



Catalogus



Lijm- en afdichtingsmiddelen



Technische Sprays



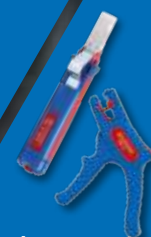
Technische vloeistoffen



Hoogwaardige vetten en Montagepasta's



Montage Tape



Stripgereedschappen



www.weicon.com/app

www.weicon.com

V 1.18

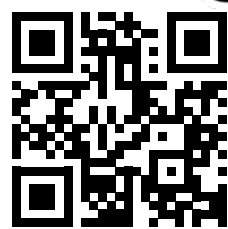


Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Eenvoudig oplossingen vinden.



weicon.com/app



You Tube



www.weicon.com

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.

Om onze hoge normen ook officieel te laten bevestigen, is onze onderneming in het afgelopen jaar met de norm DIN EN ISO 9001:2015 gecertificeerd.

Wij hebben voldaan aan de audit voor de certificering welke is gedaan door het onafhankelijke proefinstituut TÜV-Rheinland. De auditoren loven de zeer goede kwaliteit van onze producten en de uitstekende organisatie, als dat wat onze onderneming zo bijzonder maakt.

Deze certificering is een belangrijk kwaliteitszegel. Het benadrukt het feit dat we de processen binnen WEICON stevig aan het optimaliseren zijn, dat we werken volgens de geteste standaarden en dat we hoge kwaliteitsproducten produceren. Op deze manier proberen wij continu uw tevredenheid te verhogen.

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.

Met vriendelijke groet,

Ralph Weidling *Timo Gratilow*

Ann-Katrin Weidling



Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling en Ralph Weidling



Management
System
ISO 9001:2015

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
- Emergency Repair Kits	32-33
- Repair-Sticks	34-39
- Epoxylijmen	40-43
Polyurethaan systemen	44-47
Acrylaat structuurlijmen	48-55
1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen	56
WEICONLOCK® - Anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsproducten	58-77
WEICONLOCK® 302-91	78
Gasket Maker	78
Plast-o-Seal® - permanente plastische afdichting	79
Afdichtdraad DF 175	80
Borg- en verzegelingslak	81
Cyanoacrylaat snellijmen	82-89
O-Ring Verlijmingsset	90
Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen	94
MS-Polymeren - Flex 310 M®	97-105
Polyurethanen	106
Siliconen	108-109
Montage Tape	116-117
Contactlijmen - GMK 2410/2510	118-119



Inhoud	Pagina
Technische sprays	120
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	164-165
Reinigers en ontvetters	166-169
Onderhouden en beschermen	170-171
Roestoplossers en lossingsmiddelen	172-173
Smeer- en multifunctionele oliën	174-177
Speciale vloeistoffen	178
Toebehoren	179
Montagepasta's	182
Anti-Seize	184-189
Hoogwaardige vetten	190
Allround Lubricants	192-195
WEICON TOOLS®	196
Kabelmessen	198-199
Striptangen	200-201
Ontmantelaars	202-203
Multifunctionele stripgereedschappen	204-205
Speciale gereedschappen	202-207
Gereedschapsets	208
Reserveonderdelen	209

Overige

210

Ondersteunende producten en toebehoren	210-211
Toepassingsgebieden	212
Verkoop- en presentatieondersteuning	214-217
Referenties en certificaten	218-219
WEICON offshore - Transport van een olieplatform	220-221



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 zijn 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 1.18



SNEL. COMPETENT. BETROUWBAAR.



Snellere en persoonlijke service

- Gegarandeerde reactietijd (24 uur)
- Geschoold vak personeel
- 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
- 8 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



Waar dan ook!



Wij zijn WEICON

Geschieden



Door eigenaar beheerd familiebedrijf sinds 1947

1947

- Oprichting P.W. Weidling & Sohn

1950

- Verhuizing Engelstraße, Münster

1957

- Gerd Weidling treedt tot het bedrijf toe
- Wijziging naar commanditaire vennootschap

1958

- Eerste beursdeelname mijnbouwtoonstelling Essen

1959

- Eerste deelname Hannover Messe

1960

- Verhuizing naar de Schleebrüggenkamp in Münster

1964

- Gerd Weidling neemt bedrijfsleiding over

1967

- Nieuwe productlijn WEICON Stripgereedschappen

2004

- Start samenwerking met het Fraunhofer instituut IFAM

2002

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

2000

- Bundespreis voor uitstekende innovatieve prestaties
- Ralph Weidling neemt de bedrijfsleiding over

1997

- Begin van de samenwerking met Willteco B.V.
- Eerste offshore transportbeveiliging van een olieboorplatform in Portugal

1993

- Nieuwbouw hoofdkantoor Königsberger Str. 255, Münster

1987

- Ralph Weidling treedt toe tot de onderneming
- Ontwikkeling van WEICONLOCK®

1969

- Nieuwbouw hoofdkantoor aan de Kleimannbrücke, Münster

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.

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

2018

- Voltooiing uitbreiding locatie Münster

2017

- ISO-certificering
- Oprichting WEICON Ibérica S.L

2016

- 10 jaar WEICON Pen-System
- Oprichting WEICON Tsjechië
- Start uitbreiding hoofdkantoor Münster

2015

- WEICON App
- Oprichting WEICON South-East-Asia Azië in Singapore
- Eerste WEICON International Meeting in Dubai

2014

- WEICON Lijmvinder
- WEICON Catalogus

2013

- Oprichting WEICON SA Muisenberg, Zuid-Afrika

2012

- Oprichting WEICON Roemenië in Targu Mures, Roemenië
- WEICON neemt deel aan 45 beurzen in binnen- en buitenland



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 Arabische 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.

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



Dubai

United Arab
Emirates



Over ons

Wij zijn WEICON

WEICON Inc.



Sinds 1 september 2008 wordt WEICON in Noord-Amerika vertegenwoordigd 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.

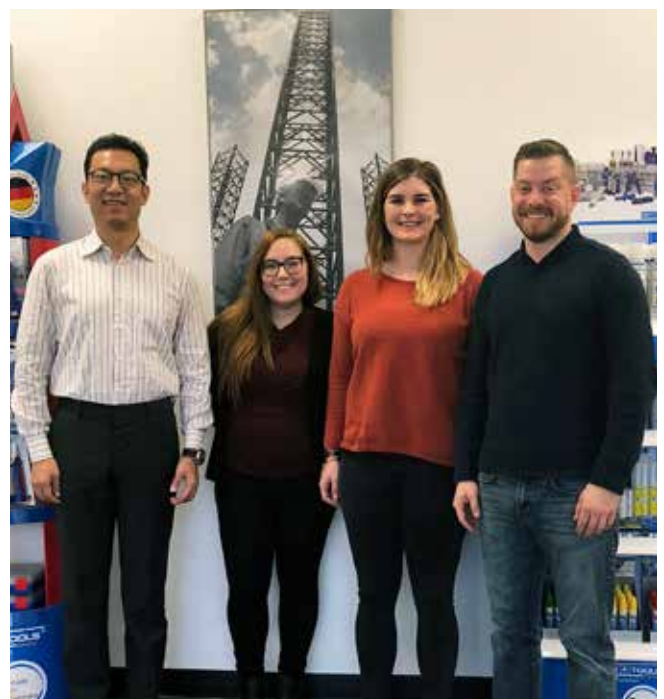


Ca. 450 klanten in Canada en de Verenigde Staten worden momenteel geholpen door ons team. Binnen één week leveren wij onze producten aan de meest afgelegen hoeken van Canada en de Verenigde Staten.



WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca





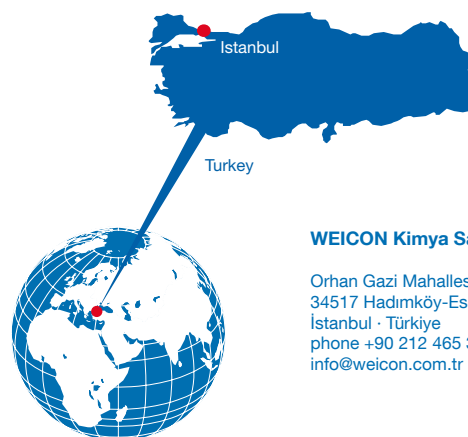
WEICON Türkiye

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.



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

Over ons

Wij zijn WEICON

WEICON Romania



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.



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.

Voor de flexibiliteit en zeer korte levertijden zijn onze sterke punten ten opzichte van andere aanbieders op de markt. Vanuit Kaapstad bedienen we ook andere Afrikaanse staten zoals Namibië, Botswana, Zimbabwe en Mosambique.

Het filiaal heeft een oppervlak van ca. 220 m². In ons magazijn in Muisenberg is plaats voor 45 pallets met WEICON producten. Hierdoor kunnen we garanderen dat onze lokale klanten, snel en betrouwbaar met onze producten worden beleverd.



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



Over ons

Wij zijn WEICON

WEICON South East Asia



Onze vestiging in Singapore.

Sinds eind 2015 hebben wij een eigen filiaal in Singapore. De stadstaat met een oppervlakte van 718 vierkante kilometers, wat ongeveer overeenkomt met de oppervlakte van de Duitse stad Hamburg, is de centrale plaats in de regio.

Het filiaal is onder leiding van de tweelingbroers Gang en Qiang Kho en zij zijn samen met hun team verantwoordelijk voor het bedienen van onze klanten in Zuidoost-Azië.

Zuidoost-Azië is een zeer interessante markt. Vanuit Singapore willen wij op de middellange tot lange termijn alle landen in deze regio bedienen.



WEICON South East Asia Pte Ltd

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



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 Vladimír Dufek.

Sinds 1993 hebben Duitse entrepreneurs ongeveer 20 miljard euro geïnvesteerd in Tsjechië. Met ongeveer een derde van de buitenlandse handel, is Duitsland één van de meest belangrijke handelspartners van het land. Tsjechië staat nog voor Rusland op plek nummer 12 van Duitsland haar handelspartners (bron Centraal Bureau voor de Statistiek). Met de positieve ontwikkelingen van de afgelopen jaren, de sterke economische positie binnen Europa en de op 3 na laagste werkloosheid saldo in Europa, wist Tsjechië ons te overtuigen van haar lokale voordelen.



WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz



Over ons

Wij zijn WEICON

WEICON Ibérica S.L.

In het begin van 2017 hebben wij onze achtste internationale vestiging geopend in Zuid-Europa. Na Dubai, Canada, Turkije, Roemenië, Zuid-Afrika, Singapore en Tsjechië, behoort nu de hoofdstad van Spanje, Madrid, ook tot één van de vestigingen van ons bedrijf.

Sinds de start van 2013 is bedrijfsleider Alejandro González Cámara verantwoordelijk voor het onderhouden van de bestaande klanten en het vinden van nieuwe klanten op het Iberisch schiereiland. Deze coöperatie is prettig verlopen over de afgelopen jaren en daarom was de volgende logische stap om een vestiging op te richten.

Spanje is één van de meest belangrijke Europese industriële naties en het is erg belangrijk voor ons om hier aanwezig te zijn. Belangrijke branches zijn onder anderen voedingsmiddelen-, automotive- en machinebouwindustrie. Deze branches zijn breiden zich uit, en groeien gestaag. We springen hierop in met onze nieuwe vestiging in Spanje.



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
www.weicon.es



CT-CARD SP. Z O.O.

Opgericht in de hoofdstad Warschau, is CT-CARD al meer dan 23 jaar een leverancier van professionele oplossingen voor de industrie in Polen. De nauwe samenwerking met WEICON, welke zich uit in samen geplande evenementen en trainingen van het personeel in Polen als ook in het hoofdkantoor van WEICON, maken het jonge team succesvol in het beleveren van WEICON producten en diensten aan industriële en individuele klanten in Polen. Individueel ondersteunde projecten, erkende kwaliteit en technische know-how gebaseerd op een exclusieve samenwerking, is de afgelopen jaren bewezen met constante dynamische groei in de verkoop.

Farysa 15 B, 01-971 Warszawa
phone: (+48) 22 835 05 05
www.ct-card.pl



ALTIS Slovakia s.r.o.

Sinds 1997 werken wij samen met directeur Milan Špiriak en zijn team in Slowakije. ALTIS heeft een hoofdkantoor in Martin, in het midden van Slowakije. Vanaf daar worden alle belangrijke takken van de industrie, zoals de automotive en de elektronische industrie, belevend met WEICON producten.

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



CJSC UNIT MARK PRO

De samenwerking met Unit Mark Pro in Rusland, begon in 2004 met stripgereedschappen. Door de globale economische crisis in het jaar 2009, besloot het bedrijf de samenwerking uit te breiden met de verkoop van onze chemie producten, wat een groot succes opleverde. De WEICON producten zijn nu in heel Rusland verkrijgbaar.

Unit Mark Pro is opgericht in 1998 door Alexander Naishuller, heeft een hoofdkantoor in Moskou en heeft een netwerk van 8 dochterondernemingen verspreid over heel Rusland.

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



Over ons

Internationale WEICON-partner

Deuchman - Beijing Tech., Co, Ltd.

Sinds 2013 werken we samen met onze partner Deuchman in China. Directeur Jason Wang en zijn team ondersteunen de staat met het hoogste inwonersaantal van de wereld, vanuit de hoofdstad Beijing. Deuchman maakt gebruik van buitendienstmedewerkers en werkt daarnaast nog samen met technische handelaren. Zo kan Deuchman de grote delen van het op vier na grootste land ter wereld beleveren.

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



Qatari Industrial Equipment W.L.L.

Onze goede samenwerking met Qatari Industrial Equipment, gevestigd in Doha in de Emiraten van Qatar, begon in 1997 met een eerste ontmoeting op de beurs Offshore Europe in het Schotse Aberdeen.

Qatari Industrial Equipment is een onderdeel van de Al Asulaiman Group en is opgericht in Qatar in 1995. De corebusiness van het bedrijf is het beleveren van de olie- en gasindustrie, petrochemie, energie- en de bouwindustrie.

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



WEICON Italia

Sinds juni 2016 hebben wij een Area Sales Manager in Genoa, in noordwest Italië. Vanuit hier is Davide Merlo verantwoordelijk voor is het onderhouden van de bestaande klanten en het werven van nieuwe klanten in het Mediterrane land.

Italiaanse klanten worden direct vanuit Münster belevend met WEICON producten. Onze lokale werknemer heeft 2 jaar voor een Italiaanse handelspartner gewerkt en was verantwoordelijk voor de verkoop van WEICON producten. Hierdoor beschikt hij al over uitgebreide productkennis en klantcontacten. Italië, met in het bijzonder het noorden van het land, is een erg interessante markt voor ons. Door de geografische locatie van Genoa, kunnen we elke regio in Italië bedienen.

phone: +39 329 235 9592
d.merlo@weicon.it
www.weicon.it





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 en WAGNER	23
WEICON TI	24
WEICON Keramik W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON Giethars MS 1000	25
WEICON SF	25
WEICON ST	25
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Lossingsmiddelen en aanvullende producten	26
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30
Epoxyharskit	31

Marine Emergency Repair Kits

Kit 1 t/m 3 en Verwerkingskit	32-33
-------------------------------	-------

Repair-Sticks

Repair-Stick Staal	34
Repair-Stick Titanium	34
Repair-Stick Aqua	35
Repair-Stick Edelstaal	35
Repair-Stick Hout	35
Repair-Stick Kunststof	35
Repair-Stick Koper	36
Repair-Stick Aluminium	36
Repair-Stick Beton	36

Epoxylijmen

Product	Pagina
Epoxy minutenlijm	41
Fast-Metal minutenlijm	41
Easy-Mix S 50	41
Easy-Mix Metaal	41
Easy-Mix N 5000	41
Easy-Mix N 50	41
Easy-Mix HT 180	41

Polyurethaan systemen

Urethaan 45	44
Urethaan 60	44
Urethaan 80	44
Urethaan 80 Putty	44
Oppervlakvoorbereiding en toebehoren	45
Easy-Mix PU-90	46
Easy-Mix PU-240	46

Acrylaat Structuurlijmen

RK-1300	49
RK-1500	49
Easy-Mix RK-7000	51
Easy-Mix RK-7100	51
Easy-Mix RK-7200	51
Easy-Mix RK-7300	51
Plastic-Bond	51
Easy-Mix PE-PP 45	52

2-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen





Plastic Staal

2-Componenten Epoxyhars systemen



Toepassingsgebieden

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

- aluminium-, lichtmetaal- en spuitgiereparaties
- 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



VIDEO



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 epoxyharsstelsel kan in de machinebouw, gereedschapbouw, model- en matrijzenbouw evenals in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

0,5 kg 2,0 kg
10000005 10000020

* in voorbereiding

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 microporositeiten op gietdelen en voor algemene reparatiewerkzaamheden waar een gietmassa gebruikt kan worden.

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

0,5 kg 2,0 kg
10050005 10050020



WEICON C

Vloeibaar, aluminiumgevuld
hoge temperatuurestendigheid tot +220°C (+428°F)

Hoogtemperatuurbestendig en vloeibaar epoxyharsstelsel speciaal voor industrieel gebruik. Niet bijtend, anti-magnetisch en praktisch krimp vrij 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.

0,5 kg 2,0 kg
10100005 10100020

WEICON BR

Pasteus, bronsgevuuld

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.

0,5 kg 	2,0 kg 
10420005	10420020



Reparatie van een
scheepsschroef

WEICON F

Pasteus, aluminiumgevuuld, niet-bijtend en anti-magnetisch

WEICON F is speciaal geschikt voor toepassingen op delen van aluminium, aluminium legeringen, 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 gereedschapbouw, in model- en matrijzenbouw, en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

0,5 kg 	2,0 kg 
10150005	10150020



Herstel van een
aluminium behuizing

WEICON F2

Dikvloeibaar, aluminiumgevuuld

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 houdeers en voor het gieten van gietvormen voor de controle op nauwkeurigheid.

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

0,5 kg 	2,0 kg 
10200005	10200020

WEICON HB 300

Pasteus, staalgevuuld, hoge temperatuurbestendigheid

WEICON Plastic Staal HB 300 is kneedbaar, staalgevuuld 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.

1,0 kg 
10450010

Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON Keramiek BL

Pasteus, mineraalgevuld, extreem slijtvast tot +180°C (+356°F) temperatuurbestendig

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 pomphuisen, 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.

0,5 kg  2,0 kg 
10400005 10400020



Coaten van een aanvoerbuiss voor de productie van keramische gevels met Keramiek BL



WEICON en WAGNER – een goede combinatie

De Wagner-groep is een internationaal toonaangevende fabrikant van apparaten en systemen voor oppervlaktecoating met poeder- en natte lakken, verven en andere vloeibare stoffen. Het familiebedrijf, welke gestationeerd is in Bodenmeer, produceert deze spray systemen voor de handel als voor de industrie.

Bij het coaten van grote oppervlakken, bereiken de conventionele verwerkings methodes zoals spatels, kwasten of rollers hun grenzen. Bij het gebruiken van Wagner System SuperFinish 23 Plus Temp Spray, kunnen uitstekende resultaten behaald worden.

WEICON Plastic Staal BL kan hierdoor gemakkelijk en snel, op grote oppervlakken verwerkt worden. De behaalde resultaten zijn reproduceerbaar en kunnen ook worden geïntegreerd in een massaproductie of bij grote reparatiewerkzaamheden.

