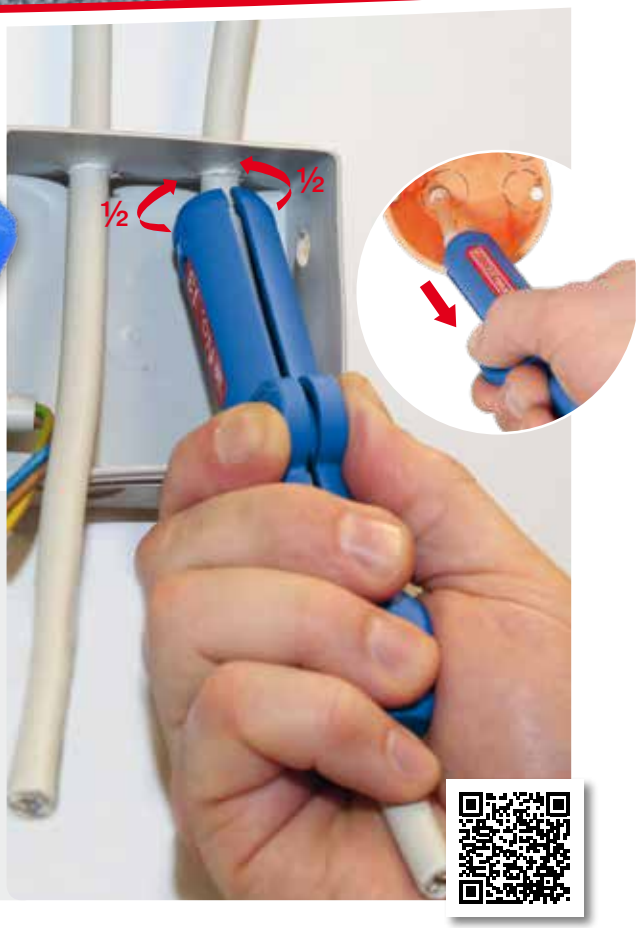
Pelador de Cable Redondo No. 13



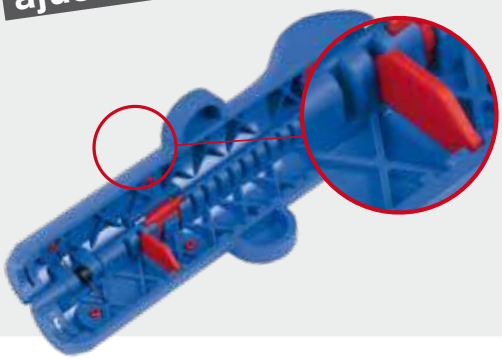
Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

- 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	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Ahora con ajuste de longitud





Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic



Trabajo seguro y antideslizante gracias a la forma ergonómica del mango

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10



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

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



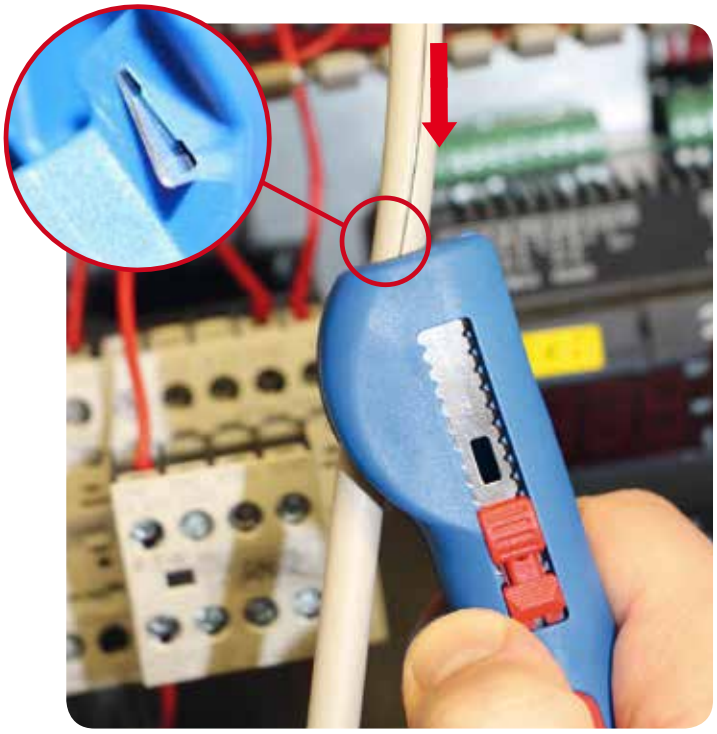


Pelador Multifunción No. 16

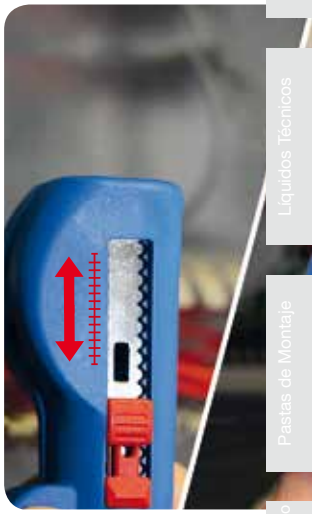
Herramienta multifuncional con guiado de cable optimizado

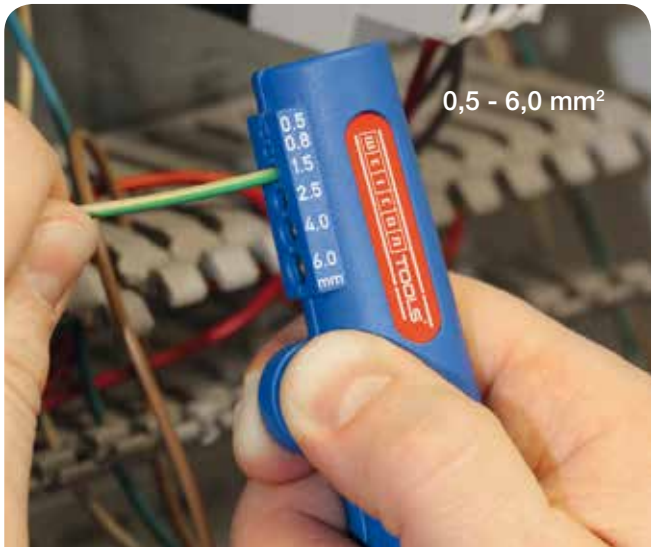
- Corte redondo - corte longitudinal - desaislar - cortar
- Cuchilla de gancho retractable y bloqueable en cada posición
- Mango ergonómico antideslizante

