Lijm Vinder
www.adhesive-finder.com
De juiste LIJM met één KLIK

WEICON®

Catalogus



Lijm- en afdichtingsmiddelen



Technische Sprays



Technische vloeistoffen



Hoogwaardige vetten en Montagepasta's



Montage Tape



Stripgereed-schappen



Google play
App Store

www.weicon.com/app

www.weicon.de

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®

Eenvoudig oplossingen vinden



Google play App Store

weicon.com/app

YouTube



www.weicon.de

Goedendag!

Wij stellen het erg op prijs dat u interesse toont in de WEICON producten en oplossingen.

In deze Catalogus presenteren wij ons omvangrijke assortiment met meer dan 150 lijmen, talrijke technische sprays en vele andere oplossingen voor uw toepassingen.

Uw uitdagingen vormen onze dagelijkse motivatie: de ontwikkeling van kwalitatief hoogwaardige producten en services vanuit één bron, waardoor u maar één contactpersoon heeft voor de meest uiteenlopende toepassingen.

Nieuwe Producten

Ook dit jaar hebben wij weer talrijke nieuwe producten kunnen toevoegen. Bijvoorbeeld nieuwe cyaanacrylaat lijmen met hoge bestendigheid tegen vochtigheid of hoge temperaturen, nieuwe sprays voor isoleren of reinigen en een set voor het snelle repareren van defecte leidingen - Uw toepassingen geven ons de ideeën!

Ongeëvenaarde Service

Naast onze producten is er nog een buitengewoon kenmerk dat maatgevend is voor de versterking van onze internationale marktpositie: De service naar onze klanten! De service die wij bieden zijn iets buitengewoons voor een middelgrote onderneming van onze grootte.

Sphera

Een voorbeeld van ons service-aanbod is een nieuw software pakket van Sphera dat we in gebruik hebben genomen. Met behulp van deze Software kunnen wij Etiketten en MSDS'en in 49 verschillende talen aanbieden. Daarmee garanderen wij dat onze producten wereldwijd, met alle benodigde documentatie, verkocht mogen worden.

Wij helpen u graag met de steeds veranderende en toenemende vragen. Ongeacht of dit in Dubai, Dublin, Düsseldorf of in meer dan 100 landen wereldwijd is.

Want wij bij WEICON geloven in vaste contacten.



Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling en Ralph Weidling



Onze buitengewoon goede kredietwaardigheid is door Creditform met een certificaat beloond.

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2020 FOCUS

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



Inhoud	Pagina
Wij zijn WEICON	6-17
2-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen	18
Epoxyhars systemen	20
- Plastic Staal	20-31
- Pipe Repair Kit	32
- Emergency Repair Kits	34-35
- Repair-Sticks	36-41
- Epoxylijmen	42-45
Polyurethaan systemen	46-49
Acrylaat structuurlijmen	50-57
1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen	58
WEICONLOCK® - Anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsproducten	60-79
WEICONLOCK® 302-91	80
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal® - permanente plastische afdichting	81
Afdichtdraad DF 175	82
Borg- en verzegelingslak	83
Cyanoacrylaat snellijmen	84-91
O-Ring Verlijmingsset	92
Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen	96
MS-Polymeren - Flex 310 M®	99-107
Polyurethanen	108
Siliconen	110-111
Montage Tape	118-119
Contactlijmen - GMK 2410/2510	120-121















Catalogus

Inhoud

Inhoud	Pagina
Technische sprays	122
Oppervlakte- en corrosiebescherming	124-131
Reinigers en ontvetters	132-137
Onderhouden en beschermen	138-139
Roestoplossers en lossingsmiddelen	140-143
Smeer- en multifunctionele oliën	144-147
Hechtsmeermiddelen en vetsprays	148-149
Montagesprays	150
Lijmsprays	151
Lekzoek Sprays	152
Scheurtestmiddel	153
Speciale sprays	154-155
Technische sprays voor gevoelige sectoren	156-157
Technische vloeistoffen	160
Oppervlakte- en corrosiebescherming	162-163
Reinigers en ontvetters	164-167
Onderhouden en beschermen	168-169
Roestoplossers en lossingsmiddelen	170-171
Smeer- en multifunctionele oliën	172-175
Speciale vloeistoffen	176
Toebehoren	177
Montagepasta's	180
Anti-Seize	180-185
Hoogwaardige vetten	186
Allround Lubricants	186-191
WEICON TOOLS®	192
Kabelmessen	196-197
Striptangen	198-199
Ontmantelaars	200-203
Multifunctionele stripgereedschappen	204-207
Speciale gereedschappen	208-211
Gereedschapssets	212
Reserveonderdelen	213
Overig	214
Overige artikelen en toebehoren	214-215
Sectoren	216
Verkoop- en presentatieondersteuning	218-221
Referenties en certificaten	222-223
WEICON Off Shore - Transport van een olieplatform	224-225









Opmerking: alle in dit document opgenomen informatie en aanbevelingen zijn geen gegarandeerde eigenschappen. Ze berusten op onze onderzoeksresultaten en ervaringen. Ze zijn echter niet bindend omdat wij niet verantwoordelijk kunnen zij voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, daar wij de specifieke toepassingsomstandigheden bij de gebruiker niet kennen. We kunnen alleen de continue hoge kwaliteit van onze producten garanderen. Wij adviseren u zelf uitvoerig te testen of het betreffende product over de door u gewenste eigenschappen beschikt. Een daaruit voortvloeiende claim wordt uitgesloten. Voor foutief of ongepast gebruik is alleen de verwerker verantwoordelijk.

Technische wijzigingen voorbehouden.

©Herdruk, kopiëren, ook gedeeltelijk, alleen na schriftelijke toestemming van de firma WEICON GmbH & Co. KG.
WEICON Catalogus versie 1.20



Snellere en persoonlijke service

- Gegarandeerde reactietijd (24 uur)
- Geschoold vakpersoneel
- Laboratorium service
- Individuele oplossingen
- Persoonlijke aanspreekpartner

Intensieve verkoopondersteuning

- Bezoek bij klanten van handelspartners
- Lijmtesten en selecteren van lijmen
- Individuele producttrainingen
- Etikettenservice
- Toepassingsvideo's

Procesgeoriënteerde organisatie

- DIN EN ISO 9001:2015 certificering
- Breed productassortiment
- Hoge productbeschikbaarheid
- Levering op de volgende dag
- Online ondersteuning
- Certificaten en veiligheidsdatabladen

Wereldwijd verkoopnetwerk

- Talenkennis van ca. 30 talen
- 9 Filialen
- Over de 1.200 handelspartners wereldwijd
- Elk jaar op meer dan 40 wereldwijde beurzen staan
- U vindt ons en onze producten in meer dan 100 landen

SNEL. COMPETENT. BETROUWBAAR.







Over ons

Wij zijn WEICON

Door eigenaar beheerd familiebedrijf sinds 1947

1947 - 1987

1947
Oprichting P.W. Weidling & Sohn

1950

Verhuizing Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling treed tot het bedrijf toe

Wijziging naar commanditaire vennootschap

1958
Eerste beursdeelname mijnbouwtentoonstelling Essen

1959
Eerste deelname Hannover Messe

1960
Verhuizing naar de Schleebrüggenkamp in Münster

1964
Gerd Weidling neemt bedrijfsleiding overv die Geschäftsführung

1967
Nieuwe productlijn WEICON Stripgereedschappen

1969
Nieuwbouw hoofdkantoor aan de Kleimannbrücke, Münster

1987
Ralph Weidling treedt toe tot de onderneming

Ontwikkeling van WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Nieuwbouw hoofdkantoor Königsberger Str. 255, Münster

1997
Begin van de samenwerking met Willteco B.V.

Eerste offshore transportbeveiliging van een olieboorplat-form in Portugal

2000
Bundespreis voor uitstekende innovatieve prestaties

Ralph Weidling neemt de bedrijfsleiding over

2002
Naamsverandering van P.W. Weidling & Sohn in WEICON

2004
Start samenwerking met het Fraunhofer instituut IFAM

2005
Oprichting WEICON Middle East, Dubai, V.A.E.

Innovatieprijs van de Duitse Economie voor WEICON Plastic-Staal RFC

2006
Patentmelding voor het Pen-System

Uitbreiding van het hoofdkantoor op de Königsberger Str.

2007 - 2014

2008
Oprichting WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009
Lidmaatschap van het Industrieverband Klebstoffe e.V (IVK)

2010
Uitbreiding van het bedrijfsterrein met in totaal 15.200 m²

2011
Oprichting WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Turkije

Opening WEICON Webshop

2012
Oprichting WEICON Roemenië in Targu Mures, Roemenië

WEICON neemt deel aan 45 beurzen in binnen- en buitenland

2013
Oprichting WEICON SA Muisenberg, Zuid-Afrika

2014
WEICON Lijmvinder

WEICON Catalogus

2015 - 2020

2015
WEICON App

Oprichting WEICON South-East-Asia Azië in Singapore

Eerste WEICON International Meeting in Dubai

2016
10 jaar WEICON Pen-System

Oprichting WEICON Tsjechië

Start uitbreiding hoofdkantoor Münster

2017
ISO-certificering

Oprichting WEICON Ibérica S.L

2018
Oprichting WEICON Italia S.r.l. in Genua, Italië

Voltooiing uitbreiding locatie Münster

2019
WEICON reeds 60 jaar exposant op de Hannover Messe.

Eerste plaat Top Werkgever middenstand 2019

2020
Verbouwing aan het hoofdkantoor Münster

Uitbreiding van ons trainings laboratorium



WEICON Middle East

Op 1 maart 2005 is ons eerste filiaal, WEICON Middle East LLC, opgericht in Dubai in de Verenigde Arabische Emiraten.

Ondertussen zijn er meer dan 500 klanten beleverd en ondersteund door het team van WEICON Middle East. Technische knowhow, flexibiliteit en extreem korte levertijden, zijn slechts een paar van de vele sterke punten van ons team in de Verenigde Arabische Emiraten. Zelfs bij zomertemperaturen tot +45°C in 2017, werden meer dan 800.000 verschillende WEICON producten verkocht en verzonden naar onze klanten in de regio. De volgende landen worden momenteel ondersteund door het WEICON-team in Dubai: Verenigde Aratotche Emiraten, Saoedi-Arabië, Qatar, Bahrein, Koeweit, Iran, Oman en India. Volgend jaar zal het gebied van WEICON Middle East worden uitgebreid met elf landen in Oost-Afrika. Deze landen worden allemaal ondersteund vanuit Dubai.

Het filiaal heeft een oppervlakte van ca. 1.100m². De opslagcapaciteit van het magazijn in Dubai is ca. 150 pallets, dit is ongeveer gelijk aan 250 lineaire meters. Hierdoor kunnen we garanderen dat onze lokale klanten, snel en betrouwbaar beleverd worden met onze producten.

Thorsten Lutz en zijn team, zijn verantwoordelijk voor de distributie van WEICON producten en de technische ondersteuning van onze klanten in de gehele Golf regio. Het team van WEICON Middle East bestaat uit dertien mensen, waarvan er zes als verkoop buitendienst werken.









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





WEICON Inc.

Sinds 1 september 2008 wordt WEICON in Noord-Amerika vertegen-woordigt door WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Canada.

We beleveren klanten in de meest belangrijke branches van de Canadese industrie, zoals producenten, fabrieken, mijnbouw en de olie- en gasindustrie.

WEICON Inc beschikt over ongeveer 320 m² kantoor- en opslagruimte. Meer dan 30.000 WEICON producten die bestemd zijn voor onze klanten in Noord-Amerika, worden hier opgeslagen op 50 pallet plaatsen en in overige schapruimte.







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

Sinds april 2011 heeft WEICON een kantoor in Istanbul, Turkije. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. biedt ondersteuning aan onze klanten rond de Bosporus.

Met miljoenen inwoners tussen Europa en Azië, is Istanbul de ideale locatie voor ons filiaal in Turkije. Hier vandaan beleveren wij klanten en partners in nabij gelegen landen met WEICON producten.

Het bedrijfspand heeft een grote opslagruimte. Hierdoor kunnen we garanderen dat we de klant snel kunnen beleveren met onze producten.

Onder leiding van directeur Tolga Aksöz, is het team verantwoordelijk voor het helpen en ondersteunen van klanten in de regio.





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 Romania



In Maart 2012 werd ons filiaal in Roemenië opgericht.

In 2013 is het verhuist naar een nieuw pand. Het geregistreerde kantoor van WEICON Roemenië is sinds november 2013 gevestigd nabij Targu Mures, in het hart van Roemenië. Momenteel ondersteunen onze medewerkers in Targu Mures diverse klanten in Roemenië.

In het magazijn ligt het gehele WEICON assortiment. Hierdoor is het zeker dat klanten snel en flexibel beleverd kunnen worden.

Het kantoor wordt geleid door Alexandru Vlaicu, die samen met zijn team ondersteuning geeft aan onze klanten in Roemenië.





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



Op het Afrikaans continent wordt WEICON sinds november 2013 vertegenwoordigd door WEICON SA Pty Ltd. in Muisenberg nabij Kaapstad.

Vestigingsdirecteur Peter Leibbrandt heeft een team van 10 goed getrainde medewerkers - waaronder buitendienstmedewerkers voor Johannesburg, Durban, Port Elizabeth en Kaapstad. Hierdoor kunnen wij garanderen dat onze klanten direct en persoonlijk ondersteund worden.



Naast Zuid-Afrika is deze vestiging ook verantwoordelijk voor de buurlanden Botswana, Zimbabwe, Zambia en Namibië. Wij onderscheiden ons hier in de markt door onze snelle levertijden en flexibiliteit.

Onze vestiging heeft een vloeroppervlak van 220m². Het magazijn in Muizenberg biedt plaats aan 45 palletten met WEICON-producten. Daarmee garanderen wij dat onze klanten snel en betrouwbaar door het lokale WEICON-Team bediend worden.



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



since 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. – unser Standort in Singapur.

Eind 2015 hebben we onze vestiging in Singapore geopend. Het team ter plaatse is verantwoordelijk voor onze klanten in Zuid-Oost Azië.

Met deze vestiging kunnen we direct op de stijgende vraag reageren en de interessante en veelzijdige projecten in deze regio ondersteunen.

Met behulp van ons lokale team, magazijn en dealernetwerk kunnen wij snelle leveringen en persoonlijke service garanderen.









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



since 2016

WEICON Czech Republic

In maart 2016 uurebben wij onze zevende vestiging geopend in Teplice in het noorden van Tsjechië.

Tsjechië heeft een erg interessante markt met een groot economisch potentieel. Het land is een lid van de Europese Unie sinds mei 2014. Nu, 13 jaar later, is het één van de meest doorontwikkelde industriële naties in Centraal- en Oost-Europa. De Tsjechische economie is sterk in de industrie, met in het bijzonder de automotive industrie, metaal- en machinebouw, chemische industrie alsook de levensmiddelen- en drankenindustrie en biedt daardoor een sterke afzetmarkt voor onze producten.

WEICON Czech Republic s.r.o. is de vestigingsnaam. Het hoofdkantoor is gelegen in Teplice, in het noorden van Tsjechië op de grens met Duitsland. De vestiging wordt geleid door Vladimir Dufek.







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.

Begin 2017 zag ons achtste internationale filiaal het levenslicht in Madrid, de hoofdstad van Spanje.

De leidinggevende van dit filiaal, Alejandro González Cámara, en zijn team zijn verantwoordelijk voor de ondersteuning van onze klanten, en voor het vinden van nieuwe klanten, op het Iberisch schiereiland.

Spanje is één van de grootste industrielanden in Europa, en daarom is het voor ons belangrijk hier een vestiging te hebben. Belangrijke sectoren zijn onder anderen voedingsmiddelen-, automotive- en machinebouwindustrie. Deze branches breiden zich uit, en groeien gestaag. Met onze vestiging in Spanje kunnen wij hier direct op inspringen.











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



since 2018

WEICON Italia S.r.L.



In Oktober 2018 is het negende internationale WEICON filiaal opgericht in Italië.

WEICON Italia s.r.l. is gevestigd in de Italiaanse havenstad Genua in het Noordwesten van het land. De leidinggevende aldaar is Italiaan Davide Merlo.

"We werken al sinds 2014 succesvol samen met Davide. Hij was in deze periode onze buitendienst man in Italië. Door de oprichting van een officieel WEICON filiaal versterken en vergroten wij onze positie op de Italiaanse markt. Wij verheugen ons op een veelbelovende toekomst in Italië" aldus Ralph Weidling.



"Italië is voor ons een zeer interessante markt, waar we ons al vele jaren in bewegen. Het is één van de grootste industrielanden ter wereld en het is belangrijk voor ons om lokaal aanwezig te zijn. Belangrijkste sectoren zijn de machine-,scheeps-,vliegtuig- en voertuigbouw, de chemische industrie, productie van electronische producten en de textielindustrie.

Met bovengenoemde biedt Italië een sterk afzetgebied voor onze producten. Van deze positieve omstandigheden willen wij met ons filiaal ter plaatse gebruik maken." aldus nogmaals Ralph 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

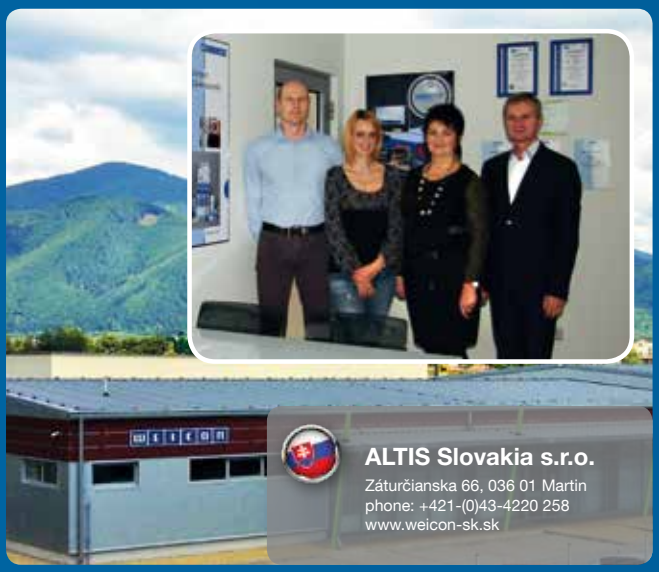


Over ons

Internationale WEICON Partner



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





Plastic Staal

Product	Pagina
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Keramik BL	23
WEICON SF	23
WEICON TI	23
WEICON Keramik W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Giethars MS 1000	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Lossingsmiddelen en aanvullende producten	27
Epoxyharskit	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

Repair Kits

Pipe Repair Kit	32
Emergency Repair Kits	34-35

Repair-Sticks

Repair Stick Staal	36
Repair Stick Aqua	36
Repair Stick Titanium	37
Repair Stick Edelstaal	37
Repair Stick Multi	38
Repair Stick Kunststof	38
Repair Stick Hout	38
Repair Stick Koper	39
Repair Stick Aluminium	39
Repair Stick Beton	39

Epoxylijmen

Product	Pagina
Epoxy minutenlijm	42
Aluminium-Minutenkleber	42
Fast-Metal minutenlijm	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 geel	43
Easy-Mix Metaal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43

Polyuretha-an systemen

Oppervlakvoorbehandeling en toebehoren	46
Urethan 45	47
Urethan 60	47
Urethan 80	47
Urethan 80 Putty	47
Urethan 90 SF	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48

Acrylaat Structuurlijmen

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

2-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen



2-Componenten Epoxyhars systemen

Bijvoegen van de harder aan de hars



Hars en harder goed en zonder luchtbelletjes vermengen



de gemixte componenten aanbrengen



- snelle, duurzame reparaties
- verlijmingen
- coatings

Toepassingsgebieden

Voor werkplaatsen en onderhoudsafdelingen in elke industrie is WEICON Plastic Staal het ideale product voor

- **aluminium-, lichtmetaal- en spuitgietreparaties**
- **herstellen en onderhouden van gietstukken, buizen en tanks**
- **vullen van gaten en microporositeiten**
- **bewerken van assen, glijlagers, pompen en behuizingen**
- **koudlassen (op plaatsen waar lassen problematisch of onmogelijk is)**

In de industriële constructie en productie wordt WEICON Plastic Staal gebruikt in de modellen- en matrijzenbouw, in het bijzonder

- **als hulpmiddel voor het maken van mallen voor rubber- en spuitgietdelen**
- **voor het maken van matrijzen**
- **voor sjablonen en modellen van prototypes**
- **voor het gieten van houders voor snijgereedschappen**
- **voor het maken van opspaninrichtingen**



Vanaf nu in elke verpakking meegeleverd

Contourspatel Flexy

Veelzijdig bruikbaar product bijvoorbeeld voor het aanbrengen en smeren van coatings en 2-C lijmen. De spatel is ideaal voor het aanbrengen van lijmen op grotere en kleinere oppervlakken en is gemaakt van slijtvast Polyamide.

10953020





Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON A

Pasteus | staalgevuld | gecertificeerd door DNV GL

WEICON A beschikt over een DNV GL-Zertifikat en is bijzonder geschikt voor reparatiewerkzaamheden in de maritieme industrie. Het kan worden gebruikt voor het verhelpen van corrosieschade en putjes op tanks, reparaties aan buizen en gegoten onderdelen, en voor het herstellen van scheuren in behuizingen en machineonderdelen.

Andere toepassingsvoorbeelden zijn de productie van modellen, matrijzen, gereedschappen en spaninrichtingen. Het epoxyhars-systeem kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw evenals in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10000002	10000005	10000020

WEICON B

Dikvloeibaar | staalgevuld

WEICON B is bijzonder geschikt voor gedetailleerde reproducties in de model- en matrijzenbouw, voor het maken van gereedschappen, sjablonen, meters en klemmen, voor het vullen van gaten en micro-porositeiten op gietdelen en voor algemene reparatiewerkzaamheden waar een gietmassa gebruikt kan worden.

WEICON B kan ook in de machinebouw, gereedschapsbouw, in model- en matrijzenbouw, in de maritieme sector en in vele andere sectoren worden gebruikt.

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

WEICON C

Vloeibaar | aluminiumgevuld
hoge temperatuurbestendigheid tot +220°C *(+428°F)*

Hoogtemperatuurbestendig en vloeibaar epoxyharssysteem speciaal voor industrieel gebruik. Niet bijtend, anti-magnetisch en praktisch krimpvrij uithardend. WEICON C is bijzonder geschikt als lijm voor toepassingen op grote oppervlakken, voor het gieten van matrijzen en voor het maken van fixeerinrichtingen en gereedschappen (bijv. spuitgietmatrijzen).

Het kan in de gereedschap- en matrijzenbouw, evenals in vele andere industriële sectoren, die onderhevig zijn aan sterke thermische spanningen, worden gebruikt.

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



WEICON BR

Pasteus | bronsgevuld

WEICON BR is bijzonder geschikt voor het vullen van gaten, voor reparatie en het regenereren van bronzen delen en bronzen gietdelen.

WEICON BR kan in de gehele maritieme- en binnenvaartsector en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

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



WEICON F

Pasteus | aluminiumgevuld | niet-bijtend en anti-magnetisch

WEICON F is speciaal geschikt voor toepassingen op delen van aluminium, aluminiumlegeringen, magnesium en andere lichte metalen. WEICON F kan worden gebruikt voor allerlei soorten betaalbare reparaties, voor het vullen van gaten in lichtmetalen gietwerk en voor reconstructie van delen.

WEICON F kan in de gereedschapsbouw, in model- en matrijzenbouw, en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

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

WEICON F2

Dikvloeibaar | aluminiumgevuld

WEICON F2 is geschikt voor het gieten van modellen, matrijzen en sjablonen, voor het herstellen van poreuze en beschadigde gietdelen, voor het vervaardigen van prototypen en houders en voor het gieten van gietvormen voor de controle op nauwkeurigheid.

WEICON F2 kan in de gereedschapsbouw, in model- en matrijzenbouw, en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

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



WEICON HB 300

Pasteus | staalgevuld | hoge temperatuurbestendigheid

WEICON HB 300 is kneedbaar, staalgevuld en hoogtemperatuurbestendig tot +200°C (+392°F) (kortstondig tot +280°C/+536°F) en wordt in een mengverhouding van 1:1 verwerkt.

HB 300 is geschikt voor verwerking op verticale oppervlakken en voor het repareren en verlijmen van giet- en metaaldelen, het vullen van gietblaasjes, het repareren van beschadigingen op reservoirs, carrosserieën en machine onderdelen en voor het afdichten van pompen en pijpen. WEICON HB 300 kan gebruikt worden in de machine- en systemenbouw, apparatenconstructie en in vele andere industriële toepassingen.

▸ 0,2 kg	▸ 1,0 kg
10450002	10450010

Plastic Staal

WEICON Keramiek BL

Vloeibaar | mineraalgevuld | extreem slijtvast tot +180°C *(+356°F)* temperatuurbestendig

WEICON Keramiek BL is siliciumcarbid en zirkoniumsilicaat gevuld, chemicaliën bestendig een biedt een extreme slijtage bescherming en hoge slijtvastheid.

Het is bijzonder geschikt als voering van sterk belaste pompbehuizingen, als slijtage bescherming voor glijlagers, geleiders, trechters en buizen als ook voor reparatie van gietvormen, ventielen en ventilatorbladen. Het epoxyhars systeem kan in machine en systeembouw, als ook in vele andere industriële sectoren toegepast worden.

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



WEICON SF

Pasteus | staalgevuld | snel uithardend | gecertificeerd door DNV GL | Verwerkingstijd 5 minuten

WEICON SF is geschikt voor snelle reparaties en herstelwerkzaamheden aan lekke pijpleidingen, behuizingen en aandrijvingen, voor verankeringen en voor het maken van opspaninrichtingen.

WEICON SF kan gebruikt worden bij de machine- en apparatenbouw, modellen- en mallenbouw, de maritieme industrie en in vele andere toepassingen.

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

WEICON TI

Pasteus | titaniumgevuld | temperatuurbestendig tot +200°C *(+392°F)* (kortstondig tot +260°C/+*500°F*)

WEICON TI is uitermate geschikt voor reparaties die een hoge drukvastheid en chemische bestendigheid vereisen, zoals reparaties van pompen, kleppen, slijtplaten, kogellagervoeringen, assen, trommels en propellers, alsook voor beschermlagen van pomphuizen en glijlagers.

WEICON TI kan worden gebruikt in de machine- en systemenbouw, apparatenconstructie en in vele andere industriële toepassingen.

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





WEICON WP

WEICON WP

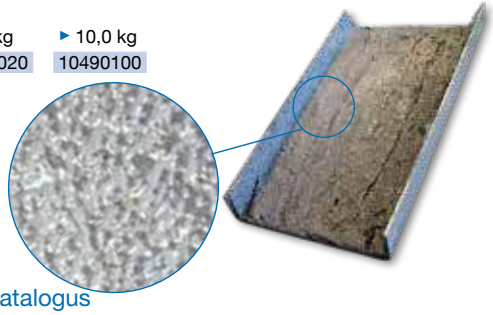
**Pasteus | keramisch gevuld |
extreme bescherming tegen slijtage | hoge sterkte |
elastisch en slagvast**

WEICON WP is geschikt voor de bescherming van zwaar belaste oppervlakken. De coating geeft een extreme slijtvastheid en slijtweerstand en biedt een hoge weerstand tegen chemicaliën.

WEICON WP voorkomt metaalverlies en vervangt de eerder toegepaste slijtvaste legeringen, keramische tegels en rubberen bekledingen, evenals gelaste metalen bekledingen.

Het kan ofwel als vernieuwing van versleten metalen oppervlakken of als slijtvaste bekleding worden gebruikt. Er wordt een bijzonder hoge bescherming bereikt, wanneer de slijtage wordt veroorzaakt door zijwaartse impact.

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



WEICON Keramiek W

Pasteus | mineraalgevuld | extreem slijtvast

WEICON Keramiek W is kneedbaar, mineraalgevuld, temperatuurbestendig tot 200°C, (kortstondig tot +260°C) en bestand tegen chemicaliën. Het geeft een extreme slijtvastheid en slijtweerstand. WEICON Keramiek W heeft een niet zuigende eigenschap en kan verspreid worden met een spatel. Het kan op verticale oppervlakken gebruikt worden en er kan zelfs boven het hoofd gewerkt worden. Het product is uitermate geschikt voor het verlijmen/bekleden van aluminiumoxide stenen in de molenbouw, voor het bekleden van zwaar belaste pomphuizen, als slijtagebescherming voor glijlagers, geleiders en pijpen, en waar het gebruik van donkere producten niet gewenst is vanwege optische redenen.

WEICON Keramiek W kan worden ingezet in de machine- en systemenbouw, molenbouw, apparatenconstructie en in vele andere industriële toepassingen.

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





Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON UW

Pasteus | mineraalgevuld | Uitharding zowel onder water als op natte en vochtige oppervlakken

WEICON UW is een 2 componenten Epoxyhars met snelle uitharding en is bijzonder goed geschikt voor reparaties en opwerken van bijvoorbeeld buizen, pompen, tanks en mediumhouders.

Door de speciale receptuur biedt WEICON UW ook bij verlijmingen onder water een zeer goede hechting op verschillende materialen en kan daardoor in de gehele Maritieme- , Binnenvaarts- en riolerings - industrie ; alsook overal daar waar vochtigheid en natheid hechtingsproblemen veroorzaken toegepast worden.

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

WEICON HP NIEUW

Pasteus | mineraalgevuld | slagvast | Uitharding zowel onder water als op natte en vochtige oppervlakken

WEICON HP is een 2 componenten epoxyhars met langere uithardingstijd, enorme slagvastheid, hoge rest-elasticiteit en slijtvastheid.

Vanwege zijn hoge buigzaamheid en de pasteuze toestand van deze epoxyhars kan WEICON HP voor reparaties, als slijtagebescherming en als voering voor zwaar belaste machines toegepast worden. De lijm biedt een bijzonder goede hechting op verschillende materialen, ook op natte en vochtige oppervlakken of onder water.

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





Eigenschappen		Plastic Staal UW	Plastic Staal HP
Verwerkingstijd		20 Minuten	30 Minuten
Mechanisch belastbaar		4 uur	16 uur
Volledige uitharding		24 uur	48 uur
Verlijming	Toepassing	Plastic Staal UW	Plastic Staal HP
boven water	boven water	24,9 N/mm²	23,8 N/mm²
boven water	onder water	21,6 N/mm²	20,5 N/mm²
onder water	onder water	16,4 N/mm²	15,3 N/mm²

Verlijming aan de hand van DIN 1465 op V2A staal, gezandstraald, 7 dagen opgeslagen bij 20°C.

Optimale watertemperatuur voor verwerking
WEICON UW +10°C tot +20°C
WEICON HP +20°C tot +40°C





WEICON giethars MS 1000

Dun vloeibaar | ongevuld | lage viscositeit | rekvrij

WEICON Giethars MS 1000 is geschikt voor veel verschillende toepassingen, zoals het inkapselen van elektronische onderdelen en kan met verschillende vulstoffen (poeder, vezels, weefsel) worden gevuld om bijv. de productie van beschermlagen met hoge vullingsgraad mogelijk te maken.

WEICON Giethars MS 1000 kan worden gebruikt in de elektronica industrie, in de machinebouw en in vele andere applicaties.

▸ 0,2 kg	▸ 1,0 kg
10520002	10520010

WEICON ST

Dikvloeibaar | kan met spatel aangebracht worden | metaalgevuld | corrosiewerend

WEICON ST is geschikt voor veelzijdige reparaties en herstelwerkzaamheden van machineonderdelen en werkstukken van roestvrij staal, zoals tanks, leidingen, reservoirs, trechters en flenzen.

WEICON ST kan gebruikt worden in de chemische industrie, in de gehele marine- en offshore-sector, in waterzuiveringsinstallaties, in de papierindustrie en in vele andere toepassingen.

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

WEICON WR

Vloeibaar | staalgevuld | slijtvast

WEICON WR is geschikt voor die oppervlakken waar metalen onderdelen snel slijten door wrijving, voor het repareren en opwerken van assen, voor het uitgieten van lagers, snij- en stansgereedschappen, voor de productie van gietmodellen en geprofileerde freesvormen, evenals designvormen, voor het ondergieten van machines en fundaties, en als slijtvaste onderlaag voor het aanbrengen van de eindlaag WEICON Keramiek BL.

WEICON WR kan worden gebruikt in de machine- en gereedschapsbouw, modellen- en mallenbouw, en in vele andere toepassingen.

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



WEICON WR2

Kneedbaar, mineraalgevuld, slijtvast, hoge slijtweerstand

WEICON WR2 is vooral geschikt voor toepassingen waar een verwerking van gietbare producten niet mogelijk is. Bijvoorbeeld bij reparaties aan transportbanden, geleidingsrails en goten.

Daarnaast wordt het toegepast ter voorkoming van slijtage aan metalen oppervlakken die worden blootgesteld aan erosie en schuring. WR2 dient als slijtvaste onderlaag voor een coating van WEICON Keramik BL. WEICON WR2 wordt toegepast in de machine- en installatiebouw, in apparatenbouw en in vele andere industriële sectoren.

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





Plastic Staal

Lossingsmiddelen en Aanvullende producten

Lossingsmiddel Vloeibaar F 1000

F 1000 is een oplosmiddelhoudend scheidingsmiddel op waxbasis voor epoxyharsen en polyurethanen. Het is bijzonder geschikt voor ontvormingsprocessen van gladde en niet zuigende oppervlakken.

▸ 250 ml	▸ 1 L
10604025	10604000

Lossingsmiddel Wachs P 500

P 500 is een pasteus en oplosmiddelhoudend scheidingsmiddel op waxbasis voor epoxyharsen en polyurethanen. Het is bijzonder geschikt voor ontvormingsprocessen van ruwe en/of poreuze oppervlakken.

▸ 150 g	▸ 500 g
10604515	10604500

Anti-Hecht Spray

Siliconenvrij glij- en antihechtmiddel. Verhindert de hechting aan kunststoffen, mallen, metalen en gereedschappen.

▸ 400 ml
11450400

PTFE-Spray

Vetvrij, uitstekende glij-eigenschappen (anti-hecht).

▸ 400 ml
11300400

Silicon-Spray

WEICON Silicone Spray is een smeer- en scheidingsmiddel en dient als beschermings- en onderhoudsmidde voor kunststof, rubber en metaal

▸ 400 ml
11350400



Epoxyharskit

De kneedbare universele reparatiemassa

WEICON Epoxyharskit is pasteus (kneedbaar), mineraalgevuld en temperatuurbestendig tot +200°C (+392°F). Deze wordt verwerkt in een 1:1-mengverhouding en is bewerkbaar en overschilderbaar na uitharding. Epoxyharskit hecht aan metaal, hout, glas, rubber, keramiek en de meeste kunststoffen. Het is bestand tegen benzine, olie, ester, zoutwater en de meeste logen en verdunde zuren. WEICON Epoxyhars-kit is geschikt voor het afdichten van tanks en pijpen,



het repareren van schroeven en ankers, het opwerken en repareren van assen, lagers, pompen en behuizingen, het vernieuwen van kapotte schroefdraden, de productie van modellen en mallen en voor reparatiewerkzaamheden aan aluminium, lichtmetaal en spuitgiet onderdelen.

WEICON Epoxyharskit kan gebruikt worden in de machineen apparatenbouw, mallen- en vormenbouw en vele andere industriële applicaties.

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

Basis	Epoxyhars, mineraalgevuld
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F) (25 g batchvolume)	30 Min.
Dichtheid van het mengsel	2,0 g/cm³
Verwerkingstemperatuur	+10 tot +35°C *(+50 tot +95°F)*
Uithardingstemperatuur	+6 tot +40°C *(+43 tot +104°F)*
Kleur na uitharding	groen
Spleetvullend tot max.	15 mm
Mechanisch belastbaar (50% sterkte/+20°C/+68°F) na	2 h
Volledig uitgehard (100% sterkte/+20°C/+68°F) na	3 h
Druk (DIN 53281-83)	80 N/mm² (11.600 psi)
Shore D hardheid	87
Trekschuifsterkte volgens DIN 53283 aan	30 N/mm² (4.400 psi)
Temperatuurbestendigheid	-35 tot +200°C *(-31 tot +392°F)*

Technische gegevens

WEICON Plastic-staal in vloeibare toestand

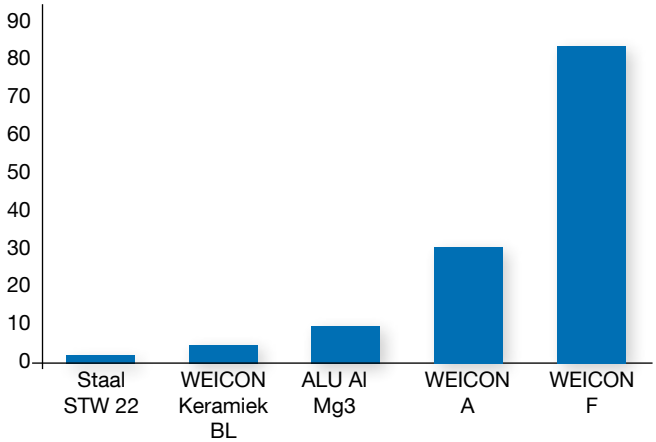
	Basis	Specifieke eigenschappen	Complete setverpakkingen	Mengverhouding op gewicht %		Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	Dichtheid van het mengsel g/cm³	Viscositeit van het mengsel mPa·s	Max. laagdikte per bewerking mm	Uithardingstijden in uren	
				Hars	Harder	(200 g batchvolume)				Mech. belastbaar	Volledig uitgehard
WEICON A	staalgevuld	pasteus	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24
WEICON B	staalgevuld	dikvloeibaar	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24
WEICON BR	bronsgevuld	pasteus	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24
WEICON C	aluminiumgevuld	vloeibaar, hoge temperatuurbestendigheid	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*
WEICON F	aluminiumgevuld	pasteus	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24
WEICON F2	aluminiumgevuld	dikvloeibaar	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24
WEICON HB 300	staalgevuld	pasteus hoge temperatuurbestendigheid	0,2 kg, 1,0 kg	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24
WEICON Keramiek BL	mineraalgevuld	vloeibaar, extreem slijtvast	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	8	55	1,80	25.000	10	16	24
WEICON Keramiek W	mineraalgevuld	pasteus, snel uithardend	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*
WEICON SF	staalgevuld	pasteus, snel uithardend	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6
WEICON ST	mineraalgevuld	dikvloeibaar, spatelbaar	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24
WEICON HP	mineraalgevuld	pasteus	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	83	30	1,40	550.000	10	16	48
WEICON TI	titaniumgevuld	pasteus, slijtvast	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*
WEICON UW	mineraalgevuld	pasteus, onder water uithardend	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	20	1,35	670.000	12	4	24
WEICON WP	keramisch gevuld	pasteus, loopt niet weg, slijtvast	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	100	30	2,5	900.000	10	16	24
WEICON WR	mineraalgevuld	vloeibaar, slijtvast	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	15	45	2,40	4.500	10	12	24
WEICON WR2	mineraalgevuld	pasteus, slijtvast	0,2 kg, 0,5 kg, 2,0 kg	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24
WEICON Giethars MS 1000	ongevuld	dunvloeibaar	0,2 kg, 1,0 kg	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36

* Voor het verkrijgen van een duurzame hoge temperatuurbestendigheid dient na 48 uur zoals hieronder omschreven nagetemperd worden: Type WEICON C 2 uur bij +40°C *(+104°F)*, 2 uur bij +60°C *(+140°F)*, 2 uur bij +80°C *(+176°F)*, 2 uur bij +100°C *(+212°F)* afsluitend 14 uur bij +120°C *(+248°F)* • Types WEICON Keramiek W en WEICON TI 3 uur bij +50°C *(+122°F)*, 2 uur bij +90°C *(+194°F)*, 2 uur bij +130°C *(+266°F)* afsluitend 1 uur bij +170°C *(+338°F)*.

Slijtagemeting volgens Taber

Met de standaardprocedure volgens Taber, kunnen de slijtageweerstanden van verschillende materialen worden gemeten. Slijtage wordt veroorzaakt door 2 drukrollen die tegen het roterende testmonster worden gedrukt met een vooraf gedefineerde kracht. De monsters zijn platen gemaakt van het corresponderende materiaal. (verdere details zijn op aanvraag beschikbaar).

	Dichtheid (g/cm³)	Afgesleten volume (mm³)
Staal STW 22	7,9	1,3
WEICON Keramiek BL	1,9	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	2,9	31
WEICON F	1,6	83





Epoxyhars systemen

Plastic Staal

Technische gegevens

WEICON Plastic Staal in uitgeharde toestand

	Gemiddelde sterkte bij +25°C *(+77°F)* conform DIN 53281-83 / ASTM D 1002						Thermische vervormings-weerstand °C *(°F)*	Kleur na uitharding	Temperatuurbe-stendigheid °C *(°F)*	Glasovergangstemperaturen			
	Druk MPa *(psi)*	Trek MPa *(psi)*	Buig MPa *(psi)*	E-module MPa *(KSI)*	Shore hardheid D (ASTM D 1706)	Krimp (%)				Tg na uitharding bij KT	Tg na tempering bij 90°C	Tg na tempering bij 120°C	Tg na tempering bij 150°C
WEICON A	80 *(11.600)*	21 *(3.050)*	34 *(4.950)*	3.500 - 5.000 *(500 - 725)*	90	0,015	+65 *(+149)*	donkergrijs	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	donkergrijs	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	brons	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	grijs	-35 tot +220* *(-31 tot +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)*	aluminium	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	aluminium	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	donkergrijs	-35 tot +200 kortstondig tot +280 *(-31 tot +392 kortstondig tot +536)*	57,1 °C	-	92,4 °C	-
WEICON Keramiek BL	120 *(17.400)*	22 *(3.200)*	80 *(11.600)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	93	0,020	+95 *(+203)*	blauw	-35 tot +180 *(-31 tot +356)*	51,9 °C	-	69,2 °C	-
WEICON Keramiek W	140 *(20.300)*	30 *(4.400)*	90 *(13.100)*	4.500 - 5.000 *(650 - 725)*	85	0,020	+150 *(+302)*	wit	-35 tot +200 kortstondig tot +260*1 *(-31 tot +392 kortstondig tot +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)*	donkergrijs	-35 tot +90 *(-31 tot +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)*	grijs	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	wit	-35 tot +160 *(-31 tot +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)*	grijs	-35 tot +200 kortstondig tot +260*1 *(-31 tot +392 kortstondig tot +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)*	wit	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	grijs	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	zwart	-35 tot +120 *(-31 tot +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)*	donkergrijs	-35 tot +120 *(-31 tot +248)*	53,5 °C	-	58,9 °C	-
WEICON Giethars MS 1000	60 *(8.700)*	57 *(8.300)*	28 *(4.060)*	2.800 - 3.000 *(406 - 435)*	65	0,200	+50 *(+122)*	transparant, weinig eigen kleur	-35 tot +120 *(-31 tot +248)*	50,0 °C	-	61,1 °C	-

Verbruikstabel Plastic Staal

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramiek BL	WEICON Keramiek W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxyharskit	WEICON Giethars MS 1000	WEICON CBC
Verbruik (Kilogram per m²) Bij laagdikte van 1,0mm	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

Trillingsvast | slagvast | breukbestendig

Speciaal epoxyharssysteem voor het uitlijnen van moeilijk uit te lijnen systemen. Het dient als vervanging voor armaturen en versleten metalen platen en zorgt voor een direct contact met de vloerplaten.

WEICON CBC heeft een lage viscositeit, vloeit goed en is zelfnivellerend. Het heeft een verwerkingstijd van 30 minuten en hardt bijna krimpvrij uit. Het zorgt voor een permanente, hoog statische stabiliteit en heeft uitstekende verouderingseigenschappen. De epoxyhars hecht bijzonder goed aan staal en beton. Het heeft een goede druksterkte en is resistent tegen olie, brandstoffen en vele andere chemicaliën. CBC is vibratiebestendig en temperatuurbestendig.

Door de extreem lage krimpeigenschappen, blijven machines en systemen standvastig, na het bekleden met WEICON CBC in de uitlijning.

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

Europäischer Ausstellungspreis
für Kreativität und Innovation



WEICON CBC



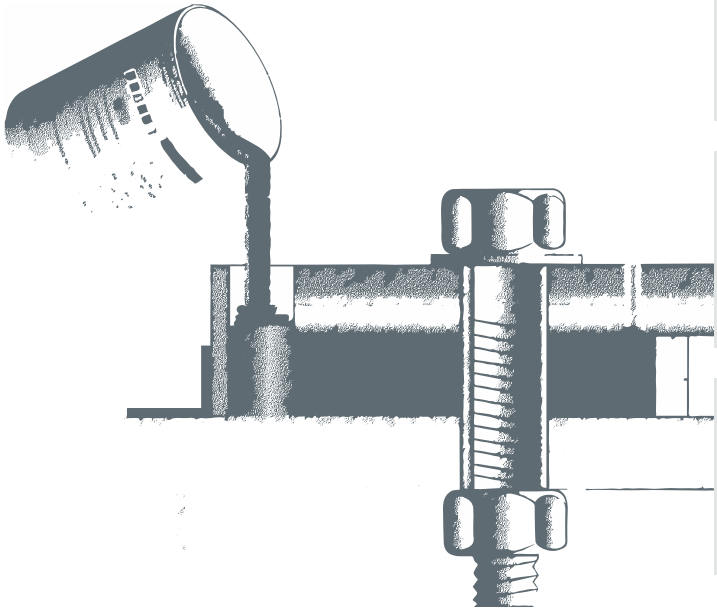






Technische gegevens

Basis		Epoxyhars, aluminium gevuld
Specifieke eigenschappen		vloeibaar, slagvast
Mengverhouding op gewicht (hars/harder)		100 : 30
Verwerkingstijd bij +20°C *(+68°F)*, 10 kg batchvolume		30 min.
Dichtheid van het mengsel		1,5 g/cm³
Viscositeit van het mengsel +25°C		45.000 mPa.s
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Mechanisch bewerkbaar na		12 uur
Volledig uitgehard na		24 uur
Gemiddelde druksterkte (DIN EN ISO 604)		70 MPa
E-modulus sterkte (DIN EN ISO 527)		4170 MPa
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527)		0,7%
Slagvastheid (ISO 179-1/1eU)		3,7 kJ/m²
Shore D (DIN EN ISO 868/3s)		80 Shore D
Krimp		0,10 %
Kleur		grijs
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +160°C
Glasovergangs-temperatuur	Tg na uitharding bij KT	51,5 °C
	Tg na tempering bij 120°C	77,1 °C





Toepassingen

- Pijpreparaties
- Structuurversterking
- Reparaties op moeilijk bereikbare plaatsen

WEICON Pipe Repair Kit

De set is voor noodreparaties aan kapotte of beschadigde buizen en leidingen. Het bestaat uit een WEICON Repair Stick Stahl, een speciaal verband uit glasvezelversterkt kunststof, een handleiding en een paar beschermende handschoenen.

Het reparatie verband is doordrenkt met een speciale hars die door contact met water wordt geactiveerd.

De Pipe Repair Kit kan zonder verdere gereedschappen verwerkt worden en dient voor het betrouwbaar en duurzame afsluiten van scheuren en ondichte plekken. Het kenmerkt zich door een zeer eenvoudige en snelle toepassing en heeft een zeer goede hechting, hoge druk- en chemische bestendigheid en is temperatuursbestendig tot 150°C. Het verband is binnen 30 minuten volledig uitgehard en belastbaar.

De Repair Kit kan in vele verschillende industriële sectoren worden gebruikt bij snelle, eenvoudige reparaties van chemische- , damp-, proces-, en water-leidingen.

Door de weefeigenschappen van het verband, de daaruitvolgende fixeerbaarheid en eenvoudige verwerking, is de Repair Kit bijzonder geschikt voor lekkages aan knikken, bochten, T-stukken en moeilijk bereikbare plaatsen.

Het kan op verschillende oppervlakken, zoals RVS, Aluminium, Koper, PVC, vele kunststoffen, glasvezel, beton, keramiek en rubber, toegepast worden.

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

De set bestaat uit:
WEICON Repair Stick Stahl,
Verband uit glasvezelversterkt kunststof, Handleiding
Beschermende handschoenen.







Pipe Repair Kit

Toepassingen Plastic Staal



Herstellen van een kogellagervoering voor de verbrandingskamer van cement/cement ovens, gewicht ca. 500t met HB 300



Reparatie van haarscheuren op een pompbehuizing met WEICON Plastic Staal WR 2



Ontstoffingsfilterpatronen voor de luchtfiltratie op werkplekken



Wals in een papierfabriek. Reparatie van oneffenheden en ruimtes die door slijtage zijn ontstaan met behulp van WEICON C



Herstellen van een verpletterende roller in een papierfabriek met Keramiek BL



Reparatie van een geleider voor de „Skytrain", op de luchthaven van Düsseldorf met WEICON WR. Trillingen/schokken die op de lagers inwerken, resulteren in versleten lagerzittingen

WEICON en DSM

Wij werken succesvol samen met de dienstverleningsfirma DSM samen.

DSM (Direct Service Maintenance) is gevestigd in Papendorf bij Rostock en is gespecialiseerd in de verwerking van en werken met polymere werkstoffen en reactieve harzen (epoxyharzen).

Door het grote assortiment aan verschillende producten worden vele industriële en maritieme sectoren bediend. Voorbeelden hiervan het: Slijtvaste coatings, herstellen van bolders, dichten van openingen aan schachtringen of het coaten van leidingsbochten op werfen. De firma is wereldwijd actief in zowel onderhoud als nieuwbouw en werkt succesvol samen met nationale en internationale bedrijven. DSM is in 2004 opgericht en beschikt over 15 jaar ervaring.





Urethan 80 Putty - Dichten van een opening aan een schachtring. (Aandrijfas van een schip)



WEICON A - Tegen corrosie afdichten van een opzetring voor een ankerrol

Marine Emergency Repair Kits

"Voor spoedreparaties en onderhoudswerkzaamheden aan boord van vaartuigen hebben wij 3 verschillende reparatiekits samengesteld. WEICON Marine Emergency Repair Kits bevatten talrijke producten die voor de meest uiteenlopende gevallen een oplossing kunnen bieden. De kits omvatten de meeste gevallen van spoedreparaties en onderhoudswerkzaamheden op volle zee. De reparatiesets verschillen door de omvang van de opgenomen producten. Reparatie Kit 1 dekt de meest voorkomende gevallen van nood- en onderhoudsgevallen af. Kit 3 is geschikt voor allerlei toepassingen aan boord. De reparatiekits zijn geschikt voor alle vaartuigen, waarop reparatie en onderhoudswerkzaamheden regelmatig worden uitgevoerd.



Als een service naar onze klanten, zal WEICON alle Marine Emergency Repair Kits met een verklaring voor gevaarlijke goederen voorzien.




+ inc. transportdocumenten (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal						
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						•
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Repair Stick Staal	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•
Pipe Repair Kit 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						
Reinigerspray S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Roestschok	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Starterspray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1						
Contactspray	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Verwerkingskit	▸ ---	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	▸ IMPA	▸ ISSA
10851001	81 29 07	84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal		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			
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Staal	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair Kit 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1			
Verwerkingskit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			



Verwerkingskit

▸ WEICON	▸ IMPA
10851010	81 29 88

glasvezeltape, verwerkingsspatel, verwerkingsbus, handschoenen, draadweefsel, tape (butylband), kwast en, een afbreekmes

Kit 3

▸ WEICON	▸ IMPA	▸ ISSA
10851003	81 29 09	84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal					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 Keramiek 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												•
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•
Repair Stick Staal	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•
Pipe Repair Kit 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3												
Urethaan 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		•										
Afdichtdraad 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												
Reinigerspray S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2												
Pakking- en lijmverwijderaar	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1												
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1												
Roestschok	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1												
Anti-Hecht Spray	▸ 400 ml	11450400	---	---	1												
Starterspray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1												
Contactspray	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1												
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1												
Verwerkingskit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1												
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1												
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1												

*BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.



De ongecompliceerde oplossing voor alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.

afsnijden



kneden



verwerken



- Ten alle tijden ook voor kleine reparaties te busren
- Het uitgeharde materiaal kan mechanisch worden bewerkt

Repair Stick Staal

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Snel uithardend | staalgevuld | drinkwater goedkeuring

Speciaal geschikt voor snelle en sterke reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen en voor het herstellen en afdichten van scheuren, gaten, lekkages en lekken in machineonderdelen, tanks en pijpleidingen, reservoirs, pompen en behuizingen, balustrades en traphuizen en uitgescheurde schroefdraden. WEICON Repair Stick Staal kan in de machine- en installatiebouw, de tank- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetische- en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren worden gebruikt.

▸ 57 g	▸ 115 g
10533057	10533115

Repair Stick Aqua

Voor onderwatertoepassingen | keramisch gevuld

Ideaal voor snelle reparaties op vochtige en natte oppervlakken alsook voor onderwater toepassingen. Voor het herstellen en afdichten van scheuren, gaten en lekkages in benzine- en watertanks, radiatoren, elektrische schakelinstallaties, sanitair en in zwembaden.

WEICON Repair Stick Aqua kan gebruikt worden in sanitair en de verwarmingssector, de elektronicasector, de maritieme sector en in vele andere industriële sectoren.

▸ 57 g	▸ 115 g
10531057	10531115





Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Titanium

Slijtvast | titaniumgevuld | hoge temperatuurbestendigheid tot +280°C (kortstondig tot +300°C)

Geschikt voor duurzame en slijtvaste reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen, zoals tanks en pijpleidingen, aluminium-, lichtmetalen en spuitgietdelen, assen en glijlagers, pompen en behuizingen en uitgescheurde schroefdraden.