De voordelen van de verwerking van WEICON BL met de Wagner SuperFinish 23 Plus (AL) zijn:

- speciaal geschikt voor het coaten van grote oppervlakken
- ideaal voor industriële massaproductie
- zeer reproduceerbare laagdikte
- schoon werken, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- accuraat en gecontroleerd coaten
- grote dekking na slechts eenmaal aanbrengen
- duidelijk snellere verwerking dan met kwast en roller
- eenvoudig in gebruik



Apparaatgegevens van Wagner SuperFinish 23 Plus

Motorvermogen	1,3 kw
Max. druk	250 bar
Gewicht op chassis	26 kg
Gewicht op wagen	29 kg
Max. transporthoeveelheid	2,6 l/min
Max. nozzle-grootte	0,023"



Werkwijze

Spuittemperatuur	60°C
Spuitdruk	180-200 bar
Pistool	AirCoat 4600
Luchtdruk	4-5 bar
Aanzuigsysteem	Bovenste reservoir
Tuittype	Vlakstraal
Tuitgrootte	11/40
Pistoolfilter	geel
Slanglengte	10 m
Insteldruk	250 bar
Laagdikte	Gegevens worden bepaald
Materiaaldoorvoer	binnen 40 min. 4-6 kg

VIDEO





WEICON TI

Pasteus, titaniumgevuuld, 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 voeringen van pompbehuizingen en glijlagers.

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

0,5 kg ✓

10430005

2,0 kg ✓

10430020

WEICON WP

Pasteus, keramisch gevuld, loopt niet weg, extreme bescherming tegen slijtage, hoge sterkte, elastisch en slagvast

WEICON Plastic Staal WP is geschikt voor de bescherming van hoogbelaste oppervlakken. De coating geeft een extreme slijtvastheid en slijtweerstand en heeft een hoge weerstand tegen chemicaliën.

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

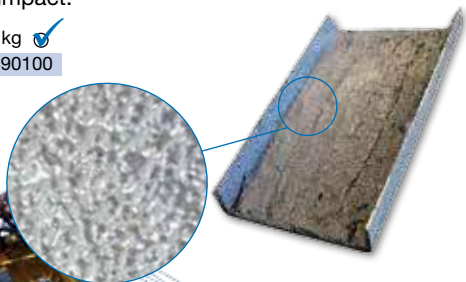
Het kan ofwel als vernieuwing van versleten metalen oppervlakken of als slijtvaste bekleding worden gebruikt. Er wordt een bijzonder hoge bescherming bereikt wanneer de slijtage wordt veroorzaakt door zijwaartse impact.

2,0 kg ✓

10490020

10,0 kg ✓

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.

0,5 kg ✓

10460005

2,0 kg ✓

10460020



Verlijmen van aluminiumoxide stenen



Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON UW

Kneedbaar, mineraalgevuld, onder water uithardend, alsook op vochtige en natte oppervlakken

WEICON UW is bijzonder geschikt voor reparaties en herstelwerkzaamheden aan bijvoorbeeld buizen, pompen, tanks en vaten.

WEICON UW kan gebruikt worden in de totale marine- en off-shore sector en in waterzuiveringsinstallaties. Het kan overal worden gebruikt, waar vocht en natheid leidt tot hechtingsproblemen.

0,5 kg  2,0 kg 
10440005 10440020



WEICON giethars MS 1000

Dun vloeibaar, ongevoerd, 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. reparaties aan hooggevoerde voeringen/lagen mogelijk te maken.

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

1,0 kg 
10520010

WEICON SF

Pasteus, staalgevuld, snel uithardend, gecertificeerd door Germanischer Lloyd



WEICON SF is geschikt voor snele 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 applicaties.

0,5 kg  2,0 kg 
10250005 10250020

* in voorbereiding



Noodreparatie van een waterleiding

WEICON ST

Dikvloeibaar, spatelbaar, 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 totale marine- en off-shore sector, in waterzuiveringsinstallaties, in de papierindustrie en in vele andere applicaties.

0,5 kg  2,0 kg 
10410005 10410020





WEICON WR

Vloeibaar, staalgevuld, slijtvast

WEICON WR is geschikt voor waar metalen onderdelen snel slijten door frictie, voor het repareren en opwerken van assen, voor het uitgieten van lagers, snij- en stansgereedschappen, voor het herstellen van uitgegaten modellen en kopieerfrees modellen zoals trekvormen, voor het ondergieten van machines en fundaties en als slijtvaste ondercoating voor het aanbrengen van de laatste laag WEICON Keramiek BL.

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

0,5 kg 2,0 kg
10300005 10300020

WEICON WR2

Kneedbaar, mineraalgevuld, slijtvast, hoge slijtweerstand

WEICON WR2 is uitermate geschikt voor oppervlakken waar vloeibare gietmassa's niet kunnen worden gebruikt, zoals reparaties op transportbanden, geleiders en glijbanen. Het kan ook gebruikt worden om slijtage tegen te gaan op metalen oppervlakken, die bloot staan aan extreme schuring en erosie, maar ook als slijtvaste ondercoating voor het aanbrengen van de laatste laag WEICON Keramiek BL.

WEICON WR2 kan gebruikt worden in de machine- en systemenbouw, apparatenconstructie en in vele andere industriële applicaties.

0,5 kg 2,0 kg
10350005 10350020



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.	10604025	250 ml
		10604000	1 l
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.	10604515	150 g
		10604500	500 g
Anti-Hecht Spray	Siliconenvrije glij- en anti-hechtmiddel. Verhinderen de hechting aan kunststoffen, mallen, metalen en gereedschappen.	11450400	400 ml
PTFE-Spray	Vetvrij, uitstekende glij eigenschappen (anti-hecht)	11300400	400 ml
Siliconen Spray	WEICON Siliconen Spray is een smeer- en scheidingsmiddel en dient als beschermings- en onderhoudsmiddel voor kunststof, rubber en metaal.	11350400	400 ml



Epoxyhars systemen

Plastic Staal

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



Boutreparatie van een jakobs ladder



Zwaar beschadigde turbine van hooggelegeerd staal door cavitatie en putroest



WEICON Keramiek BL - Coating van pijpbochten



WEICON BR - Reparatie van een schepsschroef



WEICON C - Reparatie van een turbolader behuizing



Technische gegevens

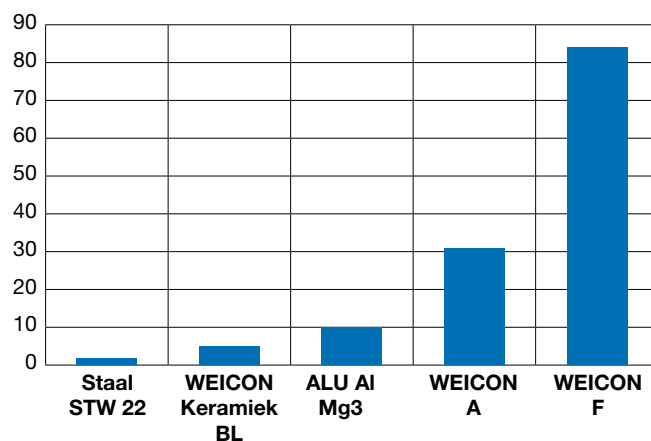
	WEICON Plastic-staal in vloeibare toestand										
	Basis	Specifieke eigenschappen	Complete set-verpakkingen	Mengverhouding op gewicht %		Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	Dichtheid van het mengsel g/cm³	Viscositeit van het mengsel mPa·s	Max. laagdikte per bewerking mm	Uithardingstijden in uren	
				Hars	Harder					Mech. belastbaar	Volledig uitgehard
WEICON A	staalgevuld	pasteus	0,5 kg 2,0 kg	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24
WEICON B	staalgevuld	dikvloeibaar	0,5 kg 2,0 kg	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24
WEICON BR	bronsgevuld	pasteus	0,5 kg 2,0 kg	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24
WEICON C	aluminiumgevuld	vloeibaar, hoge temperatuurbestendigheid	0,5 kg 2,0 kg	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*
WEICON F	aluminiumgevuld	pasteus	0,5 kg 2,0 kg	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24
WEICON F2	aluminiumgevuld	dikvloeibaar	0,5 kg 2,0 kg	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24
WEICON HB 300	staalgevuld	pasteus, hoge temperatuurbestendigheid	1,0 kg	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24
WEICON Keramiek BL	mineraalgevuld	vloeibaar, extreem slijtvast	0,5 kg 2,0 kg	100	15	40	1,80	6.000	10	16	24
WEICON Keramiek W	mineraalgevuld	pasteus, extreem slijtvast	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*
WEICON SF	staalgevuld	pasteus, snel uithardend	0,5 kg 2,0 kg	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6
WEICON ST	metaalgevuld	dikvloeibaar, spatelbaar	0,5 kg 2,0 kg	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24
WEICON TI	titaniumgevuld	pasteus, slijtvast	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*
WEICON UW	mineraalgevuld	pasteus, onder water uithardend	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	2,0 kg 10,0 kg	100	100	30	2,5	900.000	10	16	96
WEICON WR	staalgevuld	vloeibaar, slijtvast	0,5 kg 2,0 kg	100	15	45	2,30	20.000	10	16	24
WEICON WR2	mineraalgevuld	pasteus, slijtvast	0,5 kg 2,0 kg	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24
WEICON Giethars MS 1000	ongevuld	dunvloeibaar	1,0 kg	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36

*1 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).

Slijtage-meting volgens Taber

Met de standaard procedure volgens Taber, kunnen de slijtageweerstand van verschillende materialen worden gemeten. Slijtage wordt veroorzaakt door 2 drukrollers die tegen het roterende test monster worden gedrukt met een vooraf gedefinieerde kracht. De monsters zijn platen gemaakt van het corresponderende materiaal. (verdere details zijn op aanvraag beschikbaar).

	Dichtheid (g/cm³)	Schuringsvolume (mm³)
Steel 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

WEICON Plastic Staal in uitgeharde toestand									
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) conform DIN 53281-83 / ASTM D 1002						Hitte- bestendigheid °C (°F)	Kleur na uitharding	Temperatuurbe- standigheid °C (°F)	
Druk MPa (psi)	Trek MPa (psi)	Buig MPa (psi)	E-module MPa (KSI)	Shore hardheid D (ASTM D 1706)	Krimp %				
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
WEICON Keramiek BL	85 (12.300)	22 (3.200)	95 (13.800)	7.000 - 8.000 (1.010 - 1.160)	83	0,020	+80 (+176)	blauw	-35 tot +180 (-31 tot +356)
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* (-31 tot +392 kortstondig tot +500)
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)
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)
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* (-31 tot +392 kortstondig tot +500)
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)
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)
WEICON WR	110 (15.950)	33 (4.800)	80 (11.600)	5.000 - 5.500 (725 - 800)	90	0,020	+65 (+149)	zwart	-35 tot +120 (-31 tot +248)
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)
WEICON Giethars MS 1000	60 (8.700)	25 (3.600)	285 (41.300)	17.000 - 18.000 (2.460 - 2.610)	65	0,200	+50 (+122)	transparant weinig eigen kleur	-35 tot +120 (-31 tot +248)

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 TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxyharskit	WEICON Giethars MS 1000	WEICON CBC
Verbruik (kilogram per m ²) 1,0 mm	2,90	2,75	1,80	1,62	1,60	1,45	2,34	1,80	1,59	1,70	1,64	1,61	1,35	2,50	2,30	1,67	2,00	1,10	1,50
Aanbrengdikte																			

WEICON CBC Nieuw Chocking Backing Compound

Trillingsvast, slagvast, breukbestendig

Speciaal epoxyhars systeem 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 grondplaten.

WEICON CBC heeft een lage viscositeit, vloeit goed en is zelfnivellerend. Het heeft een verwerkingstijd van 30 minuten en hardt bijna krimp vrij 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)

10,0 kg
(6,6 l)

10110030

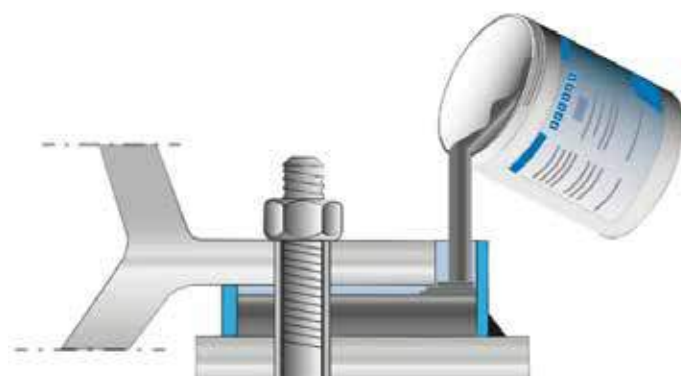
10110110

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	0,02 %
Kleur	grijs
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +160°C



European Exhibition Award
for creativity and innovation



Epoxyhars systemen

WEICON CBC en Epoxyharskit

Epoxyharskit

De kneedbare universele reparatiemassa

WEICON Epoxyharskit is pasteus (kneedbaar), mineraalgevuld en temperatuurbestendig tot +200°C (+392°F). Het wordt verwerkt met een 1:1 mix ratio 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,



Onderhoud van een tandwielhuis

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 Epoxyhars-kit kan gebruikt worden in de machine- en apparatenbouw, mallen- en vormenbouw en vele andere industriële applicaties.



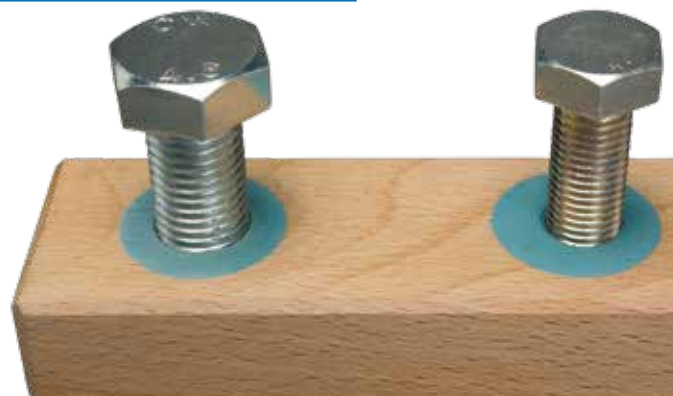
0,1 kg ✓
10500100

0,4 kg ✓
10500400

0,8 kg ✓
10500800

Technische gegevens

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 uur
Volledig uitgehard (100% sterkte/+20°C/+68°F) na	3 uur
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)





Marine Emergency Repair Kits



inc. transport-
documenten
(IATA, IMO, ADR)



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.



Kit 1

WEICON	ISSA	IMPA
10851001	75.540.00	81 29 07

Product		WEICON	ISSA	IMPA	Aantal
WEICON A 0,5 kg		10000005	75.509.01	81 29 01	2
WEICON SF 0,5 kg		10250005	75.509.13	81 29 31	2
WEICON UW 0,5 kg		10440005	75.509.24	81 29 35	2
Repair-Stick Aqua 115 g		10531115	75.530.03	81 29 24	2
Repair-Stick Staal 115 g		10533115	75.530.01	81 29 26	2
Verwerkingskit		10851010	*	*	1

Kit 2

WEICON	ISSA	IMPA
10851002	75.541.00	81 29 08

Product		WEICON	ISSA	IMPA	Aantal	Product		WEICON	ISSA	IMPA	Aantal
WEICON A 0,5 kg		10000005	75.509.01	81 29 01	2	WEICON UW 0,5 kg		10440005	75.509.24	81 29 35	2
WEICON SF 0,5 kg		10250005	75.509.13	81 29 31	2	Repair Stick Aqua 115 g		10531115	75.530.03	81 29 24	3
WEICON HB 300 1,0 kg		10450010	75.509.21	81 29 51	1	Repair-Stick Staal 115 g		10533115	75.530.01	81 29 26	3
AN 302-43 50 ml		30243150	75.628.04	81 29 13	1	Reinigerspray S 500 ml		11202500	53.402.01	45 08 01	2
AN 302-60 50 ml		30260150	75.628.32	81 52 05	1	W 44 T 400 ml		11251400	53.402.11	45 08 21	1
VA 8312 30 g		12200030	75.629.05	81 52 42	1	Roestschok 400 ml		11151400	53.402.10	45 08 22	1
VM 120 30 g		12350030	-	-	1	Starterspray 400 ml		11660400	-	-	1
GMK 2410 700 g		16100700	-	81 52 38	1	Contactspray 400 ml		11152400	53.402.28	45 08 43	1
Black-Seal 200 ml		13051200	75.634.25	81 52 85	1	Verwerkingskit		10851010	-	81 29 88	1

* in voorbereiding



WEICON Marine Emergency Repair Kits

Kit 3

WEICON	ISSA	IMPA
10851003	75.542.00	81 29 09

Product	WEICON	ISSA	IMPA	Aantal	Product	WEICON	ISSA	IMPA	Aantal
WEICON A 0,5 kg 	10000005	75.509.01	81 29 01	2	Afdichtdraad DF 175*1 	30010175	75.628.40	-	1 *1
WEICON SF 0,5 kg 	10250005	75.509.13	81 29 31	2	Plast-o-Seal 90 g 	30000090	75.628.41	81 52 31	1
WEICON BR 0,5 kg 	10420005	75.509.05	81 29 10	1	VA 8312 30 g 	12200030	75.629.05	81 52 42	1
WEICON WR 0,5 kg 	10300005	75.509.15	81 29 47	1	VM 120 30 g	12350030	-	-	1
WEICON HB 300 1,0 kg 	10450010	75.509.21	81 29 51	2	GMK 2410 700 g	16100700	-	81 52 38	2
WEICON Keramiek BL 0,5 kg 	10400005	75.509.19	81 29 39	1	Black-Seal 200 ml	13051200	75.634.25	81 52 85	2
WEICON UW 0,5 kg 	10440005	75.509.24	81 29 35	2	Reinigerspray S 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01	2
Repair Stick Aqua 115 g 	10531115	75.530.03	81 29 24	4	Pakking- en lijmverwijderaar 400 ml	11202400	53.402.02	45 08 02	1
Repair Stick Staal 115 g 	10533115	75.530.01	81 29 26	4	W 44 T 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21	2
Urethaan 80 0,5 kg	10518005	75.509.42	81 29 63	1	Roestschok 400 ml	11151400	53.402.10	45 08 22	2
AN 302-43 50 ml 	30243150	75.628.04	81 29 13	1	Anti-Hecht Spray 400 ml	11450400	-	-	1
AN 302-60 50 ml	30260150	75.628.32	81 52 05	1	Starterspray 400 ml	11660400	-	-	1
AN 305-77 50 ml 	30577150	75.628.13	81 52 14	1	Contactspray 400 ml	11152400	-	45 08 43	1
AN 306-38 50 ml 	30638150	75.628.19	81 52 23	1	AS 500 500 g	26000050	-	45 08 46	2
					Verwerkingskit	10851010	-	81 29 88	2



Verwerkingskit

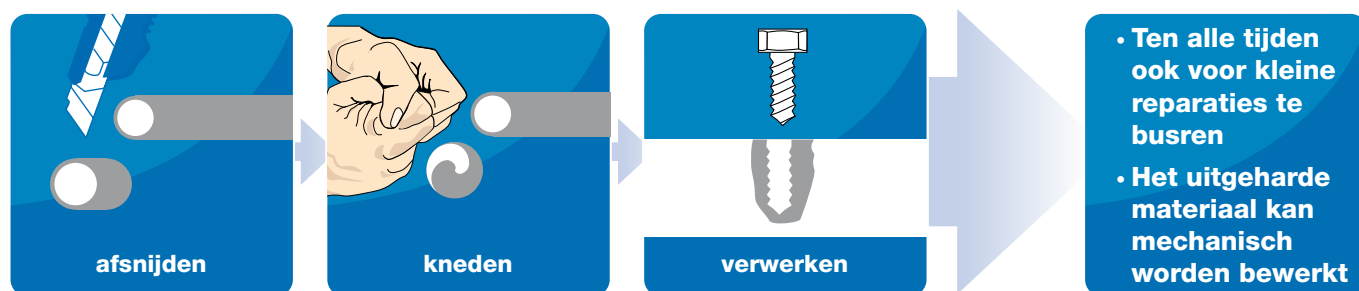
WEICON
10851010

glasvezeltape
verwerkingspatel
verwerkingsbus,
handschoenen
draadweefsel
tape (butylband),
kwast en
een afbrekmes



Repair Sticks

De ongecompliceerde oplossing voor alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.