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016









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

Esto facilita el trabajo diario y aumenta además la seguridad»

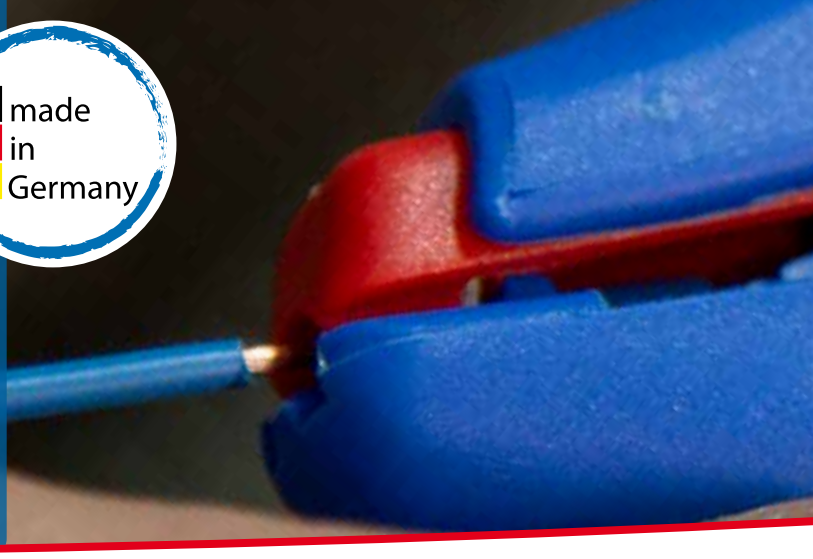
Stephan Krampe, Director General
Krampe GmbH & Co.KG



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TUV NORD GS

made in Germany



Pelacables Multifuncionales

Los pelacables multifuncionales de WEICON TOOLS cumplen diferentes funciones: Corte redondo, corte longitudinal, desaislar y cortar.

De este modo, una sola herramienta permite el pelado profesional de cables.

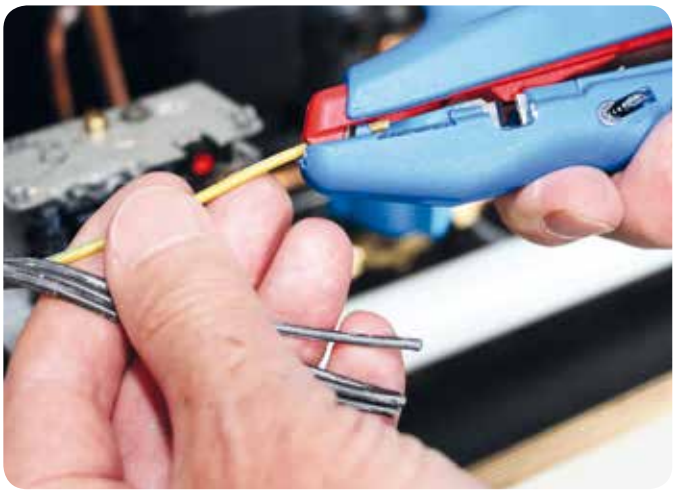
Pelador y Engastador No. 300



Desaislar y engastar
con solo una herramienta

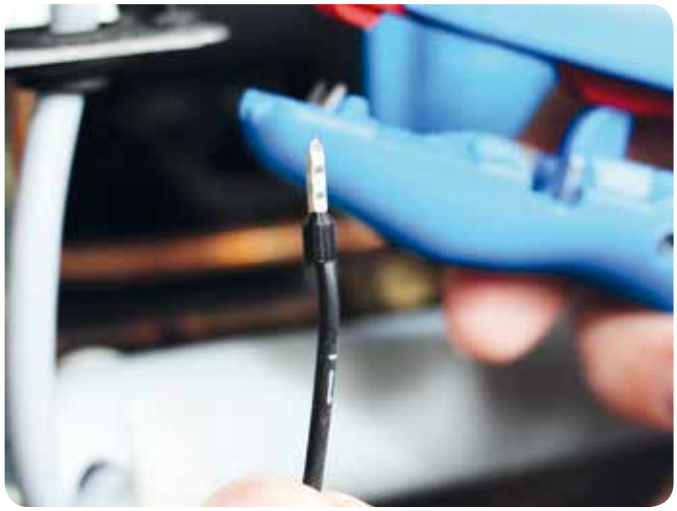
- Desaislado de 0,5 mm² a 6,0 mm²
- Dos rangos de presión para el engaste (0,5 - 2,5 mm² y 4,0 - 6,0 mm²) según DIN 46228-2
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300













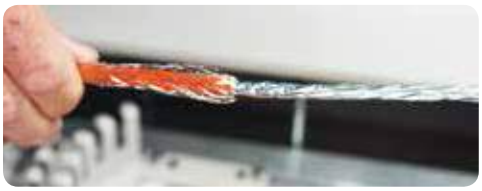
1



2



3



4



Data-Strip No. 30

Cuchilla interior ajustable al grosor de aislamiento

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030

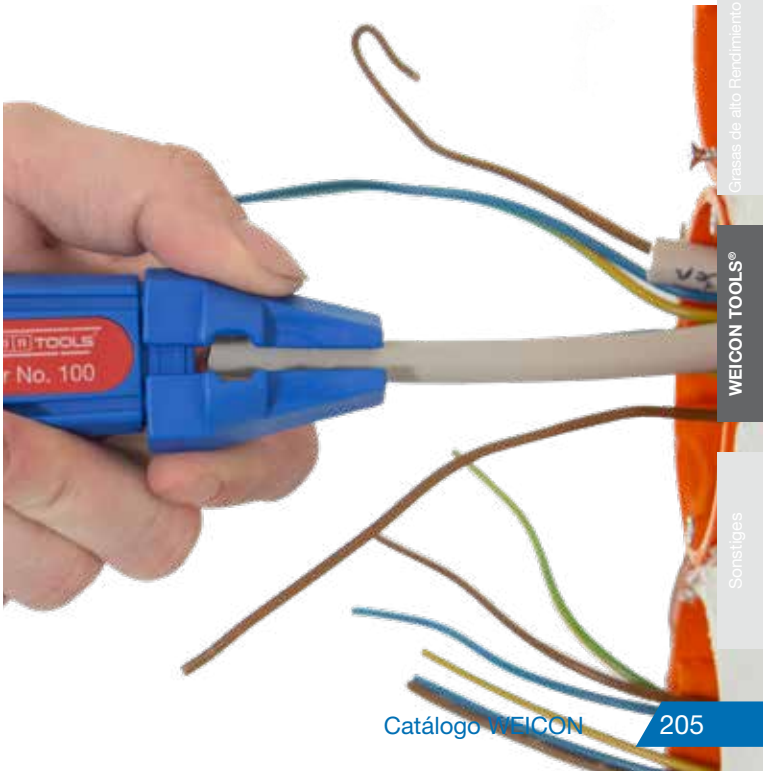
Pelador No. 100

Herramienta universal para pelar y quitar el aislamiento

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

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100





MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Pelacables Multifuncionales

Los pelacables multifuncionales de WEICON TOOLS cumplen diferentes funciones: Corte redondo, corte longitudinal, desaislar y cortar.