WEICON Repair Stick Titanium kan in de machine- en installatiebouw, de tank- en apparatenbouw, en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

▸ 57 g	▸ 115 g
10535057	10535115



Repair Stick Edelstaal

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Niet-corrosief | snel uithardend | edelstaal gevuld | drinkwater goedkeuring

Voor niet-corrosieve reparaties en herstellingen van edelstaal en andere roestvrije metalen, zoals van tanks en reservoirs, vul- en verpakkingsmachines, buizen, leidingen, pompen en behuizingen. Op basis van de snelle mechanische belastbaarheid van de gerepareerde delen (ca. 60 minuten) kunnen dure en lange stilstanden vermeden worden.

WEICON Repair Stick Edelstaal kan in de tank- en apparatenbouw, in de levensmiddelenindustrie, de cosmetische en farmaceutische industrie, en in vele andere industriële sectoren gebruikt worden.

▸ 57 g	▸ 115 g
10538057	10538115





Reparatuur aan een pomp
Repair Stick Staal



Repair Stick Hout

Restelastisch | mineraalgevuld

Voor duurzame, restelastische en krimpvrije reparaties aan houten delen. Voor het herstellen van scheuren, boorgaten uit-/afgebroken stukken hout, het afdichten van voegen bij raam- en deurkozijnen, fineer, platen en planken, modelbouw en houten speelgoed.

WEICON Repair Stick Hout kan gebruikt worden in de hout- en meubelindustrie, in de modelbouw en in vele andere industriële sectoren.

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115



WEICON Repair Stick Hout
Een bijzonderheid in het assortiment is de Repair Stick Hout. Dit product is ontwikkeld om reparaties aan meubels, schappen, etc. uit te voeren. Om een "naadloze" reparatie mogelijk te maken, kreeg het dezelfde dichtheid als hout. Na het uitharden kan de stick als hout bewerkt worden, zoals schuren of overlakken. In de hieronder afgebeelde test drijft de WEICON Repair Stick als hout aan het oppervlak, producten van de concurrent zinken door de grote dichtheid naar de bodem.



Repair Stick Kunststof

Kunststofgevuld | drinkwater goedkeuring NSF Certified to NSF/ANSI 61

Speciaal voor duurzame en restelastische reparaties van kunststoffen onderdelen en vezelcomposieten, zoals raam- en deurkozijnen, bekledingen en bumpers. Voor verlijmingen van metalen onderdelen, zoals buizen en buisbochten, fittings en flenzen, watertanks, pompen en behuizingen.

WEICON Repair Stick Kunststof kan in de kozijnenbouw, reservoiren apparatenbouw, in de in de levensmiddelenindustrie, de cosmetische en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren worden gebruikt.

▸ 57 g	▸ 115 g
10536057	10536115

Repair Stick Multi

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Snelle uitharding | mineralisch gevuld | drinkwater goedkeuring | Temperatuurbestendigheid: -25°C (-13°F) tot +120°C(+248°F)

Dé allrounder voor snelle, permanente, elastische, niet krimpende reparaties en correcties op bijna elk soort oppervlak. Repair Stick Multi vult en sluit scheuren, gaten, beschadigingen, lekkages en openingen. Het kan op metaal, hout, steen keramiek, kunststof en vele andere materialen aangebracht worden.

Door zijn veelzijdige toepassingsmogelijkheden is de WEICON Repair Stick Multi in de industrie, het handwerk en DIY te gebruiken.

▸ 57 g	▸ 115 g
10539057	10539115







Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Koper

Certified to NSF/ANSI 61

Zeer snel uithardend | kopergevuld | drinkwater goedkeuring

WEICON Repair Stick Koper is geschikt voor zeer snelle reparaties (verwerkingstijd 3 min.) van scheuren en lekken op vochtige en natte oppervlakken, zoals koperen dakgoten en platen, boilers en watertanks, warm- en koudwaterleidingen en vries- en aircosystemen.

WEICON Repair Stick Koper kan in de tank- en apparatenbouw, in de levensmiddelenindustrie, de cosmetische en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren gebruikt worden.

▸ 57 g	▸ 115 g
10530057	10530115

Repair Stick Beton

Snel uithardend | keramisch gevuld

Speciaal voor snelle reparaties en herstelwerkzaamheden van alle betonnen, stenen en keramische oppervlakken. Voor het opvullen en sluiten van scheuren en beschadigde plaatsen in metselwerk, stenen, betonnen en keramische tegels, bakstenen, boordstenen en stoepranden, standbeelden, grafstenen en ornamenten. Kan gebruikt worden voor extra bevestiging van pluggen, schroeven en ankers binnen en buiten.

WEICON Repair Stick Beton kan worden gebruikt in de bouw, groenvoorziening en landschapsarchitectuur, alsook in vele andere sectoren.

▸ 57 g	▸ 115 g
10537057	10537115

Repair Stick Aluminium

Niet-roestend | snel uithardend | aluminiumgevuld

Voor snelle en niet-roestende reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen. Voor het herstellen van scheuren, gaten en lekkages in aandrijfhuizen, reservoirs, carrosserieën en mallen.

WEICON Repair Stick Aluminium kan gebruikt worden in de machine- en installatiebouw, de automobielindustrie, de transmissiebouw, de modelbouw en in vele andere industriële sectoren.

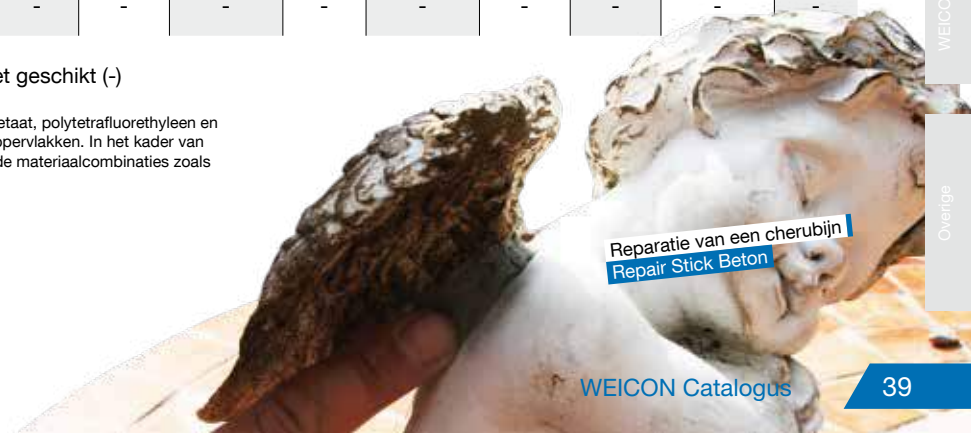
▸ 57 g	▸ 115 g
10534057	10534115

Type keuzetabel

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstaal	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium	Multi
Metaal (bijv. alu, gietijzer, koper, roestvrij staal)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Harde kunststof (bijv. epoxyhars, hard PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Vezelcomposieten (bijv. GFK, CFK, glasvezel)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Hout (bijv. eiken, beuken, vuren, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Houtmaterialen (bijv. multiplex, mdf)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Glas/keramiek	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Steen (bijv. marmer, graniet, baksteen, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Rubber/elastomeer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bijvoorkeur geschikt (++) geschikt (+) niet geschikt (-)

*Uitgezonderd kunststoffen, zoals polyethyleen, polypropyleen, polyacetaat, polytetrafluorethyleen en overige gefluoreerde koolwaterstoffen met natuurlijke lijmafstotende oppervlakken. In het kader van bovenstaande type-aanbevelingen is ook de verlijming van verschillende materiaalcombinaties zoals metaal/kunststof mogelijk.



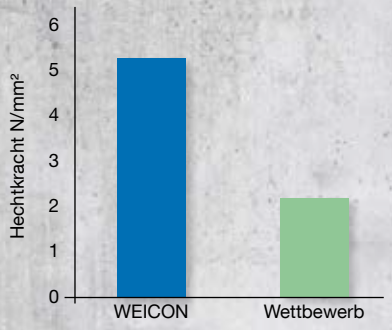
Reparatie van een cherubijn
Repair Stick Beton



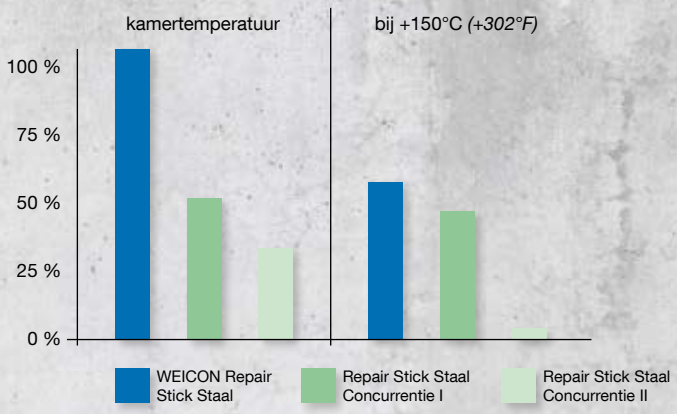
Testresultaten

Wij hebben een testreeks uitgevoerd om daarbij Repair Sticks van verschillende aanbieders te vergelijken. Enkele van de testresultaten worden in de onderstaande tabellen samengevat.

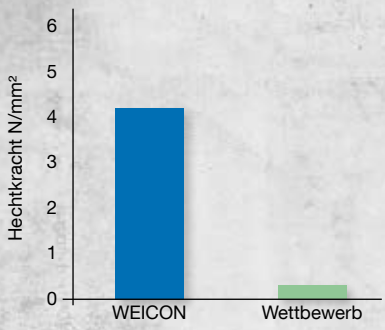
Hechtkracht van Repair Stick Staal



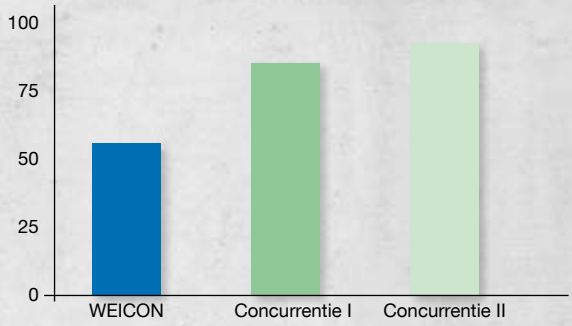
Trekschuifsterkte op staal



Hechtkracht van Repair Stick Aqua



Shore hardheid D Repair Stick Kunststof na complete uitharding







Demo sample
99950004



Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Technische gegevens

		WEICON Repair Stick in niet-uitgeharde toestand									
		Aluminium	**Aqua**	**Beton**	**Edelstaal**	**Hout**	**Kunststof**	**Koper**	**Staal**	**Titanium**	**Multi**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Basis		Epoxyhars, aluminiumgevuld	Epoxyhars, keramisch gevuld	Epoxyhars, keramisch gevuld	Epoxyhars, edelstaal gevuld	Epoxyhars, mineraal-gevuld	Epoxyhars, kunststofgevuld	Epoxyhars, kopergevuld	Epoxyhars, staalgevuld	Epoxyhars, titanium-gevuld	Epoxyhars, mineraalgevuld
Specifieke eigenschappen		pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus
Leveringsvorm		Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick
Inhoud		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
Mengverhouding op volume hars/harder (automatisch)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij 25g batch-volume en +20°C (+68°F) in minuten		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Temperatuur °C *(°F)*	Verwerking.*1	+10 tot +35 *(+50 tot +95)*	+10 tot +40 *(+50 tot +104)*	+10 tot +35 *(+50 tot +95)*	+10 tot +35 *(+50 tot +95)*	+10 tot +40 *(+50 tot +104)*	+10 tot +40 *(+50 tot +104)*	+10 tot +30 *(+50 tot +86)*	+10 tot +35 *(+50 tot +95)*	+10 tot +50 *(+50 tot +122)*	+10 tot +40 *(+50 tot +104)*
	Uitharding	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*	+6 tot +65 *(+43 tot +149)*	+6 tot +40 *(+43 tot +104)*
Kleur na uitharding		aluminium	wit	betongrijs	grijs	lichtbeige	lichtbeige	koper	donkergrijs	grijsgroen	wit
Spleetvullend tot max.*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Uithardingstijd bij +20°C (+68°F)	Handsterkte (35% sterkte) na	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 Std.	15 Min.
	Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 uur	60 Min.	60 Min.	4 uur	60 Min.
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	36 uur	24 uur	24 uur	48 uur (24 uur bij +65°C/+149°F)	24 uur
		WEICON Repair Sticks in uitgeharde toestand									
Drukvastheid (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)*
Shore hardheid D		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
Gemiddelde trekschuifsterkte na 7 dagen bij +20°C *(+68°F)* conform DIN 53283 bij N/mm² *(psi)*		Aluminium gezandstraald	Staal gezandstraald	Beton	Roestvrij staal gezandstraald	Beuken geslepen	PVC geslepen	Koper gezandstraald	Staal gezandstraald	Staal gezandstraald	Staal gezandstraald
		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)*
Temperatuurbestendigheid °C *(°F)*		-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	-50 tot +120, kortstondig +150 *(-58 tot +248, kortstondig. +302)*	*-50 tot +280, kortstondig +300 (-58 tot +536, kortstondig. +572)*	*-50 tot +280, kortstondig +300 (-58 tot +536, kortstondig. +572)*
Warmtegeleidingsvermogen (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
Lineaire krimp		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrische weerstand (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
Elektrische doorslagspanning (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
Thermische uitzettingscoëfficiënt (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 Om het product gemakkelijker te kunnen verwerken, dienen de Repair Sticks bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°C/+68°F) te worden verwarmd.
*2 Maximaal 15 mm per bewerking opbrengen.

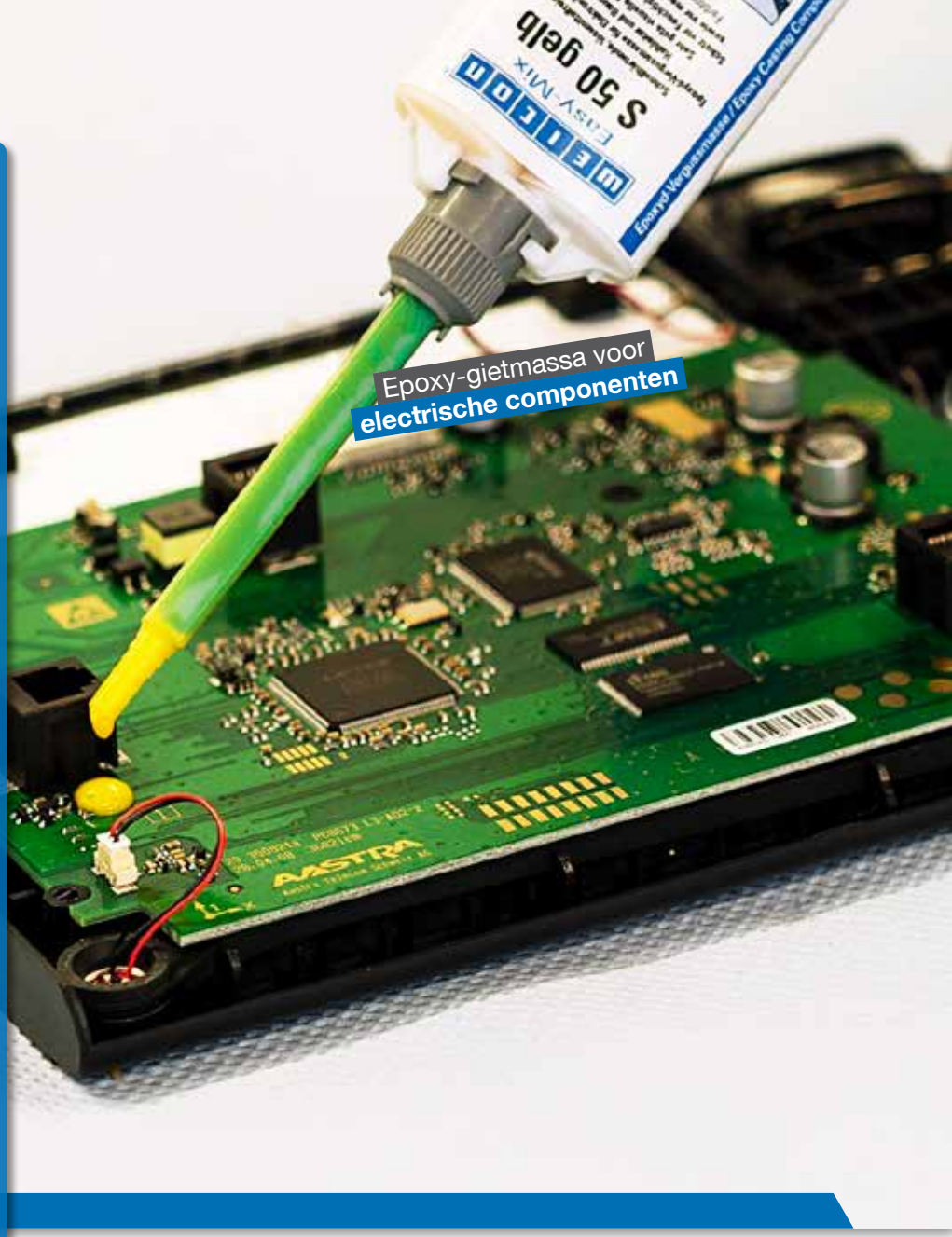
Snel veilig economisch

WEICON Epoxylijmen zijn koud uithardende, oplosmiddelvrije 2-componentensystemen met een extreem sterke hechting. Zij maken materiaalverbindingen mogelijk met een hoge trek- en slagvastheid en zijn daarom ideaal voor montage, reparatie en productie.

Met name voor innovatieve constructies en verbindingen van verschillende materialen, zoals:

- **Metaal**
- **Harde kunststoffen**
- **Vezelcomposieten (GFK, CFK, glasvezel, etc.)**
- **Keramiek**
- **Glas, steen**
- **Hout, etc.**

worden steeds hogere eisen gesteld (bijvoorbeeld optisch aansprekende verbindingen met zeer hoge sterkte). Vaak worden deze materialen ook onderling gecombineerd, wat tot nog hogere eisen voert.



Hier biedt het gebruik van WEICON Epoxylijmen vele voordelen:

- Bij het gebruik van WEICON Epoxy lijmen worden de oppervlakken van de materialen, anders dan bij lassen of solderen, niet verandert.
- Er vindt geen spanning van het materiaal plaats en extra bevestigingsmateriaal is niet nodig.
- Door het gebruik van dunnere en lichtere materialen zijn vaak eenvoudigere en goedkopere constructies mogelijk. Daaruit resulteren deels aanzienlijke gewichts- en kostenverlagingen.



Optioneel ook met de Quadro-mengtuit (art.nr. 10650005) te verwerken.

Epoxy minutenlijm

Dikvloeibaar | zelfnivellerend | snel uithardend | zeer korte verwerkingstijd | transparant

- 24 ml

10550024



Fast-Metal minutenlijm

Hoge vullingsgraad | pasteus | spleetvullend | restelastisch | zeer korte verwerkingstijd | snelle uitharding

- 24 ml

10551024

Aluminium-Minutenkleber NIEUW

Aluminiumgevuld | spleet opvullend | snelle uitharding | Hoge schil- en slag-vastheid

- 24 ml

10552024



Epoxylijmen

WEICON Easy-Mix Doseersysteem

Door het moderne meng- en doseersysteem kunnen de Easy-Mix-soorten schoon, nauwkeurig en automatisch gedoseerd, gemengd en aangebracht worden in slechts één bewerking.

Zo wordt een constante kwaliteit en proceszekerheid binnen een seriematige productie gewaarborgd.

Productvoordelen:

- gebruiksklaar
- doseren, mengen en opbrengen gebeurt in slechts één bewerking
- omslachtig mengen met de hand overbodig, daardoor geen meng- en doseerfouten meer mogelijk
- sneller opbrengen van het materiaal
- hogere cyclustijden in de seriematige productie mogelijk
- zuinig in gebruik, want minder mate riaalverlies



WEICON Easy-Mix Doseerpistool D50

Sterke, breukvaste constructie van glasvezelversterkt kunststof (polyamide) in combinatie met een metalen hendel.

10653050

Quadro-mengtuit

Voor alle Easy-Mix types (met uitzondering van Easy-Mix Metaal)

10650005

Helix-mengtuit

Voor Easy-Mix Metaal

10650006

Easy-Mix S 50

Dikvloeibaar | zelfnivellerend | zeer korte verwerkingstijd | snel uithardend | extreem sterke hechting

- 50 ml

10650050



Easy-Mix S 50 geel NIEUW

Visueel verzegelingsmiddel | oplosmiddelvrij | snel uithardend | slagvast | schokbestendig | sterke hechting

- 50 ml

10651050

Easy-Mix N 50

Sterke hechting | dikvloeibaar | zelfnivellerend | normale verwerkingstijd

- 50 ml

10650150

Easy-Mix N 5000

Bijna kleurloos/glashelder | vloeibaar | zelfnivellerend | korte verwerkingstijd

- 50 ml

10650250



Easy-Mix HT 180

Hoogtemperatuurbestendig | stabiel | schok- en slagbestendig

- 50 ml

10650850

Easy-Mix Metaal

Ideaal voor het verlijmen van metalen onderdelen | dikvloeibaar | snel uithardend

- 50 ml

10652050



Technische gegevens

		WEICON Epoxylijmen in vloeibare toestand								
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metaal	Easy-Mix HT 180	Epoxy minutenlijm	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenlijm
Basis		Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars	Epoxyhars mineraalgevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars aluminiumgevuld	Epoxyhars hooggevuld
Specifieke eigenschappen		dikvloeibaar	dikvloeibaar	dikvloeibaar	vloeibaar	dikvloeibaar	pasteus, spleetvullend	dikvloeibaar	pasteus, spleetvullend	pasteus, spleetvullend
Leveringsvorm		Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Dubbele spuit	Dubbele spuit	Dubbele spuit
Inhoud		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Mengverhouding op volume Hars/Harder (automatisch)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij +20°C *(+68°F)* (10 ml batchvolume)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,23	1,80
Viscositeit van het mengsel bij +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)*	pastös	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*
Temperatuur	Verwerking.*1	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*	+10°C tot +40°C *(+50°F tot +104°F)*	+10°C tot +35°C *(+50°F tot +95°F)*	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*	+10°C tot +40°C *(+50°F tot +104°F)*	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*	+10°C tot +30°C *(+50°F tot +86°F)*
	Uitharding	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+10°C tot +40°C *(+50°F tot +104°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+10°C tot +50°C *(+50°F tot +122°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*	+6°C tot +40°C *(+43°F tot +104°F)*
Kleur		doorzichtig	geel	licht gelig, helder	bijna kleurloos, glashelder	grijs	zwart	doorzichtig	Aluminium	grijs
Lijmnaadoverbrugging tot max.*2		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Uitharding bij +20°C *(+68°F)*	Handsterkte (35% sterkte) na	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	30 min.	25 min.	40 min.
	Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	1 uur	1 uur	24 uur	3 uur	2 uur	4 uur	1 uur	2 uur	2 uur
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		WEICON Epoxylijmen in uitgeharde toestand								
Gemiddelde sterkte van de zuivere epoxyhars conform DIN 53281-83	Druk 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)*
	Trek 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)*
	Buig 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)*
	E-module 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)*
	Shore hardheid D	65	65	55	65	70	80	65	45	70
Gemiddelde trekschuifsterkte conform DIN 53283 op	Gezandstraald staal 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)*
	Alu gezandstraald 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)*
	Hard PVC opgeruwd 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)*
Temperatuursbestendigheid:		-50°C tot +80°C *(-58°F tot +176°F)*	-50°C tot +80°C *(-58°F tot +176°F)*	-50°C tot +100°C *(-58°F tot +212°F)*	-50°C tot +100°C *(-58°F tot +212°F)*	-50°C tot +145°C*3 *(-58°F tot +293°F)*3	*-50°C tot +180°C (-58°F tot +356°F)* kortstondig tot +230°C *(+446°F)*	-50°C tot +80°C *(-58°F tot +176°F)*	-50°C tot +120°C *(-58°F tot +248°F)* kortstondig tot +150°C *(+302°F)*	-50°C tot +145°C*3 *(-58°F tot +293°F)*3
Lineaire krimp*4:		20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %
Glasovergangstemperatuur	Tg na uitharding bij kamertemperatuur	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	44,7°C	---	44,3°C
	Tg na tempering bij 90°C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	46,1°C	---	32,5°C
	Tg na tempering bij 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---

*1 Voor gemakkelijkere verwerking dienen de Easy-Mix-patronen en dubbele spuiten voor gebruik bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°C) te worden verwarmd.
*2 Deze parameters zijn afhankelijk van het type en de aard van de te verlijmen materialen en dienen alleen bij verlijmingen in acht genomen te worden. Bij het gieten van bijv. elektronische onderdelen dient een laagdikte van 10 mm niet te worden overschreden.
3 Na 20 uur bij kamertemperatuur (+20°C/+68°F*) gedurende ca. 14 uur bij +100°C (*+212°F*) natemperen.
4 Gemeten aan een matrijs 900 mm x 75 mm x 10 mm na 7 dagen opslag bij +20°C (+68°F*).



Epoxyhars systemen

Epoxylijmen

Type selectie tabel

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 geel	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metaal	Easy-Mix HT 180	Epoxy minutenlijm	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal minutenlijm
Metaal (bijv. alu, gietijzer, messing, roestvrij staal)	++	++	+	++	++	++	+	++	++
Harde kunststof* (bijv. hard PVC)	++	++	++	++	+	+	+	+	+
Vezelcomposieten (bijv. GFK, CFK, glasvezel)	++	++	+	++	++	++	+	+	+
Hout (hard en zacht)	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Balsa-hout	++	++	++	+	+	+	++	+	+
Houtmaterialen (bijv. multiplex)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas/keramiek	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steen (bijv. marmer, graniet, baksteen, beton)	++	++	++	++	++	+	++	+	+
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bijvoorkeur geschikt (++) geschikt (+) niet geschikt (-)

"*Uitgezonderd kunststoffen, zoals polyethyleen, polypropyleen, polyacetaat, polytetrafluorethyleen en overige gefluoreerde koolwaterstoffen met natuurlijke lijmafstotende oppervlakken.
In het kader van bovenstaande type-aanbevelingen is ook de verlijming van verschillende materiaalcombinaties, zoals metaal/kunststof mogelijk.

Chemische bestendigheid van WEICON Epoxylijmen na uitharding*

Medium	Bestendigheid
Aceton	o
Ammoniakdampen	+
Benzine	+
Butylacetat	+
Burylalcohol	+
Calciumhydroxide	+
Calciumsulfaat	+
Chloorgas, droog en vochtig	+
Chloorwater	+
Chroomzuur	+
Diesel	+
Aardolie en aardolieproducten	+
Ethylcellulose	+
Formaldehyde	o
Glycerine	+
Glycol	o
Kaliloog	+
Kaliumcarbonaat	+
Kerosine (JP 4)	+
Kookzoutoplossingen	+
Koolzuur	+
Alifatische koolwaterstoffen	+
Aromatische koolwaterstoffen	-
Lactose	+

Medium	Bestendigheid
Machineolie	+
Methanol Ethanol	+
Melkzuur	-
Motorolie	+
Naphtalin	-
Natriumchloride	+
Natriumcarbonaat	+
Natriumhydroxide	+
Petroleum	+
Fosforzuur (0-5%)	+
Fosforzuur (5-10%)	o
Zoutzuur	o
Salpeterzuur	-
Zwaveldioxide	+
Koolstofdisulfide	+
Zwavelzuur %	-
Tuluol	-
Xylol	-
Citroenzuur	+



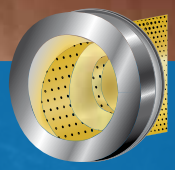
+ = bestendig **o = tijdelijk beperkt** **- = niet bestendig**

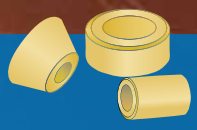
Bij bovengenoemde resistenties gaat het om een kort excerpt.
Verdere chemische resistenties op aanvraag.

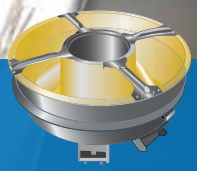
* De opslag van alle WEICON epoxylijmen vond plaats bij een chemicaliëntemperatuur van +20°C (+*68°F*).



Afdichten van een opening aan een schachtring. (Aandrijfas van een schip)
Urethan 80 Putty







Voor het produceren van:

- trillingsdempers
- montagesjablonen
- flexibele afdichtingen
- rubberachtige prototypes
- gieterijmodellen en -matrijzen

Voor reparaties aan:

- transportbanden
- volrubberen banden
- transportrollen

Voor het coaten van:

- bulkcontainers
- centrifuges
- polijsttrommels
- laadplatforms
- glijbanden en trechters
- pompen
- droge en natte mixers
- cyclonen
- behuizingen
- tanks
- walsen

WEICON Urethaan is ook uitstekend geschikt als trillings- en isolatiebescherming van machines.



Voorbehandeling van het oppervlak en Toebehoren

Primer M 100

Hechtmiddel voor niet-zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte vlakken, emaille, keramiek, gecoat glas, etc. Voor WEICON Urethaan + Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.

- 250 ml

13550125

Primer S 300

Hechtmiddel voor poreuze en zuigende ondergronden.

- 250 ml

13550325

Zwarte Kleurpasta

Speciale kleurpasta op basis van fijn verdeelde kleurpigmenten

- 250 ml

10519250

Wollen kwast

Voor het aanbrengen van WEICON-primers.

13955050



Polyurethaan systemen

Urethaan

Pasteus

Urethan 80 Putty

Shore hardheid: A 80

▸ 500 g
10518505



Voeibaar

Urethaan 45

Shore hardheid: A 45

▸ 500 g
10514005

Urethaan 60

Shore hardheid: A 60

▸ 500 g
10516005

Urethaan 80

Shore hardheid: A 80

▸ 500 g
10518005

Urethaan 90 SF NIEUW

Shore hardheid: D 90

▸ 550 g
10519005



Technische gegevens:

		WEICON Urethaan in vloeibare toestand				
		Urethaan 45	Urethaan 60	Urethaan 80	Urethaan 90 SF	Urethaan 80 Putty
Basis:		Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan
Inhoud van het complete pakket		500 g	500 g	500 g	550 g	500 g
Mengsel hars/harder (gew. %)		100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 23	100 : 25
Verwerkingstijd bij +20°C (68°F) in min.		25	25	25	8	20
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)		1,04	1,04	1,00	1,60	1,28
Viscositeit bij +25°C (77°F) Hars/Harder (mPa.s)		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	5.500 / 200	2.000 / 40
Viscositeit van het mengsel bij +25°C (+77°F) (mPa.s)		1.500	1.500	2.000	3.000	pastös
Uithardingstijd bij +20°C (+68°F)	Mechanisch belastbaar/ vormlos na: uren	12 - 20 uur	12 - 20 uur	12 - 20 uur	2 - 3 uur	12 - 20 uur
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	ca. 48* uur	ca. 48* uur	ca. 48* uur	ca. 24 uur	ca. 48* uur
		WEICON Urethaan in uitgeharde toestand				
Trekvastheid ISO 37 MPa (psi)		3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	-	8,0 *(1.200)*
Rek bij breuk ISO 37 (%)		1.450	1.250	600	1	120
Scheurweerstand (kN/m)		7,5	10	15	-	15
Shore hardheid A		A 45	A 60	A 80	D 90	A 80
Kleur na uitharding		lichtbeige	lichtbeige	lichtbeige	bruin	zwart
Temperatuurbestendigheid		van -60°C tot +90°C *(-76 tot +194°F)*				

Materiaal		Aanbevolen voorbehandeling
ABS		Oppervlakkenreiniger
Aluminium	blank	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + Primer M 100
	verchroomd	Oppervlakkenreiniger
	geanodiseerd	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	gegrond	Oppervlakkenreiniger
	gelakt	Primer M 100
EPDM		Geringe hechting, ook bij gebruik van een primer
GFK	gladde/ruwe kant	Primer M 100
	in banen	Primer M 100
	handlaminaat	Primer M 100
Glas	onbehandeld, helder	Primer M 100**
	keramisch gecoat	Primer M 100*
Hout	fenol gecoat (zeefdrukplaat)	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + Primer M 100
	onbehandeld	Vocht afvegen + Primer S 300
PA (polyamide)		Primer M 100*
PIR-hardschuim (polyisocyanuraat)		Oppervlakkenreiniger
PMMA (Plexiglas)		Primer M 100*
Polywood		fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger
PS	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger
	Platen	Voor Urethaan toepassingen niet aan te bevelen
PUR-hardschuim		Oppervlakkenreiniger
PUR-elastomeer		Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
PVC	Platen	Oppervlakkenreiniger
	Hardschuim	Plastic Cleaner
Stahl	blank	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	verchroomd	Oppervlakkenreiniger
	met folie bekleed	Voor Urethaan toepassingen niet aan te bevelen
	in grondlak	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	VA (roestvrij staal)	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + Primer M 100
	verzinkt	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + Primer M 100

*Vooraf testen noodzakelijk

**beschermen tegen UV-straling

Verbruik

Laagdikte (mm):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbruik per m² (kg)	Urethaan 45, 60, 80	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Urethaan 80 Putty	0,25	0,64	1,28	1,90	2,60	3,20	3,90	4,50	5,20
	Urethaan 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Minimale aanbrengdikte



Snel
Sterke hechting
Betrouwbaar

Easy-Mix

Zeer sterke, snelhardende en 2-componentenstructuurlijmen op basis van polyurethaan, met een zeer goede hechting op de meest verschillende materialen. Door de hoogviskeuze samenstelling zijn verticale verlijmingen ook mogelijk. Het 2-componenten systeem zorgt bovendien voor een snelle en gecontroleerde uitharding. Dit maakt het lijmproces nagenoeg onafhankelijk van laagdikte, luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur.

De navolgende materialen kunnen met hoge trek-, schuif- en afschuifsterkte met en onder elkaar verbonden worden.

- **Vezelcomposieten (bijv. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, glasvezel)**
- **kunststoffen (bijv. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)**
- **polyurethaan, epoxy, polyester**
- **staal, aluminium, roestvrij staal**
- **hout, keramiek, e.v.a.**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 onderscheiden zich door de volgende eigenschappen:

- snellere binding
- direct hechtend, ook op verticale oppervlakken, niet druppelend, modelleerbaar
- grote trek, schuif- en slagvastheid
- duurelastisch / slagvast uithardend, geringe krimp
- binnen en buiten toe te passen
- weer- en chemicaliënbestendig
- schuur- en overschilderbaar na ca. 30 minuten
- materiaalneutraal
- temperatuurbestendig van -55°C tot +125°C (-67 tot +257°F)

Easy-Mix PU-90

Erg sterk | extreem snelle uitharding | hoogviskoos | verwerkingstijd ca. 90 seconden

- 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

Erg sterk | snel uithardend | hoogviskoos | verwerkingstijd ca. 240 seconden

- 50 ml

10753050



Doseerpistool D50

10653050

WEICON Mengtuiten Quadro-mengtuit

10650005



Polyurethaan systemen

PU-90
PU-240



Fabricage van sandwichplaten van kunststof
PU-90



Bevestigen van kunststof decoratiepanelen op gefineerd hout
PU-240

Chemische bestendigheid van WEICON Polyurethaan systemen na de uitharding

Aceton	-	Methylethylketon	-
Alcohol	0	Minerale en synthetische motorolie	+
Mierenzuur, geconcentreerd	-	Natronloog 20%	-
Ammoniak 10 %	0	Fosforzuur 5%	+
Benzine (92 tot 100 octaan)	-	Fosforzuur geconcentreerd	-
Diesel/stookolie	-	2-Propanol	-
Ethylglycol	-	Salpeterzuur 5%	-
Azijnzuur > 5%	-	Zoutzuur 5%	+
Ethanol	-	Zout water/zeewater	+
Freon	-	Zwavelzuur 5%	o
Vorstbeschermingsmiddel	+	Siliconenolie, geconcentreerd	-
Transmissieolie	-	Spijsolie/plantaardige olie	-
Glycerine (glycol)	+	Tolueen	+
Hydraulische olie	0	Wasbenzine	+
Kaliloog 20%	+	Water	+
Ketonen	-	Water, +90°C	o
Koelsmeermiddel, waterverdunbaar	+	Waterstofperoxide 3%	+
Verfverdunner	-	Witte olie	+
Logen, verdund	+	Xyleen	+
Methanol	-	Citroenzuur 10%	+

+ = bestendig 0 = tijdelijk beperkt - = onbestendig

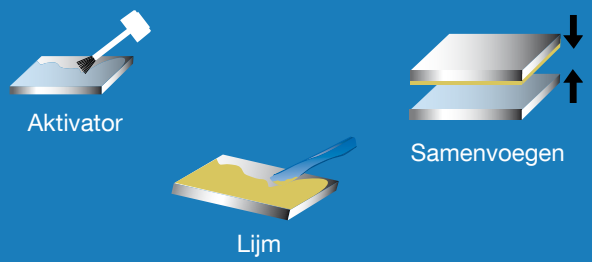
Technische gegevens

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Basis		polyurethaan	polyurethaan
Mengverhouding hars/harder		1 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding		zwart	zwart
Dichtheid van het mengsel		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)		90 sec.	240 sec.
Handsterkte (35% sterkte) na		5 min.	10 min.
Mechanische sterkte (50%) na		10 min.	30 min.
Volledig uitgehard (100% sterkte) na		12 h	12 h
Lijmnaadoverbrugging		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
aan aluminium (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*
aan blank staal (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*
aan roestvrij staal (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*
Gemiddelde E-module +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*
Shore hardheid D DIN EN ISO 868		66	68
Treksterkte ISO 527 max.		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*
Scheurrek ISO 527 max.		35%	31%
Temperatuurbestendigheid		-55 tot +125°C *(-67 tot +257°F)*	-55 tot +125°C *(-67 tot +257°F)*
Warmtevervormingstemperatuur		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*
TGA ontledingstemperatuur (onset temp.)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*
Glasovergangstemperatuur	Tg na uitharding bij kamertemperatuur	45,6°C	30,9°C
	Tg na tempering bij 120°C	31,1°C	27,0°C



WEICON RK-1300/RK-1500 constructielijmen zijn snelle, bij kamertemperatuur uithardende, 2-componentensystemen op methylacrylaatbasis.

Beide componenten worden met de „No-Mix“ werkwijze verwerkt, dit betekent dat het mengen van de beide componenten (lijm en activator) niet nodig is. De uitharding begint pas, zodra de met lijm en activator bevochtigde oppervlakken worden samengevoegd.



2-Komponenten No-Mix 2-component

Hoge sterkte | schokbestendig

RK-1300/1500 maken sterke verbindingen tussen de meest verschillende materialen mogelijk:

- **metalen (ook gecoate), zoals staal, aluminium, koper, zink en ferriet (ferromagnetisch materiaal)**
- **kunststoffen*, zoals ABS, polystyreen, hard-PVC, polycarbonaat, polyfenyleenoxide, polyester matrijsonderdelen**
- **vezelcomposieten (GFK, CFK, glasvezel, etc.)**
- **hout- en cellulosematerialen (bijv. mdf)**
- **glas, keramiek en steen**

*Polyamide, Teflon® en polyolefine etc, kunnen alleen na een speciale oppervlakken oppervlakkenvoorbehandeling door bijv. fluoriseren, lagedrukplasma, corona, vlambehandeling en dergelijke worden verlijmd.

RK-1300/1500 onderscheiden zich door bi jzondere productspecifieke eigenschappen:

- **verwerking met de „No-Mix“ werkwijze**
- **snelle en hoge initiële hechting**
- **restelastische en schokbestendige uitharding**
- **inzetbaar in een groot temperatuurbereik**
- **verouderingsbestendig**

Daardoor zijn er talrijke gebruiksmogelijkheden speciaal bij de montage en in de industriële productie.

Door de „No-Mix“-werkwijze en de snelle, hoge beginhechting zijn WEICON RK-1300/1500 juist bij productieprocessen met verspringende montages en plaatsingsprocessen en hoge cyclustijden uitstekend geschikt in de serieproductie.



Acrylaat Structuurlijmen

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasteus | hoge sterkte | snel uithardend

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

*1 Complete verpakking bestaande uit lijm en activator
*2 zonder activator

RK-1500

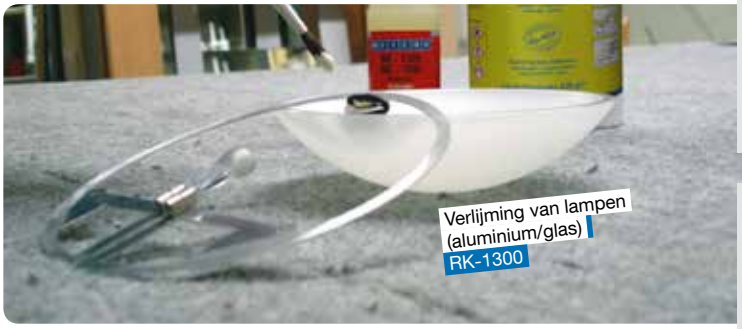
Vloeibaar | hoge sterkte | snel uithardend

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

*1 Complete verpakking bestaande uit lijm en activator
*2 zonder activator



Verlijmen van kunststof platen (PU)
RK-1500


Verlijming van lampen (aluminium/glas)
RK-1300



RK-Aktivator

▸ 100 ml	▸ 1 L
10562100	10562901

Hoge sterkte Restelastisch Betrouwbaar



De ideale lijm voor **laag-energetische kunststoffen**

Easy-Mix RK-7300

Uitstekende hechting op kunststoffen en EPDM | hoge sterkte | hoge viscositeit | slagvast

- 50 g

10569050

Structuurlijmen op basis van MMA (methylmethylacrylaat) met een zeer goede hechting op vezelcomposieten, veel kunststoffen, metalen en nog veel meer.

Door de hoogviskeuze instelling is verwerking op verticale oppervlakken ook mogelijk.

De volgende materialen kunnen met hoge trek-, pel- en schuifsterkte met en onder elkaar verbonden worden.

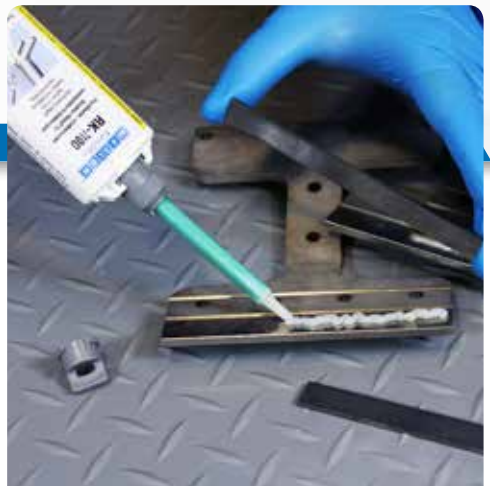
- **kunststoffen (bijv. PVC, ABS, PMMA, glasvezel, fenol)**
- **polyurethaan, epoxy**
- **staal, aluminium, roestvrij staal,**
- **hout, keramiek, e.v.a.**

WEICON Easy-Mix structuurlijmen onderscheiden zich door de volgende eigenschappen:

- **grote trek, schuif- en slagvastheid**
- **snellere binding**
- **binnen en buiten toe te passen**
- **weer- en chemicaliënbestendig**
- **schuur- en overschilderbaar**
- **temperatuurbestendig van -55°C tot +125°C (-67 tot +257°F)**

Easy-Mix structuurlijmen zijn universeel te gebruiken en voor toepassingen in de volgende sectoren in gelijke mate geschikt:

- **kunststoftechniek**
- **machinebouw**
- **model- en matrijzenbouw**
- **metaalbouw**
- **energie-installaties**
- **carosserie- en voertuigenbouw**
- **beurs- en tentoonstellingsbouw**





Acrylaat Structuurlijmen

RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond





Easy-Mix RK-7000

Langzame uitharding | hoge sterkte | schokbestendig | restelastisch

▸50 g
10565050



Easy-Mix RK-7100

Hoogviscoos | hoge sterkte | schokbestendig | restelastisch

▸50 g
10566050



Easy-Mix RK-7200

Transparant | hoge sterkte | taai-elastisch en slagvast

▸50 g
10564050

Plastic-Bond

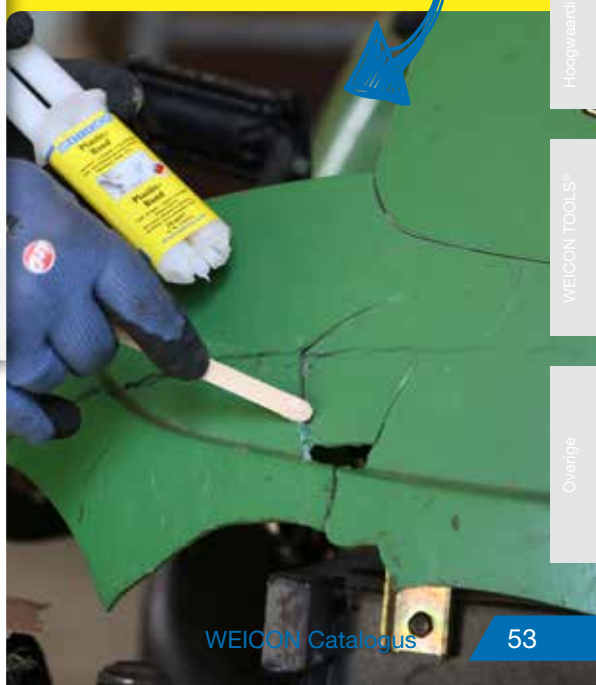
Uitstekende hechting op kunststoffen | hoge sterkte | schok- en slagbestendig

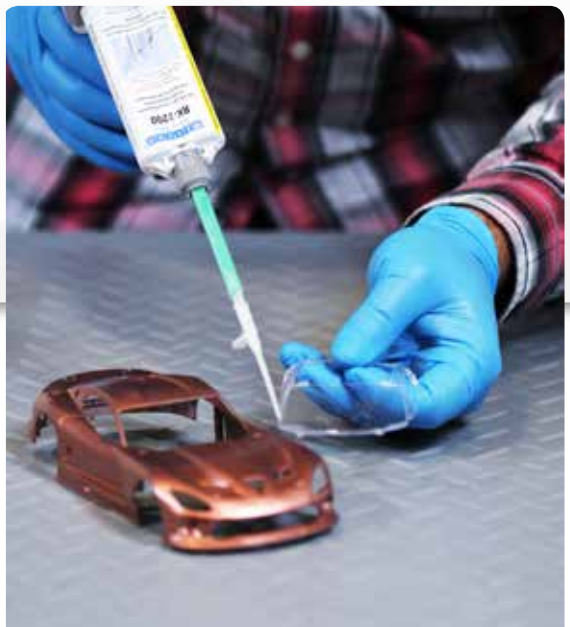
▸24 ml
10565024

Optioneel ook met het Quadro-mengtuit (Art.nr. 10650005) te verwerken.



Onze DIY tip!





Snel
Hoge sterkte
Betrouwbaar

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 is een 2-componenten constructielijm op methylacrylaatbasis. Deze is met name geschikt voor het structureel, zeer krachtig lijmen van laag-energetische kunststoffen, zoals PE, PP en TPE.

Ook bij kunststoffen zoals:
- hard PVC (polyvinylchloride)
- PA (polyamide)
- PC (polycarbonaat)
- ABS (acrylonitril butadieen acrylaat)
- PMMA (polymethylmethacrylaat)
- Vezelcomposieten (GFK, CFK, glasvezel, etc.)

en andere materialen kan WEICON Easy-Mix PE-PP 45 als „universele lijm“ worden gebruikt.

Eigenschappen van WEICON Easy-Mix PE-PP 45
- geen voorbehandeling van de te verlijmen delen („geïntegreerde primer“)
- korte verwerkingstijd
- snelle sterkte ontwikkeling
- grote eindsterkte
- restelastische uitharding
- verouderingsbestendig
- chemicaliënbestendig
- constante lijmnaad door speciale vulmiddelen (glazen kogeltjes) min. 0,15 - 0,20 mm
- pasteus, stabiel



Easy-Mix



Easy-Mix PE-PP 45
- 38 ml

10660038
geelachtig, transparant

Doseerpistool PE-PP
10663038

Mengtuit PE-PP
10660002

Persstang PE-PP
10663110
Voor het aanpassen van het buserpistool Easy-Mix D 50 op Easy-Mix PE-PP 45

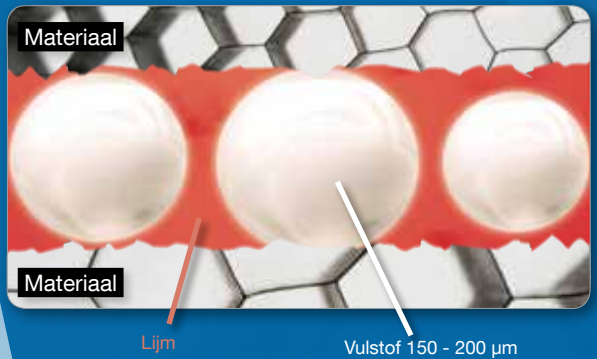
Uitgebreide testreeksen bij engelse Hogeschool

Een onderzoeksteam aan de Universiteit van North-Umbria in Newcastle heeft uitgebreide tests uitgevoerd met lijmen van verschillende producenten ; een lijm van WEICON was er één van.

In een test waarbij verlijmingen op trekkracht en slagenergie werden beoordeeld, leverde WEICON Easy-Mix PE/PP 45 veruit de beste prestaties ten opzichte van de concurrentie.

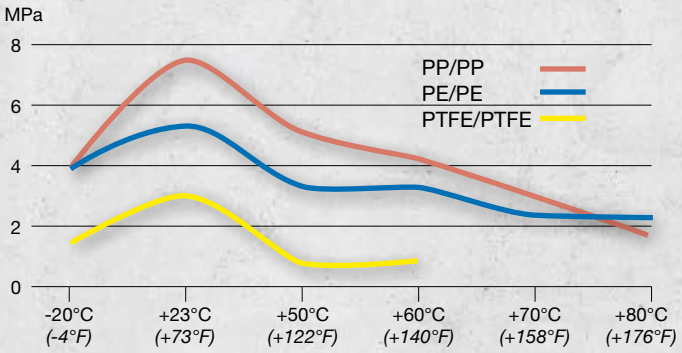
Aangetoond kon worden dat het verlijmen van gasleidingen uit Polyethyleen (HDPE) daadwerkelijk een economisch en technisch aantrekkelijk alternatief kan zijn voor het traditionele electrisch lassen, en dus als optie in die planning voor dergelijke projecten meenomen kan worden.

Grafische weergave van een lijmnaad met WEICON Easy-Mix PE-PP



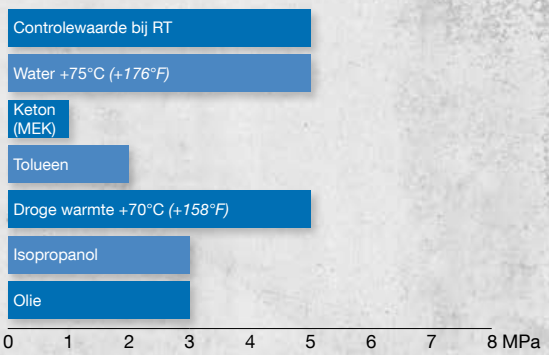
PE-PP 45

Trekschuifsterktes van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 conform DIN 53283 in het temperatuurverloop

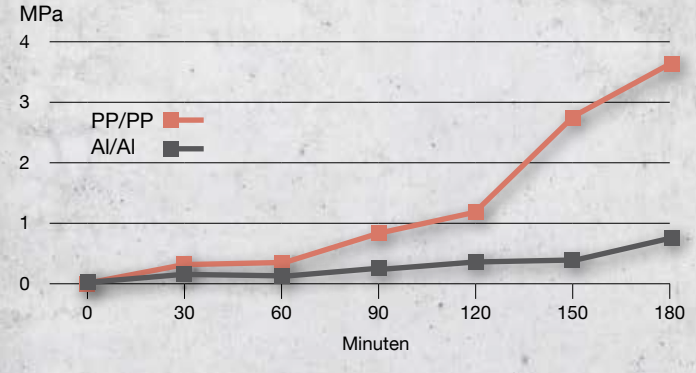


Verouderingsbestendigheid van PE-verlijmingen

na bewaren in diverse mediums
(14 dagen bij kamertemperatuur)

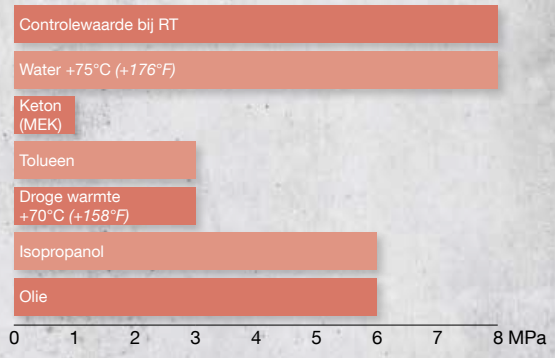


Trekschuifsterkte-ontwikkeling van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 op stalen conform DIN 53283



Verouderingsbestendigheid van PP-verlijmingen

na bewaren in diverse mediums
(14 dagen bij kamertemperatuur)



Specificatie van het proefstuk:
Norm: DIN 53283
Lijmvlak: 12,5 mm x 25 mm
Lijmdikte: 0,2 mm

Ultharding: 7 dagen bij kamertemperatuur
Testsnelheid: 10 mm/min.