Repair Stick Staal



Snel uithardend, staalgevuld, NSF-goedkeuring, kan in de drinkwatersector worden gebruikt

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, balkontraliwerken en trappenhuisen en uitgescheurde schroefdraden.

WEICON Repair-Stick Staal kan in de machine- en installatiebouw, de reservoir- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetische- en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren worden gebruikt.

57 g ✓ 10533057 115 g ✓ 10533115



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 reservoir- en apparatenbouw, en in vele andere industriële sectoren worden gebruikt.

57 g ✓ 10535057 115 g ✓ 10535115



Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Aqua

Voor onderwater toepassingen, 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 de sanitair- en verwarmingssector, in de elektronica-sector, de maritieme sector en in vele andere industriële sectoren.

57 g ✓
10531057

115 g ✓
10531115



Repair Stick Kunststof



Kunststofgevuuld, NSF-goedkeuring, kan in de drinkwatersector worden gebruikt

Speciaal voor duurzame en restelastische reparaties van kunststof onderdelen en vezelcomposieten, zoals raam- en deurkozijnen en 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, reservoir- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetische- en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren worden gebruikt.

57 g ✓
10536057

115 g ✓
10536115



Herstel van een PVC-buis

Repair Stick Edelstaal



Niet corrosief, snel uithardend, edelstaal gevuld, NSF-goedkeuring, kan in de drinkwatersector gebruikt worden

Voor niet corrosieve reparaties en herstelwerkzaamheden aan 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 tijdconsumerende uitvaltijden voorkomen worden.

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

57 g ✓
10538057

115 g ✓
10538115



Repair Stick Hout

Restelastisch, mineraalgevuuld

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 ✓
10532057

56 g ✓
10532115





Repair Stick Koper



Zeer snel uithardend, kopergevuld, NSF-goedkeuring, kan in de drinkwatersector worden gebruikt

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 reservoir- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetische- en farmaceutische industrie en in vele andere sectoren worden gebruikt.

- 57 g ✓
10530057
- 115 g ✓
10530115



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 worden gebruikt in de machine- en installatiebouw, in de automobiellindustrie, in de transmissiebouw, in de modelbouw en in vele andere industriële sectoren.

- 57 g ✓
10534057
- 115 g ✓
10534115



VIDEO



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, randen en trottoirbanden, 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 ✓
10537057
- 115 g ✓
10537115



Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Technische gegevens

		WEICON Repair-Stick in niet uitgeharde toestand								
		Aluminium	Aqua	Beton	Edelstaal	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium
Basis		Epoxyhars, aluminium-gevuld	Epoxyhars, keramisch-gevuld	Epoxyhars, keramisch-gevuld	Epoxyhars, edelstaal-gevuld	Epoxyhars, mineraal-gevuld	Epoxyhars, kunststof-gevuld	Epoxyhars, koper-gevuld	Epoxyhars, staal-gevuld	Epoxyhars, titanium-gevuld
Specifieke eigenschappen		pasteus								
Leveringsvorm		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
Mengverhouding op volume hars/harder (automatisch)		1 : 1								
Verwerkingstijd bij 25 g batchvolume en +20°C (+68°F) in minuten		4	15	6	4	15	20	3	4	30
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)		1,6	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	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)
	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)
Kleur na uitharding:		aluminium	wit	betongrijs	grijs	lichtbeige	lichtblauw	koper	donkergrijs	grijsgroen
Spleetvullend tot max. *2		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 uur
	Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 uur	60 min.	60 min.	4 uur
	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)
		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)
Shore hardheid D		75	65	80	75	70	65	80	75	80
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
		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)
Temperatuurbestendigheid °C (°F)		-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortstondig. +302)								
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
Lineaire krimp		< 1%								
Elektrische weerstand (ASTM D 257)		5 · 10¹¹ Ω/cm								
Elektrische doorslagvastheid (ASTM D 149)		3,0 kV/mm								
Thermische uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359)		30-40 x 10⁻⁶ K⁻¹								

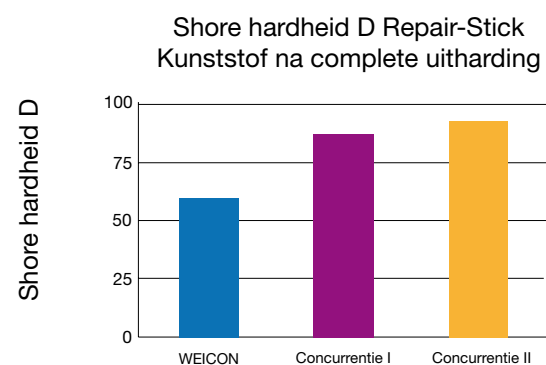
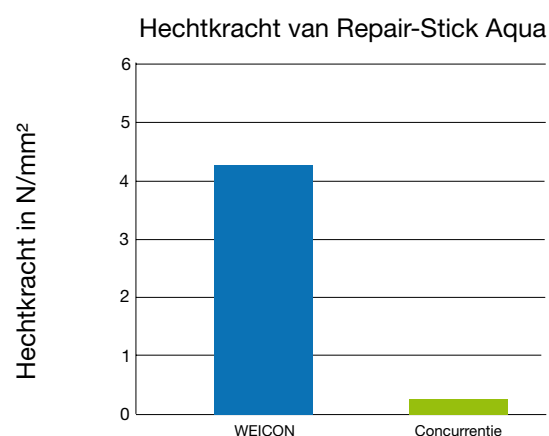
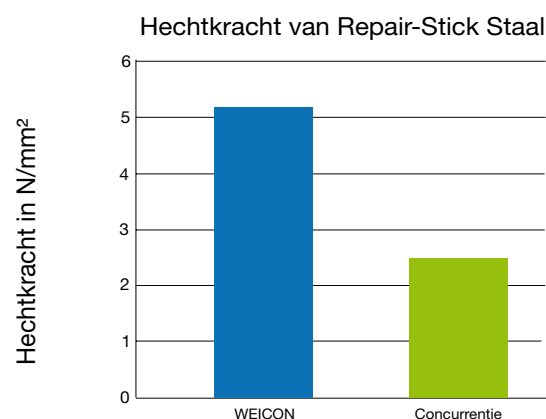
*1 Om het product lichter te kunnen verwerken, dienen de Repair-Sticks bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°C/+68°F) te worden verwarmd.

*2 Maximaal 15 mm per bewerking opbrengen.

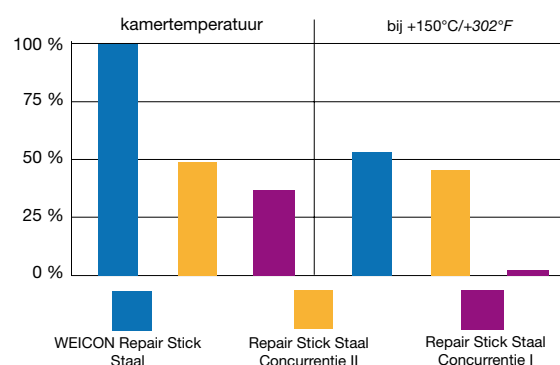


Testresultaten

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



Trekschuifsterkte op staal



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 worden bewerkt, zoals geschuurd en overgelakt worden. 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.



Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Type keuzetabel

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstaal	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium
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 (-)

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

Restauratie van een fotolijst



Demomuster



WEICON Epoxylijmen

Snel, veilig, economisch

WEICON Epoxylijmen zijn koud uithardende, oplosmiddelvrije 2-componenten systemen 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 Epoxylijmen 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.

WEICON Easy-Mix Busersysteem

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

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

Productvoordelen:

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



WEICON Easy-Mix Buserpistool D50

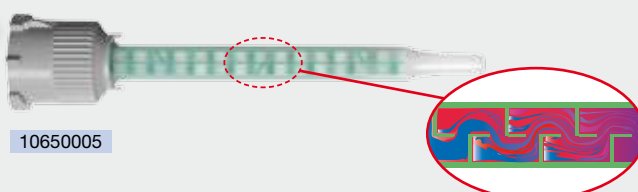
Sterke, breukvaste constructie van glasvezelversterkt kunststof (polyamide) in combinatie met een metalen hendel.

10653050

WEICON Mengtuiten

Quadro-mengtuit

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



10650005

Helix-mengtuit

Voor Easy-Mix Metaal



10650006



VIDEO

Epoxyhars systemen

Epoxylijmen



24 ml ✓
10550024

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

Epoxy minutenlijm

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



24 ml ✓
10551024

Fast-Metal minutenlijm

Hooggevuld, pasteus, spleetvullend, restelastisch, zeer korte verwerkingstijd, snelle uitharding



Easy-Mix S 50

50 ml ✓
10650050

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



Easy-Mix N 50

50 ml ✓
10650150

Sterke hechting, dikvloeibaar, zelfnivellerend, normale verwerkingstijd



Easy-Mix N 5000

50 ml ✓
10650250

Bijna kleurloos/glashelder, vloeibaar, zelfnivellerend, korte verwerkingstijd



Easy-Mix Metaal

50 ml ✓
10652050

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



Easy-Mix HT 180

50 ml ✓
10650850

Hoogtemperatuurbestendig, stabiel, schok- en slagbestendig



Technische gegevens

		WEICON Epoxylijmen in vloeibare toestand						
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metaal	Easy-Mix HT 180	Epoxy minutenlijm	Fast-Metal Minutenlijm
Basis		Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars	Epoxyhars mineraalgevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars hooggevuld
Specifieke eigenschappen		dikvloeibaar	dikvloeibaar	vloeibaar	dikvloeibaar	pasteus, spleetvullend	dikvloeibaar	pasteus, spleetvullend
Leveringsvorm		Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Dubbele spuit	Dubbele spuit
Inhoud		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml
Mengverhouding op volume Hars/Harder (automatisch)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F) (10 ml batchvolume)		4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	3 - 4
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)		1,15	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,80
Viscositeit van het mengsel bij +20°C (+68°F)		8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)	pasteus	8.500 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)
Temperatuur	Verwerking.*1	+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)
	Uitharding	+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)
Kleur:		doorzichtig	licht gelig, helder	bijna kleurloos, glashelder	grijs	zwart	doorzichtig	grijs
Lijmnaadoverbrugging tot max.*2		2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Uithardingsijd bij +20°C (+68°F)	Handsterkte (35% sterkte) na	30 minuten	120 minuten	60 minuten	40 minuten	2 uur	30 minuten	40 minuten
	Mechanischuurbelastbaar (50% sterkte) na	1 uur	24 uur	3 uur	2 uur	4 uur	1 uur	2 uur
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	24 uur	72 uur	48 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur
		WEICON Epoxylijmen in uitgeharde toestand						
Gemiddelde sterkte van de zuivere epoxyhars conform DIN 53281-83	Druk MPa (psi)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	9 (1.300)	10 (1.500)
	Trek MPa (psi)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	40 (5.800)	24 (3.500)
	Buig MPa (psi)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	58 (8.400)	58 (8.400)
	E-module MPa (ksi)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.100 - 4.550 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)
	Shore hardheid D	65	55	65	70	80	65	70
Gemiddelde treksterkte conform DIN 53283 op	Gezandstraald staal N/mm² (psi)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Alu gezandstraald N/mm² (psi)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	19 (2.800)	19 (2.800)
	Hard PVC opgeruwd N/mm² (psi)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)
Temperatuurbestendigheid		-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 +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 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %

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

bijvoorkeur geschikt (++)

geschikt (+)

niet geschikt (-)

*Uitgezonderde 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
aardolie en aardolieproducten	+
Aceton	o
ammoniakdamp	+
Benzine	+
Burylcohol	+
Butylacetaat	+
Calciumhydroxide	+
Calciumsulfaat	+
Chloorgas, droog en vochtig	+
Chloorwater	+
Chroomzuur	+
Citroenzuren	+
Diesel aandrijvingsstoffen	+
Ethyl-cellulose	+
Formaldehyde	o
fosforzuur (0-5%)	+
fosforzuur (5-10%)	o
Glycerine	+
Glycol	o
Kaliloog	+
Kaliumcarbonaat	+

Medium	Bestendigheid
Kerosine (Jetfuel JP 4)	+
keukenzoutoplossingen	+
Koolwaterstof aliphatisch	+
Koolwaterstof aromatisch	-
Koolzuren	+
Lactose	+
Machineolie	+
melkzuren	-
Methanol Ethanol	+
Motoroliën	+
Naphtaline	-
Natriumcarbonaat	+
Natriumchloride	+
Natriumhydroxide	+
Petroleum	+
Salpeterzuur	-
Tolueen	-
Xyleen	-
Zoutzuren	o
zwaveldioxide	+
Zwavelkoolstof	+
Zwavelzuren	-

+ = 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 chemischtemperatuur van +20°C (+68°F).



WEICON Urethaan

Flexibel en slijtvaste giet- en oppervlaktehars met een hoge slag- en slijtvastheid

WEICON Urethaan is een 2-componenten polyurethaan, dat bij kamertemperatuur uithardt tot een rubberachtig materiaal en tot -60°C (-76°F) flexibel blijft



Voeibaar

Urethaan 45

Shore-Härte: A 45

0,5 kg ✓
10514005

Urethaan 60

Shore-Härte: A 60

0,5 kg ✓
10516005

Urethaan 80

Shore-Härte: A 80

0,5 kg ✓
10518005

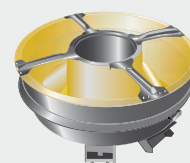
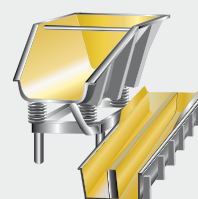
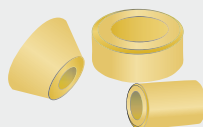
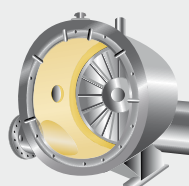
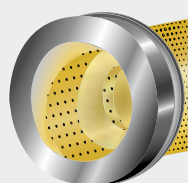
Pasteus

Urethaan 80 Putty

Nieuw

Shore-Härte: A 80

0,5 kg ✓
10518505



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.

Polyurethaan systemen

Urethaan



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.	13550125	250 ml
Primer S 300	Hechtmiddel voor poreuze en zuigende ondergronden.	13550325	250 ml
Zwarte Kleurpasta	Speciale kleurpasta op basis van fijn verdeelde kleurpigmenten	10519250	250 g
Wollen kwast	Voor het aanbrengen van WEICON-primers	13955050	-

Technische gegevens:

WEICON Urethaan in vloeibare toestand				
	Urethaan 45	Urethaan 60	Urethaan 80	Urethaan 80 Putty
Basis	Polyurethaan			
Inhoud van het complete pakket	0,5 kg			
Mengsel hars/harder (gew. %)	100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 25
Verwerkingstijd bij +20°C (68°F) in min.	25			20
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)	1,04	1,04	1,00	1,28
Viscositeit bij +25°C (77°F) Hars/Harder (mPa·s)	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	2.000 / 40
Viscositeit van het mengsel bij +25°C (+77°F) (mPa·s)	1.500	1.500	2.000	pasteus
Uithardingsstijd bij +20°C (+68°F)	Mechanisch belastbaar/ vormlos na: uren	12- 20 uur		
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	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	120
Scheurweerstand (kN/m)	7,5	10	15	15
Shore hardheid A	45	60	80	80
Kleur na uitharding	lichtbeige			zwart
Temperatuurbestendigheid	van -60°C tot +90°C (-76 tot +194°F)			

*of na 24 uur bij kamertemperatuur + 4 uur +70°C

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

* Vooraf testen noodzakelijk

** beschermen tegen UV-straling

Verbruik

Aanbrengdikte (mm):	0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbruik per m² (kg)	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20

*Minimale aanbrengdikte



Easy-Mix PU-90 / PU-240

Snel, sterke hechting, betrouwbaar



Zeer sterke, snelhardende en 2-componenten structuurlijmen 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 lijmp proces 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

50 ml ✓
10751050

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



Easy-Mix PU-240

50 ml ✓
10753050

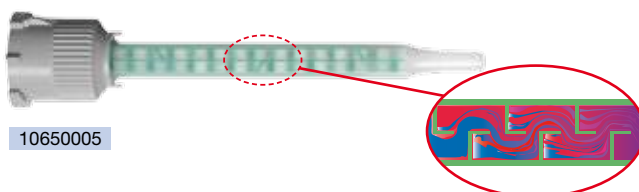
Erg sterk, snel uithardend, hoogviskoos, verwerkingstijd ca. 240 seconden



WEICON Easy-Mix Buserpistool D50

10653050

WEICON Mengtuiten Quadro-mengtuit



10650005

Polyurethaan systemen

PU-90

PU-240



Fabricage van sandwichplaten van kunststof



Bevestigen van kunststof decorplaten op gefineerd hout

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%	-
Azijszuur > 5%	-	Zoutzuur 5%	+
Ethanol	-	Zout water/zeewater	+
Freon	-	Zwavelzuur 5%	0
Vorstbeschermingsmiddel	+	Siliconenolie geconcentreerd	-
Transmissieolie	-	Spijsolie/plantaardige olie	-
Glycerine (glycol)	+	Tolueen	+
Hydraulische olie	0	Wasbenzine	+
Kaliloog 20%	+	Water	+
Ketonen	-	Water, +90°C	0
Koelsmeermiddel, waterverdundbaar	+	Waterstofperoxide 3%	+
Verfverdunner	-	Witte olie	+
Logen, verdund	+	Xyleen	+
Methanol	-	Citroenzuur 10%	+

+ = bestendig 0 = tijdelijk beperkt - = onbestendig

Technische gegevens

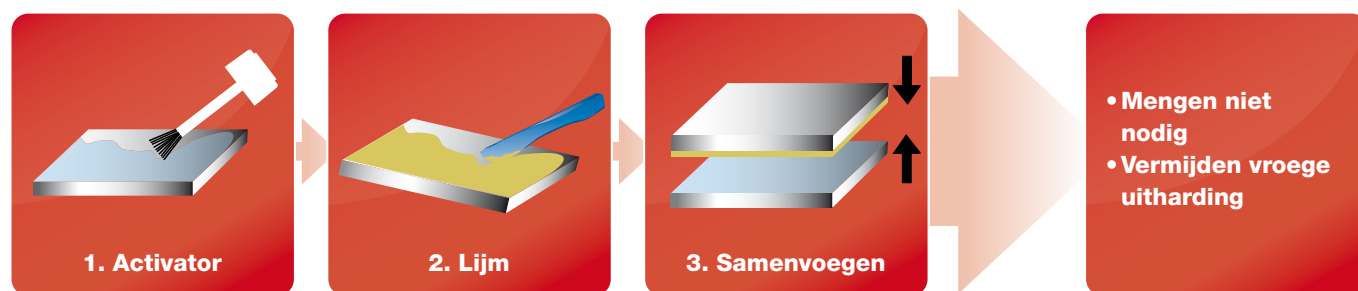
	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Basis	polyurethaan	polyurethaan
Mengverhouding hars/harder	1 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding	zwart	zwart
Dichtheid van het mengsel	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	90 sec.	240 sec.
Handsterkte (35% sterkte) na	5 min.	5 min.
Mechanische sterkte (50%) na	10 min.	10 min.
Volledig uitgehard (100% sterkte) na	12 uur	12 uur
Lijmnaadoverbrugging	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
aan aluminium (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)
aan blank staal (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
aan roestvrij staal (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)
Gemiddelde E-module +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)
Shore hardheid D DIN EN ISO 868	66	68
Trekvastheid ISO 527 max.	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
Trekverlenging 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)



RK-1300 / RK-1500 Acrylaat Structuurlijmen

Hoge sterkte, schokbestendig

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



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 matrissonderdelen
- 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 voorbehandeling door bijv. fluoriseren, lage druk plasma, corona, vlambehandeling en dergelijke worden verlijmd.