De este modo, una sola herramienta permite el pelado profesional de cables.



Pelador No. 150

Desaislador automático

- Permite un rápido e impecable desaislado
- Trabajo preciso por escala de longitudes integrada
- Cortador lateral integrado y de buen acceso hasta 6 mm²



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150







Pelador de Doble Función No. 200

Pelado y desaislado profesional



- Desaislado rápido y sencillo de 0,5 mm2 a 6,0 mm2
- Pelado: Rango de trabajo 4 - 28 mm Ø
- Cuchilla de reserva en la cubierta del mango

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200











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



Multi-Stripper No. 400

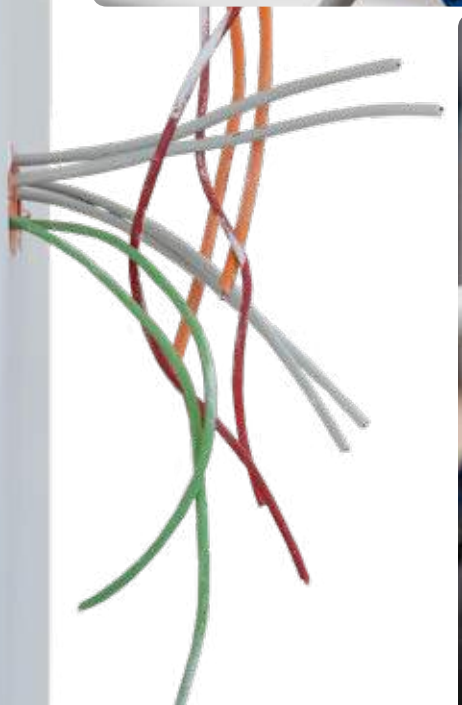
Herramienta universal con 4 funciones

- Corte redondo - Corte longitudinal - Quitar el aislamiento - Cortar
- Pelado al ras aun en puntos de difícil acceso
- Guardado seguro y con ahorro de espacio gracias al clip de cierre

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400









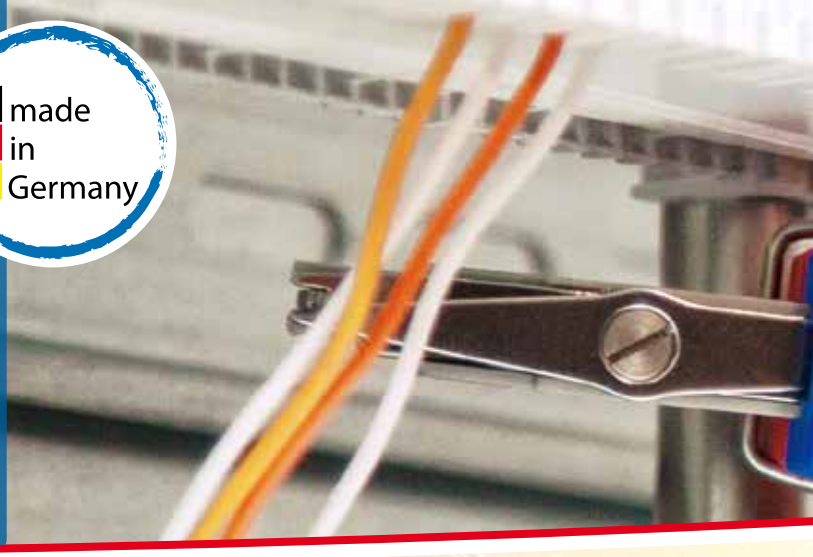
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

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 da alta tensión – WEICON TOOLS tiene la solución adecuada!



Especial para la industria de energía solar



Mini Solar No. 3

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

- Rápido desaislado de todos los cables solares habituales desde 1,5 mm² a 6 mm²
- Trabajo preciso gracias al tope longitudinal regulable (6 - 28 mm)
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 4 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003









Tenaza Pelacable No. 7 Solar

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

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



mm	g		mm²	Art.-No.
170	218	cables solares	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007





LSA Sensor No. 40 NUEVO

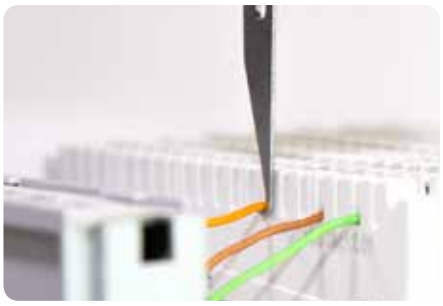
Para el montaje sin soldaduras, tornillos y peladores y para el corte simultáneo a medida de conductores en tiras LSA

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

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







Tijera No. 35

Cortar - Desaislar - Engastar

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

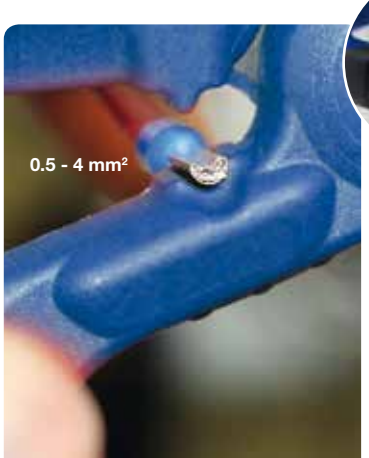
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	52000035