Materiaal	Korte omschrijving	Oppervlaktespanning mN/m
Lage oppervlaktespanning (slecht verlijmbaar)		
Polypropyleen	PP	29
Polyethyleen	PE, HDPE	31
Polyester	PBT	32
Polyamide	PA	<36
Acryl	PMMA	<36
Epoxy	EP	<36
Polyacetaal	POM	<36
Hoge oppervlaktespanning (goed verlijmbaar)		
Polystyreen	PS	38
Polyvinylchloride	PVC	39
Polyester	PET	41
Fenolhars	PF	42
Polyurethaan	PUR	43
Polycarbonaat	PC	46
Water	H_2O	73
Aluminium	Al	840
Koper	Cu	1100
IJzer	Fe	2550





Technische gegevens

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Basis	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat
Mengverhouding hars/harder	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding	beige, ondoorzichtig	geelachtig, transparant	crèmewit, melkachtig	crèmewit, melkachtig	transparant	doorzichtig/ nevelwit	geelachtig, transparant	crèmewit, melkachtig
Dichtheid van het mengsel	-	-	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
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 - 2 Min.	ca. 8 Min.	ca. 2 - 3 Min.	ca. 15 Min.
Viscositeit van het mengsel	21.000 (lijm)	4.500 (lijm)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Lijmnaadoverbrugging	max. 0,40 mm (activator eenzijdig aangebracht*¹) / max. 0,80 mm (activator op beide zijden aangebracht*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
Temperatuurbestendigheid	-50°C tot +130°C (-58 tot +266°F), kortstondig (30 minuten) tot +180°C (+356°F)		-55 tot +125°C *(-67 tot +257°F)*	-55 tot +125°C *(-67 tot +257°F)*	-40 tot +120°C *(-40 tot +248°F)*	-55 tot +100°C *(-67 tot +212°F)*	-50 tot +80°C *(-58 tot +176°F)*	-55 tot +125°C *(-67 tot +257°F)*
Handsterkte (35% sterkte) na	ca. 6 Min.	ca. 5 Min.	ca. 40 Min.	ca. 25 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 uur	2 - 3 uur (PP-PP) / 6 uur (Alu-Alu)	ca. 40 Min.
Mechanische sterkte (50%) na	ca. 9 Min	ca. 8 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 120 Min	ca. 8 uur	3 - 4 uur (PP-PP) / 24 uur (Alu-Alu)	ca. 60 Min
Volledig uitgehard (100% sterkte) na	ca. 24 uur	ca. 24 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 6 uur	ca. 24 uur	24 uur (PP-PP) / 72 uur (Alu-Alu)	ca. 12 uur
Shore hardheid D DIN EN ISO 868	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Trekschuifsterkte volgens DIN 53281								
- Aluminium	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)
- Staal	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)
- Roestvrij staal	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 (hard)	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 (Polyoxymethyleen)	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropyleen)	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethyleen)	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Glasovergangs-temperatuur: Tg na uitharding bij kamertemperatuur	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-
Glasovergangs-temperatuur: Tg na tempering bij 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-

*¹Deze parameters zijn afhankelijk van het type en de aard van de te verlijmen materialen. Bij poreuze materialen of passieve oppervlakken zoals chroom, nikkel, enz. dient de activator op beide zijden te worden aangebracht. Lijmnaden van 0,15 tot 0,25 mm dik resulteren in principe in de hoogste sterktes.

RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond

Chemische bestendigheid van WEICON Acrylaat Structuurlijmen na uitharding*

Aceton	+	Kaliumcarbonaat (potas)	+
Afvalwater, faeces	+	Kerosine	+
Alcohol	+	Ketonen	+
Alifatische koolwaterstoffen, (petroleumderivaten)	+	Koelsmeermiddelen	+
Alkalische dampen	+	Kwikzilver	+
Ammoniak, salmiak (= ammoniumchloride)	+	Methanol (methylalcohol)	+
Aromatische koolwaterstoffen (benzeen, tolueen, xyleen)	o	Methylbenzeen	+
Benzeen	o	Methylchloride	o
Benzine	+	Methyleendichloride:	+
Benzoëzuur	+	Methylethylketon	+
Bilgewater (= scheepswater)	+	Methylisobutylketon, isopropylaceton	+
Blauwzuur, cyaanwaterstofzuur 5%	+	Minerale olie	+
Broomoplossing	o	Ozon	-
Broomwaterstof 5%	+	Paraffineolie, kerosine	+
Butylalcohol (isobutanol)	+	Perchloormethylmercaptaan	+
Calciumchloride (zeezout)	+	Perzwavelzuur 5%	+
Calciumsulfaat	+	Polyfosforzuur 5%	+
Calciumsulfiet	+	Propylalcohol	+
Chloor, vloeibaar en droog	-	Remvloeistof	+
Chlooralcohol	+	Salmiak	+
Chloorgas, vloeibaar en droog	-	Salpeterzuur 5%	+
Chloorkoolwaterstof (CKW)	+	Salpeterzuur, rokend	-
Chloorsulfonzuur (chloorzwavelzuur)	-	Seleniumchloride	+
Chloorwaterstof	+	Siliconenoliën	+
Chloroform (trichloormethaan)	+	Smeeroliën en vetten	+
Chroomzuur 5%	+	Stookolie, diesel	+
Cilinderolie	+	Tannine (looizuur)	o
Dichloorethylether	+	Terpentine, terpentijnolie	+
Epichloorhydrine	+	Tolueen (methylbenzeen)	o
Ets-ammoniak, ammoniumhydroxide	o	Tolueensulfonzuur	o
Fenol (carbolzuur)	+	Trichloorethyleen	+
Fenolhars	+	Vliegtuigbrandstof	+
Fluorwaterstofzuur	-	Water	+
Fosforzuur 5%	+	Water, gedestilleerd	+
Freon	o	Water, kokend	o
Ftaalzuur (benzeendicarbonzuur)	+	Waterstofperoxide	o
Gechloreerd bleekmiddel	-	White spirit	+
Gechloreerd oplosmiddel (dichloormethaan)	-	Xyleen (dimethylbenzeen)	o
Gechloreerd water (zwembadconcentratie)	+	Zoutzuur (chloorwaterstofzuur)	o
Gechloreerd zout water (zwembadconcentratie)	+	Zure dampen	+
Glycine	+	Zuurstof	-
Heptaan	+	Zwaveldioxide, vochtig en droog	+
Isobutylalcohol (isobuteen)	+	Zwaveltrioxidegas	-
Isopropylacetaat	+	Zwavelwaterstof, vochtig en droog	+
Isopropylalcohol	+	Zwavelzuur	o
Isopropylether	+	Zwavelzuur, rokend	-

+ = bestendig 0 = tijdelijk beperkt - = niet bestendig *De opslag van alle WEICON Acrylaat Structuurlijmen vond plaats bij een chemicaliëntemperatuur van +20°C (+68°F).







WEICONLOCK®

Product	Pagina
Schroefdraadborging	
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
Pijp- en schroefdraadafdichtingen	
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
As-, bus- en lagerbevestiging	
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
Vlakkenafdichtingen	
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

Product	Pagina
Overige producten	
WEICONLOCK® 302-91	80
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Afdichtdraad DF 175	82
Borg- en verzegelingslak	83
Cyanoacrylaat snellijmen	
VA 20	85
VA 8312	85
Contact Vuller	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
O-Ring Verlijmingsset	92
Toebehoren voor CA	93

1-Componenten Lijm- en afdichtingsmiddelen



Schroefdraadborging

- bouten en moeren
- stabouten

Afdichten van pijp- en schroefdraad

- schroefdraadverbindingen
- hydraulische- en pneumatische leidingen
- koel- en persluchtleidingen

As-, bus- en lagerbevestiging

- as/naaf verbindingen, zoals tandwielen
- koppelingsnaven, katrollen, lagers
- cilindrische onderdelen in schuif-, pers- en krimppassing

Vlakkenafdichting (pakking)

- flenzen
- behuizingen
- deksels

WEICONLOCK zijn 1-component anaerobe uithardende lijm- en afdichtingsmiddelen speciaal voor metaalverbindingen.

U heeft de keuze uit een breed assortiment met verschillende sterktes en viscositeiten voor de meest uiteenlopende toepassingen.

WEICONLOCK is geschikt voor alle metalen en bepaalde kunststoffen. Het kan handmatig, half- of volautomatisch worden aangebracht. Als logische probleemoplosser is WEICONLOCK in vele branches onmisbaar geworden, zoals in de:

- **automotive industrie**
- **machine- en installatiebouw**
- **pompen- en pijpleidingbouw**
- **aandrijvingen- en motorenbouw**
- **hydraulische en pneumatische sector**
- **precisiemechanica**
- **elektrotechniek en elektronica evenals in bijna alle reparatieen onderhoudssectoren**

BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

Certified to NSF/ANSI 61

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

Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen



WEICONLOCK Activator F

Verkorten van de uithardingstijd

Door een voorbehandeling met WEICON Aktivator F kan de uithardingstijd sterk gereduceerd worden. Aktivator F wordt aanbevolen voor alle passieve oppervlakken, bij grote tussenruimten en in ieder geval bij lage temperaturen (lager dan +10 °C). Bij niet metalen oppervlakken maakt Aktivator F de werking van WEICONLOCK producten mogelijk.



▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1.000 ml
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Vloeibaar

VIDEO



Fijndoseerpunt

Voor puntsgewijs, precies en spaarzaam aanbrengen van WEICONLOCK

30955172

Fijndoseerpunt L
maat 1



Seit 2006

WEICON Pen-System



- Vergemakkelijkt het aanbrengen voor uw medewerkers door een comfortabele hantering
- Laat zich comfortabel als een stift hanteren en zorgt daardoor voor een probleemloze, veilige, puntgewijze dosering van de lijm- en afdichtstof.
- Spaarzame werkwijze



AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW CERT

Schroefdraadborging | niet classificeringsplichtig | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30143020	30143150	30143200



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Schroefdraadborging | niet classificeringsplichtig | drinkwater goedkeuring

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30170020	30170150	30170200



AN 302-21

Schroefdraadborging | trilbestendig

- lage viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30221020	30221150	30221200



AN 302-22

Schroefdraadborging | trilbestendig

- medium viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

DIN DVGW CERT

Schroefdraadborging | trilbestendig | DVGW goedkeuring

- medium viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200







WEICONLOCK®

Schroefdraadborging

AN 302-41

Schroefdraadborging | trilbestendig

- lage viscositeit
- medium sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Schroefdraadborging | drinkwater goedkeuring

- medium viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Schroefdraadborging | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

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





AN 302-44

Schroefdraadborging voor passieve materialen* | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30244020	30244150	30244200



* Passieve materialen: (langzame uitharding)
- hoog gelegeerd staal
- aluminium, nikkel, zink, goud
- oxide lagen
- chroom lagen
- anodische coatings
- kunststoffen en keramiek



AN 302-50

Schroefdraadborging

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Schroefdraadborging voor Passieve materialen*

schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Schroefdraadborging

- hoge viscositeit
- sterk
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Schroefdraadborging

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

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

Schroefdraadborging | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

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



* Passieve materialen: (langzame uitharding)

- hoog gelegeerd staal
- aluminium, nikkel, zink, goud
- oxide lagen
- chroom lagen
- anodische coatings
- kunststoffen en keramiek



WEICONLOCK®

Schroefdraadborging



Dringt vanwege zijn lage viscositeit en hoge capillaire werking door in de tussenruimtes van het schroefdraad, zonder dat de verbinding eerst los moeten worden gedraaid. Ideaal voor voorgemonteerde schroefverbindingen.

AN 302-72

Schroefdraadborging | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30272020	30272150	30272200



AN 302-90

Schroefdraadborging, voor het achteraf borgen en voor het afdichten van haarscheurtjes

- extreem lage viscositeit | capillair
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30290020	30290150	30290200



Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterkte Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
AN 301-43	blauw	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 301-70	groen	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-21	lila	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-22	purper	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-40	transparant	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-41	blauw	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-42	blauw	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-43	blauw	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 302-44	blauw	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 uur 4 - 8 uur*	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 302-50	transparant	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 uur	-60 tot +175°C *(-76 tot +347°F)*
AN 302-60	groen	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 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +180°C *(-76 tot +356°F)*
AN 302-62	rood	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-70	groen	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 302-71	rood	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-72	rood	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 uur	-60 tot +230°C *(-76 tot +446°F)*
AN 302-90	groen	M 5 kapillar	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.	ca. 3 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | niet classificeringsplichtig | Drinkwater goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | niet classificeringsplichtig | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 302-25

Pijp- en schroefdraadafdichting | voor grove schroefdraad

- hoge viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

50 ml	200 ml
30225150	30225200



AN 302-75

Pijp- en schroefdraadafdichting | BAM*

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

50 ml	200 ml
30275150	30275200



AN 302-45

Pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad | DVGW goedkeuring

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml
30245150	30245200



* BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

** Passieve materialen: (langzame uitharding)
- hoog gelegeerd staal
- aluminium, nikkel, zink, goud
- oxide lagen
- chroom lagen
- anodische coatings
- kunststoffen en keramiek



WEICONLOCK®

Pijp- en schroefdraadafdichting

AN 302-80



Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen**

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30280020	30280150	30280200

AN 305-11



Pijp- en schroefdraadafdichting | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30511150	30511200	30511300

AN 302-77



Pijp- en schroefdraadafdichting voor grote schroefdraaddelen en flenzen

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

50 ml	200 ml
30277150	30277200

SI 303-31 NIEUW

Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 157190

Pijp- en schroefdraadafdichting | ISEGA goedgekeurd | Drinkwater goedkeuring

- hoge viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

85 ml
30331085
Tube

Getest door het Hygiene Institut des Ruhrgebiets volgens de KTW Richtlijn van het duits Milieuministerie.



Technische gegevens

Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afschuifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuur-bestendigheid
wit	M 80 R 3“	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 uur	3 dagen	-40 tot +180°C



* BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

** Passieve materialen: (langzame uitharding)
- hoog gelegeerd staal
- aluminium, nikkel, zink, goud
- oxide lagen
- chroom lagen
- anodische coatings
- kunststoffen en keramiek

AN 305-42

Hydraulische en pneumatische afdichting | DVGW goedkeuring

- medium viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30542020	30542150	30542200



AN 305-72

Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE) direct afdichtende werking | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-67

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | max. spleetoverbrugging 0,60 mm

- hoge viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30567150	30567200	30567300



AN 305-77

Schroefdraadafdichting | Drinkwater- en DVGW goedkeuring | BAM*

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30577150	30577200	30577300



Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 159910



WEICONLOCK®

Pijp- en schroefdraadafdichting

AN 305-78

Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen | Drinkwater- en DVGW goedkeuring | BAM***

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30578150	30578200



AN 305-86

Pijpafdichting | extra sterk

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30586020	30586150	30586200



Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterkte Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbe-stendigheid
AN 301-65	wit	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 301-72	wit	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 302-25	bruin	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-45	blauw	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-75	groen	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-77	rot	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 302-80	groen	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 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 305-11	wit	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-42	bruin	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-67	wit	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 uur	-50 tot +175°C *(-58 tot +347°F)*
AN 305-72	wit	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-77	geel	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-78	geel	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 uur 4 - 8 uur*	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-86	rood	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Bevestiger voor lagers, assen en bussen | Drinkwater goedkeuring

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Bevestiger voor lagers, assen en bussen | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30148020	30148150	30148200



AN 306-00

Bevestiger voor lagers, assen en bussen

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30600020	30600150	30600200



AN 306-01

Bevestiger voor lagers, assen en bussen

- lage viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200







WEICONLOCK®

As-, bus- en lagerbevestigers

AN 306-03

Bevestiger voor lagers, assen en bussen

- lage viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30603020	30603150	30603200



AN 306-10

As-, bus- en lagerbevestiging voor, passieve materialen | Drinkwater goedkeuring**

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30610020	30610150	30610200



AN 306-20

Bout-, bus- en lagerbevestiger | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring | BAM*

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

As-, bus- en lagerbevestiging voor passieve materialen | BAM***

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

20 ml	50 ml	200 ml
30630020	30630150	30630200







VIDEO



* BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

** Passieve materialen: (langzame uitharding)
- hoog gelegeerd staal
- aluminium, nikkel, zink, goud
- oxide lagen
- chroom lagen
- anodische coatings
- kunststoffen en keramiek





AN 306-38

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

Bevestiger voor lagers, tandwielen en bouten | snelle uitharding | Drinkwater goedkeuring

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar



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

AN 306-40

Bus- en lagerbevestiging | hoge temperatuurbestendigheid | langzame uitharding

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar



20 ml	50 ml	200 ml
30640020	30640150	30640200

AN 306-41

Bevestiger voor lagers, assen en bussen

- medium viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar



20 ml	50 ml	200 ml
30641020	30641150	30641200





WEICONLOCK®

As-, bus- en lagerbevestigers

AN 306-60

Bevestiger voor uitgesleten/ uitgeslagen bussen

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

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



AN 306-48

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

Bout-, bus- en lagerbevestiger | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater goedkeuring | BAM*

- medium viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

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



* BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterkte Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
AN 301-38	groen	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)*	ca. 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 301-48	groen	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 uur	-60 tot +175°C *(-76 tot +347°F)*
AN 306-00	transparant	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 uur	-60 tot +175°C *(-76 tot +347°F)*
AN 306-01	groen	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 306-03	groen	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 306-10	groen	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 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 306-20	groen	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.	ca. 24 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 306-30	groen	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 uur 2 - 4 uur*	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 306-38	groen	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	ca. 5 Min.	1 - 3 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 306-40	groen	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	ca. 240 Min.	ca. 24 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 306-41	geel	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 306-48	groen	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	ca. 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +175°C *(-76 tot +347°F)*
AN 306-60	zilver	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven



AN 301-65

Certified to NSF/ANSI 61

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | niet classificeringsplichtig | Drinkwater goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

Certified to NSF/ANSI 61

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | niet classificeringsplichtig | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen | hoge temperatuur-bestendigheid | BAM*

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30510150	30510200	30510300



* BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 " Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI.

AN 305-18

Vlakkenafdichting voor grote tussenruimten met directe afdichtwerking | hoge temperatuurbestendigheid

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30518150	30518200	30518300



AN 305-67

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | max. tussenruimte 0,60 mm

- hoge viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

50 ml	200 ml
30567150	30567200



Vlakkenafdichtingen

AN 305-72

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE | directe afdichtwerking | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- hoge viscositeit
- medium sterkte
- normaal demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen

- hoge viscositeit
- lage sterkte
- eenvoudig demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen en transmissies

- hoge viscositeit
- hoge sterkte
- zwaar demonteerbaar

50 ml	200 ml	300 ml
30574150	30574200	30574300



Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterkte Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
AN 301-65	wit	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 301-72	wit	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 305-10	oranje	---	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 305-18	rood	---	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 uur	-60 tot +200°C *(-76 tot +392°F)*
AN 305-67	wit	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 uur	-50 tot +175°C *(-58 tot +347°F)*
AN 305-72	wit	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-73	lichtgroen	---	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 uur	-60 tot +150°C *(-76 tot +302°F)*
AN 305-74	oranje	---	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 uur	-60 tot +180°C *(-76 tot +356°F)*

Typenr.	Gebruik	Kenmerken	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*1)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*1)	Afschuifsterkte** Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uur)	Temperatuurbestendigheid
AN 301-43 NSF	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-70 NSF	Schroefdraadborging, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-21	Schroefdraadborging	lage sterkte, lage viscositeit	lila	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-22	Schroefdraadborging	lage sterkte, medium viscositeit	purper	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-40	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	transparant	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-41	Schroefdraadborging	medium sterkte, lage viscositeit	blauw	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	ca. 3	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-42	Schroefdraadborging, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	blauw	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-43	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 302-44	Schroefdraadborging voor passieve materialen, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 302-50	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	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 tot +175°C *(-76°F tot +347°F)*
AN 302-60	Schroefdraadborging voor passieve materialen	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 302-62	Schroefdraadborging	sterk, hoge viscositeit	rood	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-70	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 302-71	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	rood	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-72	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	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 tot +230°C *(-76°F tot +446°F)*
AN 302-90	Schroefdraadborging, voor het latere borgen	hoge sterkte, extreem lage viscositeit	groen	M 5 capillaor	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	ca. 3	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 302-25	Pijp- en schroefdraadafdichting	lage sterkte, hoge viscositeit	bruin	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-45	Pijp- en schroefdraadafdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-75	Pijp- en schroefdraadafdichting, BAM*3	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-77	Pijp- en schroefdraadafdichting	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 302-80	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 305-11	Pijp- en schroefdraadafdichting, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-42	Hydraulische en pneumatische afdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	bruin	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE)	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +175°C *(-58°F tot +347°F)*
AN 305-72	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring/ AGA*4 goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-77 NSF	Pijp- en schroefdraadafdichting, Drinkwater- en DVGW goedkeuring / AGA*4 goedkeuring, BAM*3	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-78	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen, Drinkwater- en DVGW goedkeuring, BAM³	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-86	Pijpafdichting (extra sterk)	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*

Typenr.	Gebruik	Kenmerken	Kleur	Voor schroef-draad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmo-ment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimo-ment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterk-te** Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertempera-tuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertempera-tuur (uur)	Temperatuur-bestendigheid
AN 301-38 NSF	Bus en lagerbevestiger, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	ca. 5	2 - 4	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-48 NSF	Bus en lagerbevestiger, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	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 tot +175°C *(-76°F tot +347°F)*
AN 306-00	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	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 tot +175°C *(-76°F tot +347°F)*
AN 306-01	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 306-03	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 306-10	Bus en lagerbevestiger voor passieve materialen, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 306-20 WRAS	Bus-/lagerbevestiger, Drinkwater- en DVGW goedkeuring, BAM*³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	ca. 24	-60°C tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 306-30	Bus-/lagerbevestiger voor passieve materialen, BAM*³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 306-38	Bout, tandwiel en lagerbevestiger, hoge dynamische belasting, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	ca. 5	1 - 3	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 306-40	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	ca. 240	ca. 24	-60°C tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 306-41	Bout, bus en lagerbevestiger	medium sterkte, medium viscositeit	geel	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 306-48	Bout, bus en lagerbevestiger, Drinkwater goedkeuring, BAM*³	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	ca. 5	2 - 4	-60°C tot +175°C *(-76°F tot +347°F)*
AN 306-60	Bevestiger voor uitgesleten/ uitgeslagen bussen	hoge sterkte, hoge viscositeit	zilver	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 305-10	Vlakkenafdichting, AGA*⁴ goedkeuring, BAM*³	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 305-18	Vlakkenafdichting voor grote tussenruimten	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +200°C *(-76°F tot +392°F)*
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE)	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +175°C *(-58°F tot +347°F)*
AN 305-72	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring / AGA*⁴	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	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 tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-73	Vlakkenafdichting voor flenzen, transmissies en motorblokken	lage sterkte, hoge viscositeit	lichtgroen	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	ca. 12	-60°C tot +150°C *(-76°F tot +302°F)*
AN 305-74	Vlakkenafdichting voor flenzen en transmissies	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	ca. 12	-60°C tot +180°C *(-76°F tot +356°F)*

*Sterkte waarde bepaald bij schroeven M 10, kwaliteit 8.8, moerhoogte 0,8.d
*² Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven
** drukafschuifsterkte bepaald bij cilindrische delen Ø ca. 13 mm, speling (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

² DVGW-certificering (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
³ BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 „ Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik" DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - test conformt Gas Class II 500 kPA

Het langdurige gebruik van WEICONLOCK op verbindingen van koper en koperlegeringen, die met water van boven de +40°C (+104°F) in aanraking komen, wordt niet aangeraden.

Alle vermelde gegevens zijn gebaseerd op laboratoriummetingen en/of op talrijke ervaringen van klanten. Ze werden met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld, er kunnen echter geen wettelijke aanspraken vanaf worden geleid.

* nt = laag thixotroop
mt = medium thixotroop
ht = hoog thixotroop





Chemische bestendigheid van WEICONLOCK na de uitharding

Medium	Bestendigheid
Aceton	+
Afvalwater, faecaliën	+
aluminium chloride	+
Appelsap, Appelwijn	+
aromaat, oplosmiddel	+
Azijn	+
Azijnzuur 10%	%
Azijnzuur 80%	o
Bakolie	+
Benzine	+
Benzol, Benzine	+
Bier	+
Bierworst, moutextract	+
Bio-Diesel (RME)	+
Butylacetaat	+
Butylalcohol	+
Calciumchloraat	+
Calciumchloride	+
Calciumfosfaat	+
Calciumhydroxide	+
Calciumsulfaat	+
Chlooralcohol	+
Cilinderolie	+
Diesel, stookolie	+
Druivensap	+
Ethylacetaat, azijn-ester	+
Ethylalcohol, Alcohol	+
Fenol	+
Formaldehyde heet	o
Formaldehyde koud	+
gechloord water	+
gedestilleerd water	+
Glycol, Glycine	+
Glycolzuur	+
Heptaan	+
Hexaan	+
Isobutylalcohol	+
Kaliumcarbonaat	+
Kaliumchromaat	+
Kerosine	+
Kokend water	o
Methanol, Methylalcohol	+
Methylethylketon	+
Mineraalolie	+
Nafta, Petroleum	+
Natriumchloriet	+
Natriumfloride	+
Ozon, vloeibaar	-
Remvloeistof	+
Silicoonolie	+
Stookolie	+
Terpentine	+
Toluol, Methylbenzol	+
Water (alc.) boven PH 8	+
Water (zuur) onder PH 7	+
Water PH 7 tot 8	+
Waterstof	+
Waterstofperoxide	+
Xylol, Dimethylbenzol	+
Zeewater	+

Gas	Bestendigheid
Acethyleen	+
Ammoniak, Salmiak	+
Helium	+
Isobutaan	+
Methylchlorid	+
Natuurlijk gas, aardgas, - droog	+
Ozon	-
Propaan	+
Stikstofgas	+
Zoutzuur	+
Zuurstof (alleen WEICONLOCK types met BAM)	+
Zwaveldioxide	+

+ = goed bestendig
% = tijdelijk bestendig
o = bestendig
- = niet bestendig

Bij bovengenoemde resistenties gaat het om een kort overzicht.
Verdere chemische resistenties op aanvraag.

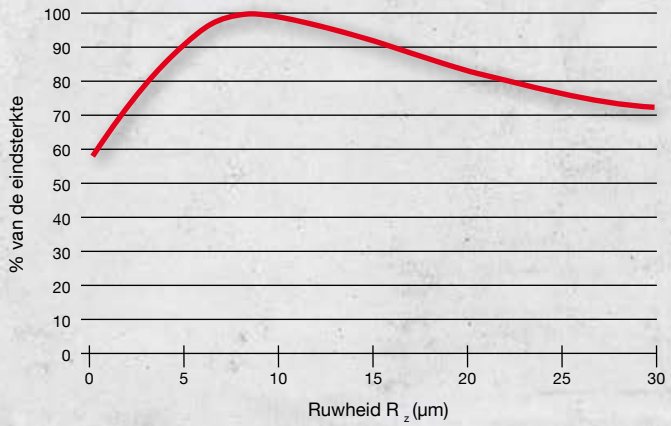
*geldt niet voor SI 303-31



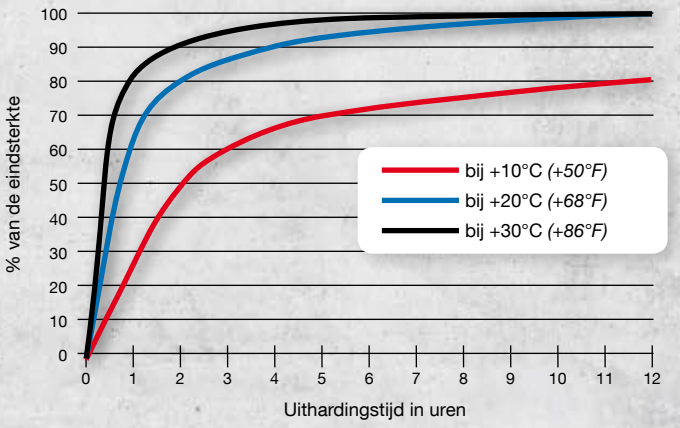
Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen

WEICONLOCK®

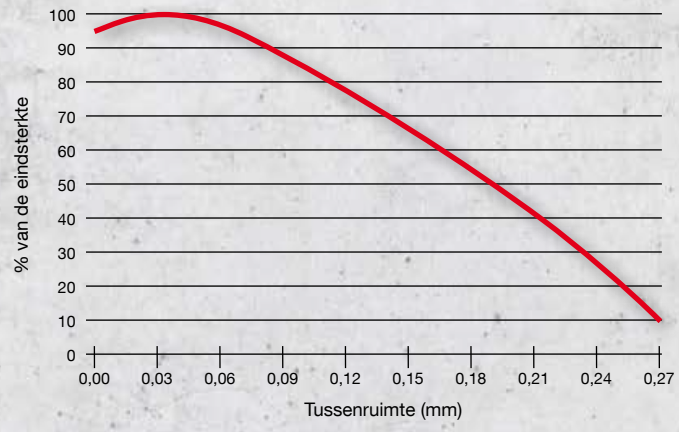
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de ruwheid



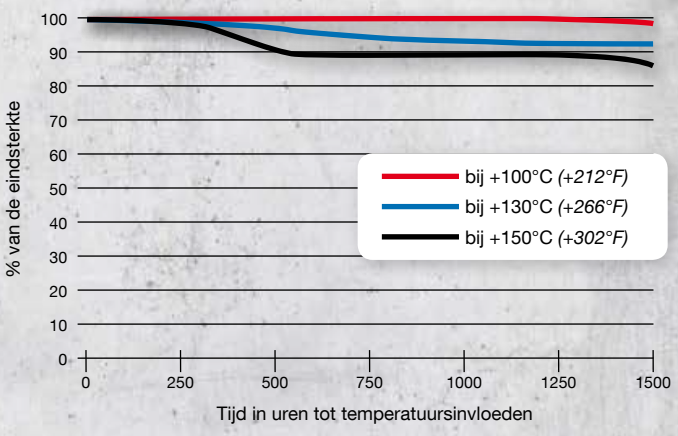
Uithardingssnelheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de omgevingstemperatuur



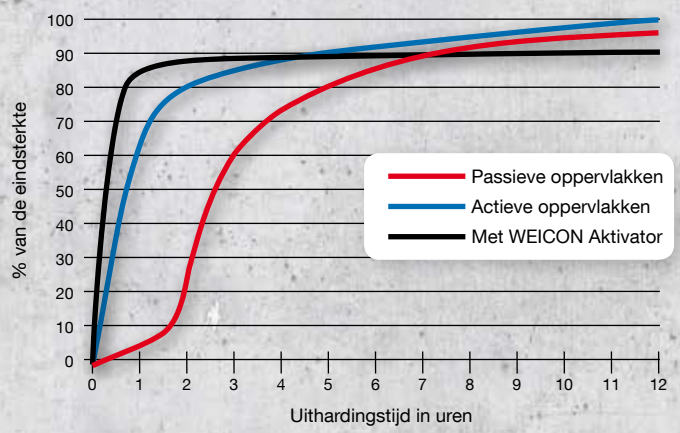
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van tussenruimte



Temperatuur duurzaamheid van WEICONLOCK
bij hoge temperaturen



Uithardingssnelheid met
WEICON Aktivator



Gasket Maker

Duurelastische speciale afdichting

WEICON Gasket Maker is een hechtsterke, duurelastische speciale afdichting, welke door luchtvochtigheid praktisch krimpvrij uithardt. Gasket Maker hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Gasket Maker beschikt over een uitstekende temperatuurs-, olie- en vetbestendigheid, is drukbestendig, UV-bestendig, verouderingsbestendig en duurelastisch. De speciale afdichting kan op motoren en waterpompen, tandwielen en assen, oliecarters en op veel meer gebruikt worden.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
30100310	30101310
rood	zwart



Technische gegevens

	WEICON Gasket Maker in niet uitgeharde toestand	
	rood	zwart
Basis:	1-componenten polysiloxaan acetaat	
Dichtheid (g/cm³):	1,28	1,06
Viscositeit:	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Uithardingstype:	vochtuithardend	
Uithardingsvoorwaarde:	vanaf +5°C tot +35°C (+41 tot +95°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	
Huidvormingstijd (Minuten):*3	12	7
Uithardingssnelheid:*3	2-3 mm in de eerste 24 uur	
Volumeverandering (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm:	25	
Opslagstabiliteit maanden: +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	
	WEICON Gasket Maker in uitgeharde toestand	
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	500	
Treksterkte naar nach ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Buigspanningswaarde 100 % ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Bewegingsopname max. %:	15	15
Temperatuurbestendigheid:	-60°C tot +280°C (-76 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)	
Overschilderbaar:	niet overschilderbaar	
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	

*3 Normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve luchtvochtigheid conform DIN 50014.

AN 302-91

Oppervlakkenverlijming voor naderhand afdichten van haarscheurtjes

- extreem lage viscositeit
- goede kruipeigenschappen
- -60°C tot +150°C

▸ 50 ml	▸ 200 ml
30291150	30291200



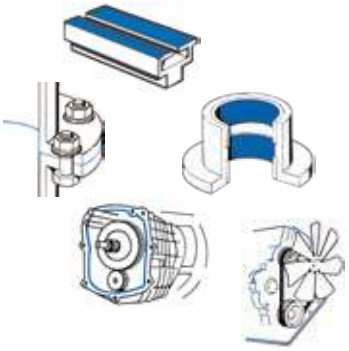




Oppervlakkenverlijming, Gasket Maker en Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Plastisch blijvend universeel afdichtmiddel | geen afluchten onmiddellijke montage mogelijk





Eigenschappen en voordelen:

- Voor het afdichten van o.a. machine- en motorbehuizingen, versnellingsbakken, mechanisch bewerkte flenzen etc.
- Kan op warme en koude oppervlakken worden gebruikt
- Ter ondersteuning van oude en nieuwe pakkingen van papier, kurk, vilt, etc.

- Oplosmiddelvrij – neutraal van geur
- Voor en na montage blijvend plastisch
- Eenvoudig te demonteren
- Zuinig in gebruik
- Zeer grote bestendigheid tegen brandstoffen, minerale oliën alsook tegen water en lucht, methanol- en glycolmengsels, antivriesmiddelen, kerosine, koelvloeistof etc.

- Vult oneffenheden, beschadigingen en gleuven op
- Maatvaste constructies en montages mogelijk
- Technische kosten voor te hoge voorspanning en draaimomenten vervallen
- Niet corrosief
- Vrij van lakverhinderende substanties (bijv. siliconen)
- Fluorescerende blauwe kleur

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
Tube	Kwastpot	Presspack	Patroon

Technische gegevens

Kleur	blauw (fluorescerend)
Soortelijk gewicht bij +20°C	1,15 g/cm³
Viscositeit bij +25°C (+77°F) volgens Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. spleetoverbrugging	0,10 mm zonder vaste afdichting
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +35°C (+41 tot +95°F)
Basis	polyesterhars
Houdbaarheid	24 maanden bij kamertemperatuur (ca. +20°C/+68°F)
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +200°C (-58 tot +392°F) kortstondig tot +250°C (+482°F)



100% PTFE

Afdichtdraad DF 175

Houder 175 m
30010175



- voor metalen en kunststof schroefdraden
- temperatuurbestendig -200°C tot +240°C
- wordt gebruikt in de zonne-energiesector
- getest tot 45° terugdraaiing
- kosten- en tijdbesparend gebruik



WEICON Afdichtdraad DF 175 wordt gebruikt

- voor alle soorten schroefdraad van kunststof en metaal
- bij leidingen en pijpen, waarin de meest agressieve middelen worden getransporteerd
- in combinatie met gasvormige en vloeibare middelen, zoals zuurstof, propaan, butaan, e.v.a.
- in de drinkwatersector
- in extreme temperatuurbereiken van -200°C tot +240°C (-328 tot +464°F)
- in de zonne-energiesector
- overal daar, waar een terugdraaibaarheid van de verbinding (tot 45° getest) zonder beïnvloeding van de afdichtende werking benodigd is

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

VIDEO









Afdichtdraad DF 175 en Borg- en verzegelingslak

Borg- en verzegelingslak

Snel drogend | niet geleidend | goede mediabestendigheid

Borg- en verzegelingslak is een oplosmiddelhoudende en sneldrogende borg-, markerings- en verzegelingslak met een goede hechting op bijna alle materialen.

De lak dient als oplosbare borging, voor bescherming tegen ingrepen door vreemden, als afdekking van elektrische geleidende delen en als bescherming tegen corrosie en beïnvloeding door aanraking.

De Borg- en verzegelingslak beschikt over een goede bestendigheid tegen water, benzine, diesel, parafine-olie en verdunde zuren en logen.

De WEICON Borg- en verzegelingslakken dienen als borging van diverse soorten schroefverbindingen, bescherming tegen manipulaties en het onbevoegd losdraaien van schroeven en verbindingen, documentatie van de kwaliteitsborging, productieen productcontrole door een lakzegel en dient als visuele controle van verbonden aangepaste onderdelen. WEICON Borg- en verzegelingslak is leverbaar in de kleuren geel, groen en rood.





Technische gegevens

Kleur	rood (RAL 3000), geel (RAL 1021), groen (RAL 6010)
Glansniveau	matt
Viscositeit bij +25°C (+77°F) volgens Brookfield	1.500 mPa·s
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +120°C (+41°F tot 248°F)
Stofdroog na	5 min.
Volledig uitgehard na	60 min.
Volledig uitgehard na	12 uur
Losbreekmoment*	2,7 Nm
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +120°C (-76°F tot 248°F)
Houdbaarheid	12 maandenen

*Sterkte waarde bepaald bij schroeven M 10, bij volledige bevochtiging van de schroefdraad



▸ 30 g	▸ 60 g	
30021030	30021060	geel: RAL 1021*
30022030	30022060	groen: RAL 6010*
30020030	30020060	rood: RAL 3000*

*komt nagenoeg overeen met de aangegeven RAL-kleur





Contact cyanoacrylaat snellijmen

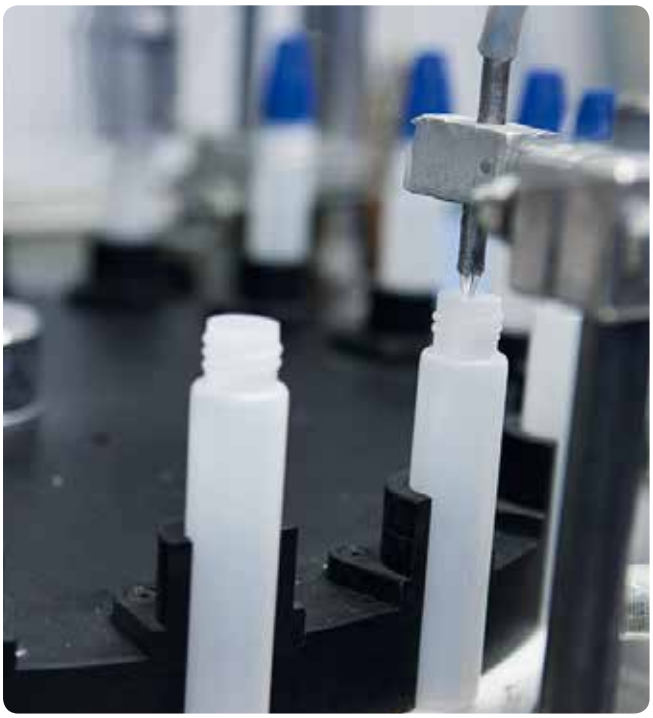
WEICON Contact cyanoacrylaat snellijmen zijn oplosmiddelvrije en koudhardende 1-componentenlijmen, die onder luchtvochtigheid snel polymeriseren en onder druk uitharden.

Ze verbinden in enkele seconden verschillende materialen met- en onder elkaar, bijv.:

metaal	kunststof
glas	keramiek
hout	leder
natuurlijke en synthetische rubber	

Bij het verlijmen met WEICON Contact cyanoacrylaat snellijmen worden de oppervlakken, in tegenstelling tot lassen en solderen, niet veranderd. Spanningen van de werkstoffen treden niet op. Hierdoor is vaak makkelijkere en snellere assemblage mogelijk. Extra bevestigingsmiddelen kunnen vervallen.

De voordelen die daaruit voortvloeien zijn veelzijdig:
- aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen
- directe verdere bewerking van de verlijmde delen mogelijk
- hoge sterkte tot aan materiaalbreuk aan toe (zie. Trekschuifsterketabel)
- Zuivere en optisch gunstige
- **Zuivere en optisch gunstige verbindingen**



Type keuzetabel

	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
Metaal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Kunststof*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Rubber	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM-elastomeer	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Hout	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa-hout		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Glas/keramiek	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Leder		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Pagina 93 Contact Primer

geschikt (+)

bijvoorkeur geschikt (++)



Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

VA 20

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | lage viscositeit | zeer snelle uitharding | ISEGA goedkeuring

WEICON Contact VA 20 is geschikt voor de verlijming van rubber en kunststoffen en ook voor nauwkeurige metaal-kunststof verbindingen.

Contact VA 20 kan in vele sectoren worden gebruikt.

- ▸ 12 g — 12000012
- ▸ 30 g — 12000030
- ▸ 60 g — 12000060
- ▸ 500 g — 12000500





VA 8312

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | lage viscositeit | zeer snelle uitharding | ISEGA goedkeuring

WEICON Contact VA 8312 is geschikt voor de verlijming van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen en EPDM-elastomeren. In combinatie met WEICON Contact Primer is VA8312 ook geschikt voor polyolefinen (PEpolyethyleen, PP-polypropyleen). Deze lijm is ISEGA gecertificeerd en kan als lijm in de levensmiddelenindustrie worden toegepast.

In combinatie met WEICON Contact Vuller* is WEICON Contact VA 8312 ook geschikt voor het direct verlijmen en vullen van scheuren, naden, gaten en oneffenheden.

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





* **WEICON Contact Vuller**

Vulmiddel voor het direct verlijmen en vullen van scheuren, naden, gaten en oneffenheden in combinatie met VA 8312.

Contact Vuller wordt laagsgewijs aangebracht: Lijm - Vuller - Lijm

Na de uitharding is een verdere bewerking door middel van schuren en overlakken mogelijk.

- ▸ 30 g — 12650030



VA 8406

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | ISEGA goedkeuring | lage viscositeit | zeer snelle uitharding

WEICON Contact VA 8406 is geschikt voor snelle bevestigingen en de verlijming van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen en EPDMelastomeren, waarbij een snelle bevestiging gewenst is. VA 8406 is ISEGA gecertificeerd en kan als lijm in de levensmiddelenindustrie worden toegepast.

In combinatie met WEICON Contact Primer is VA 8406 ook geschikt voor polyolefinen (PE-polyethyleen, PPpolypropyleen) evenals voor PTFE en siliconen.

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

VA 100

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | medium viscositeit | iets langere uitharding

WEICON Contact VA 100 is een universeel type voor de verlijming van metalen, kunststoffen en rubber, zowel met als onderling elkaar. VA 100 is ideaal voor de DHZ-sector, alsook in vele andere sectoren in de industrie.

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

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | medium viscositeit | langere uitharding | Drinkwater goedkeuring

WEICON VA 110 is een cyanoacrylaatlijm met een NSF goedkeuring, die in gevoelige sectoren zoals de levensmiddelen- en drinkwatersector, in de farmaceutische industrie of bij het vervaardigen van speelgoed kan worden gebruikt voor het verlijmen van rubber en kunststof.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan de VA 110 bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

- 12 g 12052012
- 30 g 12052030
- 60 g 12052060
- 500 g 12052500

VIDEO







Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

VA 1401

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | medium viscositeit | snelle uitharding

WEICON Contact VA 1401 heeft een goede uitharding op weefsel, papier en karton, alsook op schuimrubber en elastomeren met grove porieën. Het is een universeel type voor de verlijming van metalen, kunststoffen en rubber, zowel met als onderling elkaar.

- 12 g 12054012
- 30 g 12054030
- 60 g 12054060
- 500 g 12054500

VA 300

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | hoge viscositeit | lange uitharding

WEICON Contact VA 300 is bijzonder geschikt voor zuigende en poreuze materialen zoals hout, kurk, leder en keramiek.

WEICON Contact VA 300 is ook geschikt voor de verlijming van metalen, kunststoffen en rubber, zowel met als onderling elkaar.

- 12 g 12100012
- 30 g 12100030
- 60 g 12100060
- 500 g 12100500

VA 1500

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | hoge viscositeit | langzamere uitharding

WEICON Contact VA 1500 is ook geschikt voor de verlijming van rubber en kunststoffen en kan ook op zuigende en poreuze materialen zoals hout, kurk, leder en keramiek worden gebruikt. VA 1500 kan in vele sectoren in de markt worden gebruikt.

- 12 g 12150012
- 30 g 12150030
- 60 g 12150060
- 500 g 12150500

Contact GEL

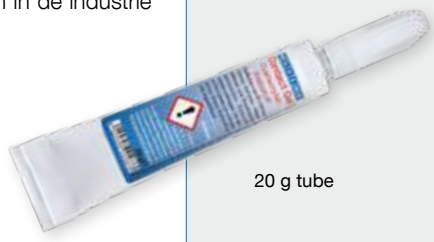
Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | thixotroop (pasteus) | zeer langzame uitharding = positioneer correctie

WEICON Contact Gel is pasteus (hoog thixotroop; 60000-90000 mPa.s) en hardt zeer langzaam uit. De uithardingstijd kan verkort worden door het gebruik van WEICON Aktivator Spray.

WEICON Contact Gel is geschikt voor poreuze oppervlakken en grote toleranties en kan verwerkt worden op verticale oppervlakken. Positioneer correcties zijn ook na het samenvoegen van de delen zonder problemen mogelijk.

WEICON Contact Gel is geschikt voor de verlijming van de meest onderscheidende materialen. WEICON Contact Gel kan zowel hobbymatig als ook in de modelbouw en in veel verschillende sectoren in de industrie worden gebruikt.

- 20 g 12500120
- 30 g 12500130



20 g tube





VA 180 HT NIEUW



Cyaanacrylaatlijm voor speciale vereisten | hoge temperatuursbestendigheid | middelviscoos | snelle uitharding | geurarm

WEICON Contact VA 180 HT is een transparante cyaanacrylaatlijm voor speciale vereisten. De lijm is temperatuursbestendig tot 180°C, hardt snel uit, is middel viscoos en reukarm.

De cyaanacrylaatlijm is bijzonder goed toepasbaar voor het verlijmen van onderdelen die aan sterke temperatuursschommeling onderhevig zijn, bijvoorbeeld in de nabijheid van (lopende) motoren.

WEICON Contact VA 180 HT kan in verschillende industriën gebruikt worden. Bijvoorbeeld in de Lampen- en lichtbouw, in de productie van keuken en electrische apparaten, of in sectoren waar hoge temperaturen een factor zijn, en een snelle oplossing nodig is.

▸ 30 g	▸ 60 g
12750030	12750060

VA 200 HR NIEUW



Cyaanacrylaatlijm voor speciale vereisten | vochtbestendig | laag viscoos

WEICON Contact VA 200HR is een transparante, laag viscose cyaanacrylaatlijm. De lijm is bestendig tegen omgevingsinvloeden en blijft ook bij langdurige blootstelling aan vocht en warmte zijn hechting houden.

Door zijn goede bestendigheid tegen vocht is VA 200 HR bijzonder geschikt voor toepassingen die aan weersinvloeden onderhevig zijn. Deze cyaanacrylaatlijm kan, bijvoorbeeld, in de volgende sectoren worden toepast: Leidingen en installatie, constructie van keukens en electronische apparaten, lucht- en airco-techniek, land- en tuinbouw of de sanitaire sector.

Het is te gebruiken voor de meest uiteenlopende toepassingen, bijvoorbeeld: voor het bedieningspaneel van een afwasmachine, aanbrengen van afdichtingen van betonnen buizen, monteren van accessoires in ruimtes met verhoogde luchtvochtigheid (bv. keukens of badkamers), voor het bevestigen van onderdelen voor Outdoor Sports (bv. Snowboards) of voor armleuningen aan tuinstoelen.

▸ 30 g	▸ 60 g
12755030	12755060

VA 2500 HT



Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | hoge temperatuurbestendigheid | hoge viscositeit | langzame uitharding | restelastisch na uitharding | hoge pel- en slagbestendigheid

WEICON Contact VA 2500 HT is hoog viscoos (2000-3000 mPa•s) en heeft een temperatuurbestendigheid van -50°C (-58°F) tot +140°C (+284°F). Het hardt langzaam uit, is restelastisch na uitharding en heeft een hoge pel- en slagbestendigheid.

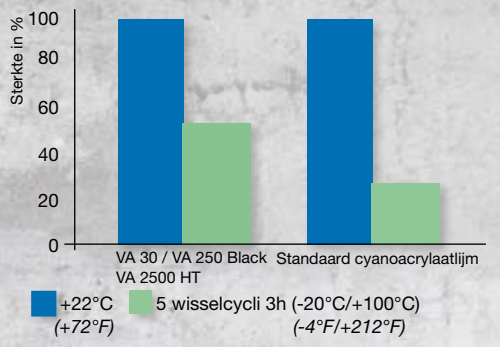
Door de restelastische uitharding is WEICON Contact VA 2500 HT bijzonder geschikt bij wisselende klimatologische omstandigheden. Het is zelfs ongevoelig voor langer aanhoudende invloeden van vocht. Het is bijzonder geschikt voor de verlijming van verschillende rubbermaterialen, kunststoffen alsook voor metaal-kunststof verbindingen.

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

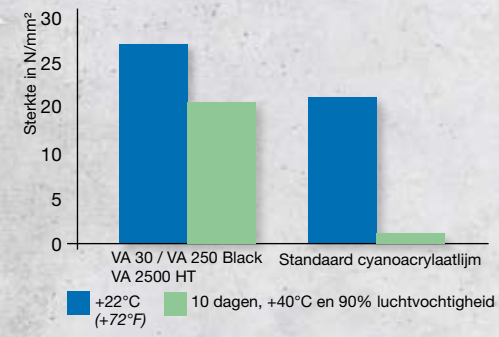


Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

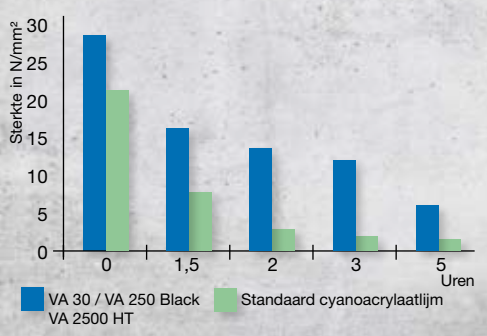
Wisseltemperatuurbelasting



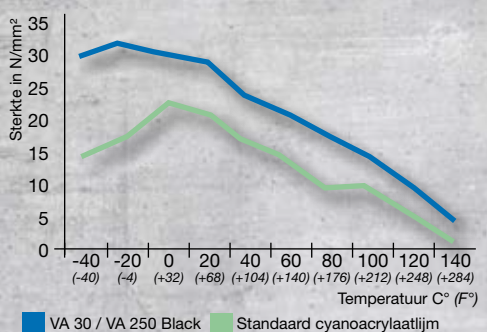
Bestendigheid vochtig klimaat



Korte termijn veroudering bij +140°C (+284°F)



Sterkte afhankelijk van de temperatuur



VA 30 Black



Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | rubber gevuld | hoge temperatuurbestendigheid | medium viscositeit | langere uitharding | hardt restelastisch uit | hoge afschuifsterkte en slagvastheid

Door de restelastische uitharding is WEICON Contact VA 30 Black bijzonder geschikt bij wisselende klimatologische omstandigheden. Het is zelfs ongevoelig voor langer aanhoudende invloeden van vocht. VA 30 Black is bijzonder geschikt voor de verlijming van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen alsook voor metaal-kunststof verbindingen.

WEICON Contact VA 30 Black kan in de meest verschillende sectoren in de industrie worden gebruikt.

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

VA 250 Black

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | met rubber gevuld | hoge temperatuurbestendigheid | hoge viscositeit | langzame uitharding | hardt restelastisch uit | hoge afschuifsterkte en slagvastheid

Door de restelastische uitharding is WEICON Contact VA 250 Black bijzonder geschikt bij wisselende klimatologische omstandigheden. Het is zelfs ongevoelig voor langer aanhoudende invloeden van vocht.

VA 250 Black is bijzonder geschikt voor de verlijming van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen alsook voor metaal-kunststof verbindingen. WEICON Contact VA 250 Black kan in de meest verschillende sectoren in de industrie worden gebruikt.

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





VA 1408

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | lage viscositeit | zeer snelle uitharding | reukvrij en weinig blooming

Is minder gevoelig voor vochtigheid in uitgeharde toestand. WEICON Contact VA 1408 is geschikt voor een zuivere en optisch aansprekende verlijming van de meest onderscheidende materialen.

WEICON Contact VA 1408 kan in vele verschillende industriële sectoren worden gebruikt.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12253030	12253060	12253500

VA 1460

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | medium viscositeit | langere uithardingstijd | reukvrij en weinig blooming

Is minder gevoelig voor vochtigheid in uitgeharde toestand. WEICON Contact VA 1460 is geschikt voor de verlijming van de meest verschillende materialen.

WEICON Contact VA 1460 kan in talrijke sectoren van de industrie worden gebruikt.



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

VA 1403

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | hoge viscositeit | langere uithardingstijd | reukvrij en weinig blooming

Is minder gevoelig voor vochtigheid in uitgeharde toestand. WEICON Contact VA 1403 is geschikt voor een zuivere en optisch aansprekende verlijming van de meest onderscheidende materialen.

WEICON Contact VA 1403 kan in talrijke sectoren van de industrie worden gebruikt.

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





1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen



VM 20

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | lage viscositeit | zeer snelle uitharding

WEICON Contact VM 20 is geschikt voor de verlijmingen van allerlei soorten metaal, vooral in de productielijn voor het lijmen van precies passende onderdelen.

Contact VM 20 kan in de metaalverwerkende industrie, in de machinebouw, in de behuizingen apparatenbouw en in vele andere sectoren worden gebruikt.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12300030	12300060	12300500

VM 120

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | medium viscositeit | langere uitharding = korte positioneer correctie

WEICON Contact VM 120 is geschikt voor de verlijmingen van allerlei soorten metaal.