RK-1300/1500 onderscheiden zich door bijzondere 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.

VIDEO



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

RK-Aktivator

100 ml ✓	1 L ✓
10562100	10562901



Verlijming van lampen (aluminium/glas)



Verlijmen van kunststof platen (PU)



Easy-Mix RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond



Hoge sterkte, restelastisch, betrouwbaar

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

Door het moderne Easy-Mix meng- en busersysteem kunnen de lijmen schoon en nauwkeurig exact automatisch gebuserd, gemengd en aangebracht worden, in slechts één bewerking. Zo wordt een constante kwaliteit en betrouwbaarheid gewaarborgd binnen een seriematige productie.

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 RK-7000/RK-7100/RK-7200 structuurlijmen onderscheiden zich door de volgende eigenschappen:

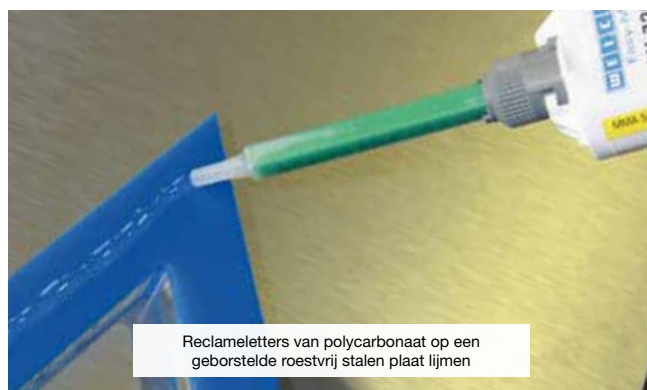
- grote trek, schuif- en slagvastheid
- snellere binding
- binnen en buiten toe te passen
- weer- en chemicaliënbestendig
- schuur- en overschilderbaar
- temperatuurbestendig van -55°C tot $+125^{\circ}\text{C}$ (-67 tot $+257^{\circ}\text{F}$)

Easy-Mix RK-7000/RK-7100/RK-7200 structuurlijmen zijn universeel te gebruiken en voor toepassingen in de volgende sectoren in gelijke mate geschikt:

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

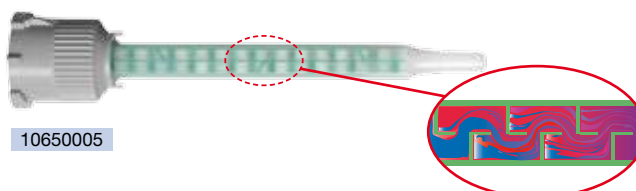
WEICON Easy-Mix Buserpistool D50

10653050



Reclameletters van polycarbonaat op een geborstelde roestvrij stalen plaat lijmen

WEICON Mengtuiten Quadro-mengtuit



10650005

Acrylaat Structuurlijmen

RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond

Easy-Mix RK-7000

Langzame uitharding, hoge sterkte, schokbestendig, restelastisch

50 g ✓

10565050

Easy-Mix RK-7100

Hoogviscosoos, hoge sterkte, schokbestendig, restelastisch

50 g ✓

10566050

Easy-Mix RK-7200

Transparant, hoge sterkte, taai-elastisch en slagvast

50 g ✓

10564050

Easy-Mix RK-7300

Nieuw

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

50 g ✓

10569050

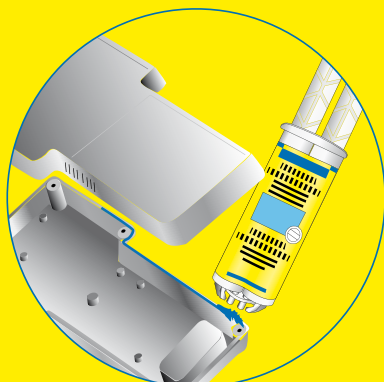


Plastic-Bond **Nieuw**

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

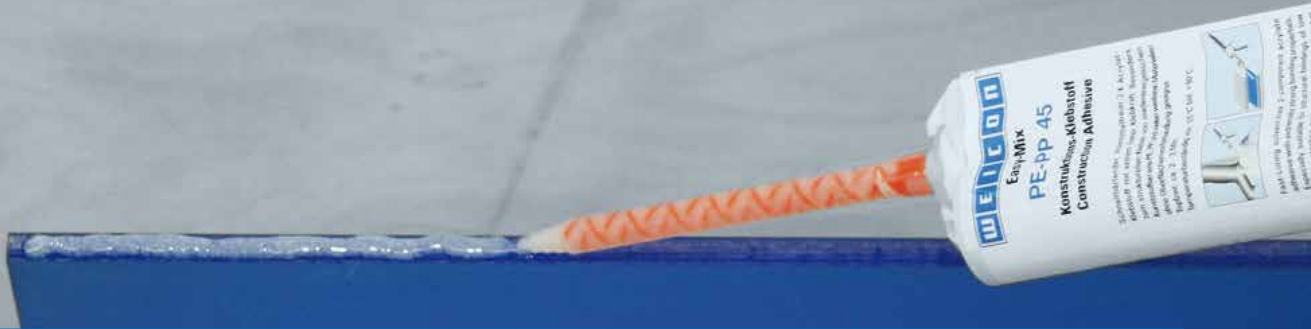
24 ml ✓

10565024



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





Easy-Mix PE-PP 45

Snel, hoge sterkte, betrouwbaar

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 is een 2-componenten constructielijm op methacrylaatbasis. 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 butadien acrylaat)
- PMMA (polymethylmethacrylaat)
- Vezelcomposieten (GFK, CFK, glasvezel, etc.)



38 ml
10660038
geelachtig, transparant



Buserpistool PE-PP
10663038

Mengtuut PE-PP
10660002

Persstang PE-PP
10663110

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

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

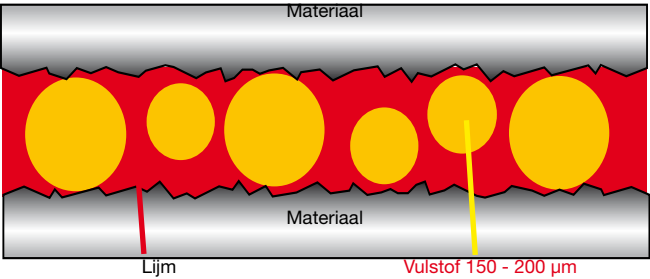
Eigenschappen van WEICON Easy-Mix PE-PP 45

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



schakelaarbehuizing uit vlamwerend ABS

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

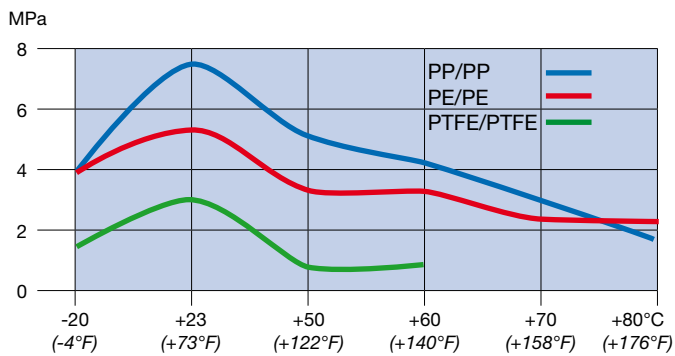


Materiaal	Korte omschrijving	Oppervlakte-spanning mN/m
Lage oppervlaktespanning (slecht verlijmbaar)		
Polypropyleen	PP	29
Polyethyleen	PE, HDPE	31
Polyester	PBT	32
Polyamide	PA	<36
Acryl	PMMA	<36
Epoxy	EP	<36
Polyacetaal	POM	<36
Hoge oppervlaktespanning (goed verlijmbaar)		
Polystyreen	PS	38
Polyvinylchloride	PVC	39
Polyester	PET	41
Fenolhars	PF	42
Polyurethaan	PUR	43
Polycarbonaat	PC	46
Water	H ₂ O	73
Aluminium	Al	840
Koper	Cu	1100
IJzer	Fe	2550

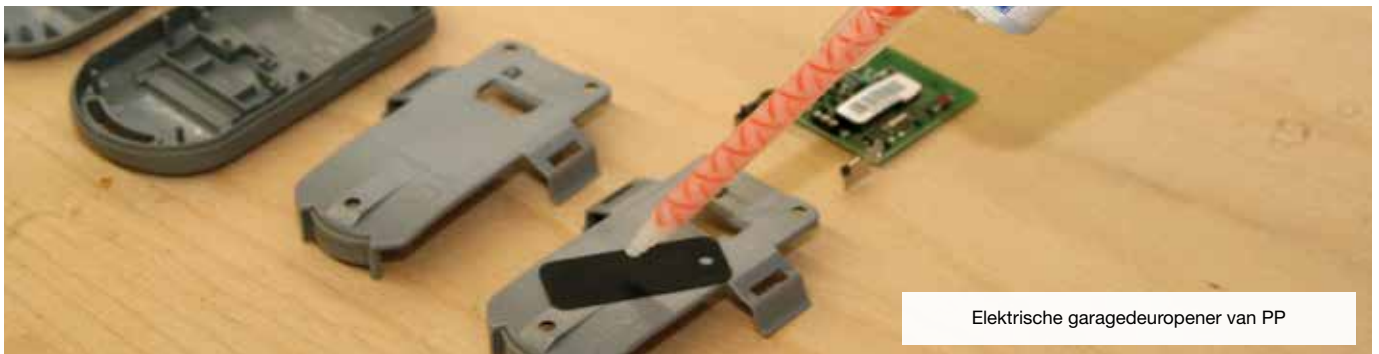
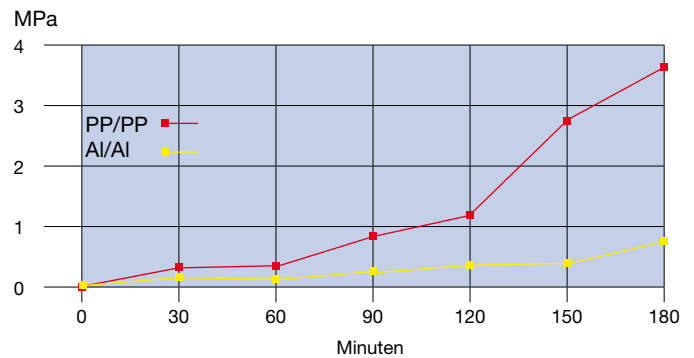
Acrylaat Structuurlijmen

PE-PP 45

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

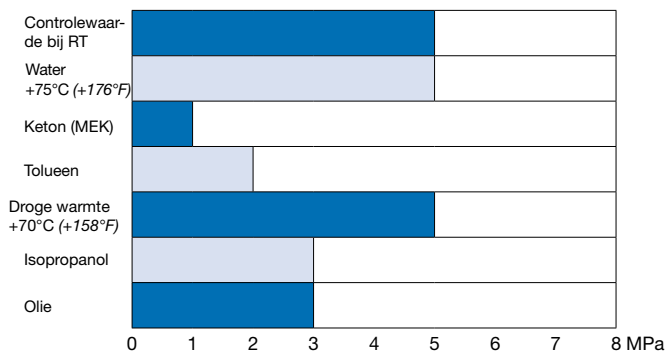


Sterkte ontwikkelingen van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 bij trekshuifproeven conform DIN 53283



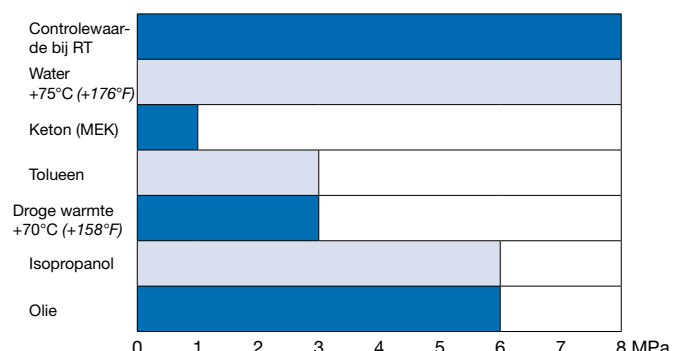
Verouderingsbestendigheid van PE-verlijmingen

na bewaren in diverse medium (14 dagen bij kamertemperatuur)



Verouderingsbestendigheid van PP-verlijmingen

na bewaren in diverse medium (14 dagen bij kamertemperatuur)



Specificatie van het proefstuk:

Norm: DIN 53283
 Lijmvlak: 12,5 mm x 25 mm
 Lijmdikte: 0,2 mm

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



Technische gegevens

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
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	bijna kleurloos, doorschijnend	crèmewit, melkachtig
Dichtheid van het mengsel	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,2 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	-	-	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 8.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Lijmnaadoverbrugging	max. 0,40 mm (activator eenzijdig aangebracht*)		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
	max. 0,80 mm (activator op beide zijden aangebracht*)							
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. 8 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)	8 N/mm² (1.160 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)	18 N/mm² (2.600 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)	9 N/mm² (1.310 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-

* Deze 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.

Acrylaat Structuurlijmen

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	+	Methanol (methylalcohol)	+
Aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, xyleen)	o	Methylbenzeen	+
Benzeen	o	Methylchloride	o
Benzine	+	Methyleendichloride	+
Benzoëzuur	+	Methylethylketon	+
Bilgemedium (bilgewater)	+	Methylisobutylketon, isopropylaceton	+
Blauwzuur, cyaanwaterstofzuur 5%	+	Minerale olie	+
Broomoplossing	o	Ozon	-
Broomwaterstof 5%	+	Paraffineolie, kerosine	+
Butylalcohol (isobutanol)	+	Perchlormethylmercaptan	+
Calciumchloride (zeezout)	+	Perzwavelzuur 5%	+
Calciumsulfaat	+	Polyfosforzuur 5%	+
Calciumsulfaat	+	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
Ftalaatzuur (benzeendicarbonzuur)	+	Waterstofperoxide	o
Gechloreerd bleekmiddel	-	Wit spirit	+
Gechloreerd oplosmiddel (dichloormethaan)	-	Xyleen (dimethylbenzeen)	o
Gechloreerd water (zwembadconcentratie)	+	Zoutzuur (chloorwaterstofzuur)	o
Gechloreerd zout water (zwembadconcentratie)	+	Zure dampen	+
Glycine	+	Zuurstof	-
Heptaan	+	Zwavedioxide, 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®

Schroefdraadborging

Product	Pagina
AN 301-43	60
AN 301-70	60
AN 302-21	60
AN 302-22	60
AN 302-40	60
AN 302-41	61
AN 302-42	61
AN 302-43	61
AN 302-44	61
AN 302-50	62
AN 302-60	62
AN 302-62	62
AN 302-70	62
AN 302-71	62
AN 302-72	63
AN 302-90	63

Pijp- en schroefdraadafdichtingen

AN 301-65	64
AN 301-72	64
AN 302-25	64
AN 302-45	64
AN 302-75	64
AN 302-77	65
AN 302-80	65
SI 303-31	65
AN 305-11	65
AN 305-42	66
AN 305-67	66
AN 305-72	66
AN 305-77	66
AN 305-78	66
AN 305-86	67

As-, bus- en lagerbevestigings

AN 301-38	68
AN 301-48	68
AN 306-00	68
AN 306-01	68
AN 306-03	68
AN 306-10	69
AN 306-20	69
AN 306-30	69
AN 306-38	69
AN 306-40	70
AN 306-41	70
AN 306-48	70
AN 306-60	70

Vlakkenafdichtingen

Product	Pagina
AN 301-65	72
AN 301-72	72
AN 305-10	72
AN 305-18	72
AN 305-67	73
AN 305-72	73
AN 305-73	73
AN 305-74	73

WEICONLOCK® 302-91

78

Gasket Maker

78

Plast-o-Seal®

79

Afdichtdraad DF 175

80

Borg- en verzegelingslak

geel/groen/rood 81

Cyanoacrylaat snellijmen

VA 20	83
VA 8312	83
Contact Vuller	83
VA 8406	84
VA 100	84
VA 110	84
VA 1401	85
VA 300	85
VA 1500	85
Contact GEL	85
VA 5000 THIX	86
VA 2500 HT	86
VA 30 Black	87
VA 250 Black	87
VA 1408	88
VA 1460	88
VA 1403	88
VM 20	89
VM 120	89
VM 2000	89
O-Ring Verlijmingsset	90
Toebehoren voor CA	91

1-Componenten Lijm- en afdichtingsmiddelen

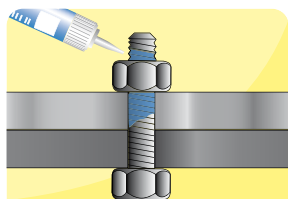




WEICONLOCK®

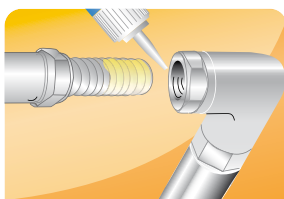
WEICONLOCK zijn 1-component anaerobe uithardende lijmen afdichtingsmiddelen speciaal voor metaalverbindingen.

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



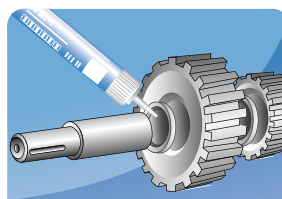
Schroefdraadborging

- bouten en moeren
- stabouten



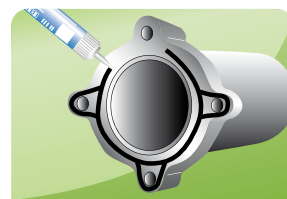
Afdichten van pijp- en schroefdraad

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



As-, bus- en lagerbevestiger

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



Vlakkenafdichting (pakking)

- flenzen
- behuizingen
- deksels

WEICONLOCK is geschikt voor alle metalen en bepaalde kunststoffen. Het kan handmatig, half- of volautomatisch worden aangebracht. Als logische probleemplosser 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
- precisie mechanica
- elektrotechniek en elektronica evenals in bijna alle reparatieën onderhoudssectoren



WEICONLOCK®

Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen



WEICONLOCK Activator F

Verkürzung der Aushärtezeit

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.