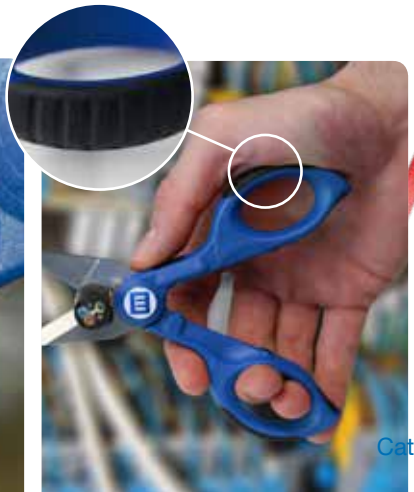


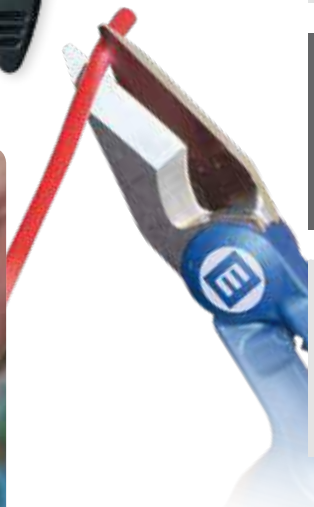


Caja de seguridad y pinza para el cinturón incl.









MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TUV NORD GS

made in Germany

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 da alta tensión – WEICON TOOLS tiene la solución adecuada!



Pelador de Cubierta Exterior No. 25



Para cortes longitudinales y circulares

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

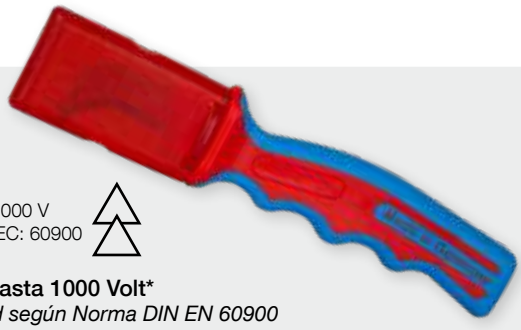


mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	52000025



Pelador de Cable H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900



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

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

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

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

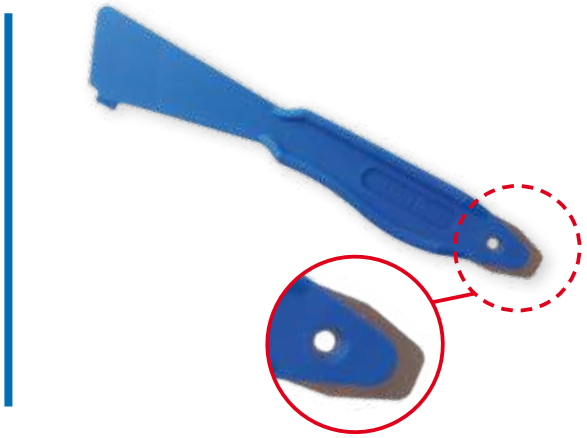


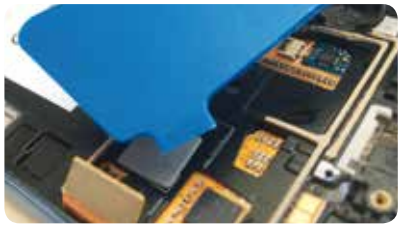
Multi-Opener

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

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

mm	g	Resistencia	Art.-No.
180	22	aprox. 10^9 Ω	52800000











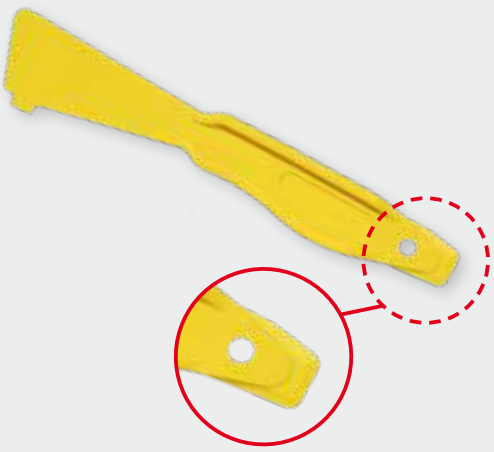


Easy Opener®

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

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

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001











MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Sets de Herramientas

Con los sets de herramientas ofrecemos soluciones perfectas para aplicaciones en muchos sectores industriales.



Profi-Crimp Set

Equipamiento completo para engastar con terminales

- Pelador y Engastador No. 300
- Tenaza Pelacable No. 7 Magic
- Bote con 400 terminales de alta calidad (0,5 - 2,5 mm²) nach DIN 46228



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

Profi-Starter Set

Selección ideal de herramientas para la instalación doméstica

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

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

Nuestros Sets de Electro-Instalación

Electro-Instalación Set 1

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

Art.-No.
52881001



Electro-Instalación Set 3

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

Art.-No.
52881003



Electro-Instalación Set 2

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

Art.-No.
52881002



Electro-Instalación Set 4

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

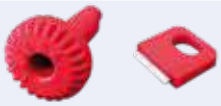
Art.-No.
52881004





WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

Repuestos de Herramientas

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

Tratamiento previo y posterior de superficies

Primer M 100	250 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.	13550125
Primer K 200	250 ml	Agente adherente para superficies de plástico no absorbentes y pintadas así como elastómeros, por ejemplo, EPDM. Para Adhesivos y Selladores Elásticos WEICON	13550225
Primer S 300	250 ml	Agente adherente para superficies porosas y absorbentes.	13550325
Primer P 400	250 ml	Agente adherente para poliolefinas, por ejemplo, TPE, PE, PP, así como para elastómeros difíciles de pegar.	13550425
Primer E 500	250 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.	13558025
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
Contact Primer para poliolefinas	10 ml	Tratamiento previo para pegar poliolefinas (por ejemplo, polietileno, polipropileno).	12450010
	100 ml		12450100
Spray Activador CA	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en heptano para adhesivos de cianacrilato.	12500150
Spray Activador CA AC	150 ml	Acelerador de endurecimiento basado en acetona para dhesivos de cianacrilato, si se desea evitar la “escarcha” blanca de la juntura. Especialmente si se trata de tipos de alta viscosidad y de capas de gran espesor.	12505150
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
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Spray Activador F	200 ml	El activador WEICON F permite reducir considerablemente el tiempo de endurecimiento. Es recomendable utilizar también el activador para todas las superficies pasivas y siempre a bajas temperaturas ambientales (a partir de +10°C y menores) y para hendiduras de gran tamaño. Si se trata de superficies no metálicas, WEICONLOCK puede endurecerse solamente con el activador. Si el activador no puede o no debe utilizarse para superficies pasivas y si se desea un rápido endurecimiento, se recomienda aplicar los tipos AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 y AN 306-30. La dureza preliminar se alcanza con una rapidez mucho mayor que con los tipos estándar (sin activador).	30700200
Activador F Líquido	1 L		30700501