WEICON Contact VM 120 kan in de metaalverwerkende industrie, in de machinebouw, in de behuizing- en apparatenbouw en in vele andere sectoren worden gebruikt.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12350030	12350060	12350500



VM 2000

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | hoge viscositeit | langzame uitharding = positioneer correctie

WEICON Contact VM 2000 is geschikt voor de verlijming van allerlei soorten metaal en kan ook op zuigende en poreuze materialen worden verwerkt.

Contact VM 2000 kan in de metaalverwerkende industrie, in de machinebouw, in de behuizing- en apparatenbouw en in vele andere sectoren worden gebruikt.

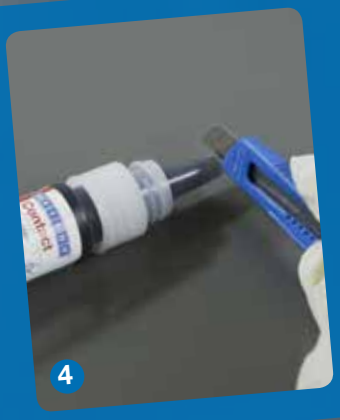


▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12400030	12400060	12400500

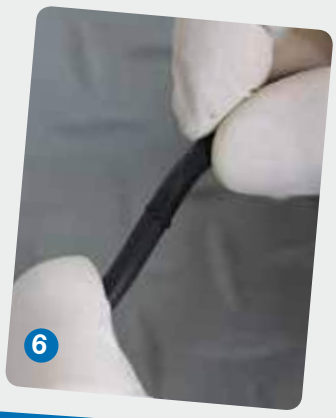














O-Ring Verlijmingsset

Met de O-Ring Verlijmingsset kunnen snel afdichtingsringen uit alle handelsgebruikelijke materialen gemaakt worden.

De WEICON O-Ring Verlijmingsset bestaat uit:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
11207150 | Oppervlakkenreiniger | 150 ml
12450010 | Contact Primer | 10 ml
99950243 | WEICON Spuitmondmes
Per 1 m ronde kabel (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 en 8 mm

12508030

O-Ring Verlijmingsset en toebehoren voor CA



▸ 10 ml
12450010

▸ 100 ml
12450100



▸ 150 ml
12500150
CA-Aktivator Spray

▸ 150 ml
12505150
CA Aktivator Spray AC (op basis van aceton)



12955170
Fijndoseerpunt maat 0 Typ S

12955175
Fijndoseerpunt Typ A Gr. 0,5

Contact Primer voor polyolefinen

Veel kunststoffen laten zich zonder voorbehandeling niet, of alleen onder bepaalde omstandigheden verlijmen. Door de voorbehandeling van deze kunststoffen met WEICON Contact Primer wordt het oppervlak veranderd. Hierdoor wordt de samenvoeging van kunststoffen, zoals polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP) van de polyolefinegroep, mogelijk gemaakt. Ook moderne thermoplastische elastomeren (TPE), PTFE en gelijksoortige kunststoffen zoals siliconen kunnen na voorbehandeling met WEICON Contact Primer worden verlijmd.



Contact Aktivator

De Aktivator versneld het uithardingproces van WEICON Contact cyanoacrylaat snellijmen. Wanneer toegepast aan absorberende oppervlakken, zoals bijvoorbeeld hout of schuim enz., en alle chemisch behandelde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld zink gegalvaniseerde metalen enz., bedraagt de werkzaamheid van de Aktivator ongeveer 1 minuut. Met niet-absorberende oppervlakken blijft de Aktivator werkzaam tot ongeveer 12 uur.

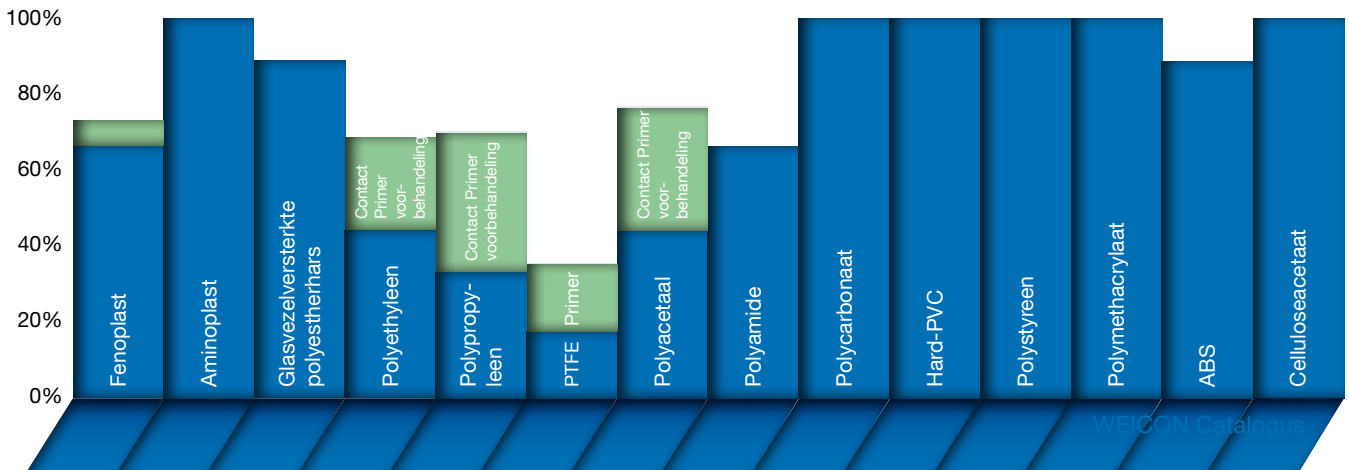
Toepassing wordt aanbevolen bij:
- ▸ WEICON CA types met een hoge viscositeit
- ▸ grote laagdiktes
- ▸ absorberende en poreuze oppervlakken
- ▸ passieve materialen (alkalische oppervlakken zoals verzinkte metalen onderdelen)
- ▸ ongunstige omgevingsfactoren (lage temperaturen, bij geringe luchtvochtigheid < 30%)

Fijndoseerpunt

Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.



Trekschuifsterkte (DIN 53283) / ASTM D 1002:





Technische gegevens

WEICON Contact in vloeibare toestand

	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	✓	✓	✓	✓																
Estertype	Ethyl														Alkoxy			Methyl		
Kleur / hoedanigheid	kleurloze, heldere vloeistof, VA 2500 HT ondoorzichtig, VA 30 Black en VA 250 Black																			
Kernmerken	bijzonder geschikt voor rubber- en kunststofverbindingen								pasteus	vochtigheids-bestendig	geurarm, temperatuur-bestendig	bijzonder geschikt voor rubberen kunststofverbindingen			reukvrij weinig blooming			bijzonder geschikt voor metaalverbindingen		
Viscositeit bij +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
Spleetoverbrugging in mm max**	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
Soortelijk gewicht bij +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
Vlampunt conform Abel-Pensky DIN 55213	+87°C *(+189°F)*																			
Initiële hechting* in seconden op: Aluminium[1]	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
Initiële hechting* in seconden op: NBR-rubber[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
Initiële hechting* in seconden op: Hard-PVC[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
Eindsterke in uren	24																			



1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

Technische gegevens

WEICON Contact in uitgeharde toestand

		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
Treksschuifsterkte volgens DIN 53283 N/mm² (ASTM D 1002 psi)	staal gezandstraald	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)*		
	Aluminium gezandstraald	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)*		
	Hard-PVC	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) (verlijming overstijgt de sterkte van het substraat)																			
Temperatuurbestendigheid		-50 tot +80°C *(-58 tot +176°F)* (kortstondig tot +100°C/*+212°F*)					-50 tot +120°C *(-58 tot +302°F)* (kortst. tot 150°C/*302°F*)	-50 tot +80°C *(-58 tot +176°F)* (kortstondig tot +100°C/*+212°F*)			-50 tot +80°C *(-58 tot +176°F)*	-55 tot +180°C *(-67 tot +356°F)*	-55 tot +140°C *(-67 tot +284°F)*			-50 tot +80°C *(-58 tot +176°F)* (kortstondig tot +100°C/*+212°F*)					
Verwekingstemperatuur		+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)*					
Brekingsindex $n^{D^{20}}$		1,49 (vergelijkbaar met glas) / voor types VA 2500 HT, VA 30 Zwart en VA 250 Zwart is dit niet van toepassing																			
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt: ISO 11359 / ASTM D 696 (K^{-1})		80×10^{-6}																			
Specifieke doorgangsweerstand, DIN 53482* / ASTM D 257 (Ω cm)		$> 10^{15}$																			
Elektrische doorslag-vastheid, DIN 53481* / ASTM D 149 (KV/mm)		25																			
Warmtegeleidingsvermogen: ISO 8894-2 / ASTM C 177 ($W/m^{-1} \bullet K^{-1}$)		0,1																			
Oplosbaarheid		Dimethylformamide, dimethylsulfoxide, acetonitril, alkali Opzwellen is mogelijk bij langdurige opslag in ethylacetaat, aceton en dichloormethaan.																			

*Vastgesteld bij normaal klimaat DIN 50014 +23°C (+73°F) en 50% relatieve luchtvochtigheid. Binnen de aangegeven tijden zijn hanteerbare sterktes te behalen.
** Deze parameters zijn afhankelijk van het type en de aard van de te verlijmen materialen.
*** Overeenkomstig de DIN-norm, gemeten op lijmverbindingen..

1) Aluminium, type Al Cu Mg 2pl., niet voorbehandeld
2) NBR-rubber, geslepen
3) Hard-PVC Trovidur® EN, niet voorbehandeld

MS-Polymeren

Product	Pagina
Flex 310 M® Classic	99
Flex 310 M® Kristal	99
Flex 310 M® Edelstaal	100
Flex 310 M® Super-Hecht	100
Flex 310 M® Voeibaar	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Flex+bond®	102
Flex+bond® Voeibaar	103
Speed-Flex®	104
Speed-Flex® Kristal	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

Polyurethanen

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON Patroonn-Pistolen

Druckpistole	109
Kitpistool “speciaal”	109
Kitpistool “speciaal”	109

Siliconen

Product	Pagina
Siliconen A	110
Siliconen LP	110
Siliconen F	110
Siliconen N	111
HT 300	111
Black-Seal	111

Hecht- en afwerkmiddel

Primer en Afwerkmiddel	117



WEICON Montage Tape

Transparant	118
Grijs	119

Contactlijmen

GMK 2410/2510	120-121

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen worden tegenwoordig veel toegepast in de industriële productie en montage. Ze combineren de voordelen van de lijm- en afdichtingstechnologie en worden toegepast waar de hoge eisen aan de elasticiteit en de afdichtende werking het meest belangrijke is.

MS-Polymeren

- Sterk hechtende lijm- en afdichtingsmiddelen voor nauwsluitende verbindingen van metalen, kunststoffen en vele andere materialen
- Hoge kleefkracht, ook zonder gebruik van hechtprimers
- overschilderbaar (“nat op nat”)
- Siliconen- en isocyanatenvrij

Polyurethanen

- Lijm- en afdichtingsmiddelen voor veelzijdige toepassingen in de metaal- en kunststofverwerking
- Overschilderbaar (na uitharding)
- Schuurbaar
- Siliconenvrij
- Reukvrije uitharding

Siliconen

- Hoogwaardige afdichtingsmiddelen voor industriële toepassingen
- Zeer goede UV-, weers- en chemische bestendigheid
- Verouderingsbestendig
- Inzetbaar in een temperatuurbereik tot +300°C (+572°F)

Voorbehandeling van het oppervlak

De meeste materialen kunnen met elkaar en onderling goed worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme vereisten adviseren wij het gebruik van een hechtmiddel (primer). Gedetailleerde informatie hierover vindt u in de Primer-keuzetabel Pagina 115.

Een mechanische voorbehandeling van het oppervalk door bijvoorbeeld schuren of zandstralen kan de hechting bovendien aanzienlijk verbeteren.



MS-Polymeren

Flex 310 M® Classic

Veelzijdig inzetbaar | ISEGA goedgekeurd



WEICON Flex 310 M Classic heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is bestand tegen zoet en zout water en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

Flex 310 M Classic is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie. Flex 310 M Classic is een elastische lijm op MS-Polymeerbasis en is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

WEICON Flex 310 M Classic kan gebruikt worden in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, voertuigen containerbouw, in de beluchting- en klimaattechniek, in de elektrotechniek, in de jacht- en scheepsbouw en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13303310	13305310	13304310
wit	grijs	zwart

VIDEO



Flex 310 M® Kristal

Na uitharding glashelder | ISEGA goedgekeurd



WEICON Flex 310 M Kristal is glashelder, heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

Flex 310 M Kristal is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie. Flex 310 M Kristal is een elastische lijm op MS-Polymeerbasis en is geschikt voor verlijmingen van glas, PC*, PMMA* en acrylglas*, metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout en steen.

WEICON Flex 310 M kristal is na uitharding glashelder en bijzonder geschikt voor elastische verbindingen waarbij de lijm niet zichtbaar moet of mag zijn.

WEICON Flex 310 M Kristal kan gebruikt worden in de kunststofverwerking, metaalbouw, tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en klimaattechniek, in de elektro- en verlichtingsindustrie, in beurs-en winkelinrichting en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

*1 = Alleen spanningsvrij verlijmen

▸ 310 ml
13308310





Flex 310 M® Edelstaal

Voor roestvrij staal, aluminium en non-ferro metalen | ISEGA goedgekeurd

WEICON Flex 310 M Edelstaal heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen en niet corrosief.

WEICON Flex 310 M Edelstaal kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie. Flex 310 M Edelstaal is een elastische lijm op MSPolymeerbasis en is geschikt voor verlijmingen en naad- en voegafdichtingen van metalen, zoals edelstaal, aluminium en non-ferrometalen. Flex 310 M Edelstaal kan bovendien overal gebruikt worden, waar de kleur van de lijm aan het materiaal aangepast moet zijn (bijv. RVS, aluminium, etc). WEICON Flex 310 M Edelstaal kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de levensmiddelenindustrie, in keukens en sanitair, in de beluchtingen klimaattechniek en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

- 310 ml

13656310
edelstaal

Flex 310 M® Super-Hecht

Zeer hoge initiële hechting

WEICON Flex 310 M Super-Hecht heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderingsen UV-bestendigheid. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen en niet corrosief. Flex 310 M Super-Hecht is een elastische lijm op MS-Polymeer basis. Door de snelle opbouw van kleefkracht en de zeer hoge beginhechting, is het mogelijk om verticaal te verlijmen.

Flex 310 M Super-Hecht is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen en vervangt schroeven, pluggen, nieten en andere traditionele bevestigingsmethodes. WEICON Flex 310 M Super-Hecht kan zowel binnen als buiten worden gebruikt in de tanken apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in beurs- en winkelinrichting, in de jacht- en scheepsbouw en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

- 290 ml

13650290
wit

- 290 ml

13652290
grijs

VIDEO



Flex 310 M® Vloeibaar

Vloeibaar | zelfnivellerend | ISEGA goedgekeurd

Flex 310 M Vloeibaar is een zelfnivellerende, 1-componenten giet- en coatingsmassa op basis van polyoxylpropyleen.

Blijvend elastisch en "nat op nat" oververfbaar. De flexibele lijm- en afdichtingsmiddel hardt geurloos uit, is weer- en UV-bestendig, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en is vrij van siliconen. Flex 310 M Vloeibaar kan veelzijdig worden toegepast voor verlijmingen en afdichtingen van de meest verschillende materialen, zoals metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas of steen alsook voor het isoleren en impregneren.

Flex 310 M Vloeibaar is ISEGA gecertificeerd en kan als afdichtmiddel in de levensmiddelenindustrie worden toegepast.

Dit flexibele lijm- en afdichtingsmiddel kan ook in overige industriële sectoren, zoals in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, container- en voertuigenbouw, in de pijpleidingen- en armaturenbouw, in de energie- en elektrotechniek, in de dempings- en isolatietechniek, evenals in de kunststoftechniek worden gebruikt.



- 310 ml

13333310
wit

MS-Polymeren

Flex 310 M® HT 200

Hoge temperatuurbestendigheid

De hoge temperatuurbestendigheid maakt verlijming en afdichting mogelijk van delen die na de verlijming gepoedercoat moeten worden.

WEICON Flex 310 M HT 200 kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tanken apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de carrosserie-, container-, wagon- en voertuigenbouw.

WEICON Flex 310 M HT 200 heeft een hoge temperatuurbestendigheid, een uitstekende verouderingsbestendigheid en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

▸ 310 ml
13655310
grijs







Flex 310 M® 2 K

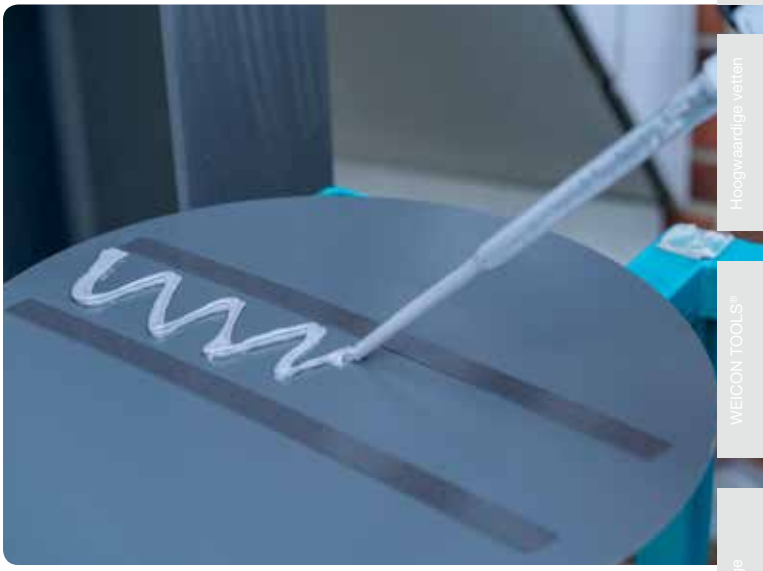
Snel uithardend

WEICON Flex 310 M 2-C heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen en niet corrosief. WEICON Flex 310 M 2-C is een sterk hechtende 2-componentensysteem op Hybrid Polymeerbasis, maakt oppervlak-op-oppervlak verlijmingen van grotere delen mogelijk en vult voegen op tot max. 10 mm. Flex 310 M 2-C is geschikt voor verlijmingen van bijna alle materialen, zoals metaal en vele kunststoffen.

WEICON Flex 310 M 2-C kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de machine- en installatiebouw, in de meubelindustrie, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de elektro-industrie, in de jacht- en scheepsbouw in vele sectoren van de kunststoftechniek en waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

▸ 250 ml
13305250
grijs





Mengtuit
13309997



Flex+bond®

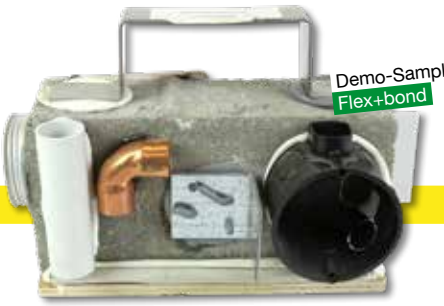
Elastisch | sterk hechtend | ISEGA goedgekeurd

WEICON Flex+bond heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is duurelastisch, is schuurbaar, temperatuurbestendig van -40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is bestand tegen zoet en zout water en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen. Flex+bond is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie.

Met Flex+bond kunnen nagenoeg alle materialen, zoals metaal, hout, kunststof, glas en keramiek met en onderling elkaar verbonden worden. Flex+bond kan in vele sectoren in de industrie gebruikt worden.

Tube	▸ 85 ml	13350085 wit	Presspack	▸ 200 ml 13350200 wit
	▸ 85 ml	13352085 zwart		▸ 200 ml 13352200 zwart
	▸ 85 ml	13351085 grijs		▸ 200 ml 13351200 grijs
	▸ 85 ml	13353085 transparant		▸ 200 ml 13353200 transparant





VIDEO





13359085
Verkoopdisplay

MS-Polymeren

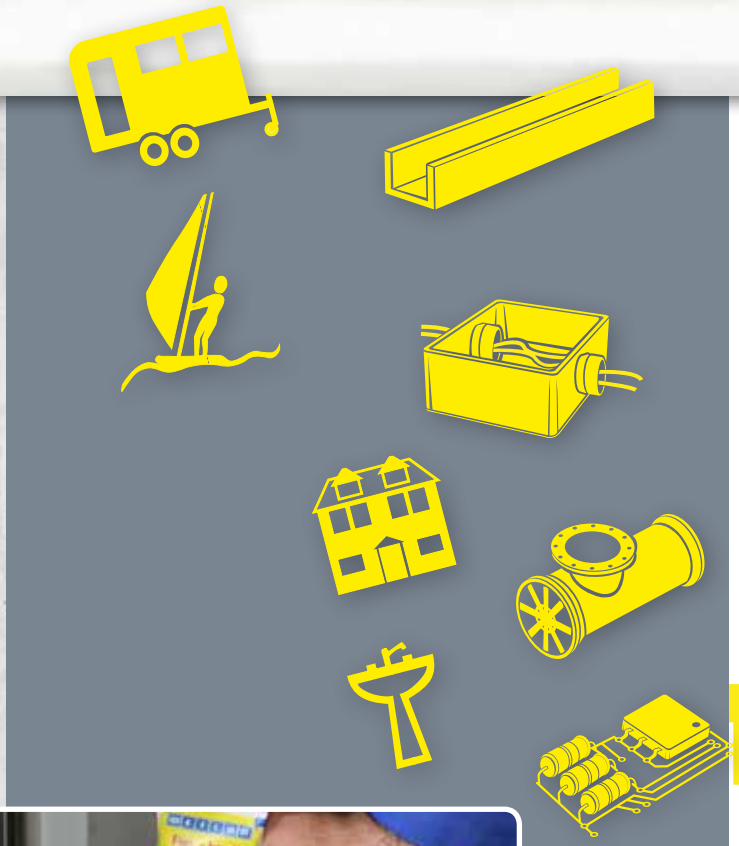
Flex+bond® Vloeibaar

Zelfnivellerende gieten afdekmassa | ISEGA goedgekeurd

Flex+bond Vloeibaar is een zelfnivellerende, ééncomponenten giet- en afdekmassa voor een dikte van max. 10 mm.

Dit product is ISEGA gecertificeerd en kan als afdichtmiddel in de levensmiddelenindustrie worden toegepast.

Flex+bond Vloeibaar hardt geurloos uit, is op MS-Polymeer basis en is vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen. De massa is geschikt voor verschillende toepassingsgebieden, zoals gieten in de elektrotechniek en de elektronische industrie, het vergieten van kabelverbindingen, in de isolatietechniek, in de metaal-, container- en apparatenbouw, in de raamwerkenbouw en in de beluchtings- en klimaattechniek.



▸ 85 ml
13354085
wit







Onze lijmpistolen vindt U op pag. 109.

Speed-Flex®

Vervangt traditionele bevestigings-middelen | ISEGA goedgekeurd

Speed-Flex is sterk hechtend, pasteus, stabiel, “nat op nat” overschilderbaar, verouderings, weer-, en UV-bestendig. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen. Speed-Flex is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie.

WEICON Speed-Flex is een lijm op MSPolymeerbasis met een extreem sterke beginhechting en is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Speed-Flex vervangt traditionele bevestigingsmaterialen zoals schroeven, pluggen, nieten, etc. Door de zeer hoge beginhechting zijn ook binnen- en buitenverlijmingen op verticale oppervlakken mogelijk.

WEICON Speed-Flex kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in beursen winkelinrichting en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
13600310	13602310
wit	grijs

Speed-Flex® Kristal

Kristalheldere verlijmingen | ISEGA goedgekeurd

Speed-Flex Kristal is een snelle, sterk hechtende en universeel inzetbare powerlijm op MSPolymeer basis.

Op basis van de sterke kleefkracht vervangt het traditionele bevestigingsmiddelen, zoals schroeven, pluggen of nieten. Speed-Flex Kristal is pasteus en stabiel en geeft daardoor probleemloze verlijmingen, zelfs op verticale oppervlakken in binnen en buiten gebruik. De nieuwe lijm- en afdichtingsmiddel is“nat op nat” overschilderbaar en verouderings, weer-, en UV-bestendig. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

▸ 310 ml
13608310
transparant



MS-Polymeren

Solar-Flex®

Speciaal voor de solarindustrie

WEICON Solar-Flex heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is niet corrosief en heeft een uitstekende weers- en UV-bestendigheid. Het is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

Solar-Flex is een elastische lijm op MSPolymeer basis speciaal voor de solarindustrie. Het heeft een zeer hoge beginhechting en dit maakt het mogelijk om verticale oppervlakken te verlijmen. Vervangt traditionele bevestigingsmethoden bij de montage van solar- en fotovoltaïsche installaties.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
13750290	13752290
wit	grijs





Aqua-Flex

Hecht op natte en vochtige ondergronden | ISEGA goedgekeurd

WEICON Aqua-Flex heeft een sterke hechting, is “nat op nat” overschilderbaar, is schuurbaar en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is bestand tegen zoet en zout water en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

WEICON Aqua-Flex is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie. Aqua-Flex is een elastische lijm- en afdichtingsmiddel op MS-Polymeer basis voor natte en vochtige ondergronden en is geschikt voor de verlijming van talrijke materialen, zoals metaal, kunststof, keramiek, hout, glas en steen.

WEICON Aqua-Flex kan worden gebruikt in de pijpen leidingbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de tuin- en landschapsbouw, in het sanitair en overal waar siliconen of siliconenhoudenden producten niet geschikt of gewenst zijn.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
wit	grijs	zwart







VIDEO







Overschilderbaarheid van 1-C. elastische lijm- en afdichtmiddelen (MS-Polymeren en Polyurethanen)

WEICON MS-Polymeren en Polyurethanen zijn over het algemeen vrij van lakverstorende substanties zoals siliconen en zijn daardoor "overschilderbaar".

In de handel worden vele verven en lakken aangeboden, zoals

- Alkydhars
- Acrylaathars
- Nitrocellulose kunsthars
- Polymerisaatharslakken
- Polyurethaanlak (DD-lakken)
- Epoxyharslak
- Polyesterlak

Met uitzondering van de hierboven genoemde alkydharsen, zijn over het algemeen alle systemen geschikt. Om de compatibiliteit met onze producten te testen, moet in ieder geval een voorafgaande geschiktheidstest, onder de respectieve praktijkomstandigheden worden uitgevoerd. Door de verschillende samenstellingen en de diversiteit van ondergronden, is dit van essentieel belang.

Ook moet er rekening worden gehouden dat niet alleen de onmiddellijke eerste verf- of laklaag, maar ook alle mogelijke tussentijdse lakken of toplakken een effect op de verbinding en/ of afdichting hebben.

WEICON Polyurethanen:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Schilderen na volledige uitharding met geschikte verfdeklaagsystemen.

WEICON MS-Polymeren

- Flex 310 M® de uitvoeringen: Classic, Kristal, Edelstaal, Vloeibaar, Super-Hecht, HT 200, 2-C
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Aanbeveling: direct nat-op-nat, maar uiterlijk binnen 3 uur na het opbrengen van het materiaal.

In dit tijdsbestek kan de beste hechting worden behaald. Bij een volledig uitgeharde kitrups is een voorbehandeling met een primer aan te raden (bijvoorbeeld bij kunststoflakken).

In het algemeen moet er rekening worden gehouden, dat een verfdeklaag niet de uitharding van lijm- en afdichtmiddelen verhindert, maar het proces wel vertraagd.



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen













Flex 310 PU

Lijm en afdichtingsmiddel op PU-basis | sterk hechtend | duurzaam | elastisch | ISEGA goedgekeurd

Flex 310 PU is duurelastisch, sterk hechtend, overschilderbaar, weer- en UV-bestendig, bestand tegen zoet en zout water en vrij van siliconen.

WEICON Flex 310 PU is een elastisch lijmen afdichtingsmiddel op polyurethaan-basis (PUR) voor verlijmingen en afdichtingen op vele materialen, zoals metalen, kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Flex 310 PU kan gebruikt worden in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, container en voertuigenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de kunststoftechniek, in de energie- en elektrotechniek en overal waar siliconen of siliconenhoudende middelen niet geschikt of gewenst zijn.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
13300310	13301310	13302310
wit	zwart	grijs



Fast-Bond

Snel uithardende, universele constructie- en montagelijm op polyurethaan-basis (PUR)

WEICON Fast-Bond heeft een sterke hechting, is schuur- en overschilderbaar, is weer- en UVbestendig en bestand tegen zoet en zout water.

Ook is het vrij van siliconen en oplosmiddelen. Fast-Bond is geschikt voor het verlijmen van mdf-, hout-, spaan-, hardboard-, en gipsplaten, beton, marmer, natuursteen en composiet, keramiek, gips, metaal en hardschuimen. Fast-Bond kan in vele sectoren van de industrie gebruikt worden.

▸ 310 ml
13309310
beige

VIDEO



Polyurethanen



Verlijming van een dakraam. (Foodtruck) Flex 310 PU



WEICON Patroon-Pistolen



Kitpistool “speciaal”

- Zwaar pistool, professionele kwaliteit, met verzet.
- voor middel- en hoog viscose lijm- en afdichtmiddelen.
- geschikt voor standaardpatronen tot 310ml

13250002



Luchtdruk lijmpatronen pistool

- Voor materiaal met lage en gemiddelde viscositeit. (310ml patronen)
- 1,45kN drukkracht bij 6,8 Bar operationele druk

13250009



Drukpistool

- Stabiele bouw-kwaliteit
- Voor laag en middel viscose lijm- en afdichtstoffen.
- geschikt voor standaardpatronen tot 310ml

13250001



Siliconen A

Acetaatverbindend | schimmelwerend

WEICON Siliconen A is oplosmmiddelvrij, acetaatverbindend, sterk hechtend, duurelastisch, verouderings-, chemicaliën- en temperatuurbestendig tot +200°C (+392°F), extreem elastisch (rek bij breuk > 500%) en universeel inzetbaar. Siliconen A hecht erg goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Siliconen A kan in de machine- en installatiebouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de energie- en elektrotechniek, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie gebruikt worden.



Patroon

- ▸ 310 ml — 13001310 — wit
- ▸ 310 ml — 13002310 — grijs
- ▸ 310 ml — 13003310 — zwart
- ▸ 310 ml — 13000310 — transparant

Tube

- ▸ 85 ml — 13000085 — transparant

Siliconen F

Vloeibaar | zelfnivellerend | neutraalverbindend

Giet- en bekledingsmiddel WEICON Siliconen F is vloeibaar, zelfnivellerend, smeerbaar, oplosmiddelvrij, neutraalverbindend, weer-, verouderings- en temperatuurbestendig tot +180°C (+356°F) en universeel toepasbaar. Siliconen F kan speciaal worden gebruikt voor elastische verlijmingen, isoleren en impregneren en ook voor het afdichten en het gieten (max. 10 mm) van technische onderdelen. Het hecht goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Siliconen F wordt gebruikt in de machine- en installatiebouw, in de kunststofverwerking, in de energie- en elektrotechniek, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie.



▸ 310 ml — 13200310

Siliconen LP NIEUW

Acetaatverbindend | Drinkwater goedkeuring

WEICON Siliconen LP is een acetaatverbindende, duurzaam elastische lijm en afdichtstof. Het is bestendig tegen chemicaliën, veroudering, weersomstandigheden en UV stralen. Daarnaast heeft het een hoge temperatuursbestendigheid tot +180°C (+365°F). Het hecht zich goed op staal, aluminium, glas, kunststoffen en vele andere materialen. Siliconen LP is speciaal ontwikkeld voor toepassing in sensibele industriën.

Het wordt gebruikt voor afdichting in de levensmiddelen-industrie, bij drinkwater, bij bijvoorbeeld melk-veehouderij, slachterij, dranken en levensmiddelenproductie of in grootkeukens.



Getest door het Hygiene Institut des Ruhrgebiets volgens de KTW Richtlijn van het duits Milieuministerie.

▸ 310 ml — 13009310



WEICON Primer E 500

Speciaal voor siliconen - voor het voorbehandelen van niet zuigende oppervlakken, zoals aluminium, staal, VAstaal, messing, koper, zink, tin, emaille, keramiek, glas en kunststoffen, zoals ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK en vele anderen.



▸ 250 ml — 13558025

Siliconen

Siliconen N

Neutraalverbindend | schimmelwerend

WEICON Siliconen N is oplosmiddelvrij, neutraal verbindend, niet corrosief, sterk hechtend, duurelastisch, weer-, verouderings-, chemicaliënen temperatuurbestendig tot +180°C (+356°F), extreem elastisch (rek bij breuk van ca. 800%) en universeel inzetbaar. Siliconen N hecht erg goed op alle metalen, glas, keramiek en vele andere materialen.

Siliconen N kan in de kunststofverwerking, in de elektro- en energietechniek, in de verl ichtingsindustr ie, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie worden ingezet.



▸ 310 ml
13400310
transparant

HT 300

Hoge temperatuurbestendigheid | acetaatverbindend

WEICON HT 300 heeft een hoge temperatuurbestendigheid (+300°C/+572°F), is oplosmiddelvrij, sterk hechtend, acetaatverbindend, weer-, verouderings- en chemicaliënbestendig en extreem elastisch (rek bij breuk van ca. 300%).

HT 300 is bijzonder geschikt voor hittebelaste verlijmingen en afdichtingen en hecht erg goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

WEICON HT 300 kan in industriële ovens, rookgasinstallaties, verwarmingsinstallaties, uitlaatpijpen, verwarmingskasten en in vele andere bereiken worden ingezet.





▸ 85 ml
13050085
Tube

▸ 310 ml
13050310
Patroon

Black-Seal

Extreem olie- en vetbestendig

WEICON Black-Seal heeft een hoge temperatuurbestendigheid (+280°C/+536°F), is oplosmiddelvrij, sterk hechtend, drukbestendig, verouderingsbestendig en extreem elastisch (rek bij breuk van ca. 500%).

Black-Seal is geschikt voor verlijmingen en afdichtingen waarbij een bijzondere bestendigheid tegen oliën en vetten nodig is. WEICON Black-Seal kan op aandrijf-, klep- en behuizingsdeksels, oliecarters en oliepompen, waterpompen, aandrijvingen en assen, flenzen, tanks en containers en in vele andere bereiken worden ingezet.

▸ 85 ml
13051085
Tube

▸ 200 ml
13051200
Presspack

▸ 310 ml
13051310
Patroon





Technische gegevens

	WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in niet uitgeharde toestand						
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Hecht	Flex 310 M® Edelstaal	Flex 310 M® Vloeibaar	Flex 310 M® 2 C
LFGB	✓	✓			✓	✓	
Basis:	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	2-C-Hybrid-Polymeer
Kleur:	wit, grijs zwart	transparant/ glashelder	grijs	wit, grijs	edelstaal	wit	grijs
Inhoud:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml
Dichtheid g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Viscositeit:	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	7.000 mPa.s	stabiele pasta
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	vloeibaar, zelfnivellerend	-
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5 tot +35°C *(+41 tot +95°F)*
Uithardingstype:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	chemische polymerisatie
Uithardingsvoorwaarde:	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	-
Huidvormingstijd*3	25 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	15 Min.	40 Min.	-
Uithardingssnelheid:*3	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	-
Verwerkingstijd (bij +23°C en 50% rel. luchtvochtigheid)	-	-	-	-	-	-	ca. 5 Min.
Verwerkingstijd	-	-	-	-	-	-	ca. 10 Min.
Belastbaar na	-	-	-	-	-	-	ca. 60 Min.
Volumeverandering (DIN 52451) %:*3	-1	-3	-	-2	-1	-9	ca. 1%
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	5	-	10	5	0,5	10
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm	25	25	-	30	25	25	-
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	12	12	12	12	12	12
	WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand						
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	42	40	55	50	45	43	40
Rek bij breuk (DIN 53504 / ASTM D 412) %	650	300	400	600	280	400	350
Treksterkte van zuivere lijm- en afdichtingsmid. (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)*
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 53283 / ASTM D 1002)*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*
Scheurweerstand (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)*	-
Bewegingsopname max. %	15	20	-	20	20	10	-
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2h) tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2h) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 30 min.) tot +200°C (tot +392°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)
Doorgangsweerstand (Laagdikte)	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)	-
Overschilderbaar:*5	alleen “nat op nat” binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen “nat op nat” binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen “nat op nat” binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen “nat op nat” binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen “nat op nat” binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	na volledige uitharding	-
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primer:	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115

*2 voor een lichtere verwerking, dienen de patronen, tubes, etc. vóór gebruik bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°/+68°F) te worden verwarmd.
*3 normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve luchtvochtigheid conform DIN 50014.
*4 Materiaalkoppeling Alu/Alu, gereinigd en ontvet met Reiniger S, 1 mm laagdikte, 10 mm per minuut treksnelheid, Fast-Bond beuken/beuken, zonder voorbehandeling, 1 mm laagdikte, 5 mm per minuut treksnelheid.
*5 Bovengenoemde WEICON 1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen zijn vrij van .substanties die de bevochtiging van de lak verstoren zoals siliconen. Door de bijzondere samenstelling zijn die met passende lakcoatingssystemen(geen alkydharslakken) over te schilderen of over te lakken. Om de gevoeligheid te testen dient er in elk geval eenmaal de geschiktheid te worden getest onder de betreffende omstandigheden in de praktijk. Op basis van de verschillende samenstellingen en het grote aantal substraten is dit absoluut noodzakelijk.. De uitharding van de lijmen en afdichtingsmiddelen wordt door een verflaag slechts licht vertraagd.
*6 Bij Alkydharsverf kan een vertraging van de droging van de verf voorkomen.



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische gegevens

	WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in niet uitgeharde toestand							
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex+bond	Flex+bond Vloeibaar	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
SIKA LFGB	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Basis:	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-Polyurethaan	1 C.-Polyurethaan
Kleur:	wit, grijs, zwart	wit, grijs	wit, grijs, zwart / transparant	wit	wit, grijs	transparant	wit, grijs, zwart	beige
Inhoud/Verpakking:	310 ml	290 ml	200 ml, 85 ml	85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Dichtheid g/cm³:	1,44	1,62	1,44 / 1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Viscositeit:	pasteus	pasteus	pasteus / pasteus	7.000 mPa.s	hoog pasteus	pasteus	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1 / <1	vloeibaar, zelfnivellerend	<1	<1	1	>1
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*	+5°C tot +40°C*2 *(+41 tot +104°F)*
Uithardingstype:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarde:	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +35°C (+41 tot +95°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	zie Aqua-, Solaren Speed-Flex
Huidvormingstijd (Minuten):*3	25	10	25 / 10	40	10	10	45	3
Uithardingssnelheid:*3	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur
Volumeverandering (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1 / -3	-9	-1	-3	-6	Toename
Lijmnaadoverbrugging: tot max. mm	5	10	5 / 5	0,5	5	5	5	10
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm	25	30	25 / 25	25	5	25	25	---
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	12	12	12	12	12	9	12
	WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand							
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	42	50	42 / 40	43	58	40	45	---
Rek bij breuk (DIN 53504 / ASTM D 412) %	650	600	650 / 300	400	230	300	450	---
Trekvastheid van de zuivere lijmen en afdichtingsmiddelen (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)*
Gemiddelde trekschuifsterkte (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)*
Scheurweerstand (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)*	---
Bewegingsopname max. %	15	20	15 / 20	10	15	20	10	---
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) / -40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +80°C (-40 tot +176°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +80°C (-40 tot +176°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-30°C to +100°C (-22 to +212°F)
Doorgangsweerstand (Laagdikte)	-	-	- / -	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)	-	-
Overschilderbaar:*5	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	Na volledige uitharding	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharslakken)	Na volledige uitharding	Na volledige uitharding
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primer:	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	---



Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet uitgeharde toestand					
	Siliconen A	Siliconen LP*	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Basis:	1-componenten polysiloxaan acetaat	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-componenten polysiloxaan oxime	1-componenten polysiloxaan oxime	1-componenten polysiloxaan acetaat	1-componenten polysiloxaan acetaat
Dichtheid (g/cm³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viscositeit:	pasteus	pasteus	pasteus	30.000 mPa·s	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	vloeibaar	1	>1
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*	+5°C tot +35°C*2 *(+41 tot +95°F)*
Uithardingstype:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarde:	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Huidvormingstijd (Minuten):*3	15	10	7	15	8	7
Uithardingssnelheid:*3	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur
Volumeverandering (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	5	5	2	5	5
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm:	25	25	25	---	25	25
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	15	12	12	12	12	12
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand					
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30	37
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Treksterkte naar 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)*
Trekschuifsterkte naar 100 % nach 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)*
Bewegingsopname max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungizid (pilzhemmend):	ja	nein	ja	nein	nein	nein
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-50°C tot +180°C (-58 tot +392°F)	-40°C tot +280°C (-40 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)	-40°C tot +280°C (-40 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)
Overschilderbaar:	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 voor een lichtere verwerking, dienen de patronen vóór gebruik bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°/+68°F) te worden verwarmd.
*3 Normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve luchtvochtigheid conform DIN 50014. *4 Materiaalkoppeling Alu/Alu, gereinigd en ontvet met Reiniger S, 1 mm laagdikte, 10 mm per minuut treksnelheid,

* NSF Nonfood Compounds Program Listed P1 Registration 158659



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Informatie over de voorbereiding en voorbehandeling van oppervlakken

Materiaal		Basis MS-Polymeren (POP)	Basis Polyurethanen (PUR)	Basis Siliconen
ABS		Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200
Aluminium	blank	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	verchroomd	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	geanodiseerd	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
Emaile		Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
EPDM		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
GFK (Polyester, epoxy)	gladde/ruwe kant	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	in banen	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	Handlaminaat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
Glas	onbehandeld, helder	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger + M 100**	Oppervlakkenreiniger + E 500
	keramisch gecoat	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
Hout	fenol gecoat	Niet voldoende hechting	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	melamine gecoat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	onbehandeld	Vocht afvegen + Primer S 300	Afblazen met perslucht + Primer S 300	Vocht afvegen + Primer S 300
Keramiek		Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
Koper		Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
Messing		Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
PA (polyamide)		Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
PC *2		Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
PIR-hardschuim (polyisocyanuraat)		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PMMA*2		Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
Polywood		Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger	Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger	Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger
PP/PE		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400	Oppervlakkenreiniger + P 400*
PS	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
	Platen, schokbestendig	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PUR-hardschuim (polyurethaan)		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PUR-elastomeer		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PVC	Platen	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
Staal	blank	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	verchroomd	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	VA (roestvrij staal)	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	verzinkt	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500

* Vooraf proberen noodzakelijk ** beschermen tegen UV-straling *2 beschermen tegen UV-straling

Primer M 100: Voor het voorbehandelen van niet zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte vlaken, emaille, keramiek, gecoat glas.
Primer K 200: Voor het voorbehandelen van niet zuigende en gelakte kunststof oppervlakken en elastomeren, bijv. EPDM.
Primer S 300: Voor het voorbehandelen van poreuze en zuigende ondergronden.
Primer P 400: Voor het voorbehandelen van polyolefinen, zoals PE, PP evenals moeilijk te verlijmen elastomeren.
Primer E 500: Voor het voorbehandelen van siliconen



Chemische bestendigheid van WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen na uitharding

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Hecht	Flex 310 M® Edelstaal	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Vloeibaar	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Siliconen A	Siliconen LP	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alcohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Mierenzuur geconcentreerd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Ammoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Benzine (Octaangehalte 92 - 100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Stookolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Ethylglycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Anti-vriesmiddel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Transmissie olie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerine (glycol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Hydraulische olie	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Kaliloog 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Koelsmeermiddel, (te verdunnen)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Logen, (verdund)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorolie mineraal/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Natronloog 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Fosforzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Salpeterzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Zoutzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Zoutwater / Zeewater	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zwavelzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Tafelolie / plantaardige olie	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Tolueen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Wasbenzine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Water	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Water, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Waterstofperoxide 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Blanke olie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Citroenzuur 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = bestendig o = beperkt bestendig - = niet bestendig

Omrekeningsfactoren

(°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

Formule voor het berekenen van de te gebruiken hoeveelheid

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



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml
13550125



Voor het voorbehandelen van niet zuigende metalen oppervlakken (aluminium, staal, VA-staal, messing, koper, zink, blik), kunststoffen (ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK, SMC, PUR), gelakte oppervlakken, emaille, keramiek en glas.

WEICON Primer K 200

▸ 250 ml
13550225



Voor het voorbehandelen van niet zuigende ondergronden, kunststoffen (ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK, SMC, PUR), gelakte oppervlakken, metalen (aluminium, staal, VA-staal, messing, zink, tin) en elastomeren (EPDM).

WEICON Primer S 300

▸ 250 ml
13550325



Voor het voorbehandelen van zuigende en/of poreuze oppervlakken, zoals ongecoate hardboard- en gipsplaten.

WEICON Primer P 400

▸ 250 ml
13550425



Voor het voorbehandelen van niet zuigende, laag-energetische kunststof oppervlakken, zoals PE, PP, TPE en elastomeren (EPDM).

WEICON Primer E 500

▸ 250 ml
13558025



Speciaal voor siliconen - voor het voorbehandelen van niet zuigende oppervlakken, zoals aluminium, staal, VA-staal, messing, koper, zink, tin en emaille, keramiek en glas en kunststoffen, zoals ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK e.v.a.

Wollwischer

13955050



Voor het aanbrengen van WEICON-primers

Primer

Hechtmiddelen

Ook zonder het gebruik van hechtmiddelen (primers), worden met WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (op basis van MS-Polymeer en Hybrid Polymeer) goede lijmresultaten verkregen op de meeste materiaaloppervlakken.

Afwerkmiddel

Eenvoudige afwerking van alle WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

WEICON Afwerkmiddel is een transparante mix van niet-ionische oppervlakken activatoren, waarmee men talrijke lijmnaden van Siliconen, MS-Polymeren, Polyurethanen, etc., makkelijk en schoon kan afwerken.

▸ 500 ml
13559500
Sprühflasche

▸ 5 L
13559505





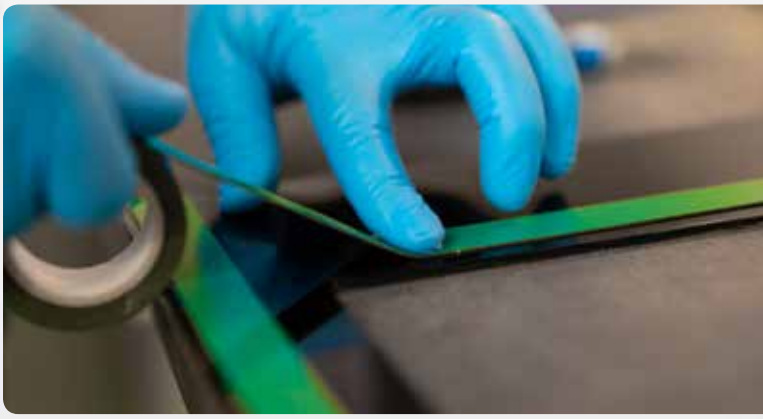
Technische gegevens

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Basis:	Kunsthars, oplosmiddelhoudend	Kunsthars, oplosmiddelhoudend	Polyurethaan, oplosmiddelhoudend	Rubber, oplosmiddel- en chloorhoudend	Siliconenhars, oplosmiddelhoudend
Kleur	Kleurloos, transparant	Kleurloos	Geelachtig, transparant	Amber, transparant	Licht geelachtig, transparant
Inhoud	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Dichtheid (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Verbruik m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Verwerkingstemperatuur:	+10°C tot +25°C *(+50°F tot +77°F)*	+10°C tot +35°C *(+50°F tot +95°F)*	+5°C tot +25°C *(+41°F tot +77°F)*	-15°C tot +35°C *(+5°F tot +95°F)*	+10°C tot +25°C *(+50°F tot +77°F)*
Droogtijd na aanbrengen (min)	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60
Gebruiksduur (uren)	24	24	4	1	8
Geschikt voor	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Siliconen A, F en N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en glad gemaakt worden. (b.v. met WEICON Oppervlakkenreiniger).

De temperatuur moet boven 10°C zijn. Montagetape is niet te gebruiken voor behang, of voor gevoelige oppervlakken. Verwijdering van de tape kan leiden tot schade aan de ondergrond.



Transparant

Vochtbestendig | UV-Bestendig, | Sterk

- Draagkracht 80 kg/m
- 19 mm x 3 m (breedte x lengte)
- kerngrootte 40 mm

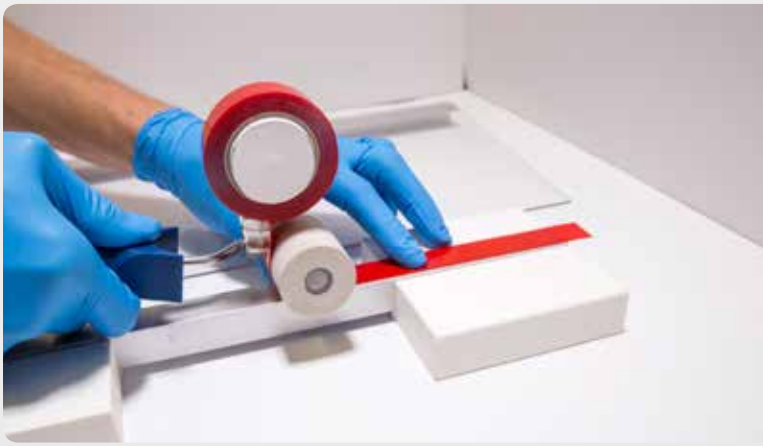
80 kg/m

Montage Tape transparant is een dubbelzijdige, hoogtransparante tape uit acrylaatlijm. De tape is bijzonder goed toepasbaar bij het verbinden van optisch gevoelige constructieve verbindingen, waarbij transparante delen, zowel binnen als buiten, duurzaam verbonden worden.

De transparante tape kleeft sterk en zeker op bijna alle gladde oppervlakken zoals Glas, Kunststof, Staal, Aluminium en Tegels de tape is temperatuurbestendig van -40°C tot +160°C en is UV- en vochtbestendig. In combinatie met WEICON Lijmen en afdichtingsmiddelen kan het als fixeerhulp bij hybride-verlijmingen dienen, en zorgen voor zekere positionering van de te lijmen objecten.

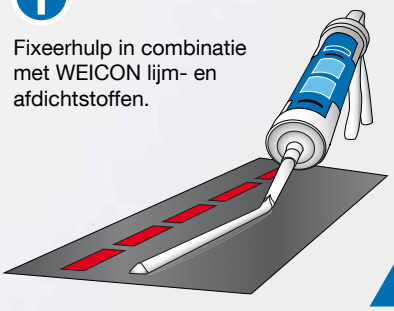
De transparante Montage tape kan in verschillende toepassingsgebieden gebruikt worden zoals: Reclametechniek, beurs-en tentoonstellingsbouw, Keuken-en Meubelbouw, Caravan, Carroserie en voertuigtechniek, Metaalbouw en electrotechniek.

14100319





Fixeerhulp in combinatie met WEICON lijm- en afdichtstoffen.



Montage Tape



Grijs

Extreem sterke verbinding | Voor gladde oppervlakken | Zeer flexibel

- Draagkracht 85 kg/m
- 19 mm x 3 m (breedte x lengte)
- kerngrootte 40 mm

85 kg/m

Montage Tape grijs is een sterke, dubbelzijdige tape uit gemodificeerd acrylaatschuim. De tape is bijzonder goed toepasbaar bij het verbinden van laag-energetische kunststoffen, zoals PE en PP, en voor gepoedercoate oppervlakken. In combinatie met WEICON Lijmen en Afdichtstoffen kan het als bevestigingshulp voor hybride-verbindingen dienen.

De hoge flexibiliteit van de tape zorgt voor optimale spanningscompensatie bij gebogen verbindingen. De tape kan zowel binenn als buiten voor duurzame verbindingen gebruikt worden, is temperatuurbestendig van -40°C tot +120°C en is Uv- en vochtbestendig.

De grijze Montage tape kan in verschillende toepassingsgebieden gebruikt worden zoals: Carroserie- en voertuigtechniek, Caravan, metaal- en apparatenbouw, electrotechniek, machinebouw, reclametechniek, scheepsbouw en maritieme techniek

14050319

Technische gegevens

	Transparant	Grijs
banddikte	0,5 mm	0,9 mm
Rek bij breuk	750%	750%
Breekkracht	9 N/cm	10 N/cm
hechtingskracht op staal*	20 N/cm	20 N/cm
T-Block treksterkte op aluminium*	80 N/cm²	50 N/cm²
dynamische schuifsterkte**	40 N/cm²	45 N/cm²
statische schuifsterkte**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +160°C *(-40°F tot +320°F)*	-40°C tot +120°C *(-40°F tot +248°F)*

*72 h **+23°C en +70°C, 1000 g, 625 mm²

Contactlijmen voor het verlijmen van rubber en metalen.

Voorbehandeling van het oppervlak
De te verlijmen delen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn (WEICON Oppervlakkenreiniger zie pagina 190). Door het opruwen van de oppervlakken wordt de sterkte van de verlijming effectief verhoogd.

Verwerking
De producten vóór gebruik goed roeren (GMK 2510 alleen de lijm) en vervolgens gelijkmatig met kwast of spatel (glad of fijn vertand) dun en over de gehele te verlijmen oppervlakken aanbrengen.

Afhankelijk van het materiaaltype en gebruik, kunnen twee tot drie dunne lagen nodig zijn. Afhankelijk van de aanbrengdikte, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid de gecoate vlakken 5 - 15 minuten laten drogen. Bij zuigende oppervlakken (bijv. vilt) dient na het drogen nog een laag lijm te worden aangebracht. Zodra de oppervlakken droog maar nog licht klevend aanvoelen (vingertest), dienen de delen door kort en krachtig drukken (bijv. met roller of hamer) samengevoegd te worden. Bij overschrijding van de droogtijd (overdroging) is het aanbrengen van een nieuwe lijmlaag nodig. Niet uitgeharde, overbodige lijm kan met WEICON Oppervlakkenreiniger (pagina 206) worden verwijderd.