200 ml ✓
30700200
Spray

1 L ✓
30700501
Vloeibaar



Fijnbuserpunt

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.



30955179
Fijnbuserpunt L
extra fijn



30955172
Fijnbuserpunt L
maat 1



VIDEO





AN 301-43

**Schroefdraadborging,
niet classificeringsplichtig,
NSF-/DVGW goedkeuring**

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30143020 30143150 30143200



Certified to
NSF/ANSI 61

AN 301-70

**Schroefdraadborging,
niet classificeringsplichtig, NSF goedkeuring**

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30170020 30170150 30170200



Certified to
NSF/ANSI 61

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

**Schroefdraadborging, trilbestendig
DVGW goedkeuring**

medium viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30240020 30240150 30240200



WEICONLOCK®

Schroefdraadborging

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

AN 302-41

Schroefdraadborging, trilbestendig

lage viscositeit
medium sterkte
eenvoudig demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30241020 30241150 30241200



AN 302-42

Schroefdraadborging

medium viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30242020 30242150 30242200



AN 302-43

Schroefdraadborging,
DVGW-/KTW goedkeuring
voor de drinkwatersector

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30243110 30243020 30243150

200 ml ✓
30243200



AN 302-44

Schroefdraadborging voor passieve
materialen*, DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30244020 30244150 30244200



*

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



AN 302-50

Schroefdraadborging

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30250020 30250150 30250200



AN 302-60

Schroefdraadborging voor Passieve materialen*

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30260020 30260150 30260200



*



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

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



VIDEO



AN 302-70

Schroefdraadborging DVGW goedkeuring

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30270110 30270020 30270150

200 ml ✓
30270200



Schroefdraadborging

AN 302-72

Schroefdraadborging,
hoge temperatuurbestendigheid,
DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar



20 ml 50 ml 200 ml
30272020 30272150 30272200

AN 302-90

Schroefdraadborging, voor het achteraf bor-
gen en voor het afdichten van haarscheurtjes

extreem lage viscositeit, capillair
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar



20 ml 50 ml 200 ml
30290020 30290150 30290200

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 voormonteerde schroefverbindingen.

Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa·s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreek- moment Nm (schroefdraad*)	Door- draaimoment Nm (schroefdraad*)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuur- bestendigheid
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 +150°C (-76 tot +302°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 - 1.885 psi)	10 - 20 Min. 20 - 40 Min.*	1 - 3 uur 4 - 8 uur*	-60 tot +150°C (-76 tot +302°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 +150°C (-76 tot +302°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 kapillaar	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

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, niet classificeringsplichtig, NSF ANSI 61 goedkeuring voor drinkwatersector, DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30165150 30165200 30165300



AN 301-72

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, niet classificeringsplichtig, hoge temperatuurbestendigheid, NSF-/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, trilbestendig

hoge viscositeit
lage sterkte
eenvoudig demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30225150 30225200



AN 302-75

Pijp- en schroefdraadafdichting, BAM goedkeuring

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30275150 30275200

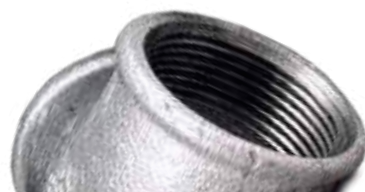


AN 302-45

Pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad, DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30245150 30245200



WEICONLOCK®

Pijp- en schroefdraadafdichting

Lijn- en afdichtingsmiddelen

AN 302-77

Pijp- en schroefdraadafdichting voor grote schroefdraaddelen en flenzen

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

50 ml  200 ml 
30277150 30277200



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, DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

50 ml  200 ml  300 ml 
30511150 30511200 30511300



*

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

SI 303-31

Rohr- und Gewindedichtung

hoge viscositeit
lage sterkte
eenvoudig demonteerbaar

85 ml 
30331085
Tube

Nieuw



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
wit	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 uur	3 dagen

Technische sprays

Technische voelstijlen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



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, 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
DVGW-goedkeuring
voor zuurstof, BAM

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30577150 30577200 30577300



AN 305-78

Pijp- en schroefdraadafdichting
voor passieve materialen*,
DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30578150 30578200



*

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

WEICONLOCK®

Pijp- en schroefdraadafdichting

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 N/mm² (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 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	rood	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 +180°C (-76 tot +356°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 +180°C (-76 tot +356°F)

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven





AN 301-38

Bevestiger voor lagers, assen en bussen, NSF goedkeuring

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30138020 30138150 30138200



Certified to
NSF/ANSI 61

AN 301-48

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

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30148020 30148150 30148200



Certified to
NSF/ANSI 61



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



AN 306-03

Bevestiger voor lagers, assen en bussen

lage viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml 50 ml 200 ml
30603020 30603150 30603200



WEICONLOCK®

As-, bus- en lagerbevestigers

AN 306-10

As-, bus- en lagerbevestiging voor passieve materialen*¹

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar



20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30610020 30610150 30610200



AN 306-20

Bout-, bus- en lagerbevestiger, hoge temperatuurbestendigheid, DVGW/KTW drinkwatersector goedkeuring, BAM

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30620020 30620150 30620200



TZW
Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



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



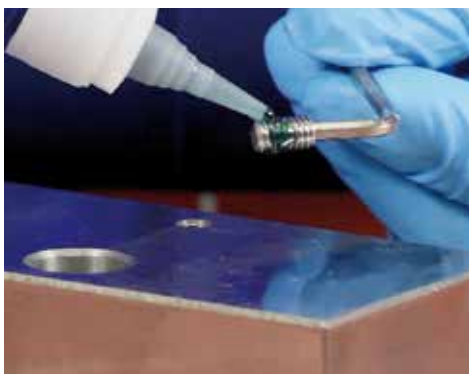
AN 306-38

Bevestiger voor lagers, tandwielen en bouten, snelle uitharding

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30638110 30638020 30638150

200 ml ✓
30638200



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



Display
WEICONLOCK® 20 ml

12951091

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

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



AN 306-48

**Bout-, bus- en lagerbevestiger,
hoge temperatuurbestendigheid
BAM**

medium viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30648020 30648150 30648200



AN 306-60

**Bevestiger voor uitgesleten/
uitgeslagen bussen**

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30660150 30660200 30660300



WEICONLOCK®

As-, bus- en lagerbevestigigers

Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa·s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreek- moment Nm (schroefdraad*)	Door- draaimoment Nm (schroefdraad*)	Afsluistersterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uur)	Temperatuur- bestendigheid
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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +180°C (-76 tot +356°F)
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 Min.*	6 - 12 uur*	
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	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +180°C (-76 tot +356°F)
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 Min.*	2 - 4 uur*	
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

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, niet classificeringsplichtig, NSF ANSI 61 goedkeuring voor drinkwatersector

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar



Certified to
NSF/ANSI 61

50 ml 200 ml 300 ml
30165150 30165200 30165300



AN 301-72

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, niet classificeringsplichtig, hoge temperatuurbestendigheid NSF-/DVGW goedkeuring

hoge viscositeit
medium sterkte
normaal demonteerbaar



Certified to
NSF/ANSI 61

50 ml 200 ml 300 ml
30172150 30172200 30172300



AN 305-10

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen, hoge temperatuurbestendigheid

hoge viscositeit
hoge sterkte
zwaar demonteerbaar



50 ml 200 ml 300 ml
30510150 30510200 30510300



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 300 ml
30567150 30567200 30567300



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*)	Afsluifsterkte N/mm² (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)

WEICONLOCK®

Vlakkenafdichtingen

AN 305-72

Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, directe afdichtwerking, 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, transmissies en motorblokken

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



2210 mm

Display
WEICONLOCK PEN
30951080



505 mm

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische voelstoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

Typenr.	Gebruik	Kernmerken	Kleur	Voor schroef- draad verbind- gen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa·s Brookfield	Maximale speling in mm
AN 301-43 NSF	Schroefdraadborging, NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25
AN 301-70 NSF	Schroefdraadborging, NSF goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 25	500 - 900 nt	0,15
AN 302-21	Schroefdraadborging	lage sterkte, lage viscositeit	lila	M 12	125	0,10
AN 302-22	Schroefdraadborging	lage sterkte, medium viscositeit	purper	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-40 DVGW	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	600 nt	0,15
AN 302-41	Schroefdraadborging	medium sterkte, lage viscositeit	blauw	M 12	125 nt	0,10
AN 302-42	Schroefdraadborging	medium sterkte, medium viscositeit	blauw	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-43 TZW	Schroefdraadborging, DVGW²/KTW¹ goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25
AN 302-44	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring, passieve materialen	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25
AN 302-50	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-60	Schroefdraadborging voor passieve materialen	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 302-62	Schroefdraadborging	sterk, hoge viscositeit	rood	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25
AN 302-70 DVGW	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-71	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	rood	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-72 DVGW	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30
AN 302-90	Schroefdraadborging, voor het latere borgen, AGA¹¹ goedkeuring	hoge sterkte, extreem lage viscositeit	groen	M 5 capillaar	10 - 20	0,07
AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 302-25	Pijp- en schroefdraadafdichting,	lage sterkte, hoge viscositeit	bruin	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-45 DVGW	Pijp- en schroefdraadafdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-75	Pijp- en schroefdraadafdichting, BAM¹³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30
AN 302-77	Pijp- en schroefdraadafdichting,	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 36	6.000	0,25
AN 302-80	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 305-11 DVGW	Pijp- en schroefdraadafdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-42 DVGW	Hydraulische en pneumatische afdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	bruin	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE),	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72 DVGW	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), DVGW²-/AGA¹¹ goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-77 DVGW	Pijp- en schroefdraadafdichting, DVGW²-/AGA¹¹ goedkeuring, BAM¹³	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50
AN 305-78 DVGW	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50
AN 305-86	Pijpafdichting (extra sterk)	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30
AN 301-38 NSF	Bus en lagerbevestiger, NSF goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20
AN 301-48 NSF	Bus en lagerbevestiger, NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15
AN 306-00	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 306-01	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10
AN 306-03	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10
AN 306-10	Bus en lagerbevestiger voor passieve materialen	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 306-20 TZW	Bus-/lagerbevestiger, DVGW² / KTW¹¹ getest, BAM¹³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 306-30	Bus-/lagerbevestiger voor passieve materialen, BAM¹³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 306-38	Bout, tandwiel en lagerbevestiger, hoge dynamische belasting	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.500 mt	0,20
AN 306-40	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	600 nt	0,15
AN 306-41	Bout, bus en lagerbevestiger	medium sterkte, medium viscositeit	geel	M 20	550 nt	0,12
AN 306-48	Bout, bus en lagerbevestiger, BAM¹³	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	550 nt	0,15
AN 306-60	Bevestiger voor uitgesloten/uitgeslagen bussen	hoge sterkte, hoge viscositeit	zilver	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50
AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), NSF goedkeuring, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 305-10	Vlakkenafdichting, AGA¹¹ goedkeuring	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	70.000 - 300.000 ht	0,50
AN 305-18	Vlakkenafdichting voor grote tussenruimten	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	---	80.000 - 500.000 ht	0,50
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE),	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72 DVGW	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), DVGW²-/AGA¹¹ goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-73	Vlakkenafdichting voor flenzen, transmissies en motorblokken	lage sterkte, hoge viscositeit	lichtgroen	---	17.000 - 50.000 ht	0,30
AN 305-74	Vlakkenafdichting voor flenzen en transmissies	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	30.000 - 100.000 ht	0,50

*Sterkte waarde bepaald bij schroeven M 10, kwaliteit 8.8, moerhoogte 0,8.d

** drukafschuifsterkte bepaald bij cilindrische delen Ø ca. 13 mm, speling (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen

WEICONLOCK®

Typenr.	Losbreek- moment Nm (schroefdraad*)	Door- draaimoment Nm (schroefdraad*)	Afschuifsterkte** Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uur)	Temperatuurbestem- digheid
AN 301-43 NSF	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	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	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	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	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	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	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 TZW	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-44	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-50	8 - 12 ⁴²	5 - 8 ⁴²	20 - 40 ⁴²	4 - 8 ⁴²	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-60	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 302-62	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)
AN 302-70	15 - 20 ⁴²	30 - 35 ⁴²	5 - 10 ⁴²	6 - 12 ⁴²	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-71	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 302-72	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 302-77	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 302-90	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	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	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	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	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	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	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	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	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)
AN 305-11	15 - 20 ⁴²	25 - 35 ⁴²	5 - 10 ⁴²	6 - 12 ⁴²	5 - 10	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-42	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	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	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	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	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	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	11 - 16 ⁴²	4 - 7 ⁴²	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	25 - 50 ⁴²	4 - 8 ⁴²	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-86	15 - 30	25 - 45	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-38 NSF	30 - 40	45 - 60	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 301-48 NSF	25 - 30	40 - 55	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 306-00	30 - 35	55 - 70	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-01	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 306-03	25 - 30	50 - 60	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)
AN 306-10	30 - 35	55 - 70	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 306-20 TZW	15 - 20 ⁴²	30 - 35 ⁴²	5 - 10 ⁴²	6 - 12 ⁴²	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-30	28 - 36	40 - 55	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	5 - 10 ⁴²	6 - 12 ⁴²	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)
AN 306-38	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	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	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	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-50°C tot +175°C (-58°F tot +347°F)
AN 306-60	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	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	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	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	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	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	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	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	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ca. 12	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)

Technische gegevens

WEICONLOCK uitgehard

- toegelaten vakkedruk voor hoogvaste types

- E-module 1) voor laagvaste types

- 2) voor laagvaste types

- Uitzettingscoëfficiënt

- Thermische geleidbaarheid

- Spect. contactweerstand

- Dielektrische constante

- Dielektrische Doorlagvastheid

- Ontledingstemperatuur

- Chemisch bestand tegen oplosmiddelen, koelmiddelen, gassen

Algemene fysische gegevens

WEICONLOCK vloeibaar

- Dichtheid

- pH-waarde

- Vlampunt (ISO 2592)

- Dampdruk bij +25°C (+77°F)

- Oplosbaarheid

- Houdbaarheid bij +20°C (+68°F)

- min. 12 maanden in originele verpakking

1 KTW-test (Technologisch Centrum Water/TZW Keulen, Water Keuringssituatie)

2 BAM test (Bureau voor de Meting van de Arbeid, Bureau voor de Meting van de Arbeid)

3 BAM test (Bureau voor de Meting van de Arbeid, Bureau voor de Meting van de Arbeid)

4 Australian Gas Association - test conform Gas Class II 500 kPa

Het langdurige gebruik van WEICONLOCK op verbindingen van koper en koperlegeringen, die met water in contact komen, wordt niet aanbevolen.

Alle vermelde gegevens zijn gebaseerd op laboratoriummetingen en/of op talrijke ervaringen van klanten. Ze worden niet als de grootste mogelijke zorgvuldigheid samengevat, er kunnen echter geen wettelijke aanspraken van voortvloeien.

• nt = laag thixotroop

• nt = medium thixotroop

• nt = hoog thixotroop

*2 Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven



Chemische bestendigheid van WEICONLOCK na de uitharding

Medium	Bestendigheid
Aceton	+
Acetyleen	+
Afvalwater, faecaliën	+
aluminium chloride	+
Appelsap, Appelwijn	+
Argon	+
aromaat, oplosmiddel	+
Azijn	+
Azijszuur 10%	%
Azijszuur 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	+
Kerozine	+
Kokend water	o
Methaan	+
Methanol, Methylalcohol	+
Methylethylketon	+
Mineraalolie	+
Nafta, Petroleum	+
Natriumchloriet	+
Natriumfluoride	+
Ozon, vloeibaar	-
Remvloeistof	+
Siliconolie	+
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)	+
Zwavel dioxide	+

+ = goed bestendig
% = tijdelijk bestendig

o = bestendig
- = niet bestendig

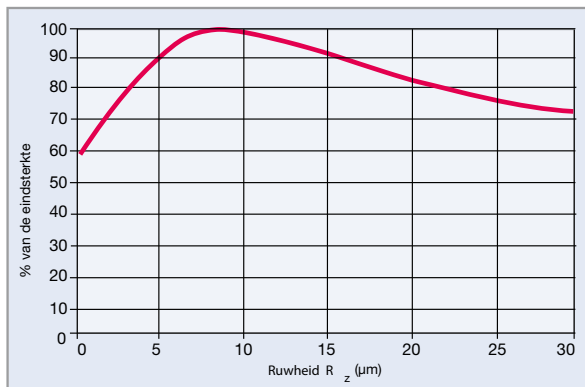
Bij bovengenoemde resistenties gaat het om een kort excerpt.
Verdere chemische resistenties op aanvraag.