Productos auxiliares y accesorios

Herramientas de dosificación y procesamiento

Pistola de Dosificación Easy-Mix D 50	Adecuado para todos los tipos Easy-Mix, excepto PE-PP	10653050
Pistola Dosificadora PE-PP	Adecuado sólo para Easy-Mix PE-PP 45	10663038
Válvula especial	Para convertir la pistola de dosificación Easy-Mix D 50 en una Easy-Mix PE-PP 45	10663110
Boquillas Mezcladoras PE-PP	Adecuado sólo para Easy-Mix PE-PP 45	10660002
Boquilla mezcladora “Quadro”	Boquilla mezcladora “Quadro” ajustada para RK-7000/RK-7100/RK-7200, tipos Easy-Mix S 50, N 50, N 5000, adhesivo epóxico rápido, Easy-Mix PU-90/PU-240.	10650005
Boquilla mezcladora “Helix”	Boquilla mezcladora “Helix” ajustada para Easy-Mix Metal y HT 180.	10650006
Cinta de Fibra de Vidrio	Mejora la adherencia y la resistencia a la presión de las resinas epoxi WEICON en numerosos trabajos de reparación y mantenimiento.	10850005
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
Espátula de aplicación – 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 inoxidabe	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 45 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. Apropiada 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. Apropiada 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
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 oblícuo 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
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
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	Para una dosificación exacta de las sustancias activas desde el bidón. Para 5, 10 y 28 litros.	15830001
Llave de dosificación para bidones – 28 L		15831001
Envase a presión-Aplicador de pincel	Aplicador recto de pincel para el envase a presión de WEICON Anti-Seize	26955007




Tecnología Agrícola


Sector de la construcción


Minería


Industria de Acero Inoxidable


Electro-Instalación


Tecnología de Energía


Industria Automótriz y de Transporte


Industria de Goma y Plásticos


Hidráulica y Neumática


Mantenimiento


Industria Alimenticia, Farmacéutica y Cosmética


Construcción de Máquinas


Petróleo y Gas


Sector Maritimo


Construcción de Herramientas, Modelos y Moldes


Seguridad Laboral y Optimización de Procesos



Aplicaciones

Encontrar fácilmente soluciones.







App Store

Google play

www.weicon.com/app

Mostradores de suelo

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



Display WEICON Spray
11951080



Display WEICONLOCK Pen
30951080



Display Pelacable
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml oval
30951190



Lock 50 ml
semioval
30951194



CA 30g/Lock 20 ml
semioval
12951092



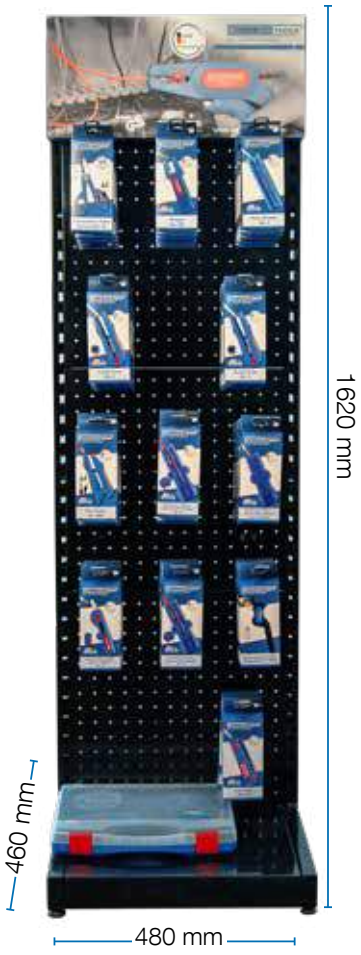
Cartuchon 310 ml
semioval
13951096



Tubos 85 ml
semioval
13951097

Accesorios para la venta y presentación

Displays de suelo



Estante para pelacables
50952000

Estante para pelacables con iluminación LED
50952000-LICHT



Display de suelo universal
11951078

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Químicos
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078





Displays de barra



Display de barra

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Topper 400 ml

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

Topper 500 ml

W 44 T	11951096



Display de Venta Boquillas
10951060

Topper
10950155-D



Accesorios para la venta







Porta folletos



Porta folletos DIN A4
99951038



Porta folletos
DIN largo 4 partes
99951042



Porta folletos pequeño
DIN A5
99955213



Porta folletos (alambre)
DIN A4 4-partes
99960053



Porta folletos para
estantes DIN largo
99951041



Porta folletos para
estantes DIN A4
99951049

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

Accesorios para la venta y presentación

Displays de espuma para estantes



Masillas 57 g / 115 g
10951090



Envase a presión
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Cartuchos
13951090



Tubos 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



Cianoacrilato 12 g
12951090



Cianoacrilato 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
sin pie
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