Mengproces bij GMK 2510
Lijm en activator minstens vier minuten goed en zonder bellen met elkaar mengen met de verwerkingsspatel of een mechanische mixer op een laag toerental (max. 500 tpm) (mengverhouding 100:7), om een homogene mix te verkrijgen. Er dient altijd slechts zoveel te worden aangemaakt als in de droogtijd kan worden verwerkt.









GMK 2510

Sterk hechtend | duurelastisch | temperatuurbestendig

GMK 2510 is een 2-componentenlijm op basis van polychloropreen (CR). Het is geschikt voor permanent elastische en volledige oppervlakte verlijmingen welke permanent aan dynamische belastingen worden blootgesteld.

Het voordeel ten opzichte van 1-componenten contactlijmen is de betere hechting en de verbeterde temperatuurbestendigheid. GMK 2510 verlijmt rubber, metaal, textiel, leder, schuimrubber (neopreen), CSM (hypalon), isolatiematerialen, van primer voorzien PU-materiaal alsook hout en vele kunststoffen met en onderling elkaar. De verbindingen zijn na de uitharding vochtbestendig. WEICON GMK 2510 is niet geschikt voor materialen zoals polystyreenschuim, polyethyleen, polypropyleen-onderdelen, PVC-zachtschuim en PVC-kunstleder.

▸ 324 g
16200324
Pakket (bestaande uit 300 g lijm, 24 g activator en verwerkingsspatel

▸ 690 g
16200690
Pakket (bestaande uit 650 g lijm, 40 g activator en verwerkingsspatel

GMK 2410
GMK 2510





GMK 2410

Duurelastisch | vochtbestendig

GMK 2410 is een oplosmiddelbevattende contactlijm op basis van polychloropreen (CR). Het heeft een hoge beginhechting en is geschikt voor flexibele en volledige oppervlakte verlijmingen van:

- rubber met rubber
- rubber met metaal

GMK 2410 verlijmt net zo makkelijk schuimrubber, PE-schuim, leer,

vilt isolatiematerialen, textiel, hout en vele kunststoffen. WEICON GMK 2410 is niet geschikt voor materialen zoals polystyreenschuim, polypropyleen, polyethyleen onderdelen, PVC-zachtschuim en PVC-kunstleder.

▸ 185 g 16100185 Tube	▸ 300 g 16100300 Blik	▸ 350 g 16100350 Kwastpot
▸ 700 g 16100700 Blik	▸ 5 kg 16100905 Emmer	▸ 25 kg 16100925 Emmer

strong Contact Adhesive Rubber - Metal elastic



Technische gegevens

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropreen (CR)	Polychloropreen (CR)
Dichtheid:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viscositeit:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Mengverhouding:	---	100:7
Kleur:	bruinachtig	zwart
Verbruik:	250 – 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Droogtijd:	5 – 10 min.	5 – 15 min.
Eindsterkte:	ca. 24 uur	ca. 24 uur
Temperatuurbereik:	van -40°C tot +80°C (-40°F tot +176°F)	van -40°C tot +80°C (-40°F tot +176°F), kortstondig (1 uur) tot +130°C (+266°F)
Verwerkings-temperatuur:	+15°C tot +35 °C (+59°F tot 95°F)	+15°C tot +35°C (+59 tot +95°F), de lijm wordt gelvormig onder de +5°C (+41°F), wordt echter door voorzichtige verwarming op kamertemperatuur weer gebruiksklaar!
Houdbaarheid:	12 maanden en in ongeopende toestand	12 maanden en in ongeopende toestand
Opslag:	bij kamertemperatuur (+15°C tot +25°C/+59°F tot +77°F) droog, in goed gesloten verpakking	bij kamertemperatuur (+15°C tot +25°C/+59°F tot +77°F) droog, in goed gesloten verpakking

Gemiddelde trekschuifsterktes

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkt staal / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*
Verzinkt staal / Verzinkt staal:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*
Verzinkt staal / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*
Verzinkt staal / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*

* Trekschuiftest conform DIN-norm 53281-83

Oppervlakte- en corrosiebescherming

Product	Pagina
Zink-Spray	124
Zink-Spray speciaal helder	124
Zink-Alu-Spray	124
Galva-Spray	125
Roeststop 2000 PLUS	126
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Roestvrij-Staal Spray	127
Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	127
Chroom-Zilver Spray	128
Isoleer-spray	128
Koper Spray	128
Corro-Stop	129
Goud Spray	129
Messing-Spray	129

Reinigers en ontvetters

Reinigerspray S	132
Snelreiniger	132
Industriereiniger	133
Oppervlakkenreiniger	133
Plastic-Cleaner	133
Remmenreiniger	133
Branderreiniger	134
Mallenreiniger	134
Onderdelen- en montagereiniger	134
Multi-Schuim	135
Citrus-Reiniger	135
Schuimreiniger	135
Electro-Reiniger	136
Pakking- en lijmverwijderaar	136
Druklucht Spray	136
Vizierreiniger	137
Beeldschermreiniger	137

Onderhouden en beschermen

Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	138
Metal-Fluid	138
Cockpit Spray	138
V-Riemen Spray	139
Handbeschermer	139

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Product	Pagina
Roestschok	140
Roestomvormer	140
Roestoplosser-Fluid	141
Roestoplosser- en Contactspray	141
Contactspray	141
Etikettenverwijderaar	142
Kauwgomverwijderaar	142
Anti-Hecht Spray	143
Aluminium-Slijp Protectorspray	143
Anti-Spatter Spray	143

Smeer- en multifunctionele oliën

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
AT-44 Allroundspray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Siliconen Spray	146
Silicon-Fluid	146
Beslagspray	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147
Glijlak Spray MoS_2	147

Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Ketting- en Kabelspray	148
Universeel spuitvet met MoS_2	148
White-Grease Spray	149
Hechtvet Spray “extra sterk”	149
Spuitvet H1	149

Montage-sprays

Anti-Seize montagespray	150
Anti-Seize High-Tech montagespray	150
Koperpasta montagespray	150

Lijmsprays

Lijmspray extra sterk	151
Lijmspray permanent	151
Lijmspray herpositioneerbaar	151

Technische Sprays

In zo goed als iedere industriële sector worden technische sprays en technische vloeistoffen gebruikt.

Ze worden toegepast voor het onderhouden en beschermen van oppervlakken, helpen bij het reinigen, ontvetten, smeren, oplossen en scheiden en zijn een onmisbaar onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden.

- Oppervlak- en corrosie-bescherming
- Reinigen en ontvetten
- Beschermen en onderhouden
- Oplossen en scheiden
- Smeren





Speciale sprays

Lekzoek Sprays	152
Scheurtestmiddel	153
Allround Afdichtspray	154
Rookmelder-Testspray	155
Starterspray	155
Vries Spray	155

Technische sprays voor gevoelige sectoren

NSF-Sprays	156-157

Zink-Spray

Langdurige, kathodische corrosiebescherming | oververfbaar | >1050 uur zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227

WEICON Zink Spray is TÜV goedgekeurd en biedt een duurzame kathodische corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken. Het vormt een sneldrogende, sterk hechtende beschermlaag van microfijne zinkflakes.

IIn een zoutsproei test volgens DIN 53167 en DIN 50021 lieten metalen onderdelen welke behandeld waren met WEICON Zink Spray geen corrosie zien, zelfs niet na meer dan 1.050 uur. De zinkflakes vormen een zeer goede beschermlaag, zelfs tegen extreme weers- en omgevingsinvloeden.

Daardoor voldoet WEICON Zink Spray aan hogere eisen dan in DIN EN ISO 1461 worden gevraagd. WEICON Zink Spray kan gebruikt worden als een zeer effectieve anti-roest primer, bescherming van gelaste, bewerkte of geboorde onderdelen, als geleidende tussenlaag bij het puntlassen en overal waar metaal voor corrosie beschermd moet worden.

▸ 400 ml
11000400



Zink-Spray speciaal helder

Langdurige, kathodische corrosiebescherming | in kleur gelijk aan thermisch verzinken

WEICON Zink Spray speciaal helder is TÜV goedgekeurd en biedt een duurzame kathodische corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken en heeft een lichte kleur die gelijk is aan die van thermisch verzinken.

Het vormt een sneldrgende, sterk hechtende beschermlaag van microfijne zinkflakes. De zinkflakes vormen een zeer goede beschermlaag, zelfs tegen extreme weers- en omgevingsinvloeden.

WEICON Zink Spray speciaal helder kan gebruikt worden als een zeer effectieve anti-roest primer, bescherming van gelaste, bewerkte of geboorde onderdelen, als geleidende tussenlaag bij het puntlassen en overal waar metaal voor corrosie beschermd moet worden.

▸ 400 ml
11001400



Zink-Alu-Spray

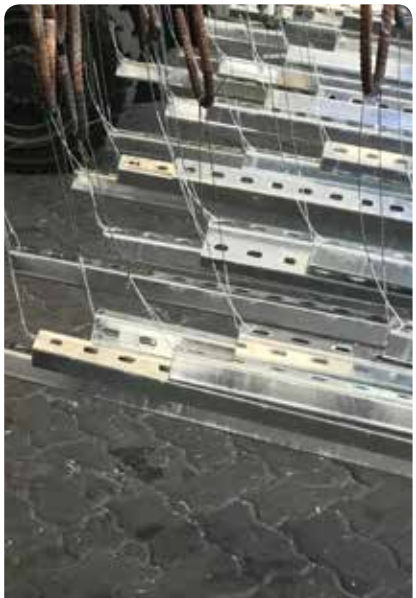
Heeft de voorkeur voor het repareren van beschadigde verzinkingen in een bijpassende kleur

WEICON Zink-Alu Spray beschermt langdurig alle metaaloppervlakken tegen roest en corrosie.

Het vormt een sneldrogende, vasthechtende beschermingslaag en is bestand tegen vele chemicaliën.

Zink-Alu Spray kan gebruikt worden voor het repareren van beschadigd verzinkwerk in een bijpassende kleur en ter bescherming van gelaste, bewerkte of geboorde onderdelen.

▸ 400 ml
11002400





Oppervlak- en corrosiebescherming

Galva-Spray

>450u zoutsproeitest DIN EN ISO 9227 | Qua kleur gelijk aan thermisch verzinken

Galva Spray is een permanente protectie laag voor alle metaaloppervlakken. Het beschermt metalen tegen roest en corrosie, is sneldrogend en sterk hechtend.

De spray is resistent tegen zout- en zoetwater en temperatuurbestendig tot ca. +300°C (+572°F). In de zoutsproeitest volgens DIN EN 9227, waren metaaldelen die met WEICON Galva Spray behandeld zijn, na meer dan 450 uur corrosievrij.

De spray kan gebruikt worden voor reparaties aan beschadigde verzinkingen in gelijkwaardige kleuren, als hoogwaardige anti-roestprimer, bijvoorbeeld voor lakken aan carrosserieën, als coating op las- en boorplekken en als geleidende tussenlaag bij puntlassen.

▸ 400 ml
11005400









Roeststop 2000 PLUS

Bijzondere corrosie- en weerbestendige oppervlakcoating



WEICON Roeststop 2000 PLUS is een corrosieen weerbestendige oppervlakte coating gebaseerd op ijzer-III-oxide (hematiet). Dankzij het gebruik van pure ijzeroxide pigmenten in een vlokkerige schikking word een water- en weerbestendige bescherming van het oppervlak bereikt.

In een zoutsproei test lieten metalen onderdelen welke behandeld waren met WEICON Roeststop 2000 PLUS geen corrosie zien, zelfs niet na meer dan 2000 uur. Het wordt gebruikt waar metalen constructies en installaties, die bloot staan aan extreme omgeving- en weersomstandigheden, moeten worden beschermd met een duurzame en optisch aantrekkelijke laag. WEICON Roeststop 2000 PLUS kan gebruikt worden op stalen constructies, ijzeren hekwerken, roosters omheiningen, traprelingen, balkonrelingen, poorten, buitenverlichting en in het bijzonder op corrosiegevoelige plekken, zoals lasnaden, schroefdraden, bouten en moeren.

▸ 400 ml	▸ 400 ml
11013400	11012400
zilvergrijs	antraciet

Aluminium-Spray A-100

Bescherming tegen roest en corrosie | slijtvast



WEICON Aluminium Spray A-100 is slijtvast, is bestand tegen vele verdunde zuren en logen alsook tegen weersinvloeden en bevat aluminium pigmenten met een zuiverheid van ca. 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-100 biedt een hoogwaardige corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken. WEICON Aluminium Spray A-100 kan in ventilatie- en airconditionings installaties, pijpleidingen en machinebehuizingen, op fiberglas carrosseriedelen, bij modelbouw, kunst en speelgoedfabricage en in vele andere sectoren gebruikt worden.

▸ 400 ml
11050400

Aluminium-Spray A-400

Met hoogwaardige glans



WEICON Aluminium Spray A-400 beschikt over een hoge glans, is bestand tegen vele verdunde zuren en logen alsook tegen weersinvloeden en bevat aluminium pigmenten met een zuiverheid van ca. 99,5%. WEICON Aluminium Spray A-400 biedt een hoogwaardige corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken. WEICON Aluminium Spray A-400 kan in ventilatie- en airconditionings installaties, pijpleidingen en machinebehuizingen, op fiberglas carrosseriedelen, bij modelbouw, kunst en speelgoedfabricage en in vele andere sectoren gebruikt worden.

▸ 400 ml
11051400

Oppervlak- en corrosiebescherming



Roestvrij-Staal Spray

Corrosiebestendige en effectieve oppervlakcoating

WEICON Roestvrij-Staal Spray is een chemicaliën-, corrosie- en weerbestendige oppervlakkencoating op basis van acrylhars en roestvrij staal pigmenten. Het heeft een kortstondige temperatuurbestendigheid tot max. +300°C (+572°F).

Roestvrij-Staal Spray kan overal worden gebruikt, waar een resistente en effectieve beschermlaag wordt vereist. De legering is o.a. samengesteld uit chroom, nikkel en mangaan. WEICON Roestvrij-Staal Spray kan gebruikt worden voor het bijwerken van beschadigde roestvrij stalen onderdelen, op vrachtwagen carrosserieën, op silo's en pijpleidingen, op materialen die blootstaan aan constante weersinvloeden, voor decoratieve doeleinden en voor de optische opwaardering van glas, hout, steen, keramiek en de meeste kunststoffen.

▸ 400 ml
11100400



Roestvrij-Staal Spray speciaal helder

Geeft oppervlakken de uitstraling van reeds behandeld roestvrij staal van bijv. V2A, V4A

WEICON Roestvrij-Staal Spray speciaal helder is een chemicaliën-, corrosie- en weerbestendige oppervlakkencoating op basis van acrylhars en roestvrij staal pigmenten. De legering is o.a. samengesteld uit chroom, nikkel en mangaan. Geeft de uitstraling van reeds behandeld roestvrij staal.

Roestvrij-Staal Spray speciaal helder kan overal worden gebruikt, waar een resistente en effectieve beschermlaag wordt vereist. WEICON Roestvrij-Staal Spray speciaal helder kan gebruikt worden voor het bijwerken van beschadigde roestvrij stalen onderdelen, op vrachtwagen carrosserieën, op silo's en pijpleidingen, op materialen die blootstaan aan constante weersinvloeden, voor decoratieve doeleinden en voor de optische opwaardering van glas, hout, steen, keramiek en de meeste kunststoffen.

▸ 400 ml
11104400

Chroom-Zilver Spray

Hoogglanzende oppervlakcoating op aluminiumbasis



WEICON Chroom-Zilver Spray geeft een hoogbriljante oppervlaktebescherming. Door de speciale samenstelling en de hoge zuiverheid van de metaalpigmenten wordt een extreme “chroom-effect” glans bereikt.

Chroom-Zilver Spray kan gebruikt worden voor prototypen en monsters, reflecties (bijv. reflectoren), standbouw op beurzen en tentoonstellingen, decoratieve doeleinden en voor optische opwaardering van verschillende materialen.

- 400 ml

11103400

Koper Spray

Hoogwaardig en effectief



WEICON Koper Spray is een hoogwaardige, weerbestendige en goed hechtende metaalspray met een hoog aandeel koper. Het is voor beschermende en decoratieve doeleinden, zowel voor binnen als buiten met een effectief ferrometaal-karakter.

Ook geschikt voor optische opwaardering (verkoperen) van verschillende materialen, bijv. constructiedelen. Koper Spray kan gebruikt worden op metalen kozijnen, dakgoten en afvoerpijpen, buitenverlichting en brievenbussen en voor kunst- en decoratieve doeleinden.

- 400 ml

11101400

Isoleer Spray NIEUW

Transparante isoleer- en dekkingslak op acrylharsbasis

WEICON Isoleerspray is een transparante isoleer- en dekkingslak op acrylharsbasis. Het vormt tot een flexibele, bestendige laag welke uitstekend op bijna elk oppervlak, bv. metaal, glas, kunststof of hout, hecht. Isoleerspray is UV-, zuur-,olie- en loog-bestendig. Het is vocht- en weersbestendig en kenmerkt zich door een hoge diëlectrische sterkte.

De spray beschermt tegen vochtigheid en verschillende dampen. Het dient als beschermlaag voor: printplaten, aan electrische verbindingen, schakelaars, bedieningspanelen, electronische onderdelen en spoelen, als universele afdichting in de electrotechniek of voor het herstellen van isolering van electromotoren, hoeken en frames.

- 400 ml

11551400



Oppervlak- en corrosiebescherming



VIDEO

Corro-Stop

Conserveringsmiddel voor metalen gereedschappen en precisiedelen van metalen

WEICON Corro-Stop conserveert metalen gereedschappen en precisiedelen met een transparante, droge, wasachtige, door TÜV goedgekeurde beschermingsfilm.

Corro-Stop kan gebruikt worden als een veilige corrosiebescherming van blanke, onbehandelde metalen onderdelen, voor langdurige opslag van materialen, als corrosiebescherming voor overzeese "vochtige" transporten en voor de conservering van gereedschappen en precisiedelen. Indien nodig kan de beschermingsfilm eenvoudig worden verwijderd, met bijv. WEICON Reiniger S.



▸ 400 ml
11550400

Goud Spray

Hoogwaardige en effectieve metaalspray

WEICON Goud Spray is een weersbestendige metaalspray met een hoog aandeel goudgekleurde metaalpigmenten en een hoge oppervlaktebescherming. Het is geschikt voor de optische verbetering van een breed scala aan materialen zoals metaal, hout, gips, beton, metselwerk of gipsplaten, voor zowel binnen als buiten.

De spray is geschikt voor decoratiedoelen, zoals een deklaag op figuren, decoratieartikelen of fotolijsten. Het kan ook gebruikt worden voor het achteraf herstellen van geel-gechromatiseerde delen, die door boren, lassen of frezen beschadigd zijn.

Goud Spray kan gebruikt worden in veel toepassingsgebieden, zoals bij kunst en handarbeid, restauratiewerkzaamheden of in hobby en doe-het-zelf.

▸ 400 ml
11105400

Messing-Spray

Hoogwaardig en effectief

WEICON Messing Spray is een zuivere metaalbescherming in een messingkleurige tint en met een hoog aandeel messing. Het is geschikt voor de bescherming en optische opwaardering van vele materiaalsoorten.

Messing Spray kan gebruikt worden bij restauratie werkzaamheden, voor decoratie doeleinden of bij kunstnijverheid, hobby en DHZ werkzaamheden. Het is geschikt voor het achteraf verbeteren van geelverchroomde onderdelen, die door het boren, lassen of frezen beschadigd zijn.



▸ 400 ml
11102400





Technische gegevens

		Zink Spray	Zink Spray speciaal helder	Zink-Alu-Spray	Galva-Spray	Rostschutz 2000 PLUS antraciet	Rostschutz 2000 PLUS zilvergrijs
Kleur:		licht verweerd thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	antraciet / DB 703	zilvergrijs / DB 701
Toepassingsgebied:		binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
Bindmiddel:		styroalkyd	gemodificeerd alkydhars	alkydhars	alkydhars	alkydhars	alkydhars
Pigment:		plaatjesachtige zink- en aluminium pigmenten	plaatjesachtige zink- en aluminium pigmenten	zink- en aluminium pigmenten	zink- en aluminium pigmenten	gelamelleerde hematiet	gelamelleerde hematiet
Pigment-zuiverheid:		ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% ijzeroxide	> 90% ijzeroxide
Aandeel metaal in droge film:		ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	ca. 58%
Inhoud blik:		400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Soortelijk gewicht 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
Aanbevolen primer:		niet nodig	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	niet nodig	niet nodig
Verwerkingstemperatuur*2:		van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerking-stemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)
Verbruik bij 1,5 kruisgang*3:		ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 160 ml/m²	ca. 160 ml/m²
Laagdikte bij 1,5 kruisgang*3:		ca. 150 ml/m²	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 20-40 µm	ca. 160 ml/m²	ca. 160 ml/m²
Droogtijd*3:	stofdroog	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten
	uitgehard	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 24 uur	ca. 24 uur
	over-schilderbaar	ca. 24 uur	ca. 24 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 24 uur	ca. 24 uur
Slijtvast:		slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast
Kruislingse inkerving DIN 53151 / ISO 2409:		kenmerk kruislingse inkerving GT 0	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1
Zoutsproeitest DIN EN ISO 9227		>1.050 uur	>550 uur	>450 uur	>450 uur	---	---
Buigproef DIN EN ISO 1519:		geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
Afwerklaag:		niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		van -50°C (-58°F) tot +500°C (+932°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)
Opslagstabiliteit*5:		24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

*2 Spuitbussen vóór verwerking bij lage temperaturen onder +10°C (+50°F) op kamertemperatuur +20°C (+68°F) verwarmen.
*3 +20°C (+68°F) temperatuur van de bus en het oppervlak en 50% relatieve luchtvochtigheid.



Technische Sprays

Technische gegevens

Aluminium Spray A-100	Aluminium Spray A-400	Roestvrij-Staal Spray	Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	Chroom-Zilver Spray	Goud Spray	Koper Spray	Messing Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium-metallic, mat	roestvrij staal-metallic, mat	roestvrij staalmetallic, licht	aluminium, glanzend	goudkleuren, mat	koper-metallic, mat	messing-metallic, mat
binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
acrylaathars	koolwaterstofhars	acrylaathars	alkydhars	natuurlijke hars	acrylaathars	acrylaathars	acrylaathars
aluminium pigmenten	plaatjesachtige aluminium pigmenten	roestvrij stalen pigmenten	roestvrij stalen en aluminium pigmenten	plaatjesachtige aluminium pigmenten	goudgekleurde metaalpigmenten	koperpigmenten	messing pigmenten
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	stainless steel alloy ca. 98,5%	VA-alloy ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Ms	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 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
Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray
van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerk-ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)
ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.
ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 10 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur
ca. 4-6 uur	niet overschilderbaar	ca. 4-6 uur	ca. 8 uur	niet overschilderbaar	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur
slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast
kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1
---	---	---	>140 h	---	---	---	---
geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
niet nodig	niet overschilderbaar	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig
van -50°C *(-58°F)* tot +800°C[*6] *(+1.472°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +800°C *(+1.472°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +300°C *(+572°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +300°C *(+572°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +400°C *(+752°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +300°C *(+572°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +300°C *(+572°F)*	van -50°C *(-58°F)* tot +300°C *(+572°F)*
24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

[*5] Bij constante kamertemperatuur van +20°C (+68°F) en droge opslag. Dit geldt voor gesloten originele verpakkingen, die niet aan direct of indirect zonlicht worden blootgesteld.
[*6] Vanaf +350°C (+662°F) niet slijtvast.



Reinigerspray S

Reinigen en ontvetten voor alle metalen, glas, keramiek en de meeste kunststoffen

WEICON Reinigerspray S reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het speciale ventiel maakt het ook mogelijk om boven het hoofd te werken. WEICON Reinigerspray S kan worden gebruikt op alle metalen, glas, keramiek en de meeste kunststoffen.

WEICON Reinigerspray S kan gebruikt worden voor het reinigen en ontvetten vóór het primeren en lakken, voor het reinigen van machine onderdelen of als voorbehandeling van andere WEICON producten, waar een vettige ondergrond de werking nadelig kan beïnvloeden, bijvoorbeeld bij verlijmingen.

► 500 ml
11202500





Universele spatel

wit

Speciale spatel voor de krasvrije verwijdering van de meest verschillende vervuilingen en residuen.

10953008

Snelreiniger

Reiniger en ontvetter voor gevoelige sectoren

De Snelreiniger beschikt over NSF-goedkeuring voor de levensmiddelensector en kan daarom als reiniger en ontvetter voor het verwijderen van vuil in het kader van onderhoudswerkzaamheden alsook voor het verwijderen van lijmen in de levensmiddelenindustrie, in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische en cosmetische industrie worden gebruikt.

Snelreiniger word gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichingsmiddelen verlijmd of afgedicht gaan worden.

Snelreiniger is pH-neutraal en materiaalbestendig en kan op veel materialen worden gebruikt zoals metalen, glas, keramiek en de meeste rubber en kunststoffen.

► 500 ml
11212500





Reinigers en ontvetters

Industriereiniger NIEUW

Krachtige, speciale reiniger met een hoge uitgifte

WEICON Industriereiniger is universeel toepasbaar. Het reinigt, ontvet en verdamp residuvrij. De reiniger verwijdert vet, olie, roet en verdere vervuilingen en residuen. De spray reinigt snel en probleemloos vele oppervlakken zoals: metalen, Glas en vele kunststoffen. De industriereiniger kan in vele verschillende sectoren worden gebruikt. Het is zelfs te gebruiken voor gevoelige oppervlakken zoals: Kunststoffen, rubber of gepoedercoate metaaldelen.

De reiniger is uitgerust met een sterk gecomprimeerd drijfgas. Daardoor ligt het gehalte aan werkzame stof bij een zeer hoge 95%. Dat betekent, dat de reiniger zeer uitgifte efficiënt is en dat de spuitbus daardoor voor een duidelijk langere tijd gebruikt kan worden.

▸ 500 ml
11215500



Oppervlakkenreiniger

Voor het voorbehandelen van lijmoppervlakken

WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichingsmiddelen verlijmd of afgedicht gaan worden.

Oppervlakkenreiniger kan worden gebruikt op materialen, zoals metaal, glas, keramiek en de meeste kunststoffen. WEICON Oppervlakkenreiniger kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het reinigen en ontvetten van machine onderdelen tijdens onderhoudswerkzaamheden.

▸ 150 ml
11207150

▸ 400 ml
11207400



Remmenreiniger

Universele reiniger voor de automotive branche

WEICON Remmenreiniger is een universele reiniger speciaal voor de automotive branche.

Het reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. WEICON Remmenreiniger ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas en vele kunststoffen. Het verwijdert olie- en vethoudende vervuilingen en residuen. WEICON Remmenreiniger kan op remmen (trommel- en schijfremmen, remvoeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), op koppelingen (koppelingsvoeringen en componenten) of op motoronderdelen (carburateurs, brandstof- en oliepompen, transmissies, etc.) worden gebruikt.

▸ 400 ml
11203500



Plastic-Cleaner

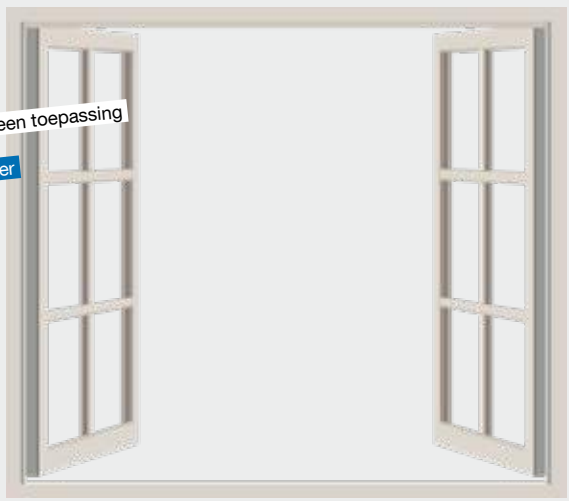
Voor gevoelige oppervlakken

WEICON Plastic Cleaner reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het dient voor de reiniging en ontvetting van gevoelige oppervlakken, zoals kunststoffen, rubbermaterialen of gepoedercoate metalen onderdelen.

WEICON Plastic Cleaner kan gebruikt worden op raamkozijnen, rolluiken, kunststofprofielen, afdichtingen of op gelakte oppervlakken in veel sectoren van de industrie.

▸ 500 ml
11204500





Reinigen van een toepassing uit kunststof
Plastic-Cleaner



VIDEO

Branderreiniger

Speciaal voor de verwijdering van allerlei soorten vervuilingen op branders

WEICON Branderreiniger is specifiek geschikt voor verwijdering van vet, olie, roet en andere vervuilingen op branders. WEICON Branderreiniger verdampt residuvrij.

Branderreiniger kan gebruikt worden voor de verwijdering van olie- en vethoudende vervuilingen en reststoffen aan branders en stootplaten, ventilatoren, binnenbehuizingen en ontstekingselektroden.

▸ 500 ml
11205500

Mallenreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)

WEICON Mallenreiniger verwijdert effectief harsafzettingen, siliconen, oliën, niet uitgeharde PUR-residuen en andere vervuilingen op kunststoffen-, stalen- en aluminiummallen.

▸ 500 ml
11203550



Onderdelen- en montagereiniger

Speciaal ontwikkelde reiniger met een zeer hoog vlampunt (> +60°C)

WEICON Onderdelen- en montagereiniger is een speciaal ontwikkelde reiniger met een zeer hoog vlampunt (> +60°C) en een uitzonderlijk lange inwerktijd voor het verwijderen van grote, olieachtige en vette vervuilingen.

Onderdelen- en montagereiniger komt vanwege het hoge vlampunt overeen met de voormalige VbF-classificering AIII, voldoet aan de aanbevelingen voor veiligheid op het werk van de beroepsverenigingen en is vrij van aceton, butanol, ethylacetaat, etc.

WEICON Onderdelen- en montagereiniger reinigt allerlei soorten montage onderdelen, aggregaten, onderdelen en gereedschappen snel en grondig en verwijdert oliën, vetten en vuil etc. op alle metalen onderdelen en reinigt remmen, koppelingen, motoronderdelen, etc. in de automobielsector.

▸ 500 ml
11201500



Flammpunkt > +60°C Flash point



Reinigers en ontvetters

Multi-Schuim

Krachtige universele reiniger

WEICON Multi-Schuim is een universeel inzetbare, krachtige schuimreiniger. Het is milieuvriendelijk, biologisch afbreekbaar, fosfaat- en formaldehyde vrij en bevat geen corrosieve of bijtende toevoegingen.

Multi-Schuim reinigt veel verschillende oppervlakken, zoals metaal, kunststof, glas, keramiek of gelakte en gecoate vlakken.

WEICON Multi-Schuim is universeel in te zetten en kan zowel in de industrie, bij handwerk en ook particulier worden gebruikt.

▸ 400 ml
11200400





Citrus-Reiniger

Universele en pH-neutrale reiniger op basis van citroenschilextracten

WEICON Citrus-Reiniger reinigt machines en installaties, precisiemechanica alsook onderdelen in de industrie en ambacht.

Met Citrus-Reiniger worden vervuilingen van o.a. vet- en olieresten, harsen, lijmresten van bijv. plakband of etiketten, markeerstiften etc. effectief, snel en veilig verwijderd.

WEICON Citrus-Reiniger is pH-neutraal, niet corroderend en is daardoor op alle oppervlakken zoals metaal, kunststof (bijv. ABS, PVC, PA, PE, PP), glas, keramiek en alle gelakte en gecoate oppervlakken te gebruiken. Kan bijv. in de kunststof industrie, kozijnen bouw, openbare instellingen en –vervoer, scholen, busondernemingen, bouwbedrijven, etc. gebruikt worden.

▸ 400 ml
11217400

*Uit voorzorg altijd materiaal- en kleurgeschiktheid testen op een onopvallende plek.

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral



Schuimreiniger

Voor de levensmiddelenindustrie

WEICON Schuimreiniger is universeel toepasbaar en kan ingezet worden voor de reiniging en ontvetting van waterbestendige oppervlakken en voor het verwijderen van vervuiling op kunststof-, glas-, en textieloppervlakken.

Vanwege de NSF A1-Registratie kan de Schuimreiniger worden ingezet in gevoelige industriën zoals de levensmiddelen-, drank-, farmaceutische en cosmetische industrie. De spray is te gebruiken bij transportbanden die met levensmiddelen in contact komen, zoals in de productie of de detailhandel. Het verwijdert vuil aan machines, en reinigt weegschalen, flatscreens, touchscreens, navigatiesystemen en veel meer. De Schuimreiniger verwijderd verschillende soorten vervuiling zoals, oliën en vetten, vingerafdrukken, roet, nicotine, stof, en insectresten.

Het kan overall ingezet worden daar waar zuurhoudende of alkalische reinigingsmiddelen niet gebruikt mogen worden. Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan de Schuimreiniger bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▸ 400 ml
11209400





Electro-Reiniger

Reinigt en ontvet elektronische of mechanische onderdelen

WEICON Electro-Reiniger is een speciale reiniger voor het snel, effectief reinigen en ontvetten van allerlei vervuilde of gecorrodeerde contacten.

Electro-Reiniger is speciaal ontwikkeld voor het reinigen en ontvetten van elektrotechnische of mechanische componenten. De speciale formule van hoog zuivere oplosmiddelen verwijderd oxide- en sulfidelagen, verbrandingsresten zowel hars of roetachtige stofafzettingen. Het verminderd spanningsterugloop en verhoogd de elektrische geleiding. Vervuilingen, die kruipstroom veroorzaken, worden verwijderd.

WEICON Electro-Reiniger kan worden gebruikt op elektrotechnische of mechanische componenten, zoals elektrische machines, meetapparatuur, gereedschappen, weegschalen, schakelaars en sensoren. Ideaal voor alle elektrische connectoren, contacten, relais en schakelinstallaties.

▸ 400 ml
11210400



Pakking- en lijmverwijderaar

Verwijdert resten van afdichtingsmiddelen en lijmen

WEICON Pakking- en lijmverwijderaar verwijdert snel en moeiteloos resten van oude afdichtingen, uitgeharde lijmresten, verven en lakken. Zelfs op verticale oppervlakken.

WEICON Pakking- en lijmverwijderaar is te gebruiken op metaal, hout, glas, keramiek, polyethyleen en polypropyleen. Het kan niet gebruikt worden op gevoelige kunststoffen zoals PVC, synthetica, linoleum etc. Pakkingen lijmverwijderaar lost allerlei soorten afdichtingresten op aan cilinderkoppen, carterdeksels, waterpompen, uitlaatstukken, afsluiters en flenzen, verwijdert koolresten, verf en lakken, verwijdert olie, hars-, vet- en teerresten, dient als afbijtmiddel bij houtrestauraties en verwijdert allerlei lijmsoorten, zoals uitgeharde cyanoacrylaat en anaerobe lijmen.

▸ 400 ml
11202400



Druklucht Spray

Universeel inzetbaar | snel en betrouwbaar

WEICON Druklucht Spray wordt gebruikt op plaatsen waar stof op de gebruikelijke manier niet verwijderd kan worden. Het geeft een droge, contactvrije reiniging op ontoegankelijke- en gevoelige plaatsen.

Druklucht Spray kan gebruikt worden op hifi- en video apparaten (bijv. modulen, printplaten, magneetkoppen, loopwerken), in de optiek (camera's, objectieven, lenzen), automotive elektronica (zekeringskasten, ruitenwisserinstallaties), klokken en uurwerken, in de medicijntechniek, in de modelbouw, op meet- en regeltechnieken en op printplaten.

▸ 400 ml
11620400





Reinigers en ontvetters

Vizierreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)



WEICON Vizierreiniger is een speciale reiniger voor het reinigen en onderhouden van gevoelige kunststof- en glasoppervlakken, is antistatisch en anti-reflecterend, vermindert schitteringen en verbetert het zicht.

Verwijdert veilig en streeploos verontreinigingen door insecten, vuil, stof, vet en nicotine.

WEICON Vizierreiniger kan op allerlei soorten vizieren, lasmaskers en lasbeschermingsbrillen, gezichtsbescherming en veiligheidsbrillen, kunststof behuizingen op CNC-machines, printers, scanners, etc. en op alle andere kunststof- en glasoppervlakken worden gebruikt.

▸ 200 ml
11211200



Beeldschermreiniger

Veilig en residuvrij



WEICON Beeldschermreiniger is het ideale product voor reiniging en onderhoud van gevoelige plastic en glazen oppervlakken. Ook is het antistatisch en anti-reflecterend. De antistatische werking zorgt voor een vuil- en stofwerend oppervlak. WEICON Beeldschermreiniger verwijdert vuil, stof, vet en nicotine en reinigt zonder residu achter te laten.

WEICON Beeldschermreiniger kan op alle soorten 'thin film transistor' en 'liquid crystal displays' schermen (bijv. computers, notebooks. TV's, mobiele telefoons, kopieerapparaten, etc.) en op plastic behuizingen (bijv. van computers, scanners, kopieerapparaten of TV's) worden gebruikt.

▸ 200 ml
11208200

op schuimbasis
Professional Quality
on foam basis





Roestvrij-Staal Onderhoudsspray

Werkt antistatisch

WEICON Roestvrij-Staal Onderhoudsspray is speciaal ontwikkeld voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte- en gepolijste roestvrijstalen oppervlakken, zowel binnen als buiten te gebruiken. Het werkt antistatisch.

Roestvrij-Staal Onderhoudsspray verwijdert en verhindert vingerafdrukken, verwijdert de vetfilm bij afzuigkappen en andere keukenapparaten, reinigt streepvrij, ook grote oppervlakken, maakt behandelde oppervlakken als nieuw, geeft een langdurige bescherming en is vuil- en waterafstotend.



▸ 400 ml
11590400

Cockpit Spray

Onderhoudsmiddel voor het auto-interieur

WEICON Cockpit Spray is een waterafstotend onderhoudsmiddel voor alle kunststof- en rubberdelen in het auto-interieur. De duurzame, onzichtbare beschermingsfilm weert vuil en geeft een stofafstotende zijdeglans.

Cockpit Spray maakt doffe en verweerde kunststoffen weer als nieuw en houdt rubberdelen soepel en elastisch.

WEICON Cockpit Spray stopt piepen en kraken, verzorgt het dashboard, kunststof- en rubber binnenbekleding, leer, hout en chroom alsook kunstlederen autodakbekledingen, voorkomt bevriezing van deur-, raam- en kofferbakrubbers en is ook te gebruiken als smeermiddel aan veiligheidsgordels, stoelrails, schuifdaken, raammechanieken, deursloten en op plaatsen waar vette smeermiddelen ongewenst zijn.



▸ 400 ml
11400400

Metal-Fluid

Universeel inzetbaar;
reinigen | beschermen | onderhouden

WEICON Metal-Fluid is een effectief product voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte- en gepolijste metaaloppervlakken en beschikt over een NSF goedkeuring.

WEICON Metal-Fluid beschermt, verzorgt en reinigt zowel metalen oppervlakken alsook keramiek, hout, glas en kunststoffen. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast. Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Metal Fluid bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▸ 400 ml
11580400





Onderhouden en beschermen

V-Riemen Spray



Geschikt voor hoog belaste aandrijfriemen

WEICON V-Riemen Spray is een transparante v-riemen coating op basis van synthetische elastomeren voor hoog belaste aandrijfriemen.

Het verlengt de levensduur van machines en installaties, voorkomt en verhindert het slippen, overdraagt de volledige aandrijfprestatie, verwijdert piepende geluiden, dringt diep door in de poriën, verhoogt de trekkracht, snelle werking door directe hechting, verhindert statische lading, zorgt voor soepele werking, beschermt riemen en riemschijven tegen slijtage en beschermt tegen veroudering. V-Riemen Spray is geschikt voor alle soorten riemen en banden van gangbare materialen, zoals canvas, leer, rubber of PVC en kan gebruikt worden bij v-riemen, getande riemen, ronde riemen, platte riemen, transmissieriemen en transportbanden.

WEICON V-Riemen Spray is ontwikkeld voor industriële toepassingen op machines, aggregaten, compressoren, pompen, generatoren, transportbanden, molens, kolomboormachines en koelinstallaties. Het is niet geschikt voor gebruik op aandrijfriemen in de automotive sector (gevaar van vervuiling). Bij inachtneming van de veiligheidsvoorschriften kan het product ook tijdens bedrijf gebruikt worden.

▸ 400 ml
11511400



Handbeschermer

Watervast voor een duurzame bescherming

WEICON Handbeschermer vormt een vetvrije, onzichtbare en watervaste beschermingsfilm, waardoor allerlei verontreinigingen niet in de huid en poriën kunnen indringen. Deze “onzichtbare handschoen” beschermt tegen schadelijke- en irriterende stoffen uit agressieve chemische substanties.

Door de toevoeging van liposomen wordt het verzorgingseffect aanzienlijk verbeterd.

▸ 200 ml
11850200







Roestomvormer

Roestomvormer en primer in één proces

WEICON Roestomvormer is voor het effectief neutraliseren van roest of verroeste gietijzeren staaloppervlakken. Het beschermt tegen corrosie en is geschikt voor binnen- en buitengebruik.

Roestomvormer is op epoxyhars basis en vormt een metaalorganische ijzercomplex met de roestlaag. De verbinding wordt met de speciale epoxyhars gestabiliseerd, waardoor metalen beschermt worden tegen externe invloeden. De zwarte beschermlaag wordt gebruikt als een primer en vormt de basis voor de volgende, duurzame coating.

De spray is anticorrosief, heeft uitstekende kruipeigenschappen en een hoge dekkracht. Het is temperatuurbestendig tot 80°C (kortstondig < 15 min. tot 160°C), heeft een goede UV- en weersbestendigheid en is zeer goed bestand tegen oplosmiddelen. WEICON Roestomvormer is vrij van zware metalen en mineraalzuren en is geurloos. Kan gebruikt worden op alle roestoppervlakken, zoals op machines en constructies, agrarisch gereedschap alsook motorvoertuigen. Het product kan ook gebruikt worden als een beschermende, preventieve laag.

▸ 400 ml
11155400

Roestschok

De “chemische schroevendraaier”

WEICON Roestschok is vrij van minerale oliën, vet en siliconen. Roestschok is een “chemische schroevendraaier” en dringt door de koude werking en kruipeigenschappen door tot in microscopisch kleine ruimtes. Daar worden binnen enkele seconden de roestKristalen en zo ook de roestlagen opgelost.

Het kan overal worden ingezet, waar vastgeroeste schroefverbindingen los gemaakt moeten worden.

▸ 400 ml
11151400



Roestoplossers en lossingsmiddelen



Roestoplosser-Fluid

Maakt los, smeert, reinigt en beschermt

WEICON Roestoplosser-Fluid is fysiologisch onschadelijk en beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Daarmee kan het middel gebruikt worden in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

Roestoplosser-Fluid maakt vastgeroeste en geoxideerde schroefverbindingen, bouten, gewrichten, scharnieren alsmede trage mechanica van onderdelen los. Door zijn goede kruipende eigenschappen dringt Roestoplosser-Fluid ook in de kleinste ruimtes door. Het middel garandeert de werking van mechanische onderdelen en elektrische contacten. De spray beschermt duurzaam tegen corrosie en oxidatie en reinigt en verzorgt metaaloppervlakken, mechanische delen en elektrische installaties.

Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt Roestoplosser-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

▸ 400 ml
11154400



Roestoplosser- en Contactspray

6-voudige werking

WEICON Roestoplosser en Contactspray is door de 6-voudige werking onmisbaar tijdens reparatie-, onderhouds- en servicewerkzaamheden. Door de zeer goede kruipeigenschappen dringt WEICON Roestoplosser en Contactspray door tot in de kleinste tussenruimtes. Met de 3-weg spuitventiel is het verwerken in elke positie mogelijk (ook boven het hoofd).

Roestoplosser en Contactspray lost roest op aan schroeven, bouten, pijpen en verbindingen, verdringt water aan ontstekingsbronnen en elektrische kabels, verzekert het functioneren van mechanische delen en contacten van verdeelkappen, beschermt tegen corrosie en oxidatie, smeert glijdende oppervlakken en verzorgt en reinigt metalen oppervlakken, mechanische delen en elektrische installaties.

▸ 400 ml
11150400



Contactspray

Verdringt vocht | voorkomt kruipstromen

WEICON Contactspray is gebaseerd op een speciale combinatie van werkende stoffen voor onderhoud en bescherming van elektrische contacten en componenten.

Het verdringt vocht van elektrische contacten en voorkomt kruipstromen en spanningsverlies en houdt contacten, zekeringen, kabelaansluitingen, etc. vrij van oxidatie en sulfidelagen.

WEICON Contactspray kan daarom worden gebruikt voor bijv. zekeringskasten, intercoms, deuraandrijvingen, stopcontacten, kabelen stekkerverbindingen, kabeltrommels en -verlengingen, elektrisch tuingereedschap en verlichtingsinstallaties.

▸ 400 ml
11152400



Haakse slijptest

Deze wordt toegepast bij alle, standaard in de handel verkrijgbare, hoekschuurmachines met electromotor of drukluchtaandrijving. De waarden in de volgende tabel zijn met een Flex-hoekschuurmachine 1400W bereikt.

Contactdruk ca. 4,0kg, 10.000rpm. Er werd 2x 5 minuten met de Rhodius LSZF Vision doorsnee 125 korrel 60 gewerkt. Materiaal: Aluminiumblok (AlSi9Cu3) 5x5cm gespannen in een bankschroef.

rond **350%** verhoogde prestatie



Etikettenverwijderaar

zusätzlich / additionally available

Met speciale spatel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en snel papieren etiketten en lijmresiduen op basis van acrylaat en rubber. WEICON Etikettenverwijderaaar is geschikt voor vele oppervlakken, zoals glas, metaal, hout, foliën en kunststof.

Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en veilig zelfklevende etiketten, prijsetiketten (bijv. foutieve prijzen), adres- en productstickers, identificatie etiketten, etikettenresten en lost lijmresten van folie-etiketten op, zoals vignetten op autoruiten.



▸ 500 ml
11206500

Kauwgomverwijderaar

Met speciale spatel

WEICON Kauwgomverwijderaar verwijdert zelfs oude (harde) kauwgom- en modelklei resten. Kauwgom- en modelklei resten die bespoten worden met WEICON Kauwgomverwijderaar bevriezen onmiddellijk en kunnen direct worden verwijderd zonder textiel of vloercoatings te beschadigen.

Kauwgomverwijderaar verwijdert kauwgomof modelklei resten op bekleed meubilair, busstoelen, schoolstoelen en -tafels, allerlei soorten vloerbedekking van textiel, elastischeen harde vloercoatings gemaakt van hout, steen, PVC, linoleum, etc.

▸ 400 ml
11630400







Roestoplossers en lossingsmiddelen





Anti-Hecht Spray

Siliconenvrij glij- en anti-hechtmiddel

De hoogwaardige samenstelling uit zuivere natuurproducten geven een groot glijeffect en verhinderen de hechting aan kunststoffen, mallen, metaal en gereedschappen.

WEICON Anti-Hecht Spray kan worden gebruikt in de kunststofverwerkende industrie, zoals bij het spuitgieten en bij pers- en vacuüm mallen.

▸ 400 ml
11450400



Alu-Slijp Protectorspray

Effectief bij alle schuurmiddelen | siliconenvrij

WEICON Aluminium-Slijp protectorspray werkt als een koelsmeermiddel en scheidingsmiddel tijdens het schuurproces. Het verlaagt de temperatuur op het contactpunt en vormt een siliconenvrije antihechtings-laag op het schurende materiaal. Door Aluminium-Slijp Protectorspray wordt het “vollopen“ verhinderd en blijven de poriën van het schuurmateriaal open. Met Aluminium-Slijp Protectorspray wordt de levensduur van een schuurschijf aanzienlijk verlengd en kan de schuurcapaciteit tot wel 350% verhoogd worden.

WEICON Aluminium-Slijp Protectorspray is effectief op alle schuurmaterialen met onderlagen zoals vlaklamel- en lamellenschuurschijven, glasfiber schuurschijven, schuurrollen en schuurbanden. slijphulzen, vlakschuurpapier en speciale machines.

▸ 400 ml
11451400



Anti-Spatter Spray

Siliconenvrij

WEICON Anti-Spatter Spray is vrij van siliconen, dient voor het reinigen en schoonhouden van lasbrander koppen en beschermt tegelijkertijd het te lassen werkstuk tegen las spetters. Het geeft geen nadelig effect op de lasnaad.

Anti-Spatter Spray verhindert de hechting van las spetters aan lasbrander koppen en werkstukoppervlakken, geeft volledige bescherming bij het lassen en maakt het achteraf reinigen van het werkstuk met plamuurmes, borstel of beitel overbodig.

Veredeling van het werkstuk zoals: bronzen, galvaniseren, anodiseren of lakken is zonder speciale reiniging mogelijk. Overtollige resten Anti-Spatter Spray kunnen verwijderd worden met WEICON Reinigerspray S.

▸ 400 ml
11700400



W 44 T® Multi-Spray

Multifunctionele olie met meervoudige werking

WEICON W 44 T® is een hoogwaardig universeel onderhouds- en serviceproduct. Dankzij zijn speciale samenstelling worden penetrerende eigenschappen, corrosiebescherming, vochtwering, smering, onderhoud en reiniging gecombineerd in 1 product. W 44 T® maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los. Penetreert en maakt roest los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren.

WEICON W 44 T® verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen. Het reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een dunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot en beschermt. Ook onderhoudt het gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel.

▸ 400 ml	▸ 500 ml
11251400	11251550





W 44 T®-Fluid

Multifunctionele olie voor gevoelige sectoren

W44T-Fluid is een fysiologisch onschadelijke multifunctionele olie en beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Daarom kan het middel worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie. Dankzij de speciale samenstelling van de hars- en zuurvrije olie worden penetrerende eigenschappen, corrosiebescherming, vochtwering, smering, onderhoud en reiniging gecombineerd in 1 product. W 44 T-Fluid maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los. Penetreert en maakt roest los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren. De olie verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen. Het reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een dunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot en beschermt. Ook onderhoudt het gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel.

Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt W 44 T-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

▸ 400 ml
11253400





Smeer- en multifunctionele oliën



AT-44 Allroundspray

Met PTFE

WEICON AT-44 is een Allround-Spray met PTFE en zonder siliconen. Door de speciale samenstelling en het lage wrijvingscoëfficiënt door het hoge PTFE gehalte, worden corrosiebescherming, reiniging, vochtverdringing, smering en conservering in 1 product verenigd.

AT-44 maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren, verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen, reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een huiddunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot, beschermt en onderhoudt gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
11250150	11250400





Bio-Cut

Snijolie voor alle staalsoorten

WEICON Bio-Cut is vrij van mineralische oliën en is biologisch afbreekbaar. Door zijn zeer goede smerende werking staat het hogere snij-snelheden toe, is minder vaak onderhoud nodig en zorgt het dus voor een betere performance.

WEICON Bio-Cut kan, bijvoorbeeld, gebruikt worden voor het boren, schuren, raspen, frezen, tappen of zagen van allerei staalsoorten, gietijzer, roestvrij staal, koper, messing, aluminium evenals de gelegeerde varianten in alle industriële sectoren.

▸ 400 ml
11750400

Bio-Fluid

Hoogzuivere minerale olie

WEICON Bio-Fluid is een hars- en zuurvrije medicinale zuivere witte olie, speciaal ontwikkeld voor smering en onderhoud in de voedingsmiddelen-, farmaceutische en cosmetische industrie. Het water-witte, oplossingsmiddelvrije product heeft geen geur of smaak, goede kruipeigenschappen, is waterafstotend en beschikt over een NSF goedkeuring. Het verminderd frictie en slijtage, onderdrukt piepgeluiden, beschermt tegen corrosie en lost vuil en roest op.

Bio-Fluid wordt gebruikt voor smering, bescherming en onderhoud van precisie mechanismes, als spuitolie voor productie en afvulmachines, als smeermiddel voor afvul- en verpakkingsmachines en overal waar regelmatig technisch onvermijdelijk contact met levensmiddelen of de verpakking ervan optreed.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Bio-Fluid bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▸ 500 ml
11600500



Silicon-Fluid

Speciaal smeer- en scheidingsmiddel voor gevoelige sectoren

WEICON Silicon-Fluid is een speciaal, fysiologisch onschadelijk smeer- en scheidingsmiddel voor gevoelige sectoren. Het middel beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie en kan daarom in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie alsook in de farmaceutische en cosmetische industrie worden gebruikt. Silicon-Fluid wordt als lossings- beschermings- en onderhoudsmiddel gebruikt en kan op de meest verschillende oppervlakken gebruikt worden, zoals kunststof, metaal, roestvrij staal en rubber.

Silicon-Fluid zorgt voor een duurzame lossingsfilm en een goede oppervlakteafwerking en is temperatuurbestendig tot +250°C (+482°F). Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt Silicon-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

► 400 ml
11351400

Siliconen Spray

Smeer- en scheidingsmiddel

WEICON Siliconen Spray is een ideaal smeer- en scheidingsmiddel voor productie en onderhoud. Het dient ook ter bescherming en onderhoud van kunststof, rubber en metaal.

WEICON Siliconen Spray zorgt voor een langdurige scheidingsfilm, een goede oppervlakte behandeling en is temperatuurbestendig tot +250°C (+482°F).

Siliconen Spray voorkomt de afzetting van lijmresten op persen en geleiders , voorkomt het hechten van producten aan lopende banden, goten of rolbanen, beschermt elektrische contacten tegen vocht, onderhoudt rubber, kunststof en metaaloppervlakken, beschermt rubber tegen verharding, bevriezing en hechting en vervordert het soepel lopen van schuifdaken, stoelrails en rolautomaten van veiligheidsgordels.