*geldt niet voor SI 303-31

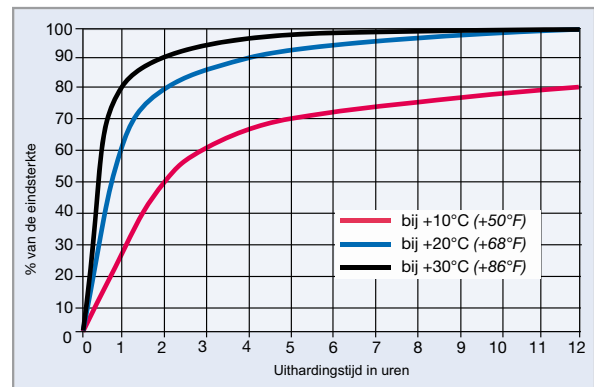
Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen

WEICONLOCK®

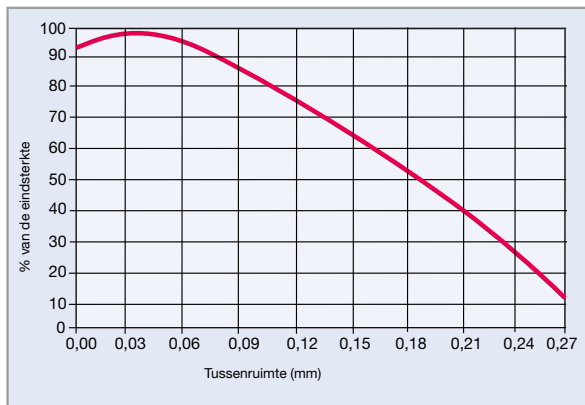
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de ruwheid



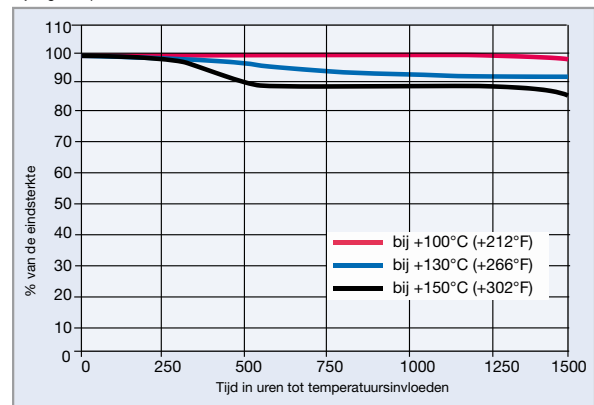
Uithardingssnelheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de omgevingstemperatuur



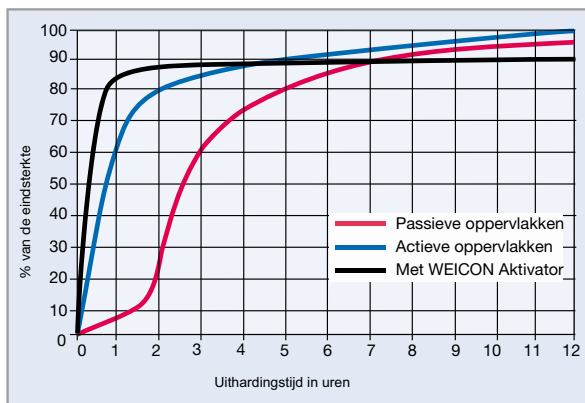
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van tussenruimte



Temperatuur duurzaamheid van WEICONLOCK
bij hoge temperaturen



Uithardingssnelheid met WEICON Aktivator





LOCK 302-91

Nieuw

Oppervlakkenverlijming voor naderhand afdichten van haarscheurtjes

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

50 ml ✓ 30291150
200 ml ✓ 30291200



Gasket Maker

Nieuw

Duurelastische speciale afdichting

WEICON Gasket Maker is een hechtsterke, duurelastische speciale afdichting, welke door luchtvochtigheid praktisch krimp vrij 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 ✓
30101310
zwart

310 ml ✓
30100310
rood



	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
Uithardings-type:	vocht uithardend	
Uithardingsvoorwaarde:	vanaf +5°C tot +35°C (+41 tot +95°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	
Huidvormingstijd (Minuten):*1	12	7
Uithardings-snelheid:*1	2-3 mm in de eerste 24 uur	
Volumeverandering (DIN 52451) %:*1	-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	
	rood	zwart
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	500	
Treksterkte naar 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	
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	

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

Oppervlakkenverlijming, Gasket Maker en Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Plastisch blijvend, universeel afdichtmiddel
Geen afluchten, onmiddellijke montage mogelijk



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)

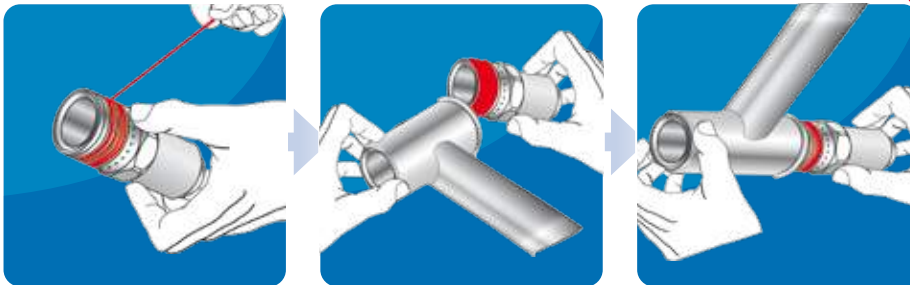
Eigenschappen en voordelen:

- 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
- Maatvast constructies en montages mogelijk
- Technische kosten voor te hoge voorspanning en draaimomenten vervallen
- Niet corrosief
- Vrij van lakverhinderende substanties (bijv. siliconen)
- Fluorescerende blauwe kleur



Afdichtdraad DF 175

**100%
PTFE**



- 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



VIDEO



Houder 175 m
30010175



TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



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

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, productie- en 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.



VIDEO



30 g 60 g
30021030 30021060

geel: RAL 1021*

30 g 60 g
30022030 30022060

groen: RAL 6010*

30 g 60 g
30020030 30020060

rood: RAL 3000*

*komt nagenoeg overeen met de aangegeven RAL-kleur



Technische gegevens

Kleur	rood (RAL 3000), geel (RAL 1021), groen (RAL 6010)
Glansniveau	mat
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 maanden

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



Display
PEN 30 g
30951193



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 verbindingen



Type keuzetabel

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	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 91 Contact Primer

geschikt (+)

bijvoorkeur geschikt (++)

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

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 (PE-polyethyleen, PP-polypropyleen).

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.

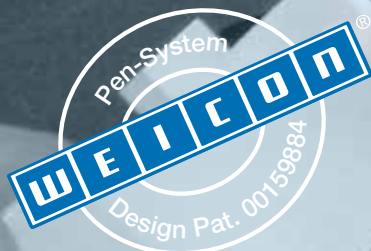
Contact Vuller wordt laagsgewijs aangebracht:

Lijm - Vuller - Lijm

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

30 g ✓
12650030





VA 8406

**Cyanoacrylatlijm voor rubber en kunststoffen
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 EPDM-elastomeren, waarbij een snelle bevestiging gewenst is.

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

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



VIDEO



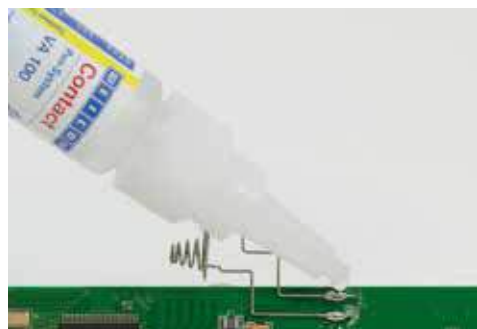
VA 100

**Cyanoacrylatlijm 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

**Cyanoacrylatlijm met NSF goedkeuring
medium viscositeit • langere uitharding**

WEICON VA 110 is een cyanoacrylatlijm 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.

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



Certified to
NSF/ANSI 61

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

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 ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12054012 12054030 12054060

500 g ✓
12054500



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 ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12150012 12150030 12150060

500 g ✓
12150500



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 ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12100012 12100030 12100060

500 g ✓
12100500



Contact GEL

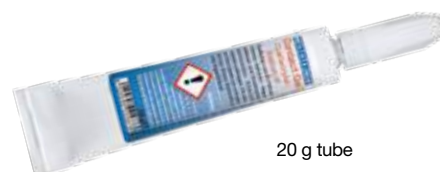
Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten
thixotroop (pasteus) • zeer langzame uitharding = positioneer correctie

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 ✓ 30 g ✓
12500120 12500130



20 g tube



VA 5000 THIX

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen
hoge viscositeit (thixotroop) • langzamere uitharding

Voor zuigende en poreuze materialen, grotere toleranties en de verlijming van metaal, kunststof en rubber, ook op verticale vlakken.

30 g ✓	60 g ✓	500 g ✓
12551030	12551060	12551500



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 viscos (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 ✓
12550012	12550030	12550060

500 g ✓
12550500



1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

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 ✓
12603012	12603030	12603060
500 g ✓		
12603500		



VA 250 Black

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

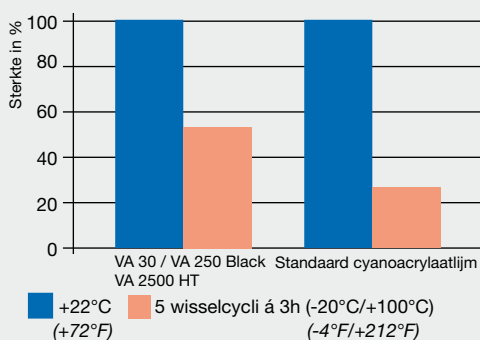
Door de restelastische uitharding is WEICON Contact VA 250 Black bijzonder geschikt bij wisselende klimatologische omstandigheden. Het is zelfs ongevoelig voor langer aanhoudende invloeden van vocht.

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.

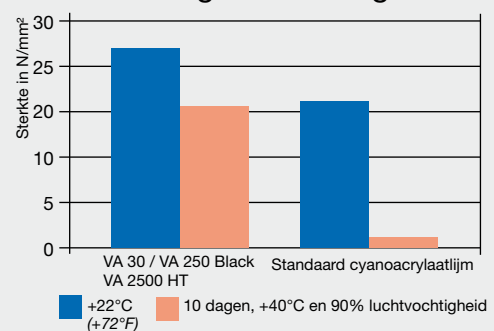
12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12600012	12600030	12600060
500 g ✓		
12600500		



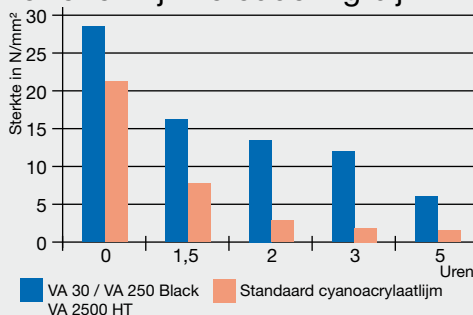
Wisseltemperatuurbelasting



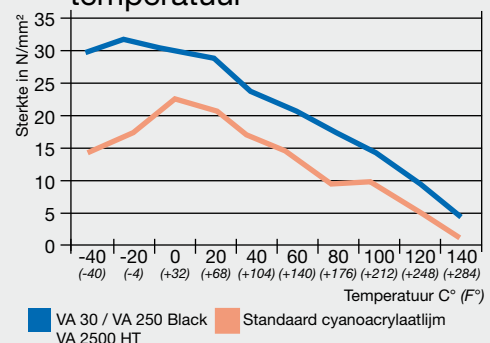
Bestendigheid vochtig klimaat



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



Sterkte afhankelijk van de temperatuur





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.

30 g ✓	60 g ✓	500 g ✓
12253030	12253060	12253500



500 g fles



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 behuizing- en 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



VIDEO



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



Display
CA-Klebstoffe 30 g

12951091

O-Ring Verlijmingsset

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



Set
12508030

De WEICON O-Ring Verlijmingsset bestaat uit:

12603012 **Contact VA 30 Black** 12 g

11207150 **Oppervlakkenreiniger** 150 ml

12450010 **Contact Primer** 10 ml

13250000 **WEICON Spuitmondmes**

Per 1 m ronde kabel (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 en 8 mm



1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

O-Ring Verlijmingsset en toebehoren voor CA

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.



10 ml
12450010

100 ml
12450100



Contact Activator



Nonfood Compounds
Program Listed P1

De Aktivator versnelt 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%)

150 ml
12500150
CA Aktivator Spray

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

Fijndoseerpunt

Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.

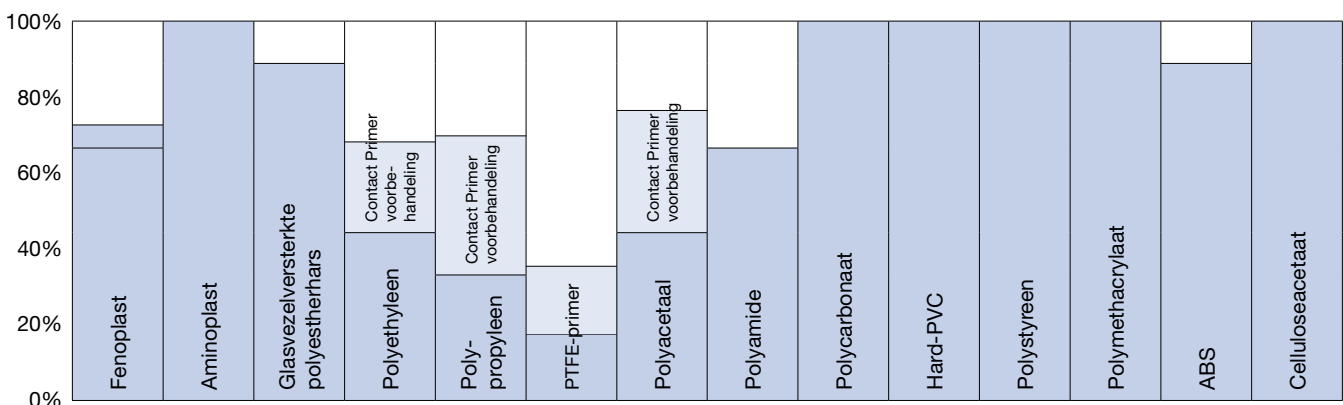


12955170
Fijnbuserpunt
maat 0 type S



12955175
Fijnbuserpunt
Typ A Gr. 0,5

Trekschuifsterkte (DIN 53283) / ASTM D 1002:





Technische gegevens

WEICON Contact in vloeibare toestand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Estertype	Ethyl													Alkoxy			Methyl			
Kleur / hoedanigheid	kleurloze, heldere vloeistof, VA 2500 HT ondoorzichtig, VA 30 Zwart en VA 250 Zwart zwart																			
Kernmerken	bijzonder geschikt voor rubber- en kunststofverbindingen								pasteus		bijzonder geschikt voor rubber- en 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	20000-30000	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	0,20	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	1,05	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	30-70	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	NBR-rubber ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-10	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	Hard-PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	25-50	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	VA 1401	VA 300	VA 1500	Gel	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Treksterkte volgens DIN 53283 N/mm ² (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)			22 (3.200)	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)			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)			12 (1.750)	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)			10 (1.450)	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)			12 (1.750)	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 +248°F) (kortst. tot +150°C/302°F)	-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) (kortstondig tot +100°C/+212°F)		-50 tot +90°C (-58 tot +194°F)	-55 tot +140°C (-67 tot +284°F)		-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) (kortstondig tot +100°C/+212°F)								
Verwerkingstemperatuur		+150°C (302°F)					+170°C (+338°F)	+150°C (302°F)		-	+160°C (+320°F)		+150°C (302°F)								
Brekingsindex n ^{D20}		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 x 10 ⁻⁶																			
Specifieke doorgangsweerstand, DIN 53482* / ASTM D 257 (Ω cm)		> 10 ¹⁵																			
Elektrische doorslagvastheid DIN 53481* / ASTM D 149 (KV/mm)		25																			
Warmtegeleidingsvermogen: ISO 8894-2 / ASTM C 177 (W/m ¹ •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	97
Flex 310 M® Kristal	97
Flex 310 M® Edelstaal	98
Flex 310 M® Super-Hecht	98
Flex 310 M® Voeibaar	98
Flex 310 M® HT 200	99
Flex 310 M® 2 K	99
Flex+bond®	100
Flex+bond® Voeibaar	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Kristal	102
Solar-Flex®	103
Aqua-Flex	103
Multi-Flex	104

Polyurethanen

Flex 310 RLT Flex 310 PU	106
Fast-Bond	106

WEICON Patroonn-Pistolen

107



Siliconen

Product	Pagina
Siliconen A	108
Siliconen F	108
Siliconen N	108
HT 300	109
Black-Seal	109

Hecht- en afwerkmiddel

Primer en Afwerkmiddel	115
------------------------	-----

WEICON Montage Tape

116

Contactlijmen

GMK 2410/2510	118
---------------	-----

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 113.

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



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren

Flex 310 M® Classic

Veelzijdig inzetbaar

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



Flex 310 M® Kristal

Na uitharding glashelder

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.

* = Alleen spanningsvrij verlijmen



310 ml 
13308310

VIDEO



Flex 310 M® Edelstaal

Für Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle

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 MS-Polymeerbasis 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).



310 ml ✓
13656310

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 beluchting- en klimaattechniek en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.



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 verouderings- en 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 kleeftkracht 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 tank- en 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

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

Flex 310 M Vloeibaar is duurelastisch en na uitharding overschilderbaar. 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.

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

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

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 tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de carrosserie-, container-, wagon- en voertuigbouw.

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

De ideale lijm voor
**POEDER-
COATING**



310 ml ✓
13655310
grijs

Gelijmde en (vervolgens)
gepoedercoate plantenbakken.



Links ongecoat. Rechts gepoedercoat.



Flex 310 M® 2 C

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

Mengtuut
13309997





Flex+bond®

Elastisch, sterk hechtend

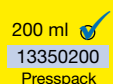


WEICON Flex+bond heeft een sterke hechting, is "nat op nat" overschilderbaar, is duurelastisch, is schuurbaar, temperatuurbestendig van -40°C tot $+90^{\circ}\text{C}$ (-40 tot $+194^{\circ}\text{F}$) en heeft een uitstekende verouderings- en UV-bestendigheid. Het is bestand tegen zoet en zout water 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.



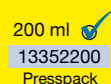
wit
85 ml ✓
13350085
Tube



200 ml ✓
13350200
Presspack



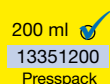
zwart
85 ml ✓
13352085
Tube



200 ml ✓
13352200
Presspack



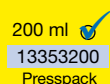
grijs
85 ml ✓
13351085
Tube



200 ml ✓
13351200
Presspack



transparant
85 ml ✓
13353085
Tube



200 ml ✓
13353200
Presspack

VIDEO



13359085

Verkoopdisplay



Demomuster

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren

Flex+bond® Vloeibaar Nieuw

Zelfnivellerende giet- en afdekmasa

Flex+bond Vloeibaar is een zelfnivellerende, één-componenten giet- en afdekmasa voor een dikte van max. 10 mm.

Flex+bond Vloeibaar hardt geurloos uit, is op MS-Polymeer basis en is vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen.



wit

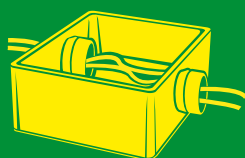
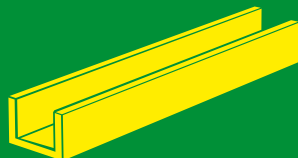
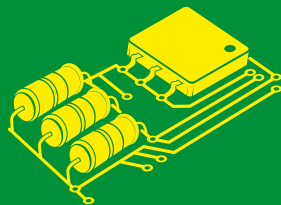
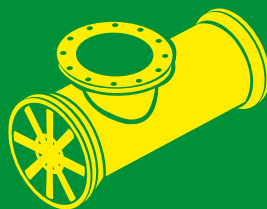
85 ml

13354085

Tube



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 beluchtungs- en klimaattechniek.



Speed-Flex®



Vervangt traditionele bevestigingsmiddelen

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 MS-Polymeerbasis 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 beurs- en winkelrichting en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.



310 ml ✓
13600310
wit

310 ml ✓
13602310
grijs

Speed-Flex® Kristal



Kristalheldere verlijmingen

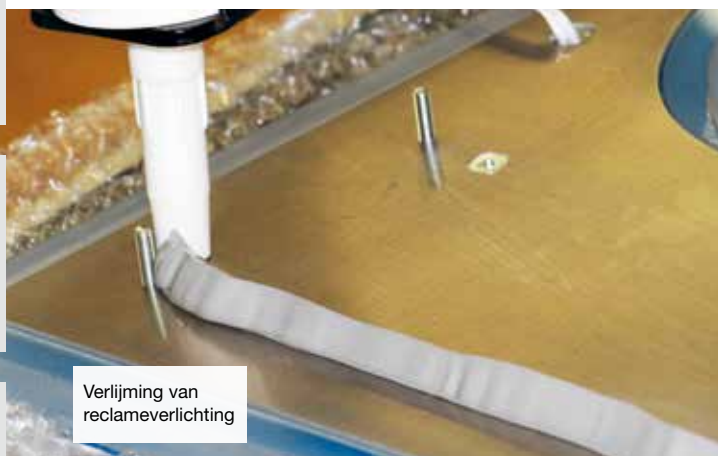
Speed-Flex Kristal is een snelle, sterk hechtende en universeel inzetbare powerlijm op MS-Polymeer basis.

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



Display
WEICON Patroon

13951090

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

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 MS-Polymeer 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

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 levensmiddelen-technologie.