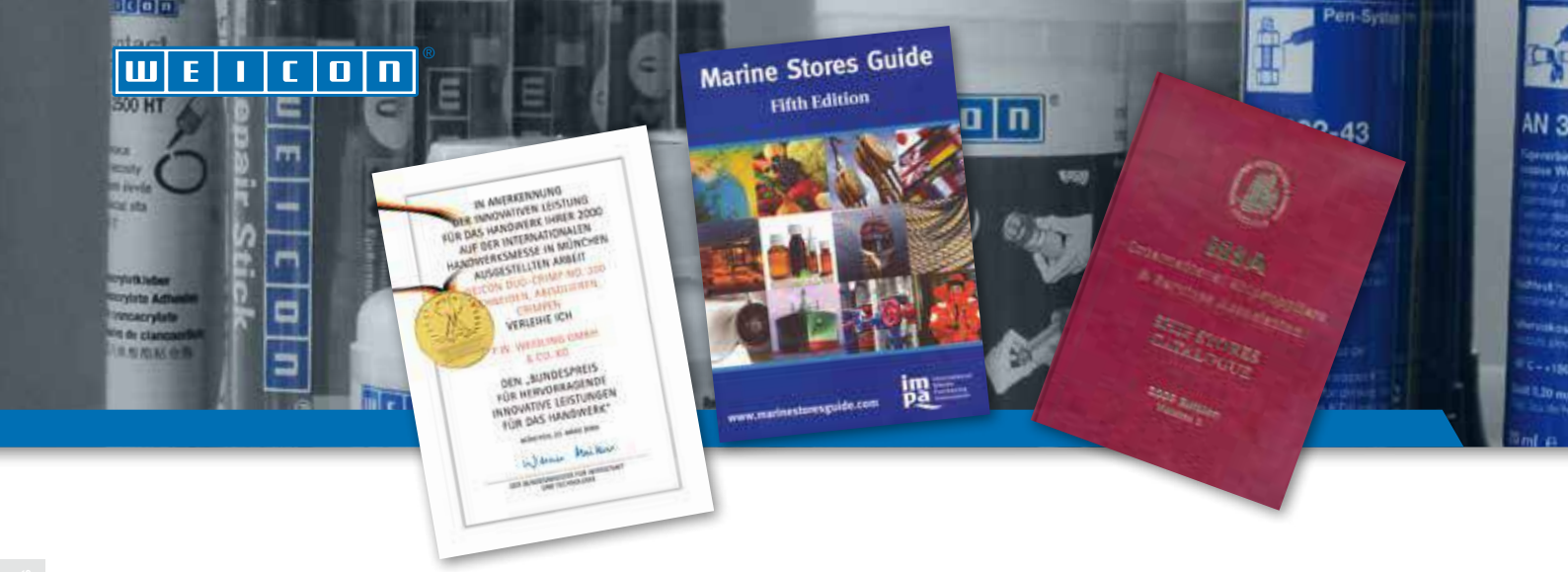
Test Detector de Humo
11951090



Pelacable
sin blister
No. S4-28 Multi
50951190



Tenazas Pelacables
sin blister
No. 5, 6
51951191



Calidad, técnica y seguridad excelentes

ISEGA
Declaración de calidad inofensiva para WEICON Flex 310 M® Cristal, Flex 310 PU, Flex 310 M® Clásico, Flex 310 M® Acero Inoxidable, Flex+bond®, Flex+bond® liquido, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Cristal, Silicona LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 y VA 100 como adhesivos en la tecnología de comestibles.

NSF

Limpiador y abrillantador C1/A7:	Metal-Fluid
Lubricantes H1:	Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Aflojatodo-Fluid, Spray Grasa H1, Pasta de Montaje Anti-Seize High Tech ASW, Lubricante Multiuso AL-H, Grasa de Silicona
Lubricantes H2:	Lubricante Multiuso AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
Limpiador A1:	Limpiador Rápido, Limpiador de Espuma
Limpiador disolvente K1, K3:	Limpiador Industrial
Sistemas de agua potable y componentes NSF/ANSI estándar 61:	WEICONLOCK tipos AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Masillas Reparadoras tipos Cobre, Acero, Plástico, Acero Inoxidable, Multi
Otros P1:	SI 303-31, Spray activador CA, WEICONLOCK AN 305-77 Spray activador CA AC y Silicona LP
Recubrimientos R2:	Spray Zinc y Zink Spray Zinc Brillante

DNV GL
Aptitud certificada de los Plásticos Metálicos WEICON tipos A y SF.

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

IMPA
IMPA (International Marine Purchasing Association) es una asociación de representación de intereses, que promociona una estrecha cooperación entre clientes y proveedores en el sector marítimo. El objetivo de esta asociación es mejorar el entendimiento entre las diferentes partes en la economía marítima global. En los últimos 37 años, la asociación ha crecido considerablemente, contando actualmente con más de 700 miembros en todo el mundo.

Muchos de nuestros productos están listados en los catálogos ISSA e IMPA.



References/Certificates

WEICON productos de primera calidad

Calidad, técnica y seguridad excelentes

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

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

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

BAM
Certificado BAM y evaluado según los aspectos de seguridad - ver hoja de datos M 034-1 «Lista de materiales no metálicos para el uso en oxígeno “(Información DGUV 213-075) de BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Hilo Sellador de Roscas DF 175, Grasa de Silicona.

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

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

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Instituto de Higiene del Ruhr. Evaluación higiénica en contacto con agua potable:

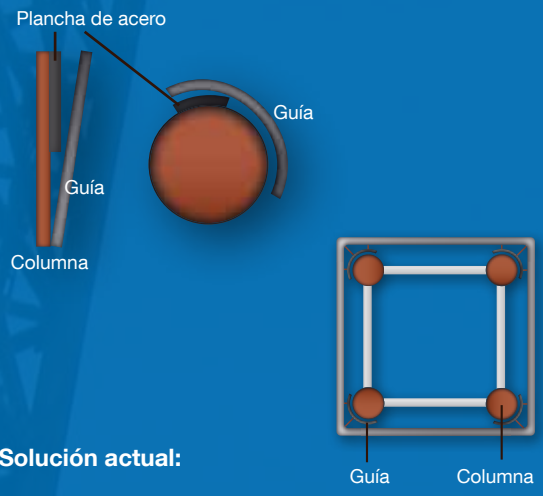
Adhesivos anaeróbicos: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10,AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48
Grasas de alto rendimiento: Grasa de silicona
Sellado de tubos y roscas: WEICONLOCK SI 303-31
Siliconas: Silicona LP

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

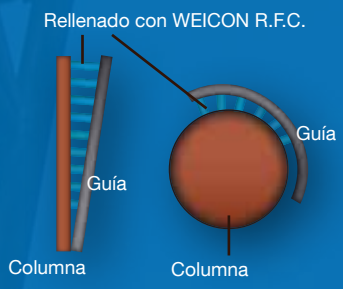
Seguro de transporte de una plataforma de extracción de petróleo con Plástico Metálico WEICON RFC. Es un tipo desarrollado especialmente para los extremos requerimientos del sector offshore.

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

Solución anterior:



Solución actual:









Offshore

Transporte de una plataforma de extracción de petróleo









Presencia ferial

El enfoque internacional de nuestra empresa se ve claramente en el gran número de ferias y exposiciones en las que participamos. Visítenos en una de las numerosas ferias especializadas nacionales e internacionales. Puede informarse sobre las fechas de las ferias en www.weicon.com.