► 400 ml
11350400

Pneuma-Lube

Smeermiddel voor persluchtapparaten | met hoog PTFE gehalte

WEICON Pneuma-Lub is als smeermiddel en corrosiebeschermer, een universele probleemoplosser voor alle bewegende en te beschermen delen van pneumatische gereedschappen, -machines en -onderdelen.

Door de speciale samenstelling en het hoge PTFE gehalte, is het veelzijdig inzetbaar als smeermiddel, reiniger, vochtverdrijver en conserveermiddel.

Het product kan niet alleen ingezet worden bij de installatie of service, maar ook tijdens het bedrijf van pneumatische systemen. Door de uitstekende weersbestendigheid is het ook geschikt voor gebruik in o.a. “on-“ en “off shore” industrieën. Temperatuurbereik van -50°C tot +210°C.

► 400 ml
11260400

Beslagspray

Vrij van hars en zuren

WEICON Beslagspray is een sterk hechtend onderthouds- en verzorgingsmiddel dat vrij is van siliconen, hars, zuren en oplosmiddelen. De spray heeft bijzondere kruipende en waterafstotende eigenschappen, vermindert wrijving en slijtage en verhelpt piepende geluiden.

WEICON Beslagspray is weerbestendig, beschermt tegen corrosie en lost vuil op. Het middel dient voor smering, verzorging en onderhoud van beslagen op ramen, deuren, poorten en garages, draaikiep- en schaarbeslagen en van scharnieren en sloten.

► 200 ml
11560200





Smeer- en multifunctionele oliën

PTFE-Spray

Vetvrij droogsmeermiddel met afstotend effect

WEICON PTFE-Spray is een vetvrij droogsmeermiddel, met een afstotend effect op basis van PTFE. WEICON PTFE-Spray hecht aan alle metalen, kunststoffen en houten oppervlakken. Dankzij het hoge PTFE percentage is het wrijvingscoëfficiënt aanzienlijk verminderd. De coating is bestand tegen vuil, stof, water, oliën, vetten, en vele chemicaliën.

WEICON PTFE-Spray wordt als smering gebruikt op glijbanen en geleidingssystemen, op transportbanden, -rollen en -hellingen, op ramen, op snijdgereedschappen en verpakkingsmachines. Ook kan het gebruikt worden als waterproof bescherming van papier-, kurk- en afdichtingpakkingen, in plaats van scheidingsmiddelen welke siliconen bevatten en waar olie- of vetsmering niet toegestaan of gewenst is.

- 400 ml

11300400



PTFE-Fluid

Vetvrij droogsmeermiddel voor gevoelige sectoren

PTFE-Fluid is een vetvrij droogsmeermiddel, met een afstotend effect en beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Hierdoor kan PTFE-Fluid gebruikt worden in de voedingsmiddelenen drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

Dankzij het hoge PTFE percentage is het wrijvings-coëfficiënt aanzienlijk verminderd. PTFE-Fluid is vetvrij en hecht op alle metalen, kunststof en houten oppervlakken. De coating is bestand tegen vuil, stof, water, oliën, vetten, en vele chemicaliën. Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt PTFE-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

WEICON PTFE-Fluid wordt als smering in veel gevoelige industriële sectoren gebruikt op glijbanen en geleidingssystemen, op transportbanden, -rollen en -hellingen, op kiepmechanismen, sloten en scharnieren, op snijdgereedschappen en verpakkingsmachines, voor assen in kunststof lagers en als coating van afdichtingen van vaste stoffen en als montagehulp voor pakkingen.

- 400 ml

11301400



Glijlak Spray MoS2

Droog smeermiddel

WEICON Glijlak Spray MoS2 is een vetvrij en droog smeermiddel met een hoge druk- en temperatuurbestendigheid van -200°C (-328°F) tot +450°C (+842°F).

De coating is vuil-, stof- en waterafstotend, bestand tegen oliën, vetten en chemicaliën en hecht op metaal, kunststof en houten oppervlakken. Het hoge MoS2 gehalte zorgt voor een schone glijdende smering, vermindert de wrijving, dient als noodsmering en dempt loopgeluiden.

Glijlak Spray MoS2 verkort en verbetert de inlaatomstandigheden van glijlagers, vertandingen en andere lagers in het bijzonder bij hoge drukbelasting en lage glijsnelheid. WEICON Glijlak Spray MoS2 kan worden gebruikt op glij- en looprails en geleidingen, op transportbanden en transportrollen, als coating op ponsgereedschappen, op producten uit de verladingtechniek, in plaats van siliconenhoudende lossingsmiddelen en overal waar het smeren met olie of vet niet toegestaan of niet gewenst is, Glijlak Spray MoS2 is bestand tegen röntgen- en laserstralen.

- 400 ml

11539400





Top-Lub

Goede kruipende eigenschappen

WEICON Tob-Lub is een transparant, synthetisch hechtsmeermiddel voor permanente smering van allerlei hoog belaste delen.

Top-Lub heeft een uitzonderlijke hechtingskracht, is drukbestendig, waterbestendig en heeft goede kruipeigenschappen. Het is temperatuurbestendig van -40 tot +200°C (-40 tot +392°F) en kan ook tijdens bedrijf worden gebruikt, indien er volgens de toepasselijke veiligheidsvoorschriften wordt gewerkt. Navolgende kunststoffen en elastomeren worden niet aangetast: PTFE, PE, PA, fluorine, butadiene en silicoon rubber, polychloroprene. Gelimiteerd bestand zijn: PE-LD, POM, PP en NBR.

WEICON Top-Lub kan gebruikt worden op krachtoverdragende bouten, tandwielen en wormverbindingen, snelbewegende machine onderdelen, scharnieren en verbindingen, rol- en kogellagers, veersystemen en in vele sectoren van de industrie.

▸ 400 ml
11510400

Ketting- en Kabelspray

Hechtend en drukbestendig

WEICON Ketting- en Kabelspray is een synthetisch, transparant hechtsmeermiddel voor langdurige binnen- en buitensmering van allerlei hoog belaste kettingen en kabels. Ketting- en Kabelspray heeft een zeer goede hechting, goede kruipeigenschappen en is drukbestendig, geluidsreducerend, waterbestendig en voorkomt rek, wrijving en slijtage.

WEICON Ketting- en Kabelspray kan gebruikt worden op allerlei soorten kettingen en staalkabels, tandwielen en wormoverbrengingen, snel bewegende machine onderdelen, allerlei verbindingen en koppelingen, rol- en kogellagers en op veersystemen in vele sectoren van de industrie.

▸ 400 ml
11500400

Universeel spuitvet met MoS_2

Hoge drukbestendigheid

WEICON Universeel spuitvet met MoS2 is een hogedrukbestendige en sterk hechtende duurzame smering die wrijving en slijtage reduceerd en temperatuurbestendig is van -20 tot +120°C (-4 tot +248°F).

Universeel spuitvet met MoS2 is geschikt voor wals- en glijlagers, verbindingen, hendels en lagers, voor spindels, nokken- en getande assen, veren, open aandrijvingen, wormoverbrengingen en bij alle, voor vetsmering toegelaten, glijsnelheden. Universeel spuitvet met MoS2 kan gebruikt worden in de industrie en constructie, in walserijen, in werktuig-, land- en tuinbouwmachines en in rails- en wegvoertuigen.

▸ 400 ml
11530400



Top-Lub-Fluid

Hechtsmeermiddel voor gevoelige sectoren

Top-Lub-Fluid is een speciaal hechtsmeermiddel en beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie en kan daarom in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie gebruikt worden.

Top-Lub-Fluid is bijzonder sterk en drukbestendig, heeft goede kruipende eigenschappen, is geluiddempend en waterafstotend. De spray voorkomt uitrekken, wrijving en slijtage. Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt Top-Lub-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

WEICON Top-Lub-Fluid kan gebruikt worden op tandwielen en wormverbindingen, scharnieren en verbindingen, rol- en kogellagers, kettingen en kabels of op veersystemen en in vele sectoren van de industrie.

▸ 400 ml
11512400





Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Hechtvet Spray extra sterk

Hecht ook onder water

WEICON Hechtvet Spray extra sterk is een speciaal smeermiddel en corrosiebeschermingsmiddel dat ook geschikt is voor toepassingen onder water. Het is een effectieve bescherming tegen agressieve vloeistoffen in de maritieme sector en bij werkzaamheden in vochtige omgevingen.

Hechtvet Spray extra sterk is geschikt voor rol- en glijlagers, ook bij gemengde wrijving, verbindingen, hendels, glijbanen, spindels, dwars gegroefde as, open tandwielaandrijvingen, wormoverbrengingen, kettingen, en draadkabels en bij alle, voor vetsmering toelaatbare, glijsnelheden.

▸ 400 ml
11540400

White-Grease Spray

Allround spuitvet

WEICON White-Grease Spray is een allround spuitvet voor hoog belaste delen, met een uitstekende hechting en een zeer goede verouderings- en drukbestendigheid.

Door de toevoeging van slijtage- en corrosie beschermende additieven en de temperatuurbestendigheid van -20 tot +150°C (-4 tot +302°F), wordt een gegarandeerde lange levensduur bereikt. In vergelijking met transparante producten is hier te allen tijde zichtcontrole mogelijk.

WEICON White-Grease Spray kan worden gebruikt voor langdurige smering van assen en tandwielen, rol- en kogellagers, scharnieren en verbindingen en allerlei soorten koppelingen.

▸ 400 ml
11520400

Spuitvet H1

Hoogtemperatuurvet

WEICON Spuitvet H1 is een geur- en smaakneutraal spuitvet, speciaal ontworpen om aan de behoeften te voldoen van de voedsel-, cosmetische- en farmaceutische industrie. Het heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een NSF goedkeuring.

Spuitvet H1 is speciaal geschikt voor onderhoud en verzorging in brouwerijen en in de drankenindustrie, in grote slagerijen, conservenfabrieken, koffiebranderijen, grote cateringkeukens, zwembaden, hotels, ziekenhuizen en overal waar direct contact met levensmiddelen niet kan worden uitgesloten.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Spuitvet H1 bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▸ 400 ml
11541400





Anti-Seize ASA 400

Duurzame bescherming tegen corrosie, vastlopen en slijtage

WEICON Anti-Seize heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een buitengewone scheidende werking.

Anti-Seize wordt als beschermings-, scheidings- en smeermiddel gebruikt voor hoog belaste onderdelen. Optimaal op elkaar afgestemde gehaltes vaste stoffen en geselecteerde additieven zorgen voor een breed toepassingsgebied.

WEICON Anti-Seize beschermt tegen corrosie, vastlopen en slijtage, stick-slip-verschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties (“koudlassen”).

- 100 ml 27000100
- 400 ml 27000400

Anti-Seize High-Tech ASW 400

Vrij van metalen

WEICON Anti-Seize High Tech heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een buitengewoon goede scheidende werking, is vrij van metalen en NSF goedkeuring.

WEICON Anti-Seize High-Tech is uitermate geschikt wanneer metaalhoudende pasta’s elektrolytische reacties zouden kunnen geven, nikkelhoudende producten om gezondheidsredenen en metaalhoudende, donkere producten om optische redenen niet gebruikt kunnen worden.

- 400 ml 27050400

Koperpasta KPS 400

Beschermings-, scheidings- en smeermiddel voor hoog belaste onderdelen bij hoge temperaturen

WEICON Koperpasta Montagespray is een beschermings-, scheidings, en smeermiddel en heeft een hoge temperatuurbestendigheid, is corrosiebestendig, sterk hechtend en vrij van zwavel, lood en nikkel.

WEICON Koperpasta Montagepray wordt als montagesmering voor allerlei soorten schroefverbindingen en glijdende oppervlakken gebruikt. Het vormt op stekkergereedschap, slijtagebusssen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeer- en lossingsfilm die de oppervlakken tegen corrosie en passingsroest beschermt. Het middel kan worden gebruikt voor vermindering van trillingen op remblokken en geleidingen, op remnokken en pennen, op accupolen van personenauto‘s en vrachtwagens evenals op andere elektrische aansluitingen, op wielbouten of -moeren, op slijtagebussen, op elektrisch-, perslucht- en hydraulische hamers.

- 400 ml 27200400





Baliedisplays

▸ 500 ml Spray	11951079
▸ 400 ml Spray	11951082

Inzet 400 ml

▸ Multi-Schuim	11951089
▸ Citrus-Reiniger	11951088
▸ AT-44	11951087
▸ W 44 T®	11951086
▸ Oppervlakkenreiniger	11951085
▸ Siliconen Spray	11951084
▸ Zink speciaal helder	11951083
▸ Roestomvormer	11951107

Inzet 500 ml

▸ W 44 T®	11951096





Technische Sprays

Montagesprays en Lijmsprays

Lijmspray extra sterk

Speciaal type voor sterke en permanente verlijmingen

WEICON Lijmspray extra sterk is het speciale type voor sterke en permanente verlijmingen op ruwe en oneffen oppervlakken. Door het speciale ventiel is de lijm traploos te busren.

Lijmspray extra sterk kan voor verlijmingen van vilt, PVC-folie, kunstleer, vloerbedekking, kunststoffen, karton, schuim en schuimrubber, isolatiematerialen, zachtschuim, vinyl, leer, rubber en metaal en hout worden gebruikt en is geschikt voor het verlijmen van grote oppervlakken.

▸ 500 ml
11801500

Lijmspray

Universeel inzetbaar

WEICON Lijmspray is universeel inzetbaar en verbindt lichte materialen met en onderling elkaar.

WEICON Lijmspray is geschikt voor het verlijmen van talrijke materialen, zoals papier, karton, golfkarton, hout, dunne fineer, kurk, leder, textiel, vilt, zachtschuim, rubber en schuimrubber, kunststof folie (behalve PVC en polyethyleen) en is bijzonder geschikt voor het verlijmen van hardschuim (bijv. piepschuim).

▸ 500 ml
11800500



Lijmspray herpositioneerbaar

Transparant

WEICON Lijmspray herpositioneerbaar is speciaal geschikt voor verbindingen die weer losgemaakt en opnieuw gepositioneerd moeten worden.

WEICON Lijmspray herpositioneerbaar is kleurloos, slaat niet door, verkleurt niet en veroorzaakt ook bij dunne materialen geen “opzwellingen”. Met Lijmspray “herpositioneerbaar” kunnen papier, karton en folie met en onderling elkaar worden verlijmd. Bij eenzijdig aanbrengen is de verbinding weer los te maken, bij aanbrengen op beide delen is de verbinding permanent.

WEICON Lijmspray herpositioneerbaar kan worden gebruikt voor het fixeren van bijv. sjablonen, reclameborden, posters, foto‘s, decoraties in de beursbouw, lay-outs of technische tekeningen.

▸ 500 ml
11802500







Lekzoek Spray

DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief

WEICON Lekzoek Spray is voor het snel, comfortabel en betrouwbaar opsporen van lekkage (scheuren of poreuze plaatsen) in persleidingen.

WEICON Lekzoek Spray vormt geen schadelijke verbindingen met de volgende gassen: koolstofdioxide (CO_2), propaan, utaan, acetyleen, zuurstof, stad- en aardgas. WEICON Lekzoek Spray kan overal, waar met perslucht, aardgas of vloeibaar gas wordt gewerkt, waar lekkage van kranen, schoefverbindingen en aansluitingen optreden en als een grotere bijdrage voor de veiligheid van luchtremmen en gasleidingen worden gebruikt.

▸ 400 ml
11651400



Lekzoek Spray Anti-vries

DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief | anti-vries tot -15°C

De snelle, makkelijke en betrouwbare manier om lekkages in gas- en druklucht leidingen en fittingen te vinden. Lekzoekspray anti-vries gaat met de volgende gassen geen gevaarlijke verbinding aan: koolstofdioxide, propaan, butaan, acethyleen, zuurstof, kool- en aardgas, stikstof, stikstofmonoxide en fluorkoolwaterstof.

Lekzoekspray anti-vries is niet brandbaar. Lekzoek-spray anti-vries kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen wordt gewerkt als extra veiligheid gebruikt worden. De spray kan bijvoorbeeld bij Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen en adapters worden toegepast.

-15°C
(+5°F)

▸ 400 ml
11654400

Lekzoek Spray viscoos

Niet brandbaar | anticorrosief | druipt niet

WEICON Lekzoek-Spray is de snelle, makkelijke en betrouwbare manier om lekkages in gas- en druklucht leidingen en fittingen te vinden. Lekzoekspray viscoos gaat met de volgende gassen geen gevaarlijke verbinding aan: koolstofdioxide, propaan, butaan, acethyleen, zuurstof, kool- en aardgas, stikstof, stikstofmonoxide en fluorkoolwaterstof.

Lekzoekspray viscoos is niet brandbaar. De spray kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen gewerkt wordt toegepast worden. Typische toepassingen zijn Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen, adapters.

▸ 400 ml
11653400



Technische Sprays

Lekzoek Sprays en Scheurtestmiddel

Scheurtestmiddel

1 & 3 Reiniger

Materiaal neutrale en speciale reiniger voor het kleurpenetratieproces. Geschikt voor metalen, vele kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststof moet altijd van te voren worden getest.

- 500 ml

11692500

2 Diffusiemiddel

Roodkleurig diffusiemiddel met uitstekende penetrerende eigenschappen voor het niet-destructieve testen van materialen. Afwasbaar met oplosmiddelen. Geschikt voor metalen, vele kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststof moet altijd van te voren worden getest.

- 500 ml

11690500

4 Ontwikkelaar

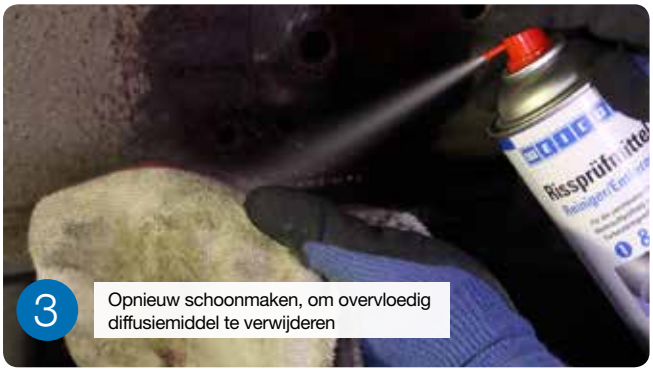
Kleurvaste speciale ontwikkelaar op oplosmiddelbasis voor het kleurpenetratieproces. Geschikt voor metalen, vele kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststof moet altijd van te voren worden getest.

- 500 ml

11691500













Allround Afdichtspray

overschilderbaar |
voor binnen en buiten gebruik

WEICON Allround Afdichtspray is een hechtsterke, verspuitbare kunststof voor de afdichting van lekkages. Het is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van de fijnste scheurtjes en naden voor zowel binnen als buiten.

Het kan voor het eenvoudig afdichten van verschillende toepassingen gebruikt worden, zoals bij dakgoten, wasbakken en drainage pijpen, caravans, campers en boten, daken en ramen, zwembad muren en vijverfolie, kelder- en ventilatieschachten.

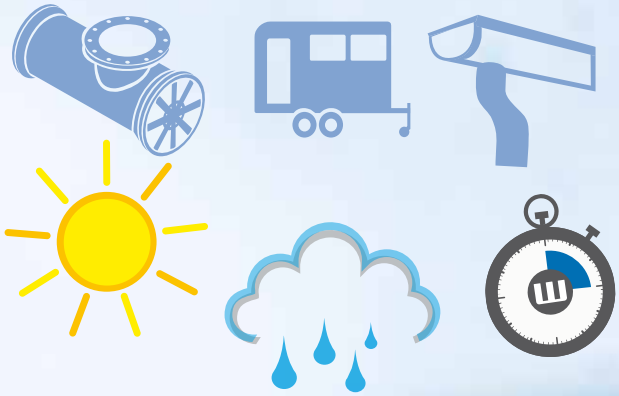
Allround Afdichtspray hecht op vele oppervlakken zoals steen, metaal, kunststof, hout, emaille en nog veel meer.

De spray is overschilderbaar, waterbestendig, weers- en UV bestendig. Het beschermt metalen van corrosie en is vrij van bitumen en siliconen.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
11554400	11555400	11553400
zwart	grijs	wit







Speciale sprays







Rookmelder-Testspray

Vrij van siliconen | verdampt residuvrij

Met WEICON Rookmelder-Testspray kunnen optische of foto-elektrische rookmelders snel, betrouwbaar en zonder extra testapparaat op hun functionaliteit worden getest.

Door het gebruik van Rookmelder-Testspray raken de melders niet vervuild, omdat de spray volledig residuvrij verdampt.

WEICON Rookmelder-Testspray kan in alle sectoren worden gebruikt waar foto-elektrische rookmelders worden ingezet - bijvoorbeeld in industriële installaties, openbare instellingen of particuliere woningen.

- 150 ml 11640150
- 250 ml 11640250





Starterspray

Voor diesel- en benzinemotoren

WEICON Starterspray is geschikt voor het eenvoudig en veilig starten van verbrandingsmotoren. Door een bijzondere combinatie van materialen wordt een zekere koude start van alle motoren mogelijk.

Met name bij lage temperaturen, vochtig weer of na een langere periode van stilstaan van de motor, wordt Starterspray gebruikt, daardoor wordt zowel de motor als de accu ontzien.

WEICON Starterspray is voor zowel dieselals benzinemotoren geschikt. Met of zonder katalysator, of het nu gaat om motorvoertuigen, bouw- of landbouwmachines, kettingzagen, gazonmaaieers of scheepsmotoren, motorfietsen of scooters.

- 400 ml 11660400



Vries Spray

Doelmatig afkoelen tot -45°C

WEICON Vries Spray is veelzijdig inzetbaar en geschikt voor het opsporen van storingen op het gebied van elektronica en reparaties in de industriële sector.

Vries Spray koelt de werkstukken snel al naar -45°C en maakt ook erg doelmatig het afkoelen van de kleinste onderdelen mogelijk. WEICON Vries Spray is niet geleidend en op alle materialen te gebruiken (behalve kunststoffen) en kan in vele sectoren van de industrie en techniek worden gebruikt.

- 400 ml 11610400



Silicon-Fluid

hoge smeer en scheidende werking | temperatuurbestendig van -30°C tot +250°C | NSF-H1 goedkeuring

▸ 400 ml
11351400

Roestoplosser-Fluid

dringt ook tot in de kleinste tussenruimtes door | garandeert de werking van mechanische onderdelen en elektrische contacten | beschermt duurzaam tegen corrosie en oxidatie

▸ 400 ml
11154400

Spuitvet H1

wit hoogtemperatuurvet | reuk- en smaakneutraal | NSF-H1 goedkeuring

▸ 400 ml
11541400

Metal-Fluid

voor matte en gepolijste oppervlakken | voor roestvrij staal, keramiek, glas, kunststof, hout | NSF goedkeuring

▸ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid

vuil-, stof- en waterafstotend | bestand tegen oliën, vetten en vele chemicaliën | voor de verbetering van de veiligheid op de werkplek en bescherming van de gezondheid

▸ 400 ml
11301400

Schaumreiniger

speciale reiniger voor de levensmiddelenindustrie | universeel toepasbaar | NSF A1 Registratie

▸ 400 ml
11209400

Bio-Fluid

hoge smerende werking | hoog zuivere medische witte olie | NSF-H1 goedkeuring

▸ 500 ml
11600500

Snelreiniger

pH-neutraal en materiaalbestendig | kan op vele materialen, zoals metaal, glas, keramiek en rubber worden gebruikt | NSF-A1 goedkeuring

▸ 500 ml
11212500

Industriereiniger NIEUW

Krachtige, speciaalreiniger met hoog rendement | 95% is werkzame stof

▸ 500 ml
11215500

Top-Lub-Fluid

bijzonder hechtend en drukbestendig | geluiddempend en waterbestendig |voorkomt uitrekken, wrijving en slijtage

▸ 400 ml
11512400

W 44 T®-Fluid

hars- en zuurvrij | uitstekende kruipende eigenschappen | smering, waterverdringing, corrosiebescherming, reiniging en conservering in één product

▸ 400 ml
11253400

Anti-Seize High-Tech

witte montagepasta voor hoge temperaturen | vrij van metalen | NSF-H1 goedkeuring

▸ 400 ml
27050400

Technische sprays voor gevoelige sectoren





Technische sprays voor gevoelige sectoren

Met onze selectie technische sprays met levensmiddelencertificeringen garanderen wij, dat u de juiste producten voor uw productie- en onderhoudsprocessen krijgt, die zowel kwalitatief als ook veiligheidstechnisch precies aan uw eisen voldoen.

Wij hebben een groot aantal speciale producten voor de meest verschillende toepassingen ontwikkeld, die aan de hoge eisen van de National Sanitation Foundation (NSF) voldoen.

Deze producten kunnen in gevoelige sectoren zoals bij de productie van levensmiddelen, in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en de farmaceutische- en cosmetische industrie worden gebruikt.

NSF®

Smeermiddelen lossings- en corrosiebeschermingsmiddelen		
H1	Geregistreerd voor gebruik als smeermiddel of lossingsmiddel in alle sectoren, zelfs wanneer af en toe contact met levensmiddelen niet kan worden vermeden.	Anti-Seize High Tech, Bio-Fluid, Silicon-Fluid, Spuitvet H1, Roestoplosser-Fluid, W44T-Fluid
H2	Geregistreerd voor gebruik als smeermiddel, lossing-smiddel of corrosiebeschermingsmiddel in alle sectoren. Rechtstreeks contact met levensmiddelen dient te worden uitgesloten.	PTFE-Fluid, Top-Lube-Fluid
Reinigingsmiddelen		
A7	Geregistreerd voor het gebruik als metaalreiniger in alle sectoren, beperkt tot oppervlakken zonder contact met levensmiddelen.	WEICON Metal-Fluid (Technische vloeistof) WEICON Metal-Fluid (Spray)
C1	Geregistreerd voor universeel gebruik met uitzondering van productieruimtes.	WEICON Metal-Fluid (Technische vloeistof) WEICON Metal-Fluid (Spray)
A1	Universeelreiniger uitsluitend daar te gebruiken, waar een direct contact met levensmiddelen kan worden uitgesloten. Oppervlakken en toebehoren dienen na de reiniging met drinkwater te worden gespoeld	WEICON Snelreiniger, Schaum-reiniger
K1, K3	Oplosmiddel houdende reiniger en ontvetten voor toepassing in niet-levensmiddelen verwerkende sectoren. Oplosmiddelhoudende lijmverwijderaar zonder direct contact met levensmiddelen.	WEICON Industriereiniger (Spray)



Universeelspachtel wit

10953008



Speciale spatel voor de zachte verwijdering van de meest verschillende vervuilingen en residuen.



Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuurbestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Allround Afdichtspray	grijs	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +100°C (+212°F)	400 ml	24	dicht betrouwbaar en snel af
Aluminium-Slijp Protectorspray	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Hecht Spray	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Seize	antraciet	synthetisch oliemengsel	-180°C (-292°F) tot +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extreem hoge drukbestendigheid conform MIL907D
Anti-Seize High Tech	wit	medische witte olie	-40°C (-40°F) tot +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	hoge bescherming tegen vastlopen van hoog gelegeerde stalen, NSF H1
Anti-Spatter Spray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	SLV goedkeuring, siliconenvrij
AT-44 Allroundspray	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Kwalitatief hoogwaardige smeerolie met PTFE
Beeldschermreiniger	wit	bijna reukloos	---	200 ml	24	ook voor gevoelige kunststof en glazen oppervlakken
Beslagspray	kleurloos	reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	200 ml	24	hars- en zuurvrije minerale olie
Bio-Cut	kleurloos	bijna reukloos	tot +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologisch afbreekbaar
Bio-Fluid	kleurloos	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	500 ml	24	conform zuiverheid DAB10, USDA H1, FDA-regelgeving, FDA-positieflijst
Branderreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Citrus-Reiniger	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	verdampt zonder residuen
Coatingspray MoS_2	antraciet zwart	oplosmiddel	*-200°C (-328°F)* tot +450°C *(+842°F)* kortston-dig tot +500°C *(+932°F)*	400 ml	24	droog smeermiddel op MoS2-basis
Cockpit Spray	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	staub- und wasserabweisend, farbvertiefend, seidenmatt
Contactspray	transparant	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	verdringt vocht, verzorgt contacten
Corrosiebescherming	melkachtig	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	op wasbasis
Electro-Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	hoog zuiver oplosmiddelenmengsel
Etikettenverwijderaar	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	maakt papieren en folie-etiketten los, met speciale spatel
Handbeschermer	wit	reukloos	---	200 ml	24	met liposomen dermatologisch getest
NIEUW **Industriereiniger**	kleurloos	oplosmiddel	---	500 ml	24	Hoog rendement, 95% werkzame stof
NIEUW **Isoleer spray**	kleurloos	oplosmiddel	-40°C (-40°F) tot +120°C (+248°F)	400 ml	24	Hoge diëlectrische sterkte, materiaalvriendelijk
Hechtvet Spray extra sterk	beige	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	hecht ook onder water
Kauwgomverwijderaar	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	verwijdert zelfs oude kauwgom- en kneedgumresten
Ketting- en Kabelspray	kleurloos	minerale olie	-40°C (-40°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	bijzonder sterk, drukbestendig, met extreem kruipende eigenschappen, geluiddempend
Koperpasta montagespray KPS 400	Koper	minerale olie	-20°C (-4°F) tot +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	hoge temperatuurbestendigheid
Lekzoek Spray	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en CO2
Lekzoek Spray Anti-vries	kleurloos	bijna reukloos	-15°C (+5°F) tot +40°C (+104°F)	400 ml	24	DVGW-getest, anti-vries
Lekzoek Spray viscoos	kleurloos	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	400 ml	24	loopt niet uit
Lijmspray extra sterk	geelachtig	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +80°C (+176°F)	500 ml	12	verlijming van grote vlakken ook bij zuigende materialen
Lijmspray herpositioneerbaar	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	12	slaat niet door en zwelt niet op
Lijmspray permanent	beige	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +65°C (+149°F)	500 ml	12	verlijming van grote vlakken van lichte materialen
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verwijdert wassen, oliën, siliconen en vervuilingen van gereedschappen en matrijzen
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	---	400 ml	24	werkt antistatisch
Multi-Schuim	wit	citrus	---	400 ml	24	biologisch afbreekbaar



Technische Sprays

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuurbe-stendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Onderdelen- en montagereiniger	kleurloos	minerale olie	---	500 ml	24	hoog vlampunt (> +60°C)
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor het gebruik van WEICON Lijmen en afdichtingsmiddelen
Pakking- en lijmverwijderaar	rose	oplosmiddel	---	400 ml	18	krachtig
Perslucht-spray	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	aanraakvrij reinigen
Plastic-Cleaner	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	voor gevoelige kunststof oppervlakken
Pneuma-Lub	geelig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	hoog PTFE gehalte
PTFE-Fluid	witachtig, transparant	bijna reukloos	-180°C (-292°F) tot +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2 goedkeuring
PTFE-spray	wit	bijna reukloos	-180°C (-292°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	droog smeermiddel op PTFE-basis
Reinigerspray S	kleurloos	sinaasappel	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Roestomvormer	beige, transparant	kunsthars	-50°C tot +80°C (-58°F tot +176°F) (kortstondig <15 min. tot +160°C/+320°F)	400 ml	24	roestomzetting, grondering, verzegeling
Roestoplosser- en Contactspray	beige	petroleum	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	6-voudige werking
Roestoplosser-Fluid	beige	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	maakt los, smeert, reinigt en beschermt NSF H1 goedkeuring
Roestschok	transparant	oplosmiddel	---	400 ml	12	maakt in luttele seconden allerlei vastgeroeste schroefverbindingen los
Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	kleurloos	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	werkt antistatisch, voor binnen- en buitentoepassingen
Rookmelder-Testspray	kleurloos	oplosmiddel	---	150 ml 250 ml	24	siliconenvrij verdampt residuvrij
Scheurtest-Diffusiemiddel	rood	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	zeer goede kruipende eigenschappen
Scheurtest-Ontwikkelaar	wit	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	betrouwbare indicatie van materiaalfouten
Scheurtest-Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Schuimreiniger	wit	citrus	---	400 ml	24	NSF A1 goedkeuring
Siliconen Spray	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	op siliconenoliebasis
Silicon-Fluid	kleurloos	reukloos	-30 tot +250°C (-22 tot +482°F)	400 ml	24	NSF H1 goedkeuring
Snelreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10°C tot +50°C (+14°F tot +122°F)	400 ml	24	NSF K1/K3 goedkeuring
Spuitvet H1	geelachtig-wit	bijna reukloos	-40°C (-40°F) tot +160°C (+320°F)	400 ml	24	reuk- en smaak- neutraal hogetemperatuurvet
Starterspray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor diesel- en benzinemotoren
Top-Lube	kleurloos	minerale olie	-40°C (-40°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	bijzonder sterk, drukbestendig, met extreem kruipende eigenschappen, waterafstotend
Top-Lube-Fluid	licht geelachtig	neutraal	-20°C tot +250°C (-4°F tot +482°F)	400 ml	24	synthetisch, transparant NSF H2 goedkeuring
Universeel spuitvet met MoS2	zwart	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +120°C (+248°F)	400 ml	24	hoog drukbestendig duurzaam vet
Vizierreiniger	wit	bijna reukloos	---	200 ml	24	oppervlakte-neutrale en streepvrije reiniging
V-Riemen Spray	kleurloos	minerale olie	*-40°C (-40°F) tot +80°C (+176°F)*	400 ml	24	voor hoogbelaste aandrijfriemen
Vries Spray	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	doelmatig afkoelen ook van de kleinste onderdelen tot -45°C
W 44 T® Multi-Spray	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	400 ml 500 ml	24	multifunctionele olie met meervoudige werking
W 44 T®-Fluid	beige	bijna reukloos	-20°C tot +150°C (-4°F tot +302°F)	400 ml	24	maakt los, smeert, beschermt, scheidt en onderhoudt NSF H1 goedkeuring
White-Grease Spray	wit	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	zeer goede hecht- en glij-eigenschappen



Oppervlakte- en corrosiebescherming

Product	Pagina
Aluminium Verf	162
Zink Verf	162
Zink Coating	162
Roestomvormer	163
Corro-Stop	163

Reinigers en ontvetters

Oppervlakkenreiniger	164
Mallenreiniger	164
Electro-Reiniger	164
Snelreiniger	165
Pakking- en lijmverwijderaar	165
Reiniger S	165
Remmenreiniger	166
Plastic Cleaner	166
Onderdelen- en montagereiniger	166
Workshop Cleaner	167
Citrus-Reiniger	167

Onderhouden en beschermen

Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	168
Metal-Fluid	168

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Roestoplosser	170
Etikettenverwijderaar	170
Anti-Hechtmiddel	171
Bio Anti-Spatter	171

Smeer- en multifunctionele oliën

Product	Pagina
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicon	175
Pneuma-Lube	175

Overige

Lekzoeker	176
Toebehoren	177

WEICON Lijm Vinder
www.adhesive-finder.com
De juiste LIJM met één KLIK



Technische vloeistoffen

WEICON Technische vloeistoffen

Ecologisch | economisch | krachtig

Bescherming van het milieu, economische efficiëntie en ook arbeids- en bedrijfsveiligheid - dat zijn de eisen waaraan een bedrijf in toenemende mate moet voldoen. Producten en verwerkingssystemen, die aan deze eisen voldoen, winnen daarom steeds meer terrein.

WEICON Technische vloeistoffen voldoen in hoge mate aan deze eisen:

- Ze bevatten geen brandbare drijfgassen
- Geen omslachtige en dure verwijdering nodig
- Vermindering van de uitstoot
- Minder verpakkingsafval
- Alleen de zuivere werkstof wordt verwerkt



WEICON Technische vloeistoffen kunnen voor de volgende toepassingsgebieden worden gebruikt:

- Reinigen en ontvetten
- Smeren en onderhoud
- Losmaken en scheiden
- Oppervlakte- en corrosiebescherming

Aluminium Verf*



Effectief | slijtvast

WEICON Aluminium Verf is universeel inzetbaar op alle metalen oppervlakken. Het biedt een goede corrosiebescherming en wordt ook voor het optisch verfraaien van onderdelen gebruikt.

Aluminium pigmenten vormen bij contact met vocht een dichte, bijna ondoordringbare oxidelaag op het oppervlak. Deze passieveringslaag kan tot 0,05 µm dik worden en voorkomt het verdere binnendringen van vocht in de coating. De oppervlakken van het werkstuk worden zo effectief tegen corrosie beschermt.

Er wordt door gebruik te maken van zogenaamde “non-leafing”-pigmenten een hoge slijtvastheid en een lange kleurgarantie bereikt. Deze pigmenten verdelen zich na aanbrengen gelijkmatig over de gehele coating. Daardoor wordt WEICON Aluminium Verf na uitharding tegen slijtage en chemische invloeden beschermd.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
15002375	15002750

Zink Coating*

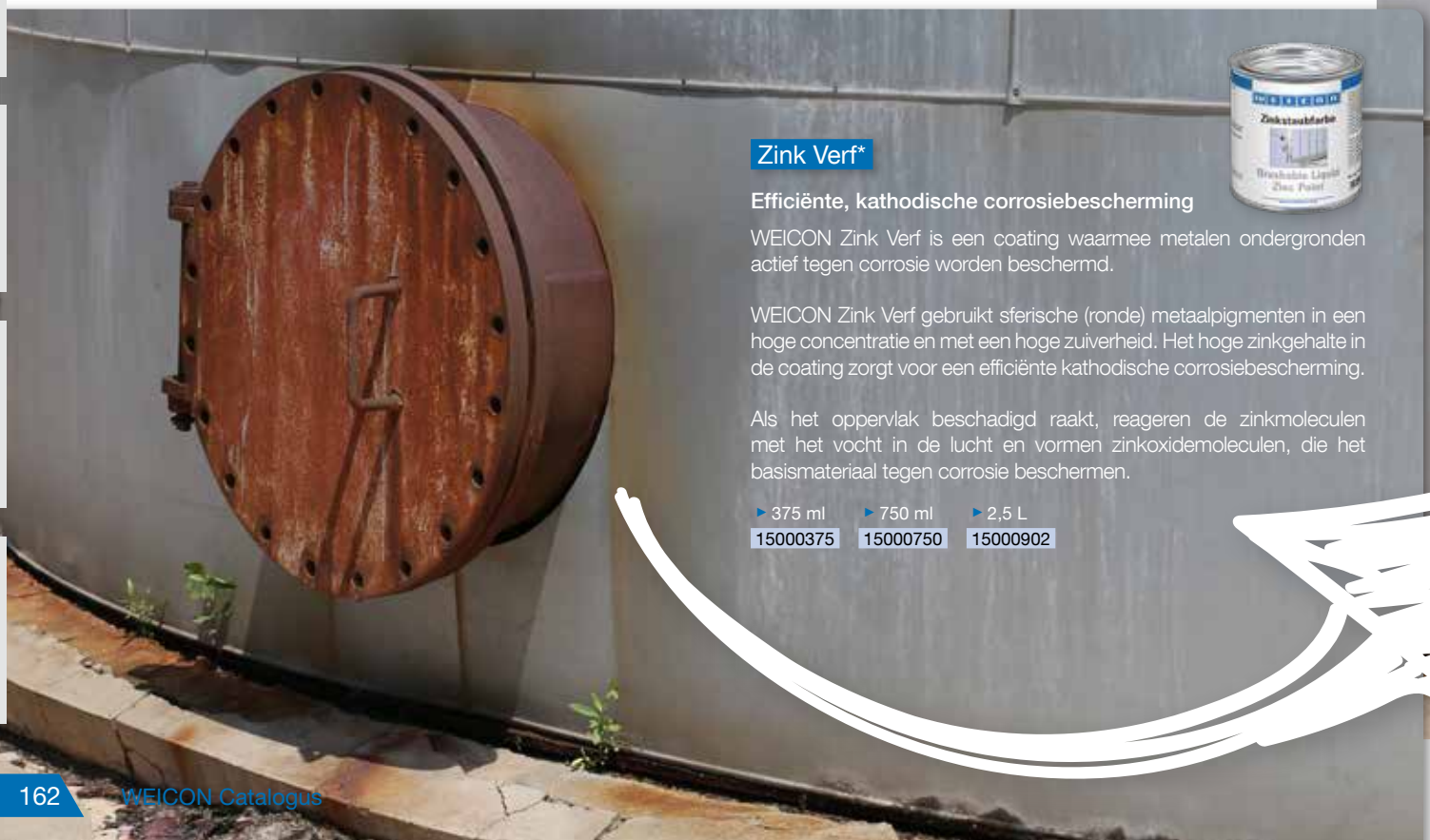


Reparatie voor gegalvaniseerde oppervlakken in kleur gelijk aan thermisch verzinken

WEICON Zink Coating is een actieve corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken die qua kleur op thermisch verzinkt lijkt.

Bij WEICON Zink Coating nestelen plaatjesvormige metaalpigmenten (flakes) zich parallel ten opzichte van het oppervlak in meerdere, ruimtelijk verspringende lagen op de ondergrond (dakspaaneffect). Daardoor wordt het oppervlak langer tegen binnendringend vocht beschermd. In combinatie met de gelijktijdige elektrochemische werking wordt een optimale corrosiebescherming bereikt.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15001375	15001750	15001902



Zink Verf*

Efficiënte, kathodische corrosiebescherming

WEICON Zink Verf is een coating waarmee metalen ondergronden actief tegen corrosie worden beschermd.

WEICON Zink Verf gebruikt sferische (ronde) metaalpigmenten in een hoge concentratie en met een hoge zuiverheid. Het hoge zinkgehalte in de coating zorgt voor een efficiënte kathodische corrosiebescherming.

Als het oppervlak beschadigd raakt, reageren de zinkmoleculen met het vocht in de lucht en vormen zinkoxidemoleculen, die het basismateriaal tegen corrosie beschermen.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15000375	15000750	15000902



Oppervlakte- en corrosiebescherming

Corro-Schutz*

Conserveringsmiddel voor metalen gereedschappen en precisiedelen



WEICON Corro-Stop conserveert metalen gereedschappen en precisiedelen met een transparante, droge, wasachtige, door TÜV goedgekeurde beschermingsfilm.

Corro-Stop kan gebruikt worden als een veilige corrosiebescherming van blanke, onbehandelde metalen onderdelen, voor langdurige opslag van materialen, als corrosiebescherming voor overzeese "vochtige" transporten en voor de conservering van gereedschappen en precisiedelen. Indien nodig kan de beschermingsfilm eenvoudig worden verwijderd, met bijv. WEICON Reiniger S.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15550005	15550010	15550028

Roestomvormer



Roestomvorming en grondlakken in één handeling

WEICON Roestomvormer zorgt voor een neutralisering van roest op verroeste ijzer- en staalondergronden. Roestomvormer zorgt voor een betrouwbare stop van het roestproces en zorgt daarnaast voor een met een coating te bewerken frisse ondergrond.

Door de speciale receptuur dringt roestomvormer door in de roest en vormt, door een chemisch proces, de ijzeroxidee om in een stabiele zwarte onderlaag. Het product kan op alle roestplekken, bijvoorbeeld aan machines en installaties, landbouwmachines en voertuigen, worden toegepast.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



* Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 verspuiten. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.



Oppervlakkenreiniger

Voor het voorbehandelen van lijmvlakken

WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichingsmiddelen verlijmd of afgedicht gaan worden.

Het kan gebruikt worden op materialen, zoals metaal, glas, keramiek en de meeste kunststoffen. WEICON Oppervlakkenreiniger kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het reinigen en ontvetten van machine onderdelen tijdens onderhoudswerkzaamheden.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15207005	15207010	15207028



Elektro-Reiniger

Reinigt en ontvet elektronische of mechanische onderdelen



WEICON Electro-Reiniger is een speciale reiniger voor het snel, effectief reinigen en ontvetten van allerlei vervuilde of gecorrodeerde contacten.

Electro-Reiniger is speciaal ontwikkeld voor het reinigen en ontvetten van elektrotechnische of mechanische componenten. De speciale formule van hoog zuivere oplosmiddelen verwijderd oxide- en sulfidelagen, verbrandingsresten zowel hars of roetachtige stofafzettingen. Het verminderd spanningsterugloop en verhoogd de elektrische geleiding. Vervuilingen, die kruipstroom veroorzaken, worden verwijderd. WEICON Electro-Reiniger kan worden gebruikt op elektrotechnische of mechanische componenten, zoals elektrische machines, meetapparatuur, gereedschappen, weegschalen, schakelaars en sensoren. Ideaal voor alle elektrische connectoren, contacten, relais en schakelinstallaties.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15212005	15212010	15212028

Mallenreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)



WEICON Mallenreiniger verwijdert effectief harsafzettingen, siliconen, oliën, niet uitgeharde PUR-residuen en andere vervuilingen op kunststoffen-, stalen- en aluminiummallen.

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



Reinigers en ontvetters

Snelreiniger

Reiniger en ontvetter voor gevoelige sectoren



De Snelreiniger beschikt over NSF-goedkeuring voor de levensmiddelensector en kan daarom als reiniger en ontvetter voor het verwijderen van vuil in het kader van onderhoudswerkzaamheden alsook voor het verwijderen van lijmen in de levensmiddelenindustrie, in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische en cosmetische industrie worden gebruikt.

Snelreiniger word gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichingsmiddelen verlijmd of afgedicht gaan worden.

Snelreiniger is pH-neutraal en materiaalbestendig en kan op veel materialen worden gebruikt zoals metalen, glas, keramiek en de meeste rubber en kunststoffen.

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

Pakking- en lijmverwijderaar*

Verwijdert resten van afdichtingsmiddelen en lijmen



Verwijdert snel en moeiteloos resten van oude afdichtingen, uitgeharde lijmresten, verven en lakken. Het is te gebruiken op metaal, hout, glas, keramiek, polyethyleen en polypropyleen.

Het kan niet gebruikt worden op gevoelige kunststoffen zoals PVC, synthetica, linoleum etc.

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

* Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 verspuiten. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.



Reiniger S

Reiniger en ontvetter voor alle metalen, glas, keramiek en veel kunststoffen

WEICON Reiniger S reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het kan worden gebruikt op alle metalen, glas, keramiek en de meeste kunststoffen.

WEICON Reiniger S kan gebruikt worden voor het reinigen en ontvetten vóór het primeren en lakken, voor het reinigen van machine onderdelen of als voorbehandeling van andere WEICON producten, waar een vettige ondergrond de werking nadelig kan beïnvloeden, bijvoorbeeld bij verlijmingen.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15200005	15200010	15200028







Remmenreiniger

Universele reiniger voor de automotive branche



WEICON Remmenreiniger is een universele reiniger speciaal voor de automotive branche. Het reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas en vele kunststoffen. Het verwijdert olie- en vethoudende vervuilingen en residuen.

WEICON Remmenreiniger kan op remmen (trommel- en schijfremmen, remvoeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), op koppelingen (koppelingsvoeringen en componenten) of op motoronderdelen (carburateurs, brandstof- en oliepompen, transmissies, etc.) worden gebruikt.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15201005	15201010	15201028

Plastic Cleaner

Voor gevoelige oppervlakken



WEICON Plastic Cleaner reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het dient voor de reiniging en ontvetting van gevoelige oppervlakken, zoals kunststoffen*, rubbermaterialen of gepoedercoate metalen onderdelen.

WEICON Plastic Cleaner kan gebruikt worden op raamkozijnen, rolluiken, kunststofprofielen, afdichtingen of op gelakte oppervlakken in veel sectoren van de industrie.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15204005	15204010	15204028

* Voor gebruik de geschiktheid van het oppervlak testen

Onderdelen- en montagereiniger



Speciaal ontwikkelde reiniger met een zeer hoog vlampunt (> +60°C)

WEICON Onderdelen- en montagereiniger is een speciaal ontwikkelde reiniger met een zeer hoog vlampunt (> +60°C) en een uitzonderlijk lange inwerktijd voor het verwijderen van grote, olieachtige en vette vervuilingen.



Onderdelen- en montagereiniger komt vanwege het hoge vlampunt overeen met de voormalige VbF-classificering AIII, voldoet aan de aanbevelingen voor veiligheid op het werk van de beroepsverenigingen en is vrij van aceton, butanol, ethylacetaat, etc.

WEICON Onderdelen- en montagereiniger reinigt allerlei soorten montage onderdelen, aggregaten, onderdelen en gereedschappen snel en grondig en verwijdert oliën, vetten en vuil etc. op alle metalen onderdelen en reinigt remmen, koppelingen, motoronderdelen, etc. in de automobielsector.

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





Reinigers en ontvetters

Workshop Cleaner

Oplosmiddel- en fosfaatvrij | biologisch afbreekbaar



WEICON Workshop Cleaner reinigt en ontvet alle metalen, kunststoffen, rubbers, glas, keramiek en hout. Weekt krachtig, vet, olie, hars, roet, was, nicotine, vervuiling door instecten, bitumen en teerspuiten los. Workshop Cleaner is oplosmiddel-, emulgatoren-, en fosfaatvrij, verdraagt olieafscheiders (ÖNORM B 5105) en is conform de EU-richtlijnen biologisch afbreekbaar. Hij is hoog geconcentreerd en kan in verhouding 1:40 (max.) met water worden verdund.

Het bevat geselecteerde schuimarme tensiden en kan naast het handmatig reinigen ook worden gebruikt bij het reinigen met hogedrukreinigers, deeltjeswasmachines en spuitapparaten (bijv. handpompsproeier WPS 1500). Speciale ingrediënten zorgen voor een tijdelijke corrosiebescherming.

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

Aanbevolen gebruiksconcentratie

	onverdund	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminium onderdelen					•
Werkputten		•			
Vet, roet, bitumen- en teerspuit	•				
Chroom, roestvrij stalen en kunststof onderdelen				•	
Dieselresiduen	•				
Verontreiniging door insecten		•			
Industriële vloeren, vorkheftruck				•	
Harde vloeren		•			
Vrachtwagen (ook huiven)		•			
Machines, motoren, olie/ olieresiduen		•			
Reparatie-onderdelen					•
Staalontvetting			•		
Werkplaatsinrichting				•	
Werktuigmachines				•	

Citrus-Reiniger

Universele en pH-neutrale reiniger op basis van citroenschilextracten

WEICON Citrus-Reiniger reinigt machines en installaties, precisiemechanica alsook onderdelen in de industrie en ambacht. Met Citrus-Reiniger worden vervuilingen van o.a. vet- en olieresten, harsen, lijmresten van bijv. plakband of etiketten, markeerstiften etc. effectief, snel en veilig verwijderd.

WEICON Citrus-Reiniger is pH-neutraal, niet corroderend en is daardoor op alle oppervlakken zoals metaal, kunststof (bijv. ABS, PVC, PA, PE, PP), glas, keramiek en alle gelakte en gecoate oppervlakken te gebruiken. Kan bijv. in de kunststof industrie, kozijnen bouw, openbare instellingen en –vervoer, scholen, busondernemingen, bouwbedrijven, etc. gebruikt worden.

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



Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel

Werkt antistatisch



WEICON Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel is speciaal ontwikkeld voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte- en gepolijste roestvrijstalen oppervlakken, zowel binnen als buiten te gebruiken. Het werkt antistatisch. Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel verwijdert en verhindert vingerafdrukken, verwijdert de vetfilm bij afzuigkappen en andere keukenapparaten, reinigt streepvrij, ook grote oppervlakken, maakt behandelde oppervlakken als nieuw, geeft een langdurige bescherming en is vuil- en waterafstotend.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15590005	15590010	15590028



Metal-Fluid

Universeel inzetbaar: reinigen | onderhouden | beschermen

WEICON Metal-Fluid is een effectief product voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte- en gepolijste metaaloppervlakken en beschikt over een NSF goedkeuring.

Het verzorgt en reinigt zowel metalen oppervlakken alsook keramiek, hout, glas en kunststoffen. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Metal Fluid bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15580100	15580500	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125



Onderhoud en bescherming



WEICON Handsproeier

Voor ca. 500 ml oplosmiddel- en minerale olievrije WEICON Technische vloeistoffen.

15842001



WEICON Handsproeier speciaal

Voor ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Remmenreiniger en Roestoplosser

15843001



Roestoplosser

Met 6-voudige werking



WEICON Roestoplosser is door de 6-voudige werking onmisbaar tijdens reparatie-, onderhouds- en servicewerkzaamheden. Door de zeer goede kruipeigenschappen dringt het door tot in de kleinste tussenruimtes.

Roestoplosser lost roest op aan schroeven, bouten, pijpen en verbindingen, beschermt tegen corrosie en oxidatie, smeert glijdende oppervlakken en verzorgt en reinigt metalen oppervlakken, mechanische delen en elektrische installaties.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15150005	15150010	15150028

Etikettenverwijderaar

Eenvoudig en snel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en snel papieren etiketten en lijmresiduen op basis van acrylaat en rubber. WEICON Etikettenverwijderaaar is geschikt voor vele oppervlakken, zoals glas, metaal, hout, foliën en kunststof.

Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en veilig zelfklevende etiketten, prijsetiketten (bijv. foutieve prijzen), adres- en productstickers, identificatie etiketten, etikettenresten en lost lijmresten van folie-etiketten op, zoals vignetten op autoruiten.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15206005	15206010	15206028





Technische vloeistoffen

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Anti-Hechtmiddel



Siliconenvrij glij- en anti-hechtmiddel

De hoogwaardige samenstelling uit zuivere natuurproducten geven een groot glijeffect en verhinderen de hechting aan kunststoffen, mallen, metaal en gereedschappen.

WEICON Anti-Hechtmiddel kan worden gebruikt in de kunststofverwerkende industrie, zoals bij het spuitgieten en bij pers- en vacuüm mallen.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15450005	15450010	15450028

Bio Anti-Spatter



Siliconenvrij

WEICON Bio Anti-Spatter is vrij van siliconen, dient voor het reinigen en schoonhouden van lasbrander koppen en beschermt tegelijkertijd het te lassen werkstuk tegen las spetters. Het geeft geen nadelig effect op de lasnaad.