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- en leidingbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de tuin- en landschapsbouw, in het sanitair en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.



VIDEO



310 ml

13700310

wit

310 ml

13701310

zwart

310 ml

13702310

grijs

Multi-Flex Nieuw

Extreem snelhardend, sterke hechting, elastisch

WEICON Multi-Flex is extreem snelhardend, heeft een sterke hechting en is bestand tegen weersinvloeden, veroudering en UV. Het is vrij van siliconen en isocyanaten, heeft een neutrale geur en is niet-corrosief.

De 2-componentenlijm en -afdichtmiddel op MS-Polymeer basis, is geschikt voor voloppervlakkige en spanningscompenserende verlijmingen voor zowel binnen als buiten. Met Multi-Flex kunnen bijna alle materialen, zoals metaal, hout, kunststof, steen, glas of keramiek, met of onder elkaar verlijmd worden. Het is geschikt voor zowel ruwe als gladde oppervlakken. Door het gebruiken van Multi-Flex kan schade aan de te verlijmen oppervlakken voorkomen worden.

De te verlijmen delen zijn na uitharding hoog belastbaar, ondanks dat blijft de lijm elastisch en schok-dempend.

De lijm is universeel inzetbaar en kan gebruikt worden in vele sectoren van de industrie, handel en ook in het huishouden/hobby's.



25 ml ✓
13362025

Technische gegevens

	Multi-Flex
Basis	2-componenten Hybrid Polymeer
Kleur	grijs
Dichtheid	1,37 g/cm³
Viscositeit	pasteus
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C (+41° tot +95°F)
Verwerkingstijd (bij +23°C en 50% rel. luchtvochtigheid)*	ca. 8 Minuten
Belastbaar na	ca. 40 Minuten
Volledig uitgehard ca.	2 uur
Uithardingstype	chemische polymerisatie
Volumeverandering (DIN 52451)	ca. 1%
Max. lijmaadoverbrugging	10 mm
Opslagstabiliteit (+5°C tot +25°C / +41°F tot +77°F)	6 maanden
Shore hardheid A (DIN 53505/ASTM D 2240) ±5	37
Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412)	300 %
Treksterkte van de zuivere lijm- en afdichtingsmiddelen	1,7 N/mm² (246 psi)
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm² (189 psi)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (-40°F tot +194°F)

*Gemeten bij 50% relatieve luchtvochtigheid en 23°C

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



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren

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, Edellaal, 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 kitruips 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 vertraagt.



Flex 310 M Classic -
Verlijmen/afdichten in de modelbouw



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 lijm- en 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 ✓
13300310
wit

300 ml ✓
13301310
zwart

300 ml ✓
13302310
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 UV-bestendig 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



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Polyurethanen

WEICON Patroonn-Pistolen



**WEICON
Kitpistool "speciaal"**



Druckluft-Patroonnpistole



Druckpistole

Kitpistool "speciaal"	Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardpatroonn bis zu 310 ml	13250002
Druckluft-Patroonnpistole	Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Patroonn). 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck	13250009
Druckpistole	Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardpatroonn bis 310 ml	13250001

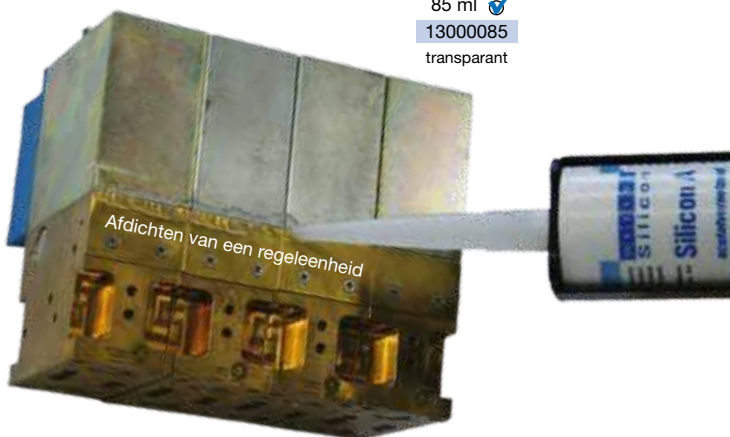
Siliconen A

Acetaatverbindend

WEICON Siliconen A is oplosmiddelvrij, 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.

310 ml ✓ 13001310 wit	310 ml ✓ 13003310 zwart	310 ml ✓ 13002310 grijs	310 ml ✓ 13000310 transparant
		85 ml ✓ 13000085 transparant	



Siliconen N

Neutraalverbindend

WEICON Siliconen N is oplosmiddelvrij, neutraal verbindend, niet corrosief, sterk hechtend, duurelastisch, weer-, verouderings-, chemicaliën- en 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 verlichtingsindustrie, in de beurs- en winkelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie worden ingezet.



310 ml ✓
13400310
transparant

Siliconen F

Vloeibaar, zelfnivellerend

Giet- en bekledingsmiddel WEICON Siliconen F is vloeibaar, zelfnivellerend, smeerbaar, oplosmiddelvrij, acetaatverbindend, 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
transparant

WEICON Primer E 500

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



250 ml ✓
13558025



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Siliconen

HT 300

Hoge temperatuurbestendigheid

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  310 ml 
 13050085 13050310



Afdichting van een ontluuchtingsbuis

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  200 ml  310 ml 
 13051085 13051200 13051310
 Tube Presspack Patroon



Afdichten van een cilinderkop



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
Basis	1 C.-MS Polymeer						2-C-Hybrid-Polymeer
Kleur	wit, grijs zwart	transparant/ glashelder	grijs	wit, grijs	roestvrij staal	wit	grijs
Inhoud	310 ml						250 ml
Dichtheid g/cm³	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Viscositeit	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 tot +35°C (+41 tot +95°F)
Uithardingsstype	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 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	-
Huidvormingstijd (minuten)*3	25	10	10	10	15	40	-
Uithardingsnelheid*3	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						
	WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in 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
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 lijn- 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	-
Fungicide (schimmelwerend)	nee						-
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 tot +90°C (-40 tot +194°F)
Doorgangsweerstand (Laagdikte)	1,0 x 10¹⁰ Ω/cm (2,3 mm)	1,2 x 10¹² Ω/cm (2,2 mm)	3,4 x 10¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	-	-	1,1 x 10¹² Ω/cm (2,3 mm)	-
Overschilderbaar*5	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)					na volledige uitharding	-
Bouwstofklasse (DIN 4102)	B 2						
Mogelijke primer:	zie keuzetabel primers op pagina 113						

*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 lijn- en afdichtingsmiddelen zijn vrij van substanties die de bevochtiging van de lak verstoren zoals siliconen. Door de bijzondere samenstelling zijn die met passende lakcoatingsystemen (geen alkydharsslakken) 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 verlaag slechts licht vertraagd.

*6 Bij Alkydharverf 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
Basis	1 C.-MS Polymeer							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		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				7.000 mPa.s	hoog 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)								
Uithardingstype	vochtuihardend								
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 +35°C (+41 to +95°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	zie Aqua-, Solar- en Speed-Flex
Huidvormingstijd (minuten)*3	25	10	25	10	40	10	10	45	3
Uithardingssnelheid*3	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							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	---
Fungicide (schimmelwerend)	nee								
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 +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)		-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 alkydharsslakken)				Na volledige uitharding	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)		Na volledige uitharding	
Bouwstofklasse (DIN 4102)	B 2								
Mogelijke primer	zie keuzetabel primers op pagina 113								---

Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet uitgeharde toestand				
	Siliconen A	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal
Basis	1-componenten polysiloxaan acetaat	1-componenten polysiloxaan oxime	1-componenten polysiloxaan acetaat		
Dichtheid (g/cm³)	1,03	1,01	1,03	1,18	1,04
Viscositeit	pasteus	pasteus	11.000 mPa.s	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm	1	1	vloeibaar	1	>1
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C*2 (+41 tot +95°F)				
Uithardings­type	vochtuithardend				
Uithardings­voorwaarde	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid				
Huidvormingstijd (minuten)*3	15	7	15	8	7
Uithardingssnelheid*3	2-3 mm in de eerste 24 uur				
Volumeverandering (DIN 52451) %*3	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Lijmnaad­over­brugging tot max. mm	5	5	2	5	5
Afdichtings­voeg­breedte tot max. mm:	25		---	25	
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	15	12			
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand				
Shore-hardheid A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	20	23	30	37
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	700	550	370	300	470
Treksterkte naar ISO 37, S3A [N/mm²]	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 ISO 37, S3A	0,3 N/mm² (40 psi)	0,4 N/mm² (60 psi)	0,8 N/mm² (120 psi)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Bewegingsopname max. %	25	25	/	15	15
Temperatuurbestendigheid	-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				
Bouwstofklasse (DIN 4102)	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,

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*
Emaïlle		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
Keramik		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 (plexiglas)		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 vlakken, 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 C	Flex 310 M® Voelbaar	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Siliconen A	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	0	0	+	+
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Alcohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+
Ammoniak 10%	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	0	0	+	+	+	+	+
Azijnzuur >5%	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	0	+	+	+
Benzine (92 tot 100 octaan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Citroenzuur 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Diesel/stookolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Ethylglycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Fosforzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Fosforzuur geconcentreerd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0
Glycerine (glycol)	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	0	+	+	+
Hydraulische olie	0	-	0	0	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	+	-	0	+	+
Kaliloog 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-
Ketonen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Koelsmeerstof, waterverdundbaar	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Logen, verdund	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	+	+
Methylethylketon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Mierenzuur geconcentreerd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	0	+	+
Minerale en synthetische motorolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	0	+	+
Minerale en synthetische motorolie, +140°C (+284°F)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	+
Natronloog 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	0	0	+	+
Salpeterzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Siliconenolie geconcentreerd	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Spijsolie/plantaardige olie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+
Tolueen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	+	+	+
Transmissieolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	+
Verfverdunder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
Vorstbeschermingsmiddel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasbenzine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Water	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Water, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Waterstofperoxide 3%	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Witte olie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Xyleen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Zout water/zeewater	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zoutzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Zwavelzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+

+ = bestendig 0 = beperkt bestendig - = niet bestendig

Formule voor het berekenen van de te gebruiken hoeveelheid



Omrekeningsfactoren

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

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

Voeg	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.

Wollen kwast

13955050

Voor het aanbrengen van WEICON-primers



Primers

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 ver-kregen 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 lijm-naden van Siliconen, MS-Polymeren, Polyurethanen, etc., makkelijk en schoon kan afwerken.

500 ml ✓
13559500
Spuittflacon

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				
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 Siliconen A, F en N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal

WEICON Montage Tape

Nieuw



Transparant

Vochtbestendig
UV-Bestendig, Sterk

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



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 fixeershulp 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: Reclame-techniek, beurs- en tentoonstellingsbouw, Keuken- en Meubelbouw, Caravan, Carrosserie en voertuigtechniek, Metaalbouw en electrotechniek.

14100319
transparant

Gebruiksaanwijzing:

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.

Grijs

Extreem sterke verbinding,
Voor gladde oppervlakken, Zeer flexibel

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



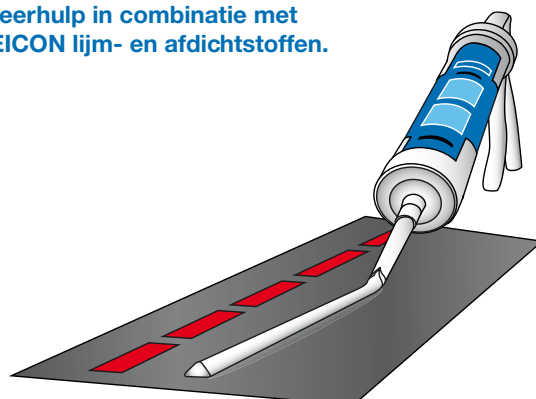
Montage Tape grijs is een sterke, dubbelzijdige tape uit gemodificeerd acrylaatschuim. De tape is bijzonder goed toepasbaar bij het verbinden van laag-energetische kunststoffen, zoals PE en PP, en voor gepoedercoate oppervlakken. In combinatie met WEICON Lijmen en Afdichtstoffen kan het als bevestigingshulp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

De hoge flexibiliteit van de tape zorgt voor optimale spanningscompensatie bij gebogen verbindingen. De tape kan zowel binnen 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: Carrosserie- en voertuigtechniek, Caravan, metaal- en apparatenbouw, electrotechniek, machinebouw, reclame-techniek, scheepsbouw en maritieme techniek.

14050319
grijs

i Fixeershulp in combinatie met
WEICON lijm- en afdichtstoffen.



Montage Tape



Verlijmen van een lichtbak

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/cm ²	50 N/cm ²
dynamische schuifsterkte	40 N/cm ²	45 N/cm ²
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 und +70°C, 1000 g, 625 mm²

Lijm- en afdicingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



WEICON GMK

Contactlijmen voor het verlijmen van rubber en metalen.

GMK 2410

Duurelastisch en 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 polystyreeschuim, polypropyleen, polyethyleen onderdelen, PVC-zachtschuim en PVC-kunstleder.



185 g ✓
16100185
Tube

300 g ✓
16100300
Blik

350 g ✓
16100350
Kwaspot

700 g ✓
16100700
Blik

5 kg ✓
16100905
Emmer

25 kg ✓
16100925
Emmer

VIDEO



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 polystyreeschuim, 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)



VIDEO



rubber-metalen-lijmen

GMK 2410

GMK 2510

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 materiaaltipe 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.

Gemiddelde trekschuifsterktes

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkt staal / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
Verzinkt staal / verzinkt staal:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
Verzinkt staal / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
Verzinkt staal / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* Trekschuiftest conform DIN-norm 53281-83

Technische gegevens

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropreen (CR)	
Dichtheid:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Viscositeit:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Mengverhouding:	---	100:7
Kleur:	bruinachtig	zwart
Verbruik:	250 – 350 g/m ²	150 – 300 g/m ²
Droogtijd:	5 – 10 min.	5 – 15 min.
Eindsterkte:	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)
Verwerkingstemperatuur	+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	
Opslag:	bij kamertemperatuur (+15°C tot +25°C/+59°F tot +77°F) droog, in goed gesloten verpakking	

Oppervlakte- en corrosiebescherming

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

Reinigers en ontvetters

Reinigerspray S	132
Snelreiniger	132
Oppervlakkenreiniger	133
Plastic-Cleaner	133
Remmenreiniger	133
Branderreiniger	133
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
Roestoplosser-Fluid	140
Roestomvormer	140
Roestoplosser- en Contactspray	141
Anti-Hecht Spray	141
Contactspray	142
Aluminium-Slijp Protectorspray	142
Kauwgomverwijderaar	142
Anti-Spatter Spray	143
Etikettenverwijderaar	143

Smeer- en multifunctionele oliën

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® Fluid	144
Beslagspray	144
AT-44 Allroundspray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Glijlak Spray MoS ₂	146
Pneuma-Lub	146
Siliconen Spray	146
Silicon-Fluid	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147

Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Top-Lub	148
Top-Lub-Fluid	148
Ketting- en Kabelspray	148
White-Grease Spray	149
Universeel spuitvet met MoS ₂	149
Hechtvet Spray "extra sterk"	149
Spuetvet H1	149

Montagesprays

Anti-Seize montagespray ASA 400	150
Anti-Seize montagespray ASW 400	150
Koperpasta montagespray KPS 400	150

Technische Sprays

Lijmsprays

Lijmspray extra sterk	151
Lijmspray permanent	151
Lijmspray herpositioneerbaar	151

Speciale sprays

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



Technische Sprays

In bijna alle sectoren van de industrie worden technische sprays en technische vloeistoffen gebruikt.

Ze dienen voor het onderhouden en beschermen van oppervlakken, helpen bij het reinigen, ontvetten, smeren, losmaken en scheiden en vormen een onmisbaar onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden.

- Oppervlak- en corrosiebescherming
- Reinigen en ontvetten
- Beschermen en onderhouden
- Losmaken en scheiden
- Smeren



Zink Spray

Langdurige, kathodische corrosiebescherming

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

In een zoutspree 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 bescherm laag, 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.



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH



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 sneldrogende, sterk hechtende bescherm laag van microfijne zinkflakes. De zinkflakes vormen een zeer goede bescherm laag, 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.



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH



400 ml
11001400



Technische Sprays

Oppervlak- en corrosiebescherming

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



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Galva Spray Nieuw

Gelijkwaardige kleur als verzinkingen
>450 uur zoutsprietest DIN EN ISO 9227

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 zoutsprietest 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 corrosie- en 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 zoutsprietest 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.

* Bij tweemaal aanbrengen op een intacte zinkprimer



400 ml ✓
11013400
zilvergrijs

400 ml ✓
11012400
antraciet





Aluminium Spray A-100

Beschermst 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 hoge 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

Technische Sprays

Oppervlak- en corrosiebescherming

Lijm- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

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 bescherm laag 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 bescherm laag 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 "chrom-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

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.



400 ml ✓
11550400



Technische Sprays

Oppervlak- en corrosiebescherming

Messing-Spray

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, decoratie-artikelen of fotolijsten. Het kan ook gebruikt worden voor het achteraf herstellen van geelgechromatiseerde 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



VIDEO



Technische gegevens

		Zink Spray 	Zink Spray speciaal helder	Zink-Alu- Spray	Galva-Spray	Roeststop 2000 PLUS antraciet	Roeststop 2000 PLUS zilvergrijs
Kleur*1		RAL 9006 "licht verweerd thermisch verzinkt"	komt nagenoeg overeen met RAL 9006, "vers thermisch verzinkt"	RAL 9006, "vers thermisch verzinkt"	RAL 9006, "vers thermisch verzinkt"	antraciet / DB 703	zilvergrijs / DB 701
Toepassingsgebied		binnen en buiten					
Bindmiddel		styroalkyd	gemodificeerd 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	
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	
Aandeel metaal in droge film		ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	
Inhoud blik		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	
Aanbevolen primer		niet nodig	Zink Spray			niet nodig	
Verwerkingstemperatuur*2		van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)					
Verbruik bij 1,5 kruisgang*3		ca. 150 ml/m²				ca. 160 ml/m²	
Laagdikte bij 1,5 kruisgang*3		ca. 30-50 µm	ca. 20-40 µm			ca. 60-80 µm	
Droogtijd*3	stofdroog	ca. 15 Minuten				ca. 30 Minuten	
	uitgehard	ca. 12 uur				ca. 24 uur	
	over- schilderbaar	ca. 24 uur		ca. 12 uur		ca. 24 uur	
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	
Zoutsproeitest DIN 50021 / DIN 53167		>1.050 uur	>550 uur	>450 uur		>2.000 uur*4	
Buigproef DIN EN ISO 1519		geen haarscheurvorming					
Afwerklaag		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)	
Opslagstabiliteit*5		24 Monate					

*1 Komt nagenoeg overeen met de aangegeven RAL-kleur

*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

Zink-Alu Spray	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
RAL 9006, "vers thermisch verzinkt"	aluminium-metallic, mat	aluminium, zijdeglanzend	RAL 9007, roestvrij staal-metallic, mat	roestvrij staal-metallic, licht	aluminium, glanzend	goudkleuren, mat	koper-metallic, mat	messing-metallic, mat
binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
acrylaathars	acrylaathars	koolwaterstofhars	acrylaathars	alkydhars	natuurlijke hars	acrylaathars	acrylaathars	acrylaathars
zink- en aluminium pigmenten	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. 94,0% Zn	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. 51%	ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0% VA/Al	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml								
0,90 - 1,0	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	Zink Spray
van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)								
ca. 150 ml/m²	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. 20-40 µm	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. 15 min.	ca. 10 min.							
ca. 12 uur	ca. 4-6 h			ca. 10 h	ca. 4-6 h			
ca. 12 uur	ca. 4-6 h	niet overschilderbaar	ca. 4-6 h	ca. 8 h	Bliknot be painted over	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h	ca. 4-6 h
slijtvast	slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast
kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1								
---				>140 uur	---			
geen haarscheurvorming								
niet nodig	niet nodig	niet overschilderbaar	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig
van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	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								

*4 Bij tweemaal aanbrengen op een intacte zinkprimer

*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

Reiniger en ontvetter 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 vette ondergrond de werking nadelig kan beïnvloeden, bijvoorbeeld bij verlijmingen.