Euroblech



Filtech



Adipec, Dubai



MITEX, Moskau



Fabtech, Chicago



Eisenwarenmesse, Köln



Kormarine, Busan

Aflojatodo (Líquido) 170
Aflojatodo-Fluid 141
Agente Alisador 117
AL-F 188
AL-H 188
AL-M 189
AL-T 188
AL-W 189
Anti-Seize 182
Anti-Seize High-Tech 182
Anti-Seize Níquel 184
Aplicador para Primer 46, 117
Aqua-Flex 105
AT-44 (Líquido) 173
AT-44 AT-44 Allround-Spray 145
Bio-Cut (Líquido) 174
Bio-Cut (Spray) 145
Bio-Fluid (Líquido) 174
Bio-Fluid (Spray) 145
Bio-Protector de la Soldadura (Líquido) 171
Black-Seal 111
Cintas de Montaje 118
Contact Activator 93
Contact GEL 87
Contact Primer para poliolefinas 93
Contact Set O-ring para junta tórica 92
Contact VA 100 86
Contact VA 110 86
Contact VA 1401 87
Contact VA 1403 90
Contact VA 1408 90
Contact VA 1460 90
Contact VA 1500 87
Contact VA 180 HAT 88
Contact VA 20 85
Contact VA 200 HR 88
Contact VA 250 Black 89
Contact VA 2500 HT 88
Contact VA 30 Black 89
Contact VA 300 87
Contact VA 8312 85
Contact VA 8406 86
Contact VM 120 91
Contact VM 20 91
Contact VM 2000 91
Convertidor de Óxido (Líquido) 163
Convertidor de Óxido (Spray) 140
Desengrasante S 165
Desmoldeante (Líquido) 171
Detector de Fugas 176
Detector de Fugas a prueba de heladas 176
Detector de Fugas viscoso 176
Detector de Grietas 153
Easy-Mix HT 180 43
Easy-Mix Metal 43
Easy-Mix N 50 43
Easy-Mix N 5000 43
Easy-Mix PE-PP 45 54
Easy-Mix PU-240 48
Easy-Mix PU-90 48
Easy-Mix RK-7000 53
Easy-Mix RK-7100 53
Easy-Mix RK-7200 53
Easy-Mix RK-7300 52
Easy-Mix S 50 43
Easy-Mix S 50 Amarillo 43
Espátula de Contorno Flexy 20
Espátula universal blanco 132
Espuma Protectora de Manos 139
Fast-Bond 108
Fitting Spray 146
Flex 310 M® 2 K 101
Flex 310 M® Acero Inoxidable 100
Flex 310 M® Clásico 99
Flex 310 M® Cristal 99
Flex 310 M® HT 200 101
Flex 310 M® Líquido 100
Flex 310 M® Super-Tack 100
Flex 310 PU 108
Flex+bond® 102
Flex+bond® Líquido 103
Galva-Spray 125
Gasket Maker 80
GMK 2410 121
GMK 2510 120
Grasa de Silicona 189
Hilo Sellador de Roscas DF 175 82
HT 300 111
Kit de Reparación de Tuberías 32
Lacre de Seguridad para tornillos 83
Limpiador Cítrico (Líquido) 167
Limpiador Cítrico (Spray) 135
Limpiador de Acero Inoxidable (Líquido) 168
Limpiador de Contactos Electrónicos (Líquido) 164
Limpiador de Contactos Electrónicos (Spray) 136
Limpiador de Espuma 135
Limpiador de Frenos (Líquido) 166
Limpiador de Frenos (Spray) 133
Limpiador de Moldes (Líquido) 164
Limpiador de Moldes (Spray) 134
Limpiador de Pantallas 137
Limpiador de Partes y de Montaje (Líquido) 166
Limpiador de Partes y de Montaje (Spray) 134
Limpiador de Plásticos (Líquido) 166
Limpiador de Plásticos (Spray) 133
Limpiador de Quemadores 134
Limpiador de Superficies (Líquido) 164
Limpiador de Superficies (Spray) 133
Limpiador de Talleres 167
Limpiador de Viseras 137
Limpiador Industrial 133
Limpiador Rápido (Líquido) 165
Limpiador Rápido (Spray) 132
Marine Emergency Repair Kits 34
Masilla de Resina Epoxi 27
Masilla Reparadora Acero 36
Masilla Reparadora Acero Inoxidable 37
Masilla Reparadora Agua 36
Masilla Reparadora Aluminio 39
Masilla Reparadora Cobre 39
Masilla Reparadora Hormigón 39
Masilla Reparadora Madera 38
Masilla Reparadora Multi 38
Masilla Reparadora Plástico 38
Masilla Reparadora Titanio 37
Material de Relleno 85
Metal-Fluid (Líquido) 168
Metal-Fluid (Spray) 138
Pasta de Cobre 184
Pasta de Color - negro - 46
Pintura de Aluminio 162
Pintura de Zinc 162
Pistola de Cartuchos Neumática 109
Pistola para cartuchos WEICON 109
Pistola para cartuchos WEICON „Especial“ 109
Plastic-Bond 53
Plástico Metálico WEICON A 21
Plástico Metálico WEICON B 21
Plástico Metálico WEICON BR 22
Plástico Metálico WEICON C 21
Plástico Metálico WEICON CBC 30
Plástico Metálico WEICON Cerámico BL 23
Plástico Metálico WEICON Cerámico W 24
Plástico Metálico WEICON F 22
Plástico Metálico WEICON F2 22
Plástico Metálico WEICON HB 300 22
Plástico Metálico WEICON HP 25
Plástico Metálico WEICON Resina Epoxi MS 1000 26
Plástico Metálico WEICON SF 23
Plástico Metálico WEICON ST 26
Plástico Metálico WEICON TI 23
Plástico Metálico WEICON UW 25
Plástico Metálico WEICON WP 24
Plástico Metálico WEICON WR 26
Plástico Metálico WEICON WR2 26
Plast-o-Seal® 81
Plus Protector 2000 126
Pneuma-Lube (Líquido) 175
Pneuma-Lube (Spray) 146
Primer E 500 117
Primer K 200 117
Primer M 100 ....46, 117
Primer P 400 117
Primer S 300 ....46, 117
Protector de la Corrosión (Líquido) 163
Protector para Abrasivos 143
PTFE-Fluid 147
Pulverizador Manual WEICON 169
Pulverizador Manual WEICON „Especial“ 169
Quita-Etiquetas (Líquido) 170
Quitapinturas y Adhesivos (Líquido) 165
Recubrimiento de Zinc 162
Resina Epoxi Aluminio 42
Resina Epoxi Metálica 42
Resina Epoxi Rápida 42
RK-1300 51
RK-1500 51
RK-Activador 51
Silicona 175
Silicona A 110
Silicona F 110
Silicona LP 110
Silicona N 111
Silicon-Fluid 146
Solar-Flex® 105
Speed-Flex® 104
Speed-Flex® Cristal 104
Spray Acero Inoxidable 127
Spray Acero Inoxidable Brillante 127
Spray Adhesivo 151
Spray adhesivo extra fuerte 151
Spray Adhesivo nuevamente separable 151