Bio Anti-Spatter verhindert de hechting van las spetters aan lasbrander koppen en werkstukoppervlakken, geeft volledige bescherming bij het lassen en maakt het achteraf reinigen van het werkstuk met plamuurmes, borstel of beitel overbodig. Veredeling van het werkstuk zoals: bronzen, galvaniseren, anodiseren of lakken is zonder speciale reiniging mogelijk.

▸ 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.
MultiCan 5L



Smeer- en multifunctionele oliën

W 44 T

Multifunctionele olie met meervoudige werking

WEICON W 44 T® is een hoogwaardig universeel onderhoudsen serviceproduct. Dankzij zijn speciale samenstelling worden penetrerende eigenschappen, corrosiebescherming, vochtwering, smering, onderhoud en reiniging gecombineerd in 1 product.

W 44 T® maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los. Penetreert en maakt roest los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren. Het verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen.

W 44 T® reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een dunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot en beschermt. Ook onderhoudt het gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel.

▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15251005	15251010	15251028



AT 44

Met PTFE | siliconenvrij

WEICON AT-44 verenigd door de speciale samenstelling en het lage wrijvingscoëfficiënt door het hoge PTFE gehalte, corrosiebescherming, reiniging, vochtverdringing, smering en conservering in 1 product. AT-44 maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren.

AT-44 verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen, reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een huiddunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot, beschermt en onderhoudt gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel. WEICON AT-44 is bijna onbegrenst te gebruiken in de werkplaats en automotive branche, in de scheepvaart-, elektronica- en landbouwindustrie, in het huishouden en bij hobby‘s.

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



Bio-Fluid*

Hoogzuivere minerale olie



WEICON Bio-Fluid is een hars- en zuurvrije medicinale zuivere witte olie, speciaal ontwikkeld voor smering en onderhoud in de voedingsmiddelen-, farmaceutische en cosmetische industrie. Het water-witte, oplossingsmiddelvrije product heeft geen geur of smaak, goede kruipeigenschappen, is waterafstotend en beschikt over een NSF goedkeuring.

Het verminderd frictie en slijtage, onderdrukt piepgeluiden, beschermt tegen corrosie en lost vuil en roest op. Bio-Fluid wordt gebruikt voor smering, bescherming en onderhoud van precisie mechanismes, als spuitolie voor productie en afvulmachines, als smeermiddel voor afvul- en verpakkingsmachines en overal waar regelmatig technisch onvermijdelijk contact met levensmiddelen of de verpakking ervan optreed.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Bio-Fluid bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

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

Bio-Cut*

Snijolie voor alle staalsoorten

WEICON Bio-Cut is vrij van mineralische oliën en is biologisch afbreekbaar. Door zijn zeer goede smerende werking staat het hogere snij-snelheden toe, is minder vaak onderhoud nodig en zorgt het dus voor een betere performance.

WEICON Bio-Cut kan, bijvoorbeeld, gebruikt worden voor het boren, schuren, raspen, frezen, tappen of zagen van allerei staalsoorten, gietijzer, roestvrij staal, koper, messing, aluminium evenals de gelegeerde varianten in alle industriële sectoren.

▸ 250 ml	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15750002	15750005	15750010	15750028



Smeer- en multifunctionele oliën





Silicon

Smeer- en scheidingsmiddel



WEICON Silicon is een ideaal smeer- en scheidingsmiddel voor productie en onderhoud.

Het dient ook ter bescherming en onderhoud van kunststof, rubber en metaal en zorgt het voor een langdurige scheidingsfilm en een goede oppervlakte behandeling.

WEICON Silicon voorkomt de afzetting van lijmresten op persen en geleiders, voorkomt het hechten van producten aan lopende banden, goten of rolbanen, beschermt elektrische contacten tegen vocht, onderhoudt rubber, kunststof en metaaloppervlakken, beschermt rubber tegen verharding, bevriezing en hechting en vervordert het soepel lopen van schuifdaken, stoelrails en rolautomaten van veiligheidsgordels.

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

* Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 verspuiten. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.



Pneuma-Lube

Smeermiddel | corrosiebeschermer | hoog PTFE gehalte



WEICON Pneuma-Lube is als smeermiddel en corrosiebeschermer, een universele probleemoplosser voor alle bewegende en te beschermen delen van pneumatische gereedschappen, -machines en -onderdelen. Door de speciale samenstelling en het hoge PTFE gehalte, is het veelzijdig inzetbaar als smeermiddel, reiniger, vochtverdrijver en conserveermiddel.

Het product kan niet alleen ingezet worden bij de installatie of service, maar ook tijdens het bedrijf van pneumatische systemen. Door de uitstekende weersbestendigheid is het ook geschikt voor gebruik in o.a. “on-“ en “off shore” industrieën.

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



U vindt onze lekzoeksprays
op pagina 152
Lekzoeker

Lekzoeker

DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief

WEICON Lekzoeker is voor het snel, comfortabel en betrouwbaar opsporen van lekkage (scheuren of poreuze plaatsen) in persleidingen.

WEICON Lekzoeker vormt geen schadelijke verbindingen met de volgende gassen: koolstofdioxide (CO_2), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stad- en aardgas. WEICON Lekzoeker kan overal, waar met perslucht, aardgas of vloeibaar gas wordt gewerkt, waar lekkage van kranen, schoefverbindingen en aansluitingen optreden en als een grotere bijdrage voor de veiligheid van luchtremmen en gasleidingen worden gebruikt.

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



Lekzoeker Anti-vries

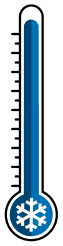
DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief | anti-vries tot -15°C

De snelle, makkelijke en betrouwbare manier om lekkages in gas- en druklucht leidingen en fittingen te vinden. Lekzoeker anti-vries gaat met de volgende gassen geen gevaarlijke verbinding aan: koolstofdioxide, propaan, butaan, acethyleen, zuurstof, kool- en aardgas, stikstof, stikstofmonoxide en fluorkoolwaterstof. Lekzoeker anti-vries is niet brandbaar.

Lekzoekeranti-vries kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen wordt gewerkt als extra veiligheid gebruikt worden. Kan bijvoorbeeld bij Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen en adapters worden toegepast.

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





Lekzoeker viscoos

niet brandbaar | anticorrosief | druipt niet

WEICON Lekzoeker is de snelle, makkelijke en betrouwbare manier om lekkages in gasen druklucht leidingen en fittingen te vinden. Lekzoeker viscoos gaat met de volgende gassen geen gevaarlijke verbinding aan: koolstofdioxide, propaan, butaan, acethyleen, zuurstof, koolen aardgas, stikstof, stikstofmonoxide en fluorkoolwaterstof. Lekzoeker viscoos is niet brandbaar.

Kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen gewerkt wordt toegepast worden. Typische toepassingen zijn Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen, adapters.

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





Technische vloeistoffen

Druklucht Spray Syteem WSD 400

Met het navulbare Druklucht Spray Systeem WSD 400 , kunnen de meeste WEICON technische vloeistoffen worden verwerkt.

Het vullen met perslucht gebeurt door middel van een adapter (accessoire) via het drukluchtnet (optimale verwerkingsdruk 5-10 bar).

Tot het accessoire-programma voor de WSD 400 behoren:
- een adapter voor het vullen aan elk persluchtsysteem
- een spuit-set met 4 verschillende spuitkoppen en een kogelventiel met aanzuigslang



Druklucht Spray Systeem WSD 400
15811400

Spuit-set met 4 spuitkoppen
15811002

Vulslangkoppeling/adapter
15810001



Pompverstuiver WPS 1500

WPS 1500 is een navulbare pomp verstuiver waarmee vele WEICON technische vloeistoffen verwerkt kunnen worden. De opbouw van druk in de vloeistofcontainer ontstaat door lucht naar binnen te pompen via de zuigerstang. Een geïntegreerde veiligheidsklep gaat automatisch open zodra er meer dan de toegestane druk (max. 4 bar) op wordt wordt opgebouwd.

Op de spray knop drukken is voldoende voor een evenwichtige, constante afgifte van de vloeistof. Door aan het sproeiventiel te draaien kan de afgifte van de vloeistof worden aangepast, van een straal tot een fijne nevel.

Tot het accessoire-programma voor de WPS 1500 behoren:
- een lange spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø
- afdichtingssets

Pompverstuiver WPS 1500
met EPDM-afdichtingen
15841500

Navulbare pompverstuivermet speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml technische vloeistof.

Pompverstuiver WPS 1500
met VITON-afdichtingen
15841500-V

Navulbare pompverstuiver met VITON-afdichtingsset speciaal voor WEICON Roestoplosser, WEICON W44T en WEICON AT44.

Lange spuitmond
30 cm met sproeikop
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Reservoirinhoud:	600 ml	1500 ml
Maximale vulhoeveelheid:	400 ml	1300 ml
Werkingsdruk:	5 - 10 bar	4 bar
Barstdruk:	42 bar	---
Vervormingsdruk:	26 - 27 bar	---
Materiaal:	reservoir en spuitmond van aluminium	rerservoir uit onbreekbaar polyethyleen; spuitmond en inzetstukken van polyproplyleen, glasvezelversterkte polyamide en roestvrij staal



Technische gegevens

	Zink Verf	Zink Coating	Aluminium Verf
Kleur / glansniveau:	zinkgrijs / mat	Aangepast aan vers thermisch verzinkt materiaal.	aluminium / metaal glanzend
Bindmiddel:	epoxyharsester	alkydhars	alkycombinatie
Pigment:	zinkpigmenten (D50 4 µm)	zink- en aluminium pigmenten (D50 25 µm)	aluminium pigmenten (D50 16 µm)
Pigment-zuiverheid:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% en ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Soortelijk gewicht:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Aandeel metaal in droge film:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viscositeit* (DIN EN ISO 2431) / Consistentie:	ca. 70 s 4 mm / strijkbaar	ca. 70 s 4 mm / strijkbaar	ca. 120 s 4 mm / strijkbaar
Verwerkingstemperatuur:	+18°C tot +30°C *(+64°C tot +86°F)*	+18°C tot +30°C *(+64°C tot +86°F)*	+18°C tot +30°C *(+64°C tot +86°F)*
Verbruik:	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²
Spuitconsistentie:	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung
Droogtijd (stofdroog):	30 min.	60 min.	60 min.
Uitgehard*:	12 uur	12 uur	12 uur
Overschilderbaar / overspachtelbaar*:	12 uur	12 uur	12 uur
Volledig uitgehard*:	48 uur	48 uur	48 uur
Minimale laagdikte:	50 µm	30 µm	20 µm
Kruislingse inkerving (DIN 53151):	Kengetal GT 0 tot GT 1	Kengetal GT 0 tot GT 1	Kengetal GT 0 tot GT 1
Zoutsproeitest (DIN EN ISO 9227)	400 uur	200 uur	100 uur
Buigproef, doorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding:	ca. +400°C *(+752°F)*	ca. +240°C *(+464°F)*	ca. +300°C (+572°F) (vanaf +100°C/+212°F lichte verkleuringen mogelijk)
Primer:	niet nodig	niet nodig	WEICON Zink Coating/Zink Verf
Opslagstabiliteit**:	12 - 18 maanden	12 - 18 maanden	12 - 18 maanden
Leveringsvormen:	blik van 375 ml en 750 ml	blik van 375 ml en 750 ml	blik van 375 ml en 750 ml
Classificatie conform richtlijn 2004/42 EG-categorie „A/i“ één-componenten speciaallakken:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) temperatuur van de bus en het oppervlak en 50% relatieve luchtvochtigheid.
** Bij constante kamertemperatuur van +20°C (+68°F) en droge opslag. Dit geldt voor gesloten originele verpakkingen, die niet aan direct of indirect zonlicht worden blootgesteld.



Technische vloeistoffen

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuur-bestendigheid	Houdbaarheid minstens (maanden)*	Kenmerken	Geschikt voor de verwerking met
AT-44	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	24	kwalitatief hoogwaardige smeerolie met PTFE	WSD 400 en WPS 1500
Anti-Hechtmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	24	siliconenvrij	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Bio Anti-Spatter	melkachtig	bijna reukloos	+5°C (+41°F) tot +90°C (+194°F)	24	niet brandbaar, siliconenvrij	WSD 400 en WPS 1500
Bio-Cut	kleurloos	bijna reukloos	tot +200°C (+392°F)	24	vrij van minerale oliën, licht biologisch afbreekbaar	WSD 400
Bio-Fluid	kleurloos	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	24	conform: zuiverheid DAB 10, USDA H1, FDA-regelgeving, FDA positieflijst, NSF goedkeuring	---
Citrus-Reiniger	kleurloos	citrus	---	24	voor gevoelige oppervlakken	WSD 400 en WPS 1500
Corro-Stop	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +80°C (+176°F)	24	RWTÜV goedkeuring, op wasbasis	WSD 400 en WPS 1500 (materiaal moet eerst goed worden doorgeroerd)
Electro-Reiniger	kleurloos	bijna reukloos	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Etikettenverwijderaar	kleurloos	citrus	---	12	maakt papieren en folie-etiketten los,	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en CO2	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker Anti-vries	kleurloos	bijna reukloos	-15°C (+5°F) tot +40°C (+104°F)	24	DVGW-getest voor zuurstof en CO^2 toepasbaar, anti-vries	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker viscoos	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	24	voor zuurstof en CO^2 toepasbaar	WSD 400 en WPS 1500
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	-10°C (+14°F) tot +150°C (+302°F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor binnen	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Onderdelen- en montagereiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	24	hoger vlampunt (>+60°C/+140°F)	WSD 400 en WPS 1500
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Pakking- en lijmverwijderaar*	rose	oplosmiddel	---	18	krachtig	---
Plastic Cleaner	kleurloos	citrus	---	12	voor gevoelige kunststof oppervlakken	WSD 400 en WPS 1500
Pneuma-Lub	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	24	hoog PTFE gehalte	WSD 400 en WPS 1500
Reiniger S	kleurloos	sinaasappel	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Roestomvormer	melkachtig	bijna reukloos	-30°C (-22°F) tot +80°C (+176°F)	24	Roestomvorming en grondlakken in één handeling	---
Roestoplosser	beige	petroleum	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	24	6-voudige werking	WSD 400 en WPS 1500
Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor buiten	WSD 400 en WPS 1500
Silicon	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	24	siliconenolie	WSD 400 en WPS 1500
Snelreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10°C tot +50°C (+14°F tot +122°F)	12	NSF K1/K3 goedkeuring	WSD 400 en WPS 1500
W 44 T®	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	24	multifunctionele olie met meervoudige werking	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Workshop Cleaner	blauw	bijna reukloos	+5°C (+41°F) tot +90°C (+194°F)	24	oplosmiddelvrij, verdraagt olieafscheiders, biologisch afbreekbaar	WPS 1500

* Bij constante kamertemperatuur van +20°C (+68°F) en droge opslag. Dit geldt voor gesloten originele verpakkingen, die niet aan direct of indirect zonlicht worden blootgesteld.

Product	Pagina
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Koperpasta	184
Anti-Seize Nikkel	184

WEICON Lijm Vinder
www.adhesive-finder.com
De juiste LIJM met één KLIK



Allerlei verschillende invloeden zoals vocht en wrijving leiden tot schade door corrosie, koudlassen en slijtage op machines en installaties.

Vooral onder bemoeilijkte gebruiksomstandigheden, zoals bijv.

- **hoge bedrijfstemperaturen**
- **hoge drukbelastingen**
- **vrije weersomstandigheden**

kunnen zulke gevolgen regelmatig voorkomen. Complexe reparatie- en onderhoudswerkzaamheden met hoge kosten zijn het gevolg.

WEICON Anti-Seize montagepasta's zijn speciaal voor deze toepassingen ontwikkeld. Ze worden als bescherm-, scheidingsen smeerstoffen voor zwaarbelaste onderdelen - in het bijzonder ook bij hoge temperaturen – ingezet.

Optimaal op elkaar afgestemde vaste smeermiddelen en geselecteerde additieven zorgen voor een breed toepassingsspectrum. Conventionele scheidings- of smeermiddelen zoals mineraalolie en –vetten kunnen vaak niet genoeg smeren en beschermen in moeilijke industriële omgevingen.

De basis componenten in WEICON Anti-Seize zijn gemaakt van synthetische oliën, welke wezenlijk minder zwavel bevatten als producten met mineraal olie.

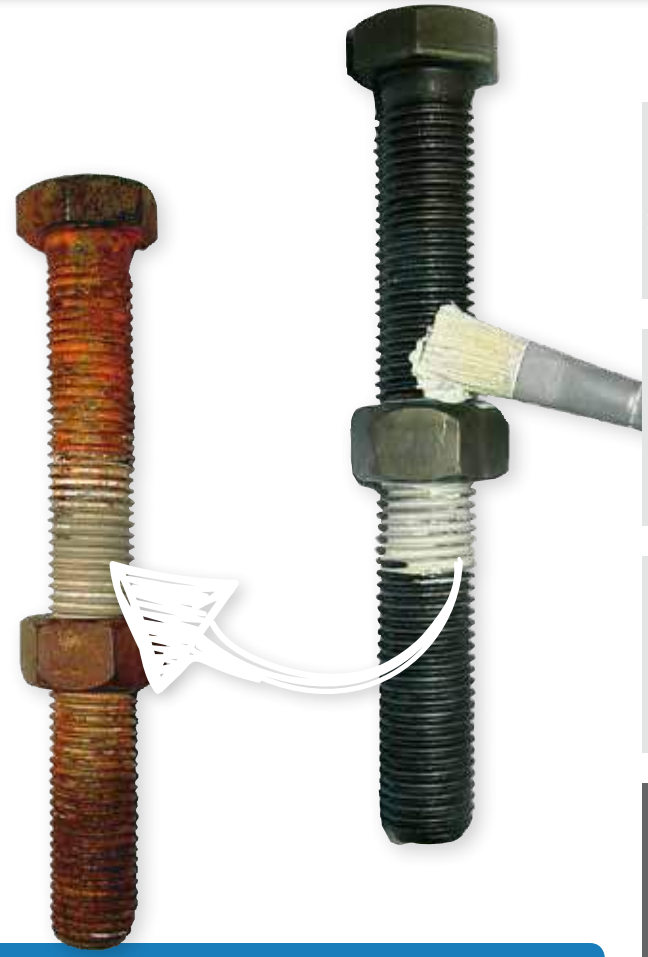
Hierdoor kan de olie zonder residu verdampen bij temperaturen tussen +200°C (+392°F) en +250°C (+482°F). Dit is vooral belangrijk in het geval van roestvrije stalen (bijv. VA-materiaal) om spanningscorrosiebreuk te vermijden. Bij agressieve chemicaliën of andere media-invloeden treden dergelijke restverschijnseen vaak op.

De veilige bescherming van werkonderdelen en constructies gemaakt van staal en andere metalen is dus voor rationeel en economisch bedrijf van technische installaties noodzakelijk.

Anti-Seize

Montagepasta's





Door de bijzondere samenstelling en zeer fijne vermaling van de vaste stoffen die WEICON Anti-Seize bevat worden oneffenheden op het beschermde oppervlak compleet opgevuld – zelfs tot een laagdikte van maar 12 µm. Alleen een absoluut afgesloten oppervlak garandeert een betrouwbare bescherming tegen corrosie.

Bij speciale toepassingen, zoals bijvoorbeeld bij flensverbindingen, geeft dit een extra afdichtingseffect.

WEICON Anti-Seize beschermt tegen:

- **corrosie - vastvreten - slijtage**
- **stick-slip-verschijnselen**
- **oxidatie en passingsroest**
- **elektrolytische reacties ("koudlassen")**

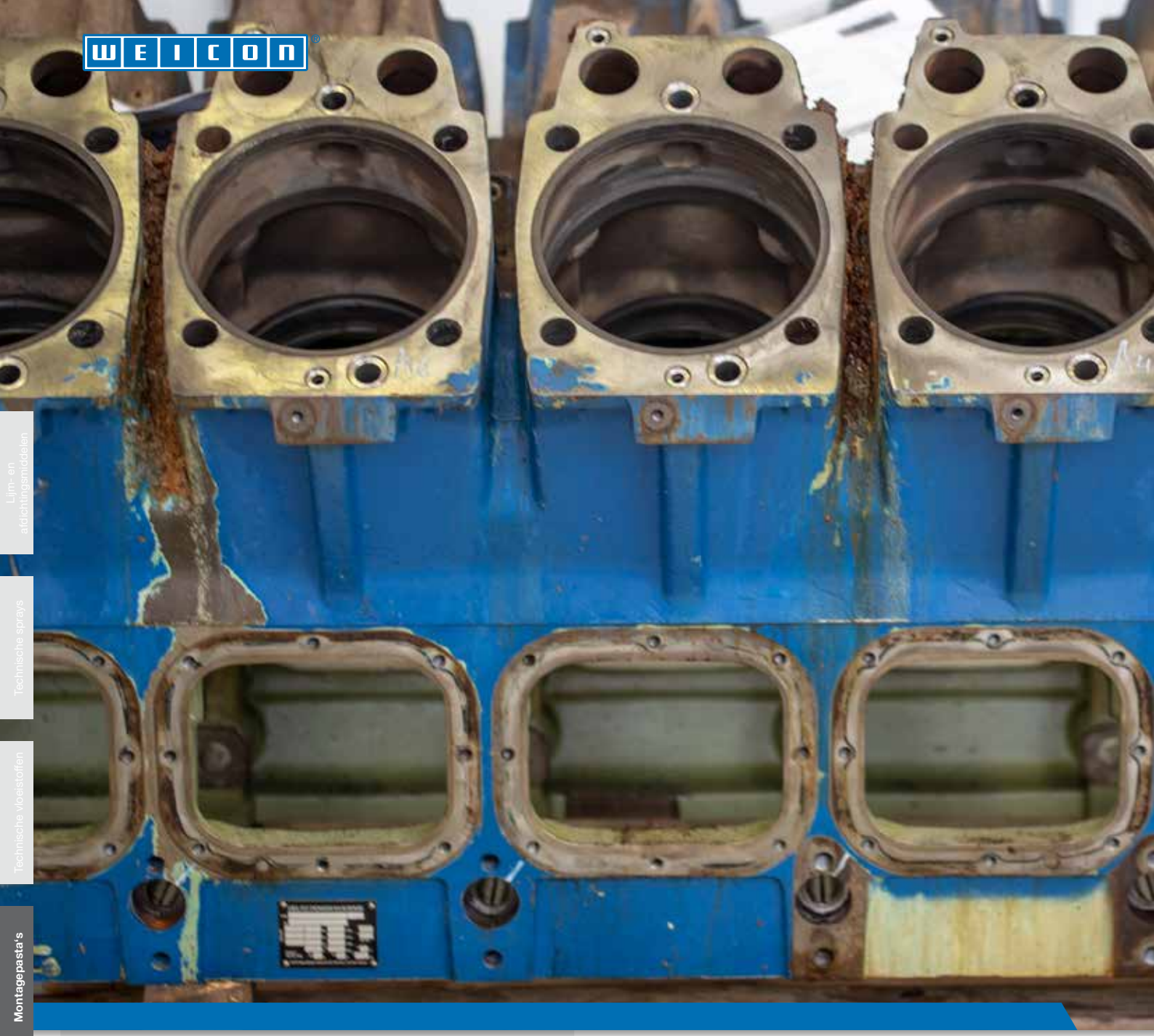
WEICON Anti-Seize is vrij van halogenen, kleef- en slijtvast en bestendig tegen heet, koud en zout water. De uitzonderlijk lage wrijvingscoëfficiënt resulteert ook in eenvoudige demontage van machines en installaties.

Hiernaast zijn de WEICON Anti-Seize montagepasta's uitstekende smeermiddelen voor statische zwaarbelaste onderdelen en - bij passende nasmeringsintervallen - langzaam roterende installaties.

Met zijn dubbele functie als een smeer- en corrosiebeschermmiddel wordt WEICON Anti-Seize een rationalisatie factor, zowel in tijdals in kostenbesparing.

WEICON Anti-Seize is spaarzaam in gebruik. Bij een laagdikte van 0,01 mm is 1 kg nodig om een oppervlak van ongeveer 45 m² af te dekken. Voor verscheidende toepassingsgebieden staan vier productvarianten ter beschikking:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Koperpasta
Anti-Seize Nikkel



Anti-Seize

Duurzame bescherming tegen corrosie, vastvreten en slijtage

WEICON Anti-Seize heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een buitengewone scheidende werking.

Anti-Seize wordt als beschermings-, scheidings- en smeermiddel gebruikt voor zwaar belaste onderdelen. Optimaal op elkaar afgestemde gehaltes vaste stoffen en geselecteerde additieven, zorgen voor een breed toepassingsgebied.

Anti-Seize beschermt tegen corrosie, vastvreten en slijtage, stickslip-verschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties ("koudlassen").

Anti-Seize High-Tech

Metaalvrij

WEICON Anti-Seize High Tech heeft een hoge temperatuur-bestendigheid en een buitengewoon goede lossende werking, is vrij van metalen, materiaalneutraal en NSF goedkeuring.

WEICON Anti-Seize High-Tech is bijzonder geschikt wanneer metaalhoudende pasta's elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, nikkelhoudende producten niet gebruikt kunnen of mogen worden wegens gezondheidsredenen en donkere, metaalhoudende producten niet gebruikt kunnen of mogen worden wegens optische redenen.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Anti Seize High Tech bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.



Anti-Seize

Montagepasta's

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▸ 10 g buserspuit	26000001	-
▸ 30 g pen	26000003	26100003
▸ 120 g kwastpot	26000012	26100012
▸ 85 g tube	26000085	26100085
▸ 200 ml presspack	26000200	-
▸ 400 g patroon	26000040	26100040
▸ 450 g bus	26000045	26100045
▸ 500 g kwastpot	26000050	26100050
▸ 1,0 kg bus	26000100	26100100
▸ 1,8 kg emmer	26000180	26100180
▸ 5,0 kg emmer	26000500	26100500
▸ 10,0 kg emmer	26000910	26100910
▸ 20,0 kg emmer	26000920	26100920
▸ 100 ml spray	27000100	-
▸ 400 ml spray	27000400	27050400





Koperpasta

Beschermings-, scheidings- en smeermiddel voor zwaar belaste onderdelen bij hoge temperaturen

WEICON Koperpasta is een beschermings-, scheidings, en smeermiddel en heeft een hoge temperatuurbestendigheid, is corrosiebestendig, sterk hechtend en vrij van zwavel, lood en nikkel.

WEICON Koperpasta wordt als montagesmering voor allerlei soorten schroefverbindingen en glijdende oppervlakken gebruikt. Het vormt op stekkergereedschap, slijtagebusssen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeer- en lossingsfilm die de oppervlakken tegen corrosie en passingsroest beschermt.

Het middel kan worden gebruikt voor vermindering van trillingen op remblokken en geleidingen, op remnokken en pennen, op accupolen van personenauto's en vrachtwagens evenals op andere elektrische aansluitingen, op wielbouten of -moeren, op slijtagebussen, op elektrisch-, perslucht- en hydraulische hamers.



Anti-Seize Nikkel

Montagepasta voor extreme omstandigheden

De montagepasta is ontwikkeld om extreme omstandigheden te weerstaan. Anti-Seize Nikkel is sterk hechtend, waterafstotend en bestand tegen zoet-, zout- en heet water, alsook stoom. Het hoge nikkel gehalte zorgt bovendien voor bescherming tegen bijtende en corrosieve oplosmiddelen, zoals bijvoorbeeld verdund zoutzuur, zwavelzuur en salpeterzuur. Anti-Seize Nikkel heeft een temperatuurbestendigheid van -30°C tot +1.450°C (-22 tot +2642°F).

Anti-Seize Nikkel wordt als corrosiebeschermer en hoogwaardige montagepasta voor statisch zwaarbelaste schroefverbindingen alsook voor langzaam roterende installaties in het hoge temperatuurbereik ingezet.

De montagepasta beschermt tegen corrosie, passingroest, oxidatie, slijtage, en vastvreten, alsook tegen elektrolytische reacties, oftewel koudlassen.

Anti-Seize Nikkel kan bijvoorbeeld gebruikt worden op pakkingen, kleppen, schroefverbindingen, tandwielen, lagers, transportbanden, draadeinden, gereedschappen en cilinders.

	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
▸ 30 g pen	26200003	-
▸ 120 g kwastpot	26200012	26050012
▸ 85 g tube	26200085	-
▸ 200 ml presspack	26200200	-
▸ 400 g patroon	26200040	26050040
▸ 450 g bus	26200045	26050045
▸ 500 g kwastpot	26200050	26050050
▸ 1,0 kg bus	26200100	26050100
▸ 1,8 kg emmer	-	26050180
▸ 5,0 kg emmer	-	26050500
▸ 10,0 kg emmer	26200910	26050910
▸ 20,0 kg emmer	-	26050920
▸ 400 ml spray	27200400	-



Anti-Seize

Montagepasta's

WEICON Anti-Seize Producten en hun gedrag ten opzichte van dichtingmaterialen (elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+
CSM - chloorgesulfoneert PE-rubber	+	+	+	+
EPDM - ethyleen-propyleen-dieen-rubber	--	--	--	--
FKM - fluorrubber	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadieen rubber	++	++	++	++
NR - natuurlijk rubber	--	--	--	--
SBR - styreenbutadieen rubber	--	--	--	--
SQM/VMQ - siliconenrubber	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize producten en hun gedrag tegenover polymeermaterialen

ABS - ABS copolymeer	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethyleen met ultrahoog molecuulgewicht	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	+
PET - Polyethyleentereftalaat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethyleen	++	++	++	++
PP - Polypropyleen	++	++	++	++
PTFE - polytetrafluoretheen	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchloride	++	++	++	++

++ bestendig + beperkt bestendig -- niet bestendig

De aangegeven bestendigheden zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en literatuurreferenties. Een garantie kan niet worden gegeven vanwege het groot aantal ingezette grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van polymeren anderzijds. Bij twijfel raden wij aan, testen uit te voeren en/of onze technische handleiding te raadplegen.

Technische gegevens

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikkel	Koperpasta
Basisvloeistof		synthetisch oliemengsel	medische witte olie	synthetische olie	minerale olie
Kleur		antraciet	wit	antraciet	koper
SVR-apparaat wrijvingscoëfficiënt		0,13	0,10 tot 0,13	0,16	---
Wrijvingswaarde		0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Wrijvingswaarde schroefdraad		0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Wrijvingswaarde onderzijde kop		0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Goederenbelasting		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Lasbelasting		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalottenwaaarde (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetratie (DIN ISO 2137)		310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340	310 tot 340 1/10 mm
Zwavelgehalte (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Waterbestendigheid (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Temperatuurbestendigheid		-180 tot +1.200°C *(-292 tot +2.192°F)*	-40 tot +1.400°C *(-40 tot +2.552°F)*	-30 tot +1.450°C *(-22 tot +2642°F)*	-20 tot 1.100°C *(-4 tot +2012°F)*
Drukbelasting		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Dichtheid bij +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Zoutsproeitest		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Warmtegeleidingsvermogen		0,3 W/m• K	0,7 W/m• K	---	---
Doorslagvastheid		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Weerstandsvermogen		1,2 x 10^{15} Ohm/cm	1,0 x 10^{15} Ohm/cm	---	---
Specifieke warmteoverdrachtscapaciteit	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g*K)	1,574 J/(g*K)	1,493 J/(g*K)	1,713 J/(g*K)
Warmtegeleidingsvermogen (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)
Diëlektrische sterkte (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Product	Pagina
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Silicoonvet	189

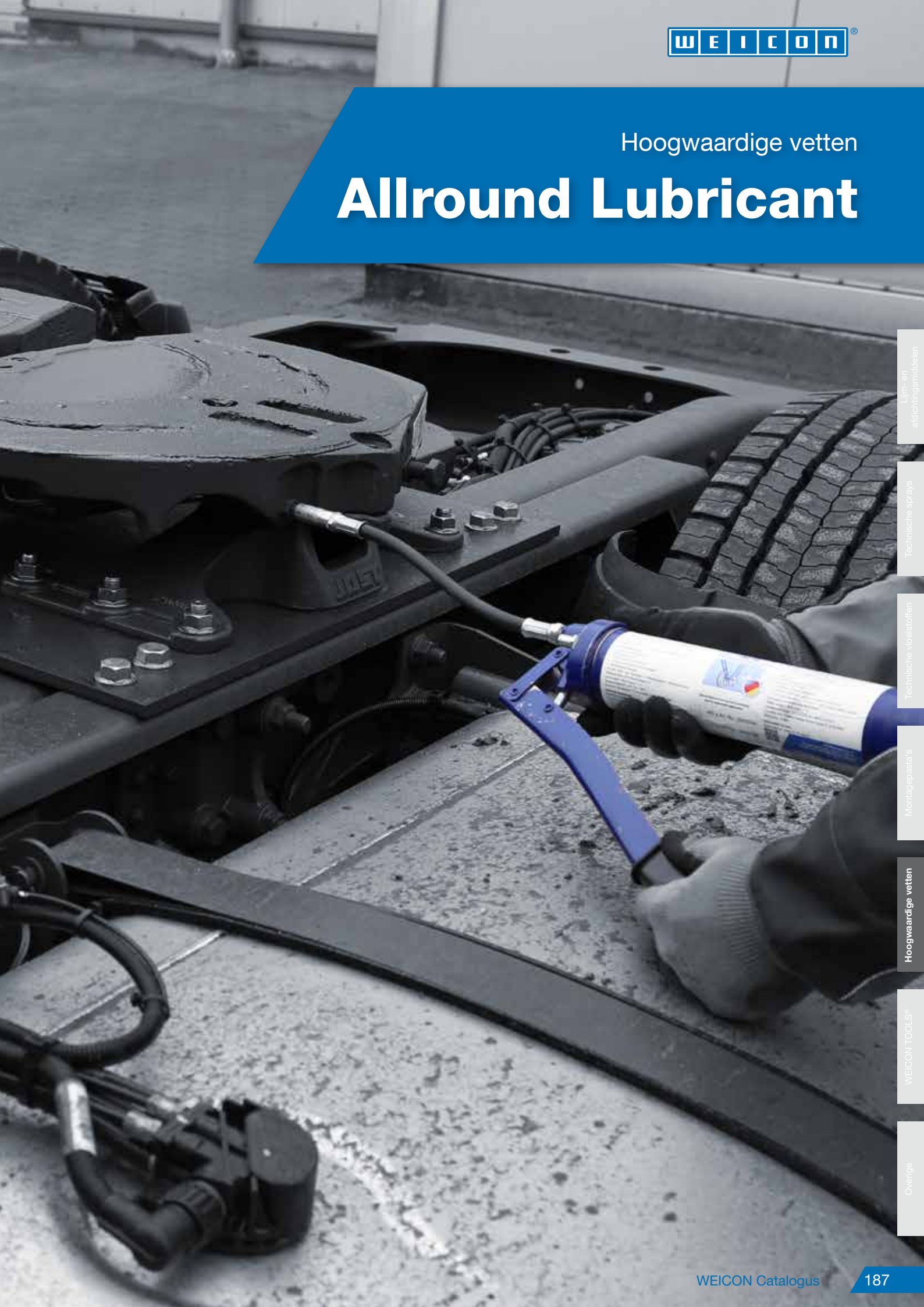
Lijm Vinder
www.adhesive-finder.com
De juiste LIJM met één KLIK

Beschermd duurzaam tegen wrijving en slijtage

- extreem lang nasmeringsinterval
- verhoogde betrouwbaarheid en waardebehoud van de machine- en productiesystemen
- vermindering van de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
- verbeterde zuinigheid

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant





AL-F

Allround high-performance vet

AL-F kan voor smering van wals- en glijlagers, scharnieren, hendels, lagers, spindels, getande assen, nokkenassen, open aandrijvingen, wormoverbrengingen en voor alle vetsmeerpunten, ook in de levensmiddelenindustrie, worden gebruikt.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF-certificering kan AL-F bijdragen aan de verbetering van veiligheid en gezondheid op de werkplek.

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

AL-H

Hoge temperatuurbestendigheid | reuk- en smaakneutraal

WEICON AL-H is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, spindels getande assen en lineaire geleidingssystemen bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden. AL-H is bijzonder geschikt voor gebruik in de levensmiddelentechniek.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF-certificering kan AL-H bijdragen aan de verbetering van veiligheid en gezondheid op de werkplek.

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

AL-T

Hoge temperatuurbestendigheid | duurzame smering

WEICON AL-T is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, getande assen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden. AL-T kan in vele industriële sectoren worden gebruikt.

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





Allround Lubricant

AL-M

Sterk hechtend en hoogdrukbestendig smeervet voor langdurige smering, met MoS_2

WEICON AL-M vermindert langdurig wrijving en slijtage en is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, nokken- en getande assen, veren, open aandrijvingen, wormwieloverbrengingen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden.

- 400 g 26400040
- 1,0 kg 26400100
- 5,0 kg 26400500
- 25,0 kg 26400925

AL-W

Speciaal smeermiddel | ook voor onderwater toepassingen

WEICON AL-W biedt een effectieve bescherming tegen agressieve vloeistoffen (zoals zee- en afvalwater) en kan gebruikt worden in de maritieme sector alsook bij werkzaamheden in vochtige omstandigheden.

AL-W is geschikt voor wals- en glijlagers, ook bij gemengde wrijvingsoperaties, voor gewrichten, hendels en lagers, voor spindels, getande assen, open aandrijvingen, kettingen en kabels en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden.

- 400 g 26450040
- 1,0 kg 26450100
- 5,0 kg 26450500
- 25,0 kg 26450925



Silicoonvet

Speciaalsmeerstof voor kleppen, fittingen en afdichtingen | Drinkwater goedkeuring* | BAM**

Sterk, transparant silicoonvet met goede verdraagzaamheid met kunststoffen. Toepasbaar bij kleppen, fittingen en afdichtingen. WEICON Silicoonvet is vanwege zijn NSF H1-Registratie geschikt als smeermiddel in gevoelige industriën, bijvoorbeeld daar waar onbedoeld contact met levensmiddelen mogelijk is.

Het kan toegepast worden in de levensmiddelen- en drankindustrie, in sanitair- en verwarmingstechniek, in de farmaceutische industrie en in de afdichtingstechniek. Het vet is zeer materiaalverdraagzaam, smaak- en geur neutraal en is temperatuurbestendig van -50°C tot +200°C.

WEICON Silicoonvet kan toegepast worden bij het smeren van kunststoffen, rubberen onderdelen en afdichtingen, het smeren van kleppen, fittingen en afdichtingen, in contact met apparatuur en installaties, bij langzaam draaiende lagers en als montagehulp voor O-ringen.

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

*Getest door het Hygiene Institut des Ruhrgebiets volgens de UBA Richtlijn ter hygiënische beoordeling van smeermiddelen in contact met drinkwater.

**BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 „ Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik“ DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI





Technische gegevens

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
Verkorte naam (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Consistentie-indeling (DIN 51818):		NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 1-2	NLGI-klasse 1	NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 2-3
Basis:		alu-complexzeep/ minerale olie	Li-/Ca-zeep/MoS2/ minerale olie	spec. calcium zeep/ minerale olie	alu-complex-Zeep/polyalfaolefine	lithiumzeep/ minerale olie	Pyrogene siliciumdioxide Siliconenolie
Kleur:		donkerbruin	zwart	beige	gelig-wit	wit	doorzichtig
VKA Test (DIN 51 350):	Lasbelasting:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Goederenbelasting:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Kalottenwaaarde (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Snelheidsfactor ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---
Penetratie (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
Waterbestendigheid (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Temperatuurbestendigheid:		-25°C tot +190°C *(-13 tot +374°F)*	-20°C tot +120°C *(-4 tot +248°F)*	-25°C tot +80°C *(-13 tot +176°F)*	-40°C tot +160°C *(-40 tot +320°F)*	-30°C tot +120°C *(-22 tot +248°F)*	-50°C tot +200°C *(-58 tot +392°F)*
Druppelpunt (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	ohne
Kinematische viscositeit (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	ca. 230 mm²/s	ca. 185 mm²/s	ca. 100 mm²/s	ca. 400 mm²/s	ca. 100 mm²/s	---
	+100°C *(+212°F)*	ca. 16 mm²/s	ca. 14 mm²/s	ca. 9 mm²/s	ca. 40 mm²/s	ca. 9 mm²/s	---
Zoutsproeitest met gescheiden beschermingslagen (Bundeswehrvoorschrift 336 h/35°C, 5% NaCl)		---	---	geen corrosie	---	---	---
EMCOR-corrosietest (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Dichtheid bij +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
Conform:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Specifieke warmteoverdrachtscapaciteit	+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)
Warmtegeleidingsvermogen (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)
Diëlektrische sterkte (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
Minimale houdbaarheid (maanden)*:		24	24	24	24	24	24

Type keuzetabel

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
Walslager	•	•	•	•	•	
Glijlager	•	•	•	•	•	
Ketting			•			
Scharnier	•	•	•	•	•	•
Hendel	•	•	•	•	•	•
Lagers	•	•	•	•	•	•
Lineaire geleidingssystemen	•			•		•
Spindels	•	•	•	•	•	•
Getande assen	•	•	•		•	
Nokkenassen		•			•	
Veren		•				
Open aandrijvingen		•	•		•	
Wormwieloverbrengingen		•	•		•	
Kabels			•			



Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

WEICON Hoogwaardige vetten en hun gedrag ten opzichte van dichtingsmaterialen (elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+	+	++
CSM - Chlorosulfonaat PE rubber	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethyleen Propyleen Dien rubber	--	--	--	--	--	++
FKM - Fluor rubber	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril Butadieen rubber	++	++	++	++	++	++
NR - Natuurlijk rubber	0	--	--	--	--	++
SBR - Styreen Butadieen rubber	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Siliconen rubber	++	++	++	++	++	++

++ bestendig + beperkt bestendig 0 niet getest, vooronderzoek of bestendigheidstests worden aangeraden -- niet bestendig

WEICON smeermiddelen en hun gedrag tegenover polymeermaterialen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
ABS - ABS copolymeer	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose acetaat	++	++	++	++	++	++
EPS - Expanded polystyrol	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	+	--	++
PE - Polyethyleen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethyleen met ultra hoge molmassa	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	++	+	++
PET - Polyethyleentereftalaat	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethyleen	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropyleen	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyfenyleen Oxide	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyreen	+	+	+	++	+	++
PTFE - polytetrafluoretheen	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	++	+	++
PVC - Polyvinylchloride	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische elastomeren	0	0	0	0	0	++

++ bestendig + beperkt bestendig 0 niet getest, vooronderzoek of bestendigheidstests worden aangeraden -- niet bestendig

De aangegeven bestendigheden zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en literatuurreferenties. Een garantie kan niet worden gegeven vanwege het groot aantal ingezette grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van polymeren anderzijds. Bij twijfel raden wij aan, testen uit te voeren en/of onze technische handleiding te raadplegen.

TÜV NORD GS geprüfte Sicherheit

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany



Kabelmessen

Product	Pagina
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

Striptangen

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

Ontmantelaars

Coax-Stripper No. 1 F Plus	200
Coax-Stripper No. 2	201
Stripper No. 2 Cat	201
Combi-Coax No. 3	201
Rondkabel-Stripper No. 13	202
Rondkabel-Stripper No. 13 Classic	202
Cat Cable-Stripper No. 10	202
Quadro-Entmanteler No. 16	203

Multifunctionele stripgereedschappen

Product	Pagina
Duo-Crimp No. 300	204
Stripper No. 100	205
Data-Strip No. 30	205
Duo-Stripper No. 200	206
Mini-Duo No. 150	206
Multi-Stripper No. 400	207

Speciale gereedschappen

Mini Solar No. 3	208
Striptang No. 7 Solar	208
LSA Sensor No. 40	209
Kabelschaar No. 35	209
Buitenmantelsnijder No. 25	210
Kabelmesr H.D. No. 1000	210
Multi-Opener	211
Easy Opener®	211

Gereedschaps-sets

Profi-Crimp Set	212
Profi-Starter Set	212
Elektroinstallatie Set 1-4	212

WEICON TOOLS®

Stripgereedschappen



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

WEICONTOOLS®
Stripgereedschappen

made in Germany







Mitglied im Fachverband Werkzeugindustrie e. V.



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON TOOLS®

Sinds 1967 ontwikkelt, produceert en verkoopt WEICON GmbH & Co. KG een uitgebreid assortiment stripgereedschappen. Daartoe behoren o.a. kabelmessen, kabelstrippers, striptangen, ontmantelaars, multifunctionele stripgereedschappen en speciale gereedschappen. De WEICON TOOLS zijn geschikt voor het nauwkeurig, snel en veilig strippen van alle gangbare kabeltypes.

Ze dragen het GS-zegel van TÜV Noord en zijn ontwikkeld conform de aspecten van veiligheid op het werk.

De gereedschappen zijn speciaal op de behoeften van professionele gebruikers afgestemd en worden zowel ambachtelijk als industrieel ingezet en kunnen ook particulier worden gebruikt.

Ontdek onze **WEICON-TOOLS**



VIDEO



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Ontdek onze WEICON-TOOLS

Kabelmessen

- Volledig ergonomisch en geïsoleerd
- Traploos reguleerbare en eenvoudig te bedienen draaiwiel
- Nauwkeurig, snel en veilig strippen

No. S 4 - 28

Veiligheid door inschuifbaar haakmes

- Het mes is in beide posities vergrendelbaarr

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328













No. S 4 - 28 Multi

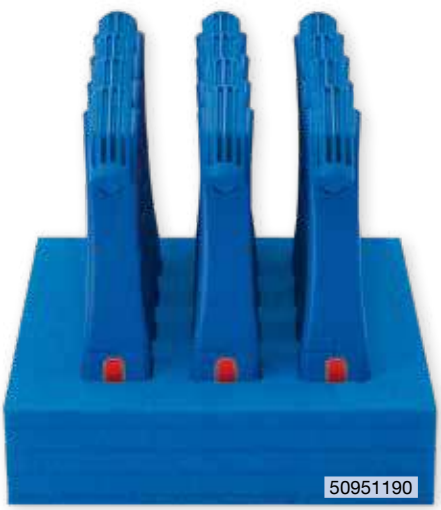
Stripfunctie in behuizing geïntegreerd

- Strippen van alle gangbare flexibele en massieve kabels met een diameter tussen 0,5 en 6 mm²

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







VIDEO







Kabelmessen

	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 Haakmes	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 Recht mes	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450







Classic-Varianten

	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 Haakmes	50053328



No. C 4 - 16



No. C 8 - 27



No. C 4 - 28



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany



Striptangen

Striptangen voor alle gangbare flexibele en massieve draden. Het speciale aftastsysteem stelt zich automatisch in op de kabeldiameter en maakt snel en moeiteloos ontmantelen en strippen mogelijk.

Onze Bestseller



No. 5

Ruimtebesparend door tangvergrendeling

- Automatische striptang
- Nauwkeurig werken door verstelbare lengte aanslag (5 - 12 mm)
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 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

Werken onder spanning tot 1000 Volt*
Routinetest volgens DIN EN-voorschrift 60900

- Volledig geïsoleerde automatische striptang
- Nauwkeurig werken door verstelbare lengte aanslag (5 - 12 mm)
- Ruimtebesparend door tangvergrendeling



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

** Geïsoleerd veiligheidsgereedschap is een basisvoorwaarde voor werken aan onder spanning staand materiaal. Neem daarbij bovendien altijd de wettelijke bepalingen in acht en volg de bijbehorende veiligheidsaanwijzingen op!*



WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion





No. 7 *Magic*

De allrounder voor het strippen en ontmantelen
Pat.nr. EP 1 671 407 B1

- Voor veel verschillende kabelsoorten in huisinstallatie
- Nauwkeurig werken door optische lengtemaat
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø

↔ mm	g	Ronde kabel	mm²	Art.-No.
170	217	flexibel massief	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007







No. 7-F

Strippen en ontmantelen van alle gangbare vlakkabels
Pat.nr. EP 1 671 407 B1

- Nauwkeurig werken door optische lengtemaat
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø

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



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TUV NORD GS

made in Germany

Ontmantelaars

Met de WEICON TOOLS ontmantelaars kunnen veel verschillende soorten kabels veilig en comfortabel worden ontmanteld.

De flexibel inzetbare gereedschappen kunnen zelfs op erg moeilijk toegankelijke plaatsen betrouwbaar worden ingezet en zorgen altijd voor nauwkeurige resultaten.

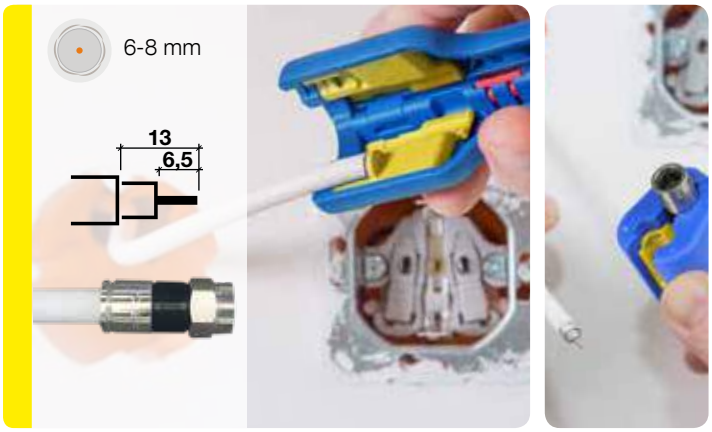
Coax-Stripper No. 1 F Plus NIEUW

Snel ontmantelen en strippen van coax-kabels in één handeling

- Plaatsbesparend (de)monteren van F-stekkers
- Grijpbek voor het monteren van F-schroefstekkers op de kabel
- Verwisselbare meetcassette opzetstukken per Klick-Systeem

DBGM 20 2017 107 094





mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	Voor compressie-stekkers	6,0 - 8,0	52001001
125	47	voor F-stekkers	6,0 - 8,0	52000001
125	47	Voor compressie-stekkers*	4,0 - 5,0	52002001

*Voor mini-coax kabels met een diameter van 4-5mm

Verdere info en beelden vind u op onze accessoire pagina 213!







Onze LSA Sensor No. 40 vindt U op pagina 209

Coax-Stripper No. 2



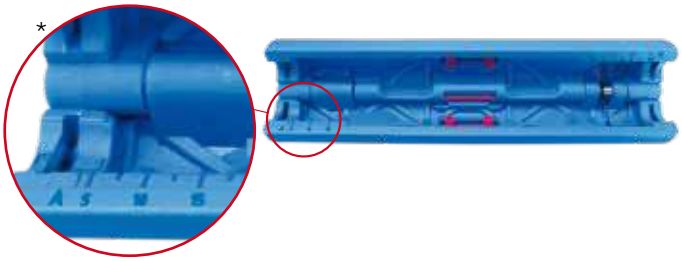
Goede hantering door ergonomische vormgeving

- Trapsgewijs strippen van alle gangbare coax-kabels
- Instelling van de snijdiepte is niet nodig
- Ook geschikt voor flexibele kabels
- Lengteschaal (0 - 17 mm) geïntegreerd in de behuizing

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







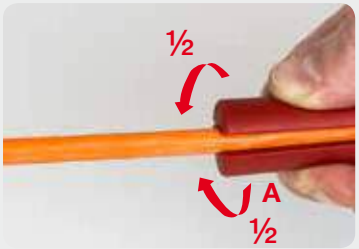
Stripper No. 2 Cat NIEUW

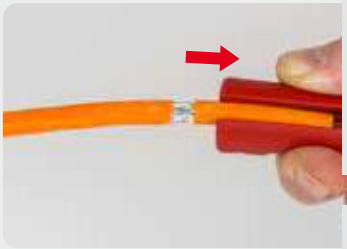


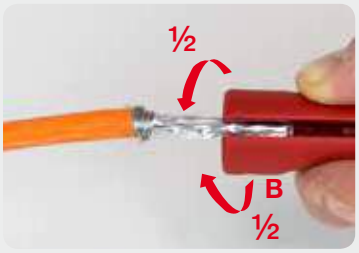
Eenvoudig te bedienen door zijn ergonomische vorm.

- Voor geïsoleerde PVC-Datakabels (b.v. Cat-5, Cat-6, Cat-7, Twister-Pair kabel) met een diameter van 4,5 - 10mm
- Afstelling van de mesdiepte niet nodig
- De precieze mes-instelling zorgt voor een optimaal stripresultaat van de buitenmantel. Met het 2e mes wordt de folie-bescherming precies ingesneden en kan makkelijk verwijderd worden

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









Combi-Coax No. 3



Parallelle mesopstelling maakt nog sneller strippen mogelijk

- Éénvoudiger trapsgewijs strippen van alle gangbare coax-kabels, ook geschikt voor flexibele kabels
- Geïntegreerde en goed toegankelijke zijknipper tot 8 mm Ø

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







Ontmantelaars

Met de WEICON TOOLS ontmantelaars kunnen veel verschillende soorten kabels veilig en comfortabel worden ontmanteld.

De flexibel inzetbare gereedschappen kunnen zelfs op erg moeilijk toegankelijke plaatsen betrouwbaar worden ingezet en zorgen altijd voor nauwkeurige resultaten.