500 ml
11202500

Snelreiniger

Reiniger en ontvetter voor gevoelige sectoren



Nonfood Compounds
Program Listed A1

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



500 ml
11212500

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



Universele spatel wit

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

10953008



Technische Sprays

Reinigers en ontvetters

Oppervlakkenreiniger

Voor het voorbehandelen van lijmvlakken

WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijm en afdichtingsmiddelen 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.



500 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

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 ontstekingsselektroden.



500 ml ✓
11205500





Mallenreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)

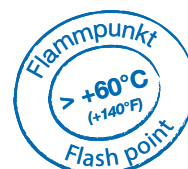
WEICON Mallenreiniger verwijdt effectief harsafzettingen, siliconen, oliën, niet uitgeharde PUR-residuen en andere vervuilingen op kunststoffen-, stalen- en aluminiummallen.



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.

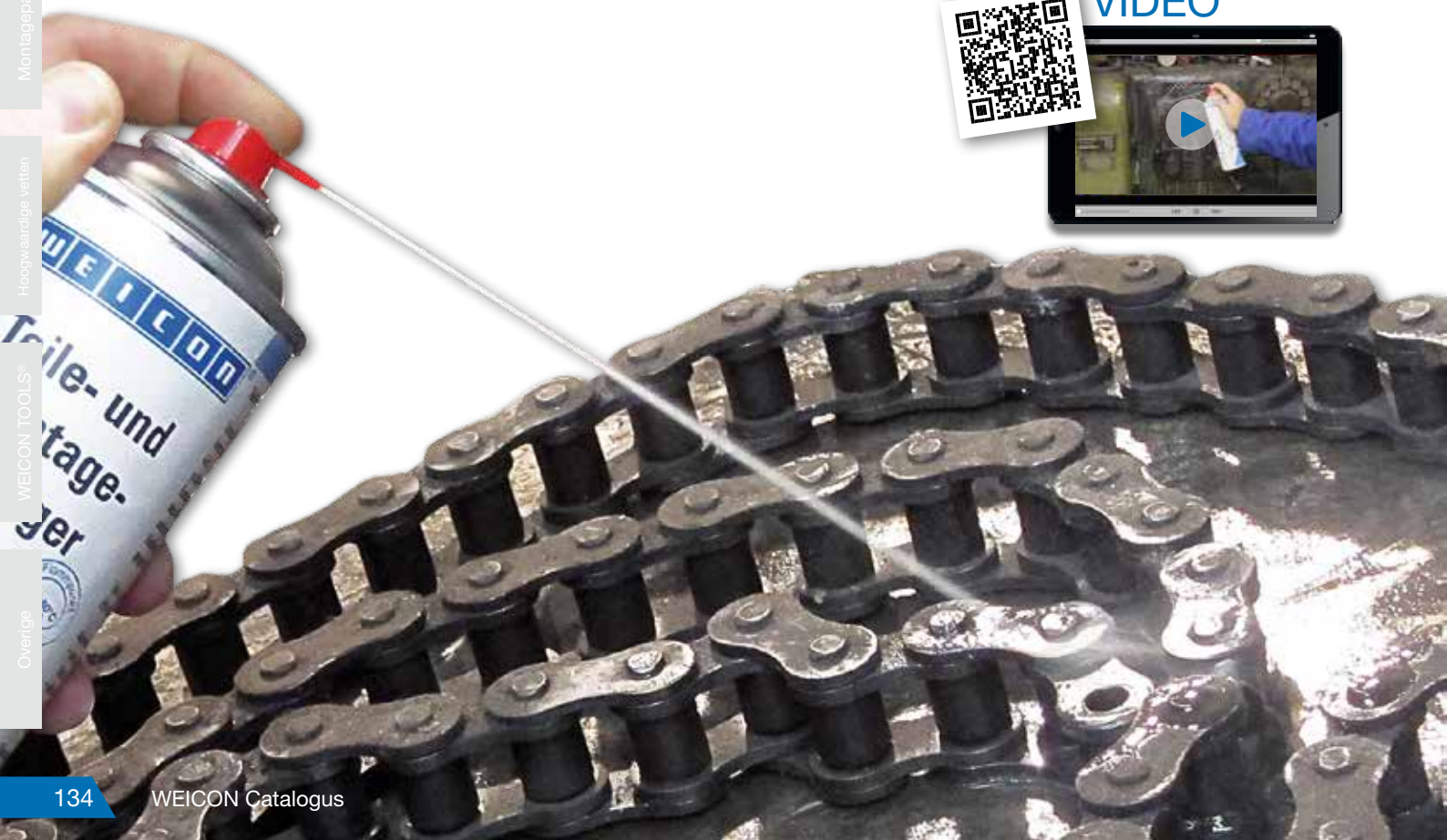
Onderdelen- en montagereiniger komt vanwege het hoge vlampunt overeen met de voormalige VbF-classificering AIII, voldoet aan de aanbevelingen voor veiligheid op het werk van de beroepsverenigingen en is vrij van aceton, butanol, ethylacetaat, etc.

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



500 ml ✓
11201500

VIDEO



Technische Sprays

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



Schuimreiniger Nieuw

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.



400 ml ✓
11209400

Citrus-Reiniger

Universele en pH-neutrale reiniger op basis van citroenschillextracten



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 kleurgechtheid testen op een onopvallende plek.



Het verwijdert vuil aan machines, en reinigt weegschalen, flatscreens, touchscreens, navigatiesystemen en veel meer. De Schuimreiniger verwijdert 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.

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 verwijdert oxide- en sulfidelagen, verbrandingsresten zowel hars of roetachtige stofafzettingen. Het vermindert spanningsterugloop en verhoogt 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. Pakking- en 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

Drukluft Spray

Universeel inzetbaar, snel en betrouwbaar

WEICON Drukluft 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.

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



400 ml
11620400



VIDEO



Technische Sprays

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





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 verwijdt en verhindert vingerafdrukken, verwijdt 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 zijdegans.

Cockpit Spray maakt dofte 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. Geëts of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.

Non-food Compounds Registration Programme
Classificatiecode: A7, C1



400 ml ✓
11580400



Technische Sprays

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



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 kruip-eigenschappen door tot in microscopisch kleine ruimtes. Daar worden binnen enkele seconden de roestkristallen en zo ook de roestlagen opgelost.

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



400 ml 
11151400

Roestomvormer



Roestomvormer en primer in één proces

WEICON Roestomvormer is voor het effectief neutraliseren van roest of verroeste gietijzer- en 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 bescherm laag wordt gebruikt als een primer en vormt de basis voor de volgende, duurzame coating.

De spray is anticorrosief, heeft uitstekende kruipeigenschappen en een hoge dekkraft. 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 mineraal zuren 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

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

Verklaring van geen bezwaar tegen direct gebruik in de voedingsindustrie volgens de USDA H1



Technische Sprays

Roestoplossers en lossingsmiddelen

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 verdeelkasten, beschermt tegen corrosie en oxidatie, smeert glijdende oppervlakken en verzorgt en reinigt metalen oppervlakken, mechanische delen en elektrische installaties.



400 ml ✓
11150400

Anti-Hecht Spray

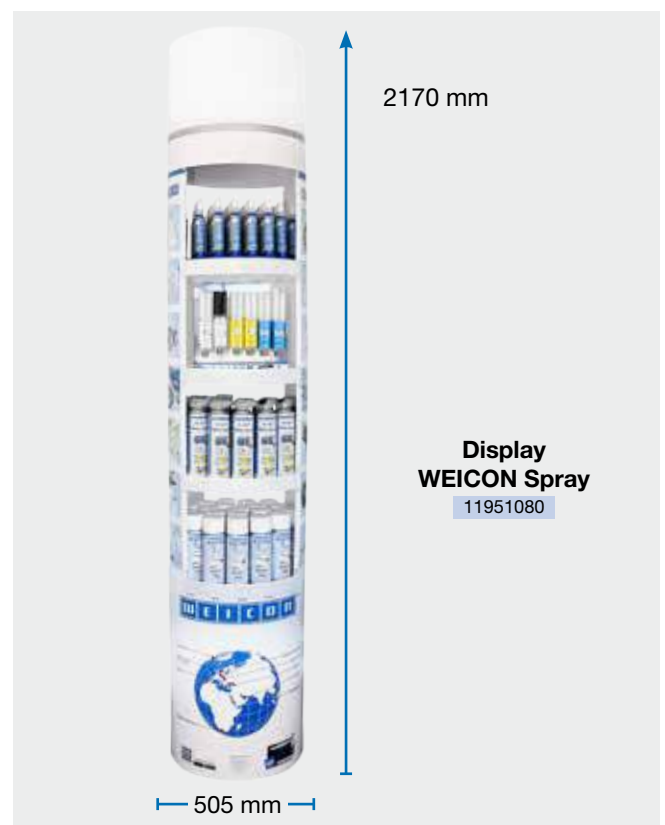
Siliconenvrij glij- en anti-hechtmiddel

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



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, kabel aansluitingen, etc. vrij van oxidatie en sulfidelagen.

WEICON Contactspray kan daarom worden gebruikt voor bijv. zekeringskasten, intercoms, deuraandrijvingen, stopcontacten, kabel- en stekkerconnecties, kabeltrommels en -verlengingen, elektrisch tuig gereedschap en verlichtingsinstallaties.



400 ml ✓
11152400



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 schuur schijf 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



Kauwgomverwijderaar

Met speciale spatel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en snel papieren etiketten en lijmresiduen op basis van acrylaat en rubber. WEICON Etikettenverwijderaar 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 vignettes op autoruiten.



500 ml ✓
11206500



Technische Sprays

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Anti-Spatter Spray

SLV goedkeuring, 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

Etikettenverwijderaar

Met speciale spatel

WEICON Kauwgomverwijderaar verwijderd 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 verwijderd kauwgom- of modelklei resten op bekleed meubilair, busstoelen, schoolstoelen en -tafels, allerlei soorten vloerbedekking van textiel, elastische en harde vloercoatings gemaakt van hout, steen, PVC, linoleum, etc.



500 ml ✓
11206500



VIDEO





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.

Double Nozzle



400 ml ✓
11251400

500 ml ✓
11251550



Double Nozzle
Alleen voor de 500 ml-uitvoering



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.

NSF



400 ml ✓
11253400

Verklaring van
geenbezwaar tegen
direct gebruik in de
voedingsindustrie volgens
de USDA H1

Beslagspray

Vrij van siliconen, hars, zuren en oplosmiddelen

WEICON Beslagspray is een sterk hechtend onderhouds- 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.

Geruchsneutral
Professional
Quality
Odour-free



200 ml ✓
11560200

Technische Sprays

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 huid dunne 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 ✓
11250150

400 ml ✓
11250400



Bio-Cut

Snijolie voor alle staalsoorten

WEICON Bio-Cut is vrij van minerale olie, valt onder Watergevaarklasse 1 (zelfindeling volgens VwVwS = "Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen" in Duitsland) en is volledig biologisch afbreekbaar. Bio-Cut is een snijolie met bijzonder hoge smeereigenschappen, waardoor met grotere snelheden geboord, gefreesd en gezaagd kan worden. Het beschermt het gereedschap tijdens bedrijf en verlengt tevens de levensduur.

WEICON Bio-Cut kan worden gebruikt bij het boren en draaien, vrez en schuren, zagen en stansen en bij het tappen in alle staalsoorten, gietijzer, edelstaal, koper, messing, aluminium en hun legeringen in alle sectoren van de industrie.



400 ml ✓
11750400



VIDEO



Bio-Fluid

Hoogzuivere minerale olie



Verklaring van geen bezwaar
tegen direct gebruik in de
voedingsindustrie volgens de
USDA H1

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 vermindert 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 optreedt.



500 ml ✓
11600500



Glijlak Spray MoS₂

Droog smeermiddel

WEICON Glijlak Spray MoS₂ is een vetvrij en droog smeermiddel met een hoge druk- en temperatuurbestendigheid van -185°C (-301°F) tot +400°C (+752°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 loepgeluiden.

Glijlak Spray MoS₂ verkort en verbetert de inlaatomstandigheden van glijlagers, vertandingen en andere lagers in het bijzonder bij hoge drukbelasting en lage glijnsnelheid. 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 verladingstechniek, 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

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-Lub



Smeermiddel voor persluchtapparaten, met hoog PTFE gehalte

WEICON Pneuma-Lub is als smeermiddel en corrosiebeschermmer, 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

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

Technische Sprays

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 snijgereedschappen en verpakkingsmachines. Ook kan het gebruikt worden als waterproof bescherming van papier-, kurk- en afdichtingspakkingen, 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 voedingsmiddelen- en 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 snijgereedschappen en verpakkingsmachines, voor assen in kunststof lagers en als coating van afdichtingen van vaste stoffen en als montagehulp voor pakkingen.



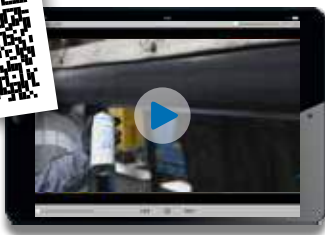
Nonfood Compounds
Program Listed H2



400 ml ✓
11301400



VIDEO





Top-Lub

Goede kruipende eigenschappen

WEICON Top-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

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

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



Technische Sprays

Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Universeel spuitvet met MoS₂

Hoge drukbestendigheid

WEICON Universeel spuitvet met MoS₂ is een hogedrukbestendige en sterk hechtende duurzame smering die wrijving en slijtage reduceert 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

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

Spruitvet H1

Hoogtemperatuurvet

WEICON Spruitvet 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.

Spruitvet 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.



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 gehalten 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, NSF goedkeuring

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.



Nonfood Compounds
Program Listed H1



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 stekker gereedschap, slijtagebussen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeer- en lossingsfilm die de oppervlakken tegen corrosie en passingsroest beschermt.



400 ml
27200400

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.

Baliedisplays

Baliedisplays

500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

Inzet 400 ml

Multi-Schuim 11951089
Citrus-Reiniger 11951088
AT-44 11951087
W44T 11951086
Oppervlakkenreiniger 11951085
Siliconen Spray 11951084
Zink speciaal helder 11951083
Roestvormer 11951107

Inzet 500 ml

W44T 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 busen.

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



VIDEO

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.



500 ml ✓
11802500

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.





Lekzoek Spray

Niet brandbaar, anticorrosief, huidvriendelijk, DIN-DVGW goedkeuring, schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291

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 (CO₂), propaan, butaan, 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

VIDEO



Lekzoek Spray Anti-vries



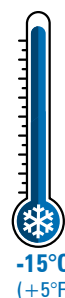
Voor het vinden van lekken in gasleidingen Anti-vries tot -15°C

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.



400 ml ✓
11654400



* in voorbereiding



Lekzoek Spray viscoos



voor het vinden van lekken in drukleidingen

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

Nieuw

Scheurtestmiddel systeem voor het niet-destructieve testen door middel van een kleurpenetratieproces

Reiniger 1 & 3

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

Diffusiemiddel 2

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

Ontwikkelaar 4

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

Normen en voorschriften
Getest volgens DIN EN ISO 3452-2.
Lage zwavel- een halogeengehalte
volgens DIN EN ISO 3452-2 en
ASME-Code, Section V, Article 6.
AREVA NP TLV 9017.



1

Schoonmaken van het oppervlak met de reiniger



2

Diffusiemiddel aanbrengen en laten doordringen



3

Opnieuw schoonmaken, om overvloedig diffusiemiddel te verwijderen



4

Ontwikkelaar aanbrengen, visuele analyse

Lijm- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Allround Afdichtspray Nieuw

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
11555400



Technische Sprays

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 diesel- als 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



Technische sprays voor gevoelige sectoren

Met onze selectie technische sprays met levensmiddelen-certificeringen 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.



Silicon-Fluid NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H1

- hoge smeer en scheidende werking
- temperatuurbestendig van -30°C tot +250°C
- NSF-H1 goedkeuring

400 ml ✓
11351400



Spruitvet H1 NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H1

- wit hoogtemperatuurvet
- reuk- en smaakneutraal
- NSF-H1 goedkeuring

400 ml ✓
11541400



Roestoplosser-Fluid NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H1

- 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



Schaumreiniger NSF

Nonfood Compounds
Program Listed A1

- speciale reiniger voor de levensmiddelenindustrie
- universeel toepasbaar
- NSF A1 Registratie

400 ml ✓
11209400



Metal-Fluid NSF

Nonfood Compounds
Program Listed A7:C1

- voor matte en gepolijste oppervlakken
- voor roestvrij staal, keramiek, glas, kunststof, hout
- NSF goedkeuring

400 ml ✓
11580400



Bio-Fluid NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H1

- hoge smerende werking
- hoog zuivere medische witte olie
- NSF-H1 goedkeuring

500 ml ✓
11600500



Top-Lub-Fluid NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H2

- bijzonder hechtend en drukbestendig
- geluiddempend en waterbestendig
- voorkomt uitrekken, wrijving en slijtage

400 ml ✓
11512400



Technische Sprays

Technische sprays voor gevoelige sectoren

**PTFE-Fluid**Nonfood Compounds
Program Listed H2

- 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**Anti-Seize High-Tech**Nonfood Compounds
Program Listed H1

- witte montagepasta voor hoge temperaturen
- vrij van metalen
- NSF-H1 goedkeuring

400 ml ✓
27050400**W 44 T®-Fluid**Nonfood Compounds
Program Listed H1

- hars- en zuurvrij
- uitstekende kruipende eigenschappen
- smering, waterverdringing, corrosiebescherming, reiniging en conservering in één product

400 ml ✓
11253400**Snelreiniger**Nonfood Compounds
Program Listed A1

- pH-neutraal en materiaalbestendig
- kan op vele materialen, zoals metaal, glas, keramiek en rubber worden gebruikt
- voor verbetering van de veiligheid op de werkplek

500 ml ✓
11212500

Pfleger von Gummidichtungen eines Kühlgeräts



Oberflächenpflege im Gastronomie- und Küchenbereich

10953008 **universeelspachtel
wit**



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

**Classificeringen voor****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, lossingsmiddel of corrosiebeschermingsmiddel in alle sectoren. Rechtstreeks contact met levensmiddelen dient te worden uitgesloten.	PTFE-Fluid, Top-Lub-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, Schaumreiniger

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuur- bestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Pakking- en lijmverwijderaar	rose	oplosmiddel	