Spray Aflojatodo (Líquido) 141
Spray Aflojatodo Insta ntáneo 140
Spray Aislante 128
Spray Aluminio A-100 126
Spray Aluminio A-400 126
Spray Antifricción MoS2 147
Spray Anti-Seize 150
Spray Anti-Seize High-Tech 150
Spray Cadenas y Cables 148
Spray Cobre 128
Spray Congelante 155
Spray Cromo-Plata 128
Spray de Aire Comprimido 136
Spray de Arranque 155
Spray de Contacto 141
Spray de Oro 129
Spray de PTFE 147
Spray de Silicona 146
Spray Desengrasante S 132
Spray Desmoldeante 143
Spray Detector de Fugas 152
Spray Detector de Fugas a prueba de heladas 152
Spray Detector de Fugas viscoso 152
Spray Grasa Adherente extra fuerte 149
Spray Grasa Blanca 149
Spray Grasa H1 149
Spray Grasa Universal con MoS2 148
Spray Latón 129
Spray Limpia Salpicaderos 138
Spray Limpiedor de Acero Inoxidable 138
Spray Multiespuma 135
Spray para Correas 139
Spray Pasta de Cobre 150
Spray Protector de la Corrosión 129
Spray Protector de la Soldadura 143
Spray Quita-Chicles 142
Spray Quita-Etiquetas 142
Spray Quitapinturas y Adhesivos 136
Spray Sellador Universal 154
Spray Test para Detectores de Humo 155
Spray Zinc 124
Spray Zinc Brillante 124
Spray Zinc-Alu 124
Top-Lube 148
Top-Lube-Fluid 148
Uretanos 47
W 44 T® (Líquido) 173
W 44 T® Multi-Spray 144
W 44 T®-Fluid 144
WEICONLOCK 302-91 80
WEICONLOCK Activador F 61
WEICONLOCK AN 301-38 70
WEICONLOCK AN 301-43 62
WEICONLOCK AN 301-48 70
WEICONLOCK AN 301-65 ....66, 74
WEICONLOCK AN 301-70 62
WEICONLOCK AN 301-72 ....66, 74
WEICONLOCK AN 302-21 62
WEICONLOCK AN 302-22 62
WEICONLOCK AN 302-25 66
WEICONLOCK AN 302-40 62
WEICONLOCK AN 302-41 63
WEICONLOCK AN 302-42 63
WEICONLOCK AN 302-43 63
WEICONLOCK AN 302-44 63
WEICONLOCK AN 302-45 66
WEICONLOCK AN 302-50 64
WEICONLOCK AN 302-60 64
WEICONLOCK AN 302-62 64
WEICONLOCK AN 302-70 64
WEICONLOCK AN 302-71 64
WEICONLOCK AN 302-72 65
WEICONLOCK AN 302-75 66
WEICONLOCK AN 302-77 67
WEICONLOCK AN 302-80 67
WEICONLOCK AN 302-90 65
WEICONLOCK AN 305-10 74
WEICONLOCK AN 305-11 67
WEICONLOCK AN 305-18 74
WEICONLOCK AN 305-42 68
WEICONLOCK AN 305-67 ....68, 74
WEICONLOCK AN 305-72 ....68, 75
WEICONLOCK AN 305-73 75
WEICONLOCK AN 305-74 75
WEICONLOCK AN 305-77 68
WEICONLOCK AN 305-78 69
WEICONLOCK AN 305-86 69
WEICONLOCK AN 306-00 70
WEICONLOCK AN 306-01 70
WEICONLOCK AN 306-03 71
WEICONLOCK AN 306-10 71
WEICONLOCK AN 306-20 71
WEICONLOCK AN 306-30 71
WEICONLOCK AN 306-38 72
WEICONLOCK AN 306-40 72
WEICONLOCK AN 306-41 72
WEICONLOCK AN 306-48 73
WEICONLOCK AN 306-60 73
WEICONLOCK SI 303-31 67
WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10 202
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus 200
WEICONTOOLS Combinado-Coaxial No. 3 201
WEICONTOOLS Data-Strip No. 30 205
WEICONTOOLS Easy Opener® 211
WEICONTOOLS Electro-Instalación Sets 212
WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40 209
WEICONTOOLS Mini Solar No. 3 208
WEICONTOOLS Multi-Opener 211
WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400 207
WEICONTOOLS Pelador de Cable Coaxial No. 2 201
WEICONTOOLS Pelador de Cable H.D. No. 1000 210
WEICONTOOLS Pelador de Cable Redondo No. 13 202
WEICONTOOLS Pelador de Cable Redondo No. 13 Classic 202
WEICONTOOLS Pelador de Cubierta Exterior No. 25 210
WEICONTOOLS Pelador de Doble Función No. 200 206
WEICONTOOLS Pelador Multifunción No. 16 203
WEICONTOOLS Pelador No. 100 205
WEICONTOOLS Pelador No. 150 206
WEICONTOOLS Pelador No. 2 Cat 201
WEICONTOOLS Pelador y Engastador No. 300 204
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 28 - 35 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 35 - 50 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 4 - 16 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 4 - 28 G 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 4 - 28 H 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. 8 - 27 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. C 4 - 16 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. C 4 - 28 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. C 8 - 27 197
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. S 4 - 28 196
WEICONTOOLS Peladores de Cable No. S 4 - 28 Multi 196
WEICONTOOLS Profi-Crimp Set 212
WEICONTOOLS Profi-Starter Set 212
WEICONTOOLS Tenaza Pelacable No. 7 Solar 208
WEICONTOOLS Tenazas Pelacables No. 5 198
WEICONTOOLS Tenazas Pelacables No. 6 198
WEICONTOOLS Tenazas Pelacables No. 7 Magic 199
WEICONTOOLS Tenazas Pelacables No. 7-F 199
WEICONTOOLS Tijera No. 35 209
WPS 1500 177
WSD 400 177



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

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

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

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

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

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

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

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

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

www.weicon.es

Art.-No. 10906505