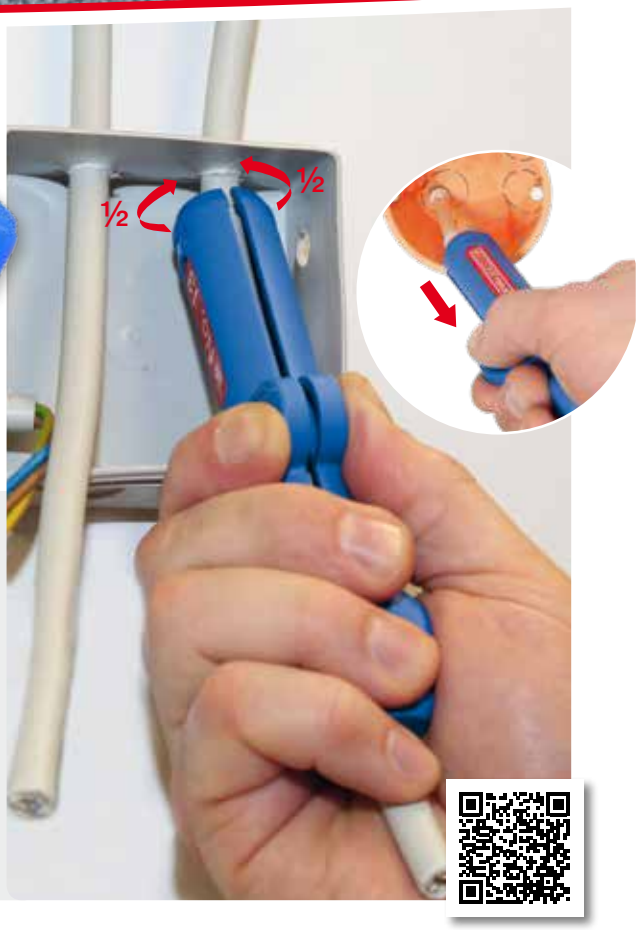
Rondkabel-Stripper No. 13



Slipvrij en veilig werken door ergonomische handgreepvorm

- Voor alle gangbare Rondkabels
- Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Instelling van de snijdiepte is niet nodig

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



Nu met lengte-instelling





Rondkabel-Stripper No. 13 Classic



Slipvrij en veilig werken door ergonomische handgreepvorm

- Voor alle gangbare ronde- en waterdichte kabels
- Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Instelling van de snijdiepte is niet nodig

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



Cat Cable-Stripper No. 10



Eenvoudig & en ruimtebesparend ontmantelen van Data- en Netwerkkabels

- Toepasbaar voor o.a. Cat5, Cat6, Cat7 Twisted-Pair-Kabel (4,5 – 10 mm Ø)
- Geintegreerde lengte-aanslag, in te stellen op de benodigde maat van Netwerkstopcontacten en stekkers (3-10cm)
- Slipvrij en veilig werken door ergonomische handgreepvorm

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



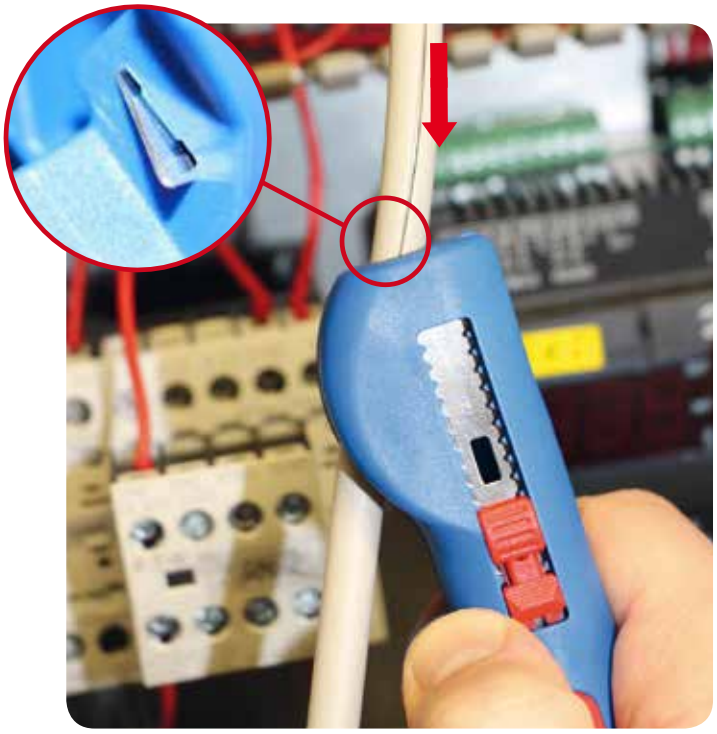


Quadro-Stripper No. 16

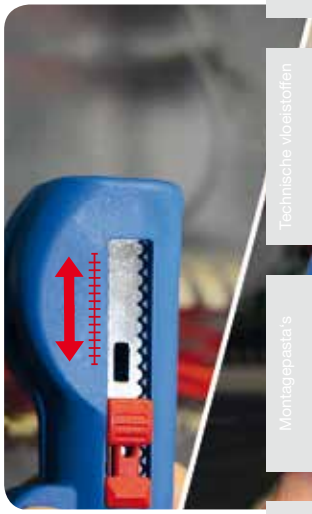
Multifunctioneel met geïntegreerde kabelgeleiding

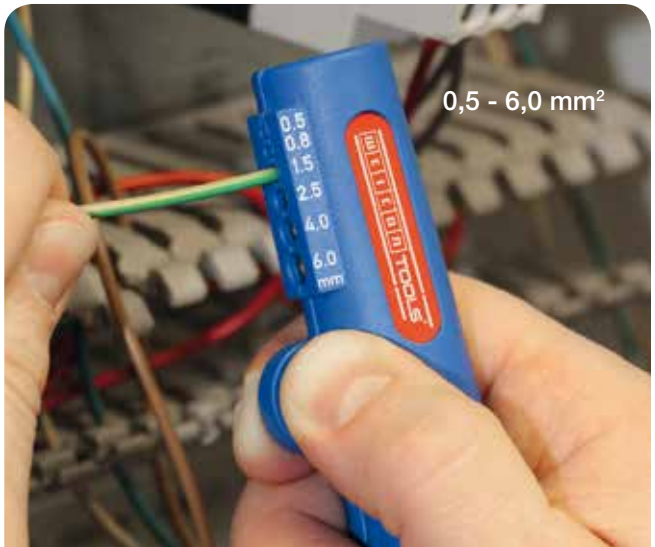
- Rondsnede - lengtesnede - strippen - snijden
- Verwisselbaar haakmes in elke positie vergrendelbaar
- Anti-slip handgreepvorm

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









"De gereedschappen No.10, No.16 en No. 13 liggen door hun kenmerkende pasvorm stevig in de hand en slippen niet weg tijdens gebruik. De kenmerkende pasvorm zorgt er voor dat hij stevig en veilig in de hand ligt en niet wegslipt.

Dit maakt het dagelijks werk makkelijker en veiliger."

Stephan Krampe, Managing Director
Krampe GmbH & Co.KG



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Multifunctionele stripgereedschappen

De multifunctionele stripgereedschappen van WEICON TOOLS beschikken over meerdere functies: rondsnijden, langssnijden, strippen en knippen.

Met slechts één gereedschap is op die manier professioneel afstrippen mogelijk.

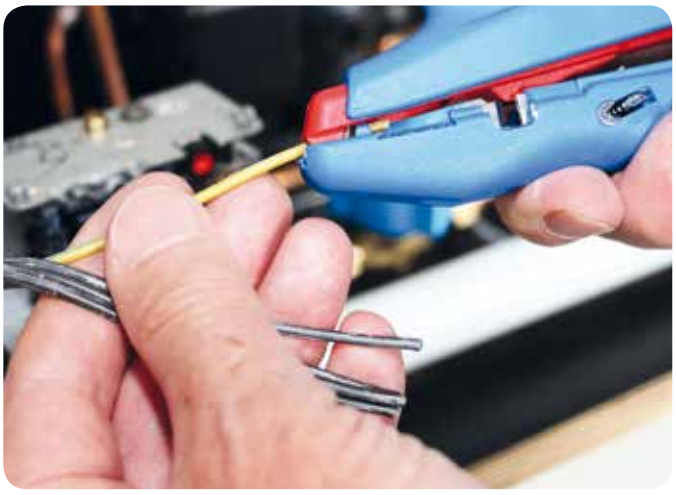


Duo-Crimp No. 300

Strippen en krimpen met slechts één gereedschap

- Strippen van 0,5 mm² tot 6,0 mm²
- Ingebouwde krimpmatrijzen met een bereik van 0,5 - 2,5 mm² en 4,0 - 6,0 mm² (conform DIN 46228-2)
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 6 mm²

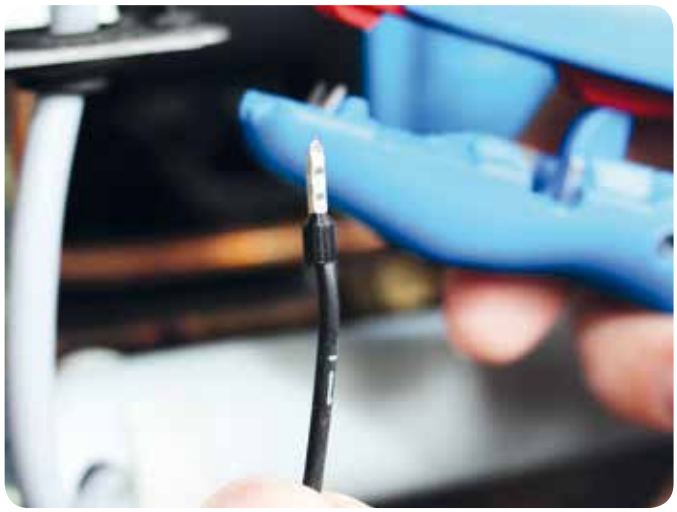
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300















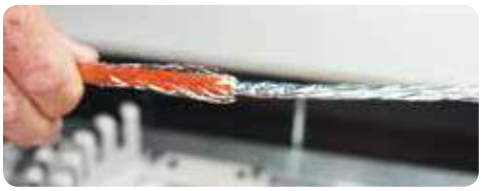
1



2



3



4



Data-Strip No. 30

Binnenmes instelbaar op afstripdikte

- Verwijderen van buitenisolatie bij datakabels
- Afstrippen van massieve en soepele draden bijv. ook bij telefoonkabels
- Nauwkeurig strippen door verstelbare lengteaanslag (3,5 - 14 mm)
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 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

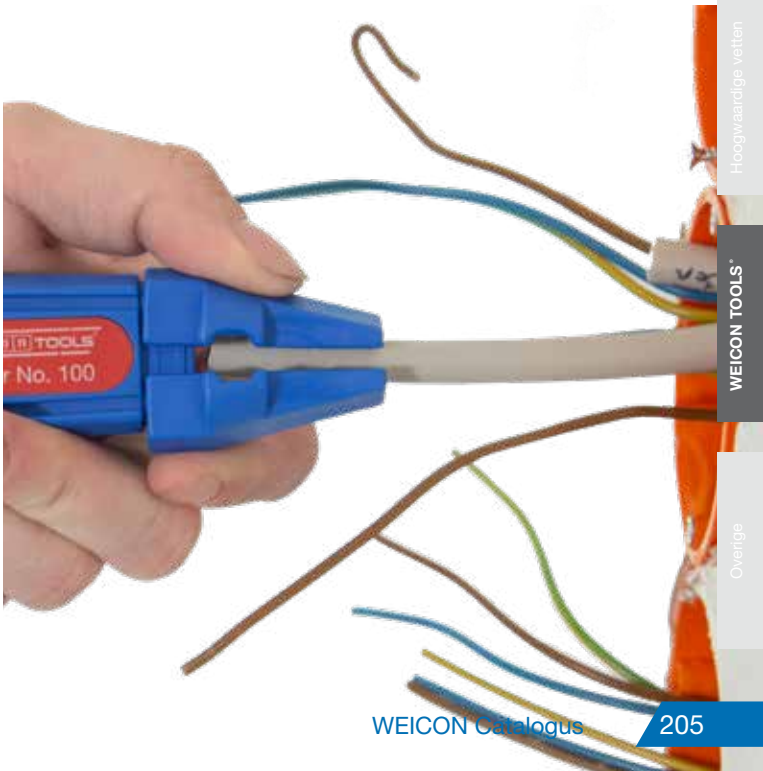
Stripper No. 100

Universeel gereedschap voor het strippen en ontmantelen

- Voor veel verschillende kabelsoorten in de huisinstallatie
- Zorgvuldig ontmantelen bij plafonds en wanden
- Rond- en lengtestrippen mogelijk

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

Multifunctionele stripgereedschappen

De multifunctionele stripgereedschappen van WEICON TOOLS beschikken over meerdere functies: rondsnijden, langssnijden, strippen en knippen.

Met slechts één gereedschap is op die manier professioneel afstrippen mogelijk.



Mini-Duo No. 150

Automatische isolatiestriptang

- Maakt snel en moeiteloos ontmantelen mogelijk
- Nauwkeurig werken door geïntegreerde lengteschaal
- Geïntegreerde en goed toegankelijke zijknipper tot 6 mm²

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









Duo-Stripper No. 200

Professioneel strippen en ontmantelen

- Snel en eenvoudig ontmantelen van 0,5 mm² tot 6,0 mm²
- Strippen: Bereik 4 - 28 mm Ø
- Reservemes in de greep



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

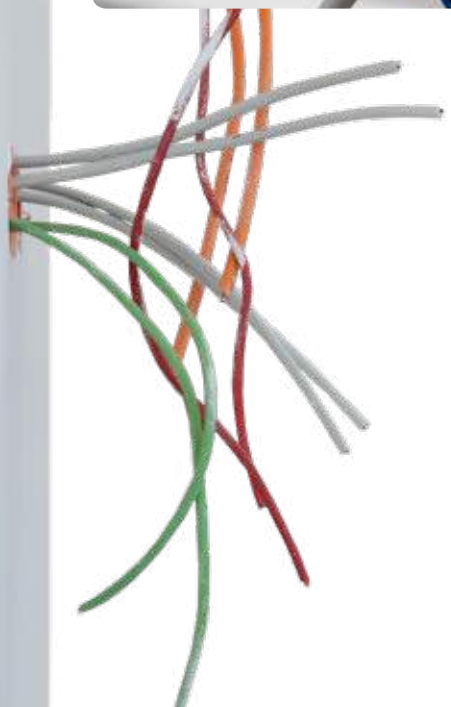
Multifunctioneel met 4 functies

- Rondsnede - langssnede - strippen - knippen
- Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Veilig en ruimtebesparend opbergen door sluitclip

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









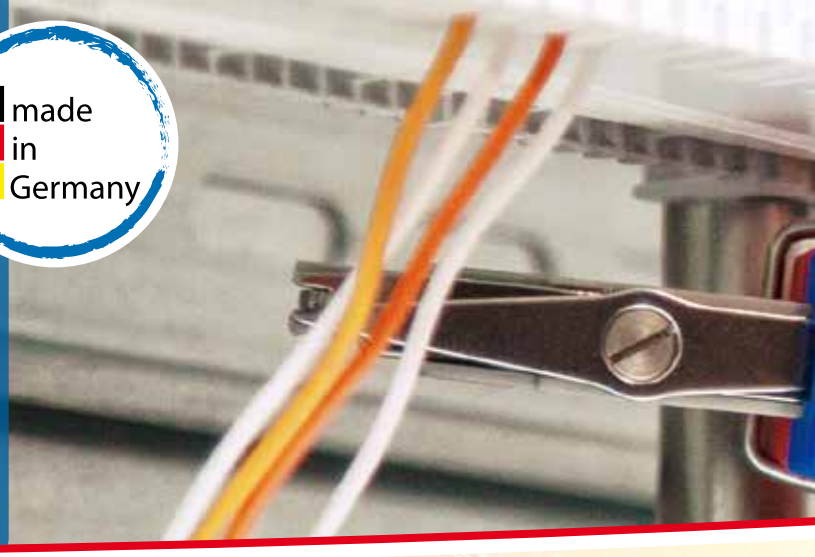
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Speciale gereedschappen

Voor een serie van speciale toepassingen bieden wij U speciale gereedschappen die hiervoor ontwikkeld zijn. Is het het ontmantelen van een grote kabeldiameter, solar-gereedschappen of werken met hoogspanning, WEICON Tools heeft de passende oplossing!



Speciaal voor de Solar-Industrie



Mini Solar No. 3

Speciaal gereedschap voor het strippen en ontmantelen van gangbare solarkabels

- Snel ontmantelen van alle gangbare solarkabels van 1,5 mm² tot 6 mm²
- Nauwkeurig werken door verstelbare lengteaanslag (6 - 28 mm)
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 4 mm²

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











Striptang No. 7 Solar

Speciaal gereedschap voor het strippen en ontmantelen van gangbare solarkabels

- Automatische afstriptang
- Nauwkeurig werken door optische Lengtemaat (tot 26 mm)
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø



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





LSA Sensor No. 40 NIEUW

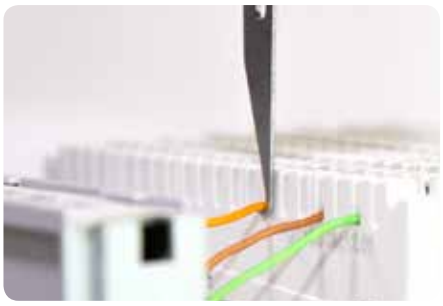
Voor het soldeer, schroef en stripvrije aansluiten en tegelijkertijd op lengte snijden van kabeladers aan LSA-strips.

- met uitklapbare haak en ontgrendelingsblad.
- Voor geleider diameter 0,35 - 0,9mm en ader diameter 0,7 - 2,6mm
- met sensor ter herkenning van de aderlengte.

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







Kabelschaar No. 35

Knippen - Strippen - Krimpen

- Messen van speciaal roestvrijstaal
- Hoge snijprestatie
- 2-componenten handgreep voor meer veiligheid

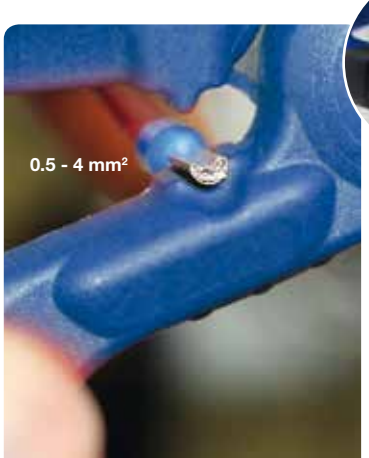
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	52000035

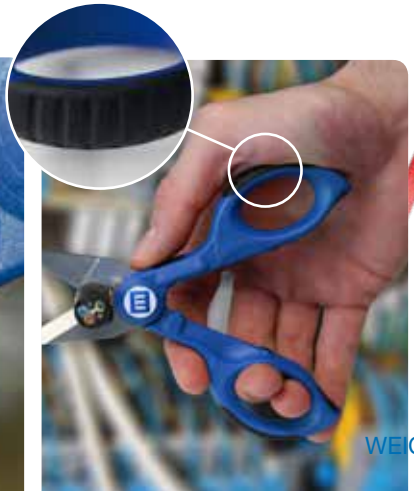




Incl. safetybox met **riemclip**









MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Speciale gereedschappen

Voor een serie van speciale toepassingen bieden wij U speciale gereedschappen die hiervoor ontwikkeld zijn. Is het het ontmantelen van een grote kabeldiameter, solar-gereedschappen of werken met hoogspanning, WEICON Tools heeft de passende oplossing!



Buitenmantelsnijder No. 25



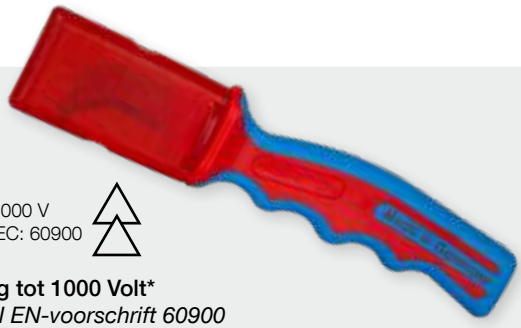
Voor comfortabele lengte- en rondsnedes

- Veilig werken door afgedekt mes
- Bescherming van de kabels door schoenvormige mespunt
- Gemakkelijk werken ook bij lage temperaturen
- Nauwkeurig, duurzaam, verwisselbaar keermes

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







Kabelmes H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900

Werken onder spanning tot 1000 Volt*
Routinetest volgens DIN EN-voorschrift 60900

- Snel doorsnijden van meervoudig geïsoleerde kabels
- Bescherming van de kabels door schoenvormige voetje
- Goede krachtoverbrenging door geoptimaliseerde vorm van de greep

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

** Geïsoleerd veiligheidsgereedschap is een basisvoorwaarde voor werken aan onder spanning staand materiaal. Neem daarbij bovendien altijd de wettelijke bepalingen in acht en volg de bijbehorende veiligheidsaanwijzingen op!*

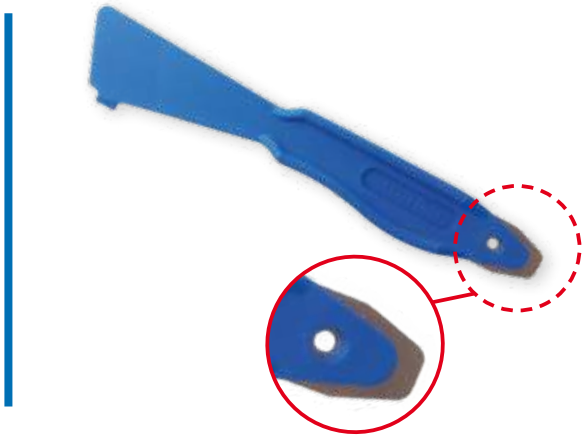


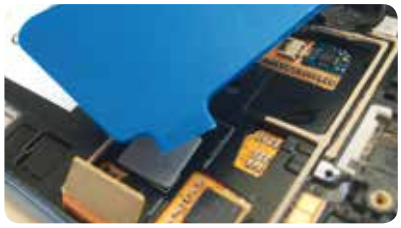
Multi-Opener

Het ideale gereedschap voor het onbeschadigd openen van gevoelige apparaten en voor het werken met vastgeklikte behuizingen zonder materiaalbeschadigingen

- Geen bekrassen van gevoelige oppervlakken
- Electrisch geleidend ESD-materiaal beschermt tegen elektrostatische ontladingen
- Flexibel, glasvezelversterkt polyamide
- RVS-Haak voor het afnemen van lijmresten

mm	g	Afleiderweerstand	Art.-No.
180	22	ca. 10^9 Ω	52800000











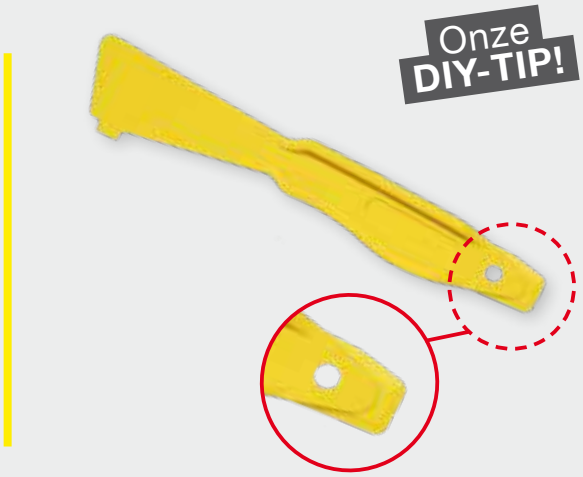


Easy Opener®

Speciaal hefboom-gereedschap voor krasvrije demontage van gevoelige onderdelen

- Ideaal voor het openen van schakelaars, armaturen of vergelijkbare elementen
- zowel flexibel als stabiel
- 3 hefboomvlakken met verschillende materiaalsterktes

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001











MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

made in Germany

Gereedschapssets

Met onze gereedschapssets bieden wij voor bijna alle branches de passende oplossingen voor de meest verschillende toepassingen.



Profi-Crimp Set

Allround uitrusting voor krimpen met adereindhulzen

- Duo-Crimp No. 300
- Striptang No. 7 Magic
- hoogwaardige bewaardoos met 400 aderhulzen (0,5 - 2,5mm²) naar DIN 46228.



mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

Profi-Starter Set

Ideale gereedschapskeuze voor installatie-werkzaamheden thuis

- Striptang No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmes No. S 4-28
- Rdndkabel-Stripper No. 13

mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001

Onze Electro-installatie sets

Electro-installatie Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rondkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881001



Electro-installatie Set 3

- Striptang No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
52881003



Electro-installatie Set 2

- Striptang No. 5
- Kabelmes No. S 4-28

Art.-No.
52881002



Electro-installatie Set 4

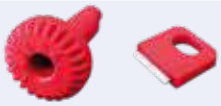
- Striptang No. 5
- Rondkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881004





Reserveonderdelen

Artikelnummer	Omschrijving	VPE	
50100002	**Vervangingsmes voor kabelmes S-Serie** *binnenmes*	1	
50100001	**Vervangingsmes voor kabelmes** *binnenmes*	1	
51100008	**Vervangingsmes voor No. 200** *binnenmes*	1	
51100002	**Vervangingsmessen Set No. 5/No. 6** *2 messen + 1 schroef*	1	
51100006	**Vervangingsmessen Set No. 7 Magic** *2 messen + 4 Schroeven*	1	
51100007	**Vervangingsmessen Set No. 7-F** *2 messen + 4 Schroeven*	1	
51100005	**Vervangingsmessen Set No. 7 Solar**	1	
52953030	**Vervangingsmessen Set Data-Strip No. 30** *1 mes + stelschroef*	1	
51953020	**Vervangingsmessen Set voor No. 150/No. 200/No. 300**	1	
52953020	**Vervangingsmes voor buitenmantelsnijder No. 25** *tweezijdig snijdende kling*	1	
52953040	**Klinghaak voor No. 16** *1 Klinghaak* *1 schuiver + 1 schroef*	1	
52100008	**Module opzetstuk voor No.1 F Plus 6/4**	6	
52100009	**Module opzetstuk voor No.1 F Plus 6,5/6,5**	6	
52100010	**Module opzetstuk voor No.1 F Plus 6/4**	6	



Voor- en nabehandeling van oppervlakken

Primer M 100	250 ml	Hechtmiddel voor niet-zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte oppervlakken, emaille, keramiek, gecoat glas, etc. Voor WEICON Urethaan + Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	13550125
Primer K 200	250 ml	Hechtmiddel voor niet-zuigende en gelakte kunststof oppervlakken en voor elastomeren, bijv. EPDM. Voor Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	13550225
Primer S 300	250 ml	Hechtmiddel voor poreuze en zuigende ondergronden.	13550325
Primer P 400	250 ml	Hechtmidddel voor polyolefinen, zoals TPE, PE, PP evenals moeilijk verlijmbare elastomeren.	13550425
Primer E 500	250 ml	Speciaal voor siliconen - voor het voorbehandelen van niet zuigende oppervlakken, zoals aluminium, staal, VA-staal, messing, koper, zink, tin en emaille, keramiek en glas en kunststoffen, zoals ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK e.v.a.	13558025
Afwerkmiddel	500 ml	Transparant mengsel van niet-ionische oppervlakken aktivatoren, waarmee men talrijke lijmnaden van siliconen, MS-polymeren, Polyurethanen, etc. (voor de huidvorming) makkelijk en schoon kan afwerken.	13559500
	5 L		13559505
CA-Primer voor Polyolefines	10 ml	Als voorbehandeling van moeilijk te lijmen kunststoffen zoals: polypropyleen, polyethyleen, PTFE, siliconen.	12450010
	100 ml		12450100
CA-Activator Spray	150 ml	Op heptaan gebaseerde uithardingsversneller voor cyanoacrylaatlijmen.	12500150
CA-Activatorspray AC	150 ml	Op aceton gebaseerde uithardingsversneller voor cyanoacrylaatlijmen, wanneer de "witte uitslag" (blooming) van de lijmvoeg ongewenst is. Met name bij types met een hoge viscositeit en grote laagdiktes.	12505150
Oppervlakkenreiniger	150 ml	WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen verlijmd of afgedicht gaan worden.	11207150
	400 ml		11207400
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Aktivator F Spray	200 ml	Met WEICON Aktivator F kan de uithardingstijd sterk worden verkort. De activator wordt ook geadviseerd bij alle passieve oppervlakken, evenals in elk geval bij lage omgevingstemperaturen (< +10°C/+50°F en daaronder) en grote naadbreedtes.	30700200
Aktivator F Vloeibaar	1 L	Bij niet-metalen oppervlakken zorgt de activator pas voor uitharding van WEICONLOCK. Kan of hoeft er bij passieve oppervlakken geen activator worden gebruikt en wil men toch een snelle uitharding, dan wordt het gebruik van de types AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 en AN 306-30 aanbevolen. De handvaststerkte wordt aanzienlijk sneller bereikt dan bij de standaardtypes (zonder activator).	30700501





Ondersteunende producten en toebehoren

Doserings- en verwerkingsproducten

Doseerpistool Easy-Mix D 50	Voor alle Easy-Mix types behalve PE-PP.	10653050
Doseerpistool Easy-Mix PE-PP	Alleen voor Easy-Mix PE-PP 45.	10663038
Persstang PE-PP	Voor het aanpassen van het doseerpistool Easy-Mix D 50 naar Easy-Mix PE-PP 45.	10663110
Mengtuit PE-PP	Alleen voor Easy-Mix PE-PP 45.	10660002
Quadro Mengtuit	Quadro Mengtuit voor RK-7000/RK-7100/RK-7200, Easy-Mix types S 50, N 50, N 5000, epoxy-minutenlijm, Easy-Mix PU-90/PU-240.	10650005
Helix Mengtuit	Helix Mengtuit voor Easy-MIx metaal en HT 180.	10650006
Glasvezelband	Verbetert de hechting en druksterkte van WEICON epoxyharsen bij veel reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.	10850005
Verwerkingsspatel klein (20,5 cm)	Veelzijdig inzetbaar, bijv. voor de verwerking van 2-componenten lijmen, het aanbrengen van epoxypasta`s, de verwijdering van lijmresten en nog veel meer. In twee maten verkrijgbaar.	10953001
Verwerkingsspatel groot (25,5 cm)		10953003
Universele spatel wit	Speciale spatel voor zachte verwijdering van de meest verschillende vervuilingen en residuen.	10953008
Contourspatel Flexy	Veelzijdig bruikbaar product bijvoorbeeld voor het aanbrengen en smeren van coatings en 2-C lijmen. De spatel is ideaal voor het aanbrengen van lijmen op grotere en kleinere oppervlakken en is gemaakt van slijtvast Polyamide.	10953020
Roerstaaf edelstaal	Roerstaaf in roestvrijstaal uitvoering	10953010
Double Nozzle	Multifunctionele sproeikop voor exacte dosering op moeilijk te bereiken plekken. Geschikt voor meer dan 45 WEICON Sprays.	11953058
Fijndoseerpunt Type A	Doseerpunt voor alle WEICON Contact en alle WEICON Easy-Mix types, WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300, voor een noch fijnere dosering.	12955175
Fijndoseerpunt maat 0	Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.	12955170
Fijndoseerpunt L maat 1	Voor punctueel, exact en economisch aanbrengen van WEICONLOCK	30955172
Kitpistool	Professioneel kitpistool met zware overbrenging. Voor medium- en hoog viskeuze lijm- en afdichtkitten. Geschikt voor de kitpatronen tot 310 ml.	13250001
Kitpistool “Speciaal”	Stevig kitpistool voor lage- en medium viskeuze lijm- en afdichtkitten. Geschikt voor de kitpatronen tot 310 ml.	13250002
Pneumatisch Kitpistool	Voor materialen met een hoge viscositeit (310 ml patroon). 1,45 kN stuwkracht bij 6,8 bar werkdruk.	13250009
Spuitmond mes	Om veilig en probleemloos de kitpatroon te openen waarna de spuitmond geplaatst kan worden. Ook voor het schuin afsnijden van de spuitmond. en ook voor het inkorten en schuin afsnijden van de punten van de patronen.	13250000
Flex 310 M 2-C Mengtuit	Voor Flex 310 M 2-C patronen.	13309997
V-naad spuitmond	Voor alle 310 ml standaard patronen.	13955031
Wollen kwast	Voor het opbrengen van WEICON-primers.	13955050
Presspack Spuitmond	Spuitmond voor WEICON Producten: Plast-o-Seal, Flex+Bond, Black-Seal, Anti-Seize en Koperpasta in Presspack	13955072
Navulbare Pompverstuiver WPS 1500	Navulbare kunststof pompverstuiver met speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml technische vloeistof.	15841500
Navulbare Pompverstuiver WPS 1500 V	Navulbare kunststof pompverstuiver met VITON-afdichtingsset speciaal voor technische vloeistof WEICON Roestoplosser, WEICON W44T en WEICON AT44.	15841500-V
Lange spuitmond voor WPS 1500	Kunststof spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø.	15841501
Druklucht Spray Systeem WSD 400	Navulbare aluminiumspuitbus met druklucht voor ca. 300 ml technische vloeistof. Normale lucht vervangt schadelijke drijfgassen.	15811400
Spuit-set voor WSD 400	4 verschillende spuitkoppen voor de WSD 400. Voor nevel, straal en precisie dosering (2x); kogelventiel met aanzuigslang (compleet).	15811002
Vuladapter voor WSD 400	Voor het vullen van de WSD 400 vanaf elk drukluchtsysteem.	15810001
Handsproeier	Voor ca. 500 ml WEICON technische vloeistoffen zonder oplosmiddelen en minerale oliën.	15842001
Handsproeier “Speciaal”	Voor ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Remmenreiniger en Roestoplosser.	15843001
Doseerkraan voor cans 5 en 10 L	Voor het exact doseren van de technische vloeistoffen uit 5, 10 en 28 cans.	15830001
Doseerkraan voor cans 28 L		15831001
Presspack-Opzetkwast	WEICON Presspack borstelopzetstuk (bedoeld) voor Anti -Seize	26955007




Agrotechniek


Bouw en DIY


Mijnbouw


Edelstaal


Electro-installatie


Energietechniek


Automotive- en transportindustrie


Rubber- en kunststofindustrie


Hydraulica en pneumatiek


Onderhoud


Levensmiddelen, cosmetica en farmacie


Machinebouw


Olie en gas


Scheepvaart en marine


Gereedschap-, model- en mallenbouw


Arbeidsveiligheid en Procesoptimalisatie



Toepassings-gebieden

Eenvoudig oplossingen vinden





App Store

Google play



www.weicon.com/app

Vloer en Schuimddisplays

Vraag bij ons of onze lokale distributeur voor de mogelijkheden en voor plaatsingsvoorstellen. De levering vindt plaats zonder producten.



Display WEICON Spray
11951080



Display WEICONLOCK Pen
30951080



Display Kabelmessen
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovaal
30951190



Lock 50 ml
half ovaal
30951194



CA 30g/Lock 20 ml
half ovaal
12951092



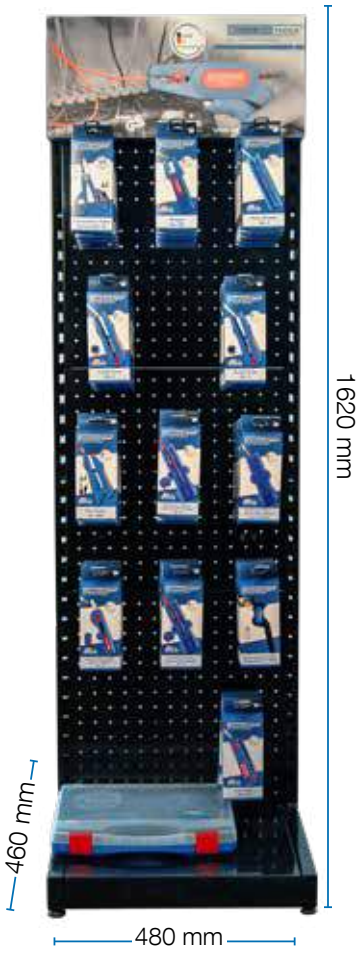
Patroonn 310 ml
half ovaal
13951096



Tuben 85 ml
half ovaal
13951097

Verkoop- en presentatie ondersteuning

Vloerdisplays



gereedschapdisplay schap
50952000

gereedschapdisplay schap (met LED-verlichting)
50952000-LICHT



Vloerdisplay Universal
11951078

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078





Baliedisplays



Baliedisplays

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Inzet 400 ml

Multi-Schuim	11951089
Citrus-Reiniger	11951088
AT-44	11951087
W 44 T	11951086
Oppervlakkenreiniger	11951085
Siliconen Spray	11951084
Zink speciaal helder	11951083
Roestomvormer	11951107

Inzet 500 ml

W 44 T	11951096



verkoopsdisplay dubbelspuit
10951060

Inzet
10950155-D



Verkoop ondersteuning







Vraag bij ons, of bij onze locale distributeur naar de mogelijkheden en plaatsingsvoorstellen. Levering vindt plaats zonder producten

Catalogusstelling



Catalogusstelling DIN A4
99951038



Catalogusstelling
DIN lang 4-vaks
99951042



Catalogushouder
(snoer) DIN A4 4-vaks
99960053



Catalogushouder
Ophangsysteem DIN lang
99951041



Catalogushouder klein
DIN A5
99955213



Catalogushouder
Ophangsysteem DIN A4
99951049

Verkoop- en presentatie ondersteuning

Schuimdisplays voor schappen



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Patroon
13951090



Tuben 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



CA-Lijmen 12 g
12951090



CA-Lijmen 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Zonder standvoet
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



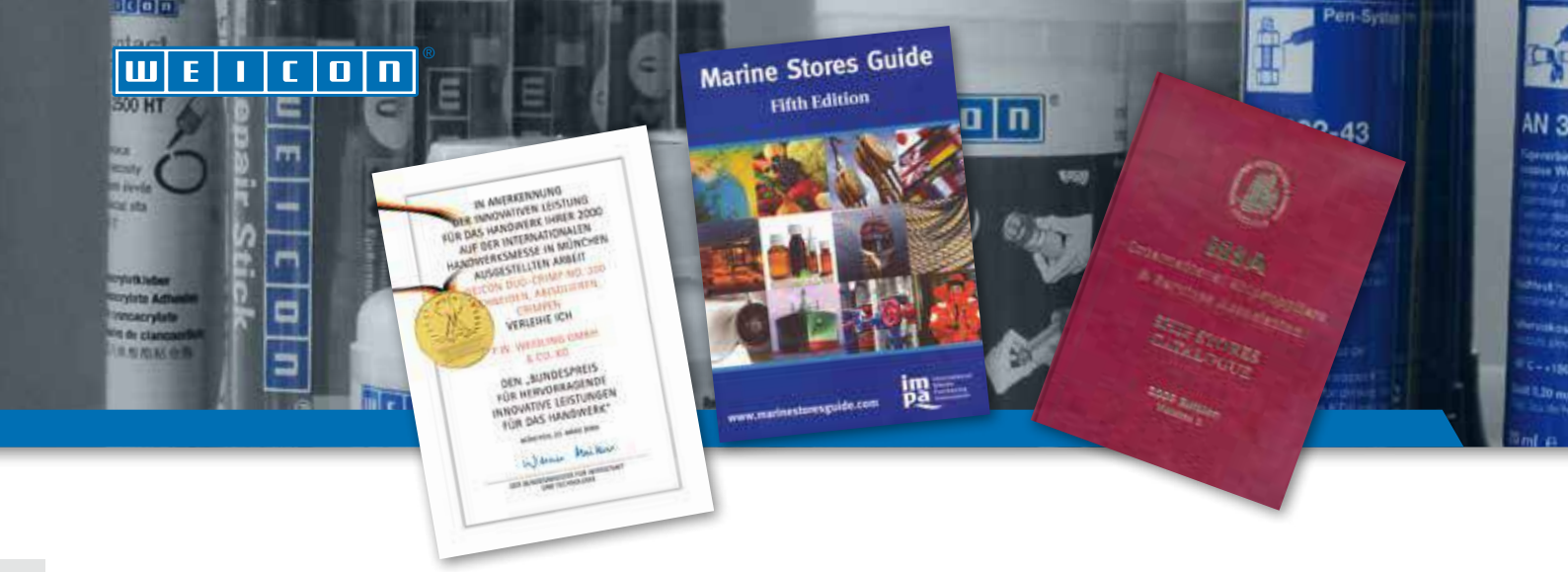
Rookmelder testspray
11951090



Kabelmessen los, zonder verpakking
No. S4-28
50951190



Striptangen los, zonder verpakking
No. 5, 6
51951191



Uitstekend in kwaliteit, techniek en veiligheid

ISEGA

Conformiteitsverklaring voor de WEICON Flex 310 M® Kristal, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Flex 310 M® Edelstaal, Flex+bond®, Flex+bond® Vloeibaar*, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Kristal, Siliconen LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 en VA 100 als lijm in de levensmiddelentechnologie.

NSF

Reiniger en poetsmiddel C1/A7:	Metal-Fluid
Smeermiddelen H1:	Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Roestoplosser-Fluid, Spuitvet H1, Anti-Seize High Tech montagepasta ASW, Allroud Lubricant AL-H, Silicoonvet
Smeermiddelen H2:	Allround Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
Oplosmiddelenreiniger A1:	Snelreiniger, Schuimreiniger
Oplosmiddelenreiniger K1, K3:	Industriereiniger
Drinkwatersystemen en Componenten NSF/ANSI Standard 61:	WEICONLOCK Typen AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick Typen Koper, Staal, Kunststof, Edelstaal, Multi
Overige P1:	SI 303-31, CA Aktivator Spray, WEICONLOCK AN 305-77 CA Aktivator Spray AC und Silicon LP
Coatings R2:	Zink-Spray en Zink Spray speciaal helder

DNV GL

Certificering voor reactieve kunststoffen voor toepassing en reparatie van onderdelen in de maritieme sector.

ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) is een internationale vereniging van bijna 2000 scheepsbevoorraders over de hele wereld. Ondertussen verzorgen ondernemingen die lid zijn van de ISSA voor meer dan 500 locaties schepen van de benodigde apparatuur.

IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) is een belangenbehartigingsvereniging die een nauwe samenwerking tussen kopers en leveranciers in de maritieme sector bevordert. De vereniging heeft zich ten doel gesteld, het begrip tussen inkopers en leveranciers in de wereldwijde maritieme sector te verbeteren. In de afgelopen 37 jaar is de vereniging duidelijk gegroeid en ze heeft ondertussen meer dan 700 leden over de hele wereld.

Veel van onze producten zijn in de catalogi van ISSA en IMPA terug te vinden.



Referenties/Certificaten

Topkwaliteit producten

Uitstekend in kwaliteit, techniek en veiligheid

Russisches Marine Register
WEICON wordt elke 3 jaar door een specialist open zee & binnenvaart van het Russische Marine Register gecontroleerd.

TÜV NORD
Testcertificaten over de naleving van de kwaliteitskenmerken voor WEICON Zink Spray, WEICON Zink Spray “speciaal helder” en WEICON Corro-Stop. Veiligheidsgoedkeuringen van de Duitse TÜV waarin bevestigd wordt dat de WEICON TOOLS Stripgereedschappen voldoen aan de federale regelgeving van technisch werkgereedschap.

DVGW
Certificaten over DIN-DVGW goedkeurigen voor de anaërobe afdichtingsmiddelen WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 en het Afdichtdraad DF 175 in gasinstallaties. Certificaat van een DIN-DVGW goedkeuring voor WEICON Lekzoek Spray en Lekzoek Spray Antivries* als schuimend lekzoekmiddels voor gasleidingen.

BAM
BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1 “ Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik” DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Afdichtdraad DF 175, Silicoonvet.

Bundespreis 2000
Bundespreis 2000 voor uitstekende innovatieve prestaties voor WEICON Duo-Crimp nr. 300.

AGA - Australian Gas Association
Certificaat voor WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77, voor gebruik in koppelingen van gasleidingen.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Hygiënische beoordeeling in contact met drinkwater:

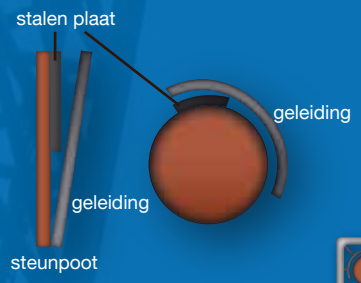
Anaërobe lijmen: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10,AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48
High - Performance vetten: Siliconenvet
Buizen- en schroevenafdichting: WEICONLOCK SI 303-31
Siliconen: Siliconen LP

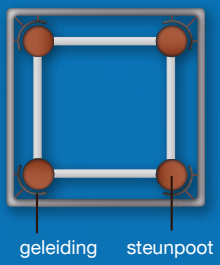
WRAS
WRC goedkeuring voor Groot-Brittannië. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Afdichtdraad DF 175

Transportbeveiliging van een olieplatform met WEICON Plastic-Staal RFC. Speciaal ontwikkeld type voor extreme eisen in de offshore.

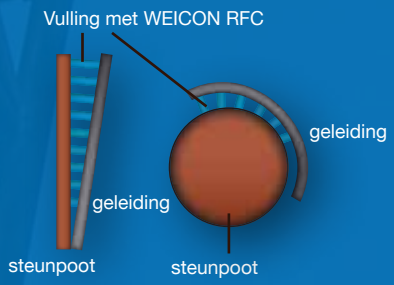
Er is 1500 - 2000 kg WEICON Plastic-staal RFC nodig voor een transport.

vroegere oplossing:





tegenwoordige oplossing:









Offshore

Transport van een olieplatform









Aanwezigheid op beurzen

De internationale gerichtheid van ons bedrijf blijkt ook uit het groot aantal beurzen waarop wij zijn vertegenwoordigd. Bezoek ons op één van de talrijke vakbeurzen in binnen- en buitenland. U vindt informatie over actuele beursdata op www.weicon.com.



Euroblech



Filtech



Adipec, Dubai



MITEX, Moskau



Fabtech, Chicago



Eisenwarenmesse, Köln



Kormarine, Busan

Adhering Grease extra strong 149
Adhesive Spray 151
Adhesive Spray extra strong 151
Adhesive Spray for detachable joints....151
AL-F....188
AL-H 188
AL-M....189
AL-T....188
AL-W....189
Allround Sealing Spray 154
Alu Grinding Protection 143
Aluminium Minute Adhesive....42
Aluminium Paint....162
Aluminium-Spray A-100 126
Aluminium-Spray A-400 126
Anti-Friction Spray MoS2 147
Anti-Seize 182
Anti-Seize Assembly Spray 150
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech....150
Anti-Seize High-Tech....182
Anti-Seize Nickel 184
Anti-Spatter Spray....143
Aqua-Flex 105
AT-44 (Liquid)....173
AT-44 (Spray) 145
Belt Dressing Spray....139
Bio Welding Protection....171
Bio-Cut (Liquid) 174
Bio-Cut (Spray)....145
Bio-Fluid (Liquid) 174
Bio-Fluid (Spray)....145
Black-Seal 111
Brake Cleaner (Liquid) 166
Brake Cleaner (Spray)....133
Brass Spray....129
Brushable Liquid Zinc Coating....162
Brushable Liquid Zinc Paint 162
Burner Cleaner 134
Cartridge Gun „Special“ 109
Cartridge Gun „Standard“ 109
Chain and Rope Lube Spray 148
Chewing Gum Remover 142
Chrome-Silver Spray 128
Citrus Cleaner (Liquid)....167
Citrus Cleaner (Spray) 135
Cleaner S (Liquid) 165
Cleaner Spray S 132
Cockpit-Spray 138
Compressed air cartridge gun....109
Compressed-Air Spray....136
Contact Activator 93
Contact Filler 85
Contact GEL....87
Contact O-Ring Bonding Set 92
Contact Primer for Polyolefines....93
Contact Spray 141
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 HT....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
Contour Spatula Flexy....20
Copper Paste 184
Copper Paste Assembly Spray 150
Copper Spray 128
Corro-Protection (Liquid)....163
Corro-Protection (Spray) 129
Crack Testing Agent 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 yellow 43
Electro Contact Cleaner (Liquid) 164
Electro Contact Cleaner (Spray)....136
Emergency Repair Kits....34
Epoxy Minute Adhesive....42
Epoxy Resin Putty 27
Fast Cleaner (Liquid)....165
Fast Cleaner (Spray)....132
Fast-Bond....108
Fast-Metal Minute Adhesive....42
Fitting Spray....146
Flex 310 M® 2 K....101
Flex 310 M® Classic 99
Flex 310 M® Crystal....99
Flex 310 M® HT 200 101
Flex 310 M® Liquid 100
Flex 310 M® Stainless Steel 100
Flex 310 M® Super-Tack....100
Flex 310 PU....108
Flex+bond®....102
Flex+bond® Liquid....103
Foam Cleaner....135
Freeze Spray 155
Galva-Spray....125
Gasket Maker 80
GMK 2410 121
GMK 2510 120
Gold-Spray....129
Hand Protective Foam....139
HT 300....111
Industrial Cleaner 133
Isolation Spray....128
Label Remover (Liquid)....170
Label Remover (Spray)....142
Leak Detection Spray 152
Leak Detection Spray frost-proof....152
Leak Detection Spray viscous....152
Leak Detector (Liquid) 176
Leak Detector frost-proof (Liquid) 176
Leak Detector viscous (Liquid) 176
Metal-Fluid (Liquid)....168
Metal-Fluid (Spray) 138
Mould Cleaner (Liquid) 164
Mould Cleaner (Spray)....134
Mould Release Agent (Liquid) 171
Mould Release Agent (Spray)....143
Mounting Tape....118
Multi-Foam 135
Parts and Assembly Cleaner (Liquid) 166
Parts and Assembly Cleaner (Spray)....134
Pipe Repair Kits....32
Plastic Metal WEICON A 21
Plastic Metal WEICON B 21
Plastic Metal WEICON BR....22
Plastic Metal WEICON C 21
Plastic Metal WEICON Casting Resin MS 1000....26
Plastic Metal WEICON CBC....30
Plastic Metal WEICON Ceramic BL....23
Plastic Metal WEICON Ceramic W....24
Plastic Metal WEICON F 22
Plastic Metal WEICON F2 22
Plastic Metal WEICON HB 300 22
Plastic Metal WEICON HP....25
Plastic Metal WEICON SF 23
Plastic Metal WEICON ST....26
Plastic Metal WEICON TI....23
Plastic Metal WEICON UW....25
Plastic Metal WEICON WP....24
Plastic Metal WEICON WR....26
Plastic Metal WEICON WR2....26
Plastic-Bond....53
Plastic-Cleaner (Liquid) 166
Plastic-Cleaner (Spray)....133
Plast-o-Seal®....81
Pneuma-Lube (Liquid) 175
Pneuma-Lube (Spray)....146
Primer Applicator....46, 117
Primer E 500....117
Primer K 200....117
Primer M 100....46, 117
Primer M 100....117
Primer P 400....117
Primer S 300....46, 117
PTFE-Fluid....147
PTFE-Spray 147
Pump Dispenser....169
Pump Dispenser „Special“ 169
Repair Stick Aluminium 39
Repair Stick Aqua....36
Repair Stick Concrete 39
Repair Stick Copper 39
Repair Stick Multi 38
Repair Stick Plastic 38
Repair Stick Stainless Steel 37
Repair Stick Steel....36
Repair Stick Titanium 37
Repair Stick Wood....38
RK-1300 51
RK-1500 51
RK-Activator....51
Rust Converter (Liquid)....163
Rust Converter (Spray)....140
Rust Loosener 170
Rust Loosener and Contact Spray....141
Rust Loosener Fluid 141
Rust Protection 2000 PLUS 126
Rust Shock....140
Screen Cleaner....137
Sealant and Adhesive Remover (Liquid)....165
Sealant and Adhesive Remover (Spray)....136
Silicone....175
Silicone A....110
Silicone F....110
Silicone Grease 189
Silicone LP....110
Silicone N 111
Silicone-Fluid....146
Silicone-Spray 146
Smoke Detector Test Spray....155
Smoothing Agent....117
Solar-Flex®....105
Speed-Flex® 104
Speed-Flex® Crystal....104
Spray-on Grease H1....149
Spray-on Grease white....149
Stainless Steel Care (Liquid)....168
Stainless Steel Care Spray....138
Stainless Steel Spray....127
Stainless Steel Spray bright grade....127
Starter-Spray 155
Surface Cleaner (Liquid)....164
Surface Cleaner (Spray)....133
Thread Sealing Cord DF 175....82
Threadlocking Varnish....83
Top-Lube 148
Top-Lube-Fluid 148
Universal Spatula white....132
Universal Spray-on Grease with MoS2 148
Urethane Colour Paste....46
Urethanes 47
Visor Cleaner 137
W 44 T® (Liquid)....173
W 44 T® (Spray) 144
W 44 T®-Fluid 144
WEICONLOCK 302-91 80
WEICONLOCK Activator 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 Cable Scissors No. 35....209
WEICONTOOLS Cable Stripper H.D. No. 1000 210
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 28 - 35....197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 35 - 50....197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 16....197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 G 197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4 - 28 H 197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 8 - 27....197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 16 197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4 - 28 197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 8 - 27 197
WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28....196
WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4 - 28 Multi....196
WEICONTOOLS Cat-Cable-Stripper No. 10....202
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus....200
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2 201
WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3 201
WEICONTOOLS Crimp-Set Pro 212
WEICONTOOLS Data-Strip No. 30 205
WEICONTOOLS Dismantling Tool No. 25 210
WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300....204
WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200....206
WEICONTOOLS Easy Opener®....211
WEICONTOOLS Electrical Installation Sets 212
WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40....209
WEICONTOOLS Mini Solar No. 3....208
WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150....206
WEICONTOOLS Multi-Opener....211
WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400....207
WEICONTOOLS No. 7 Solar 208
WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16 203
WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13....202
WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 Classic 202
WEICONTOOLS Starter-Set Pro 212
WEICONTOOLS Stripper No. 100....205
WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat 201
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5....198
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 6....198
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Magic....199
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7-F 199
Workshop Cleaner....167
WPS 1500....177
WSD 400 177
Zinc-Alu Spray....124
Zinc-Spray....124
Zinc-Spray bright grade 124

WEICON®

German Quality
Industrial grade



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.com

Art.-No. 10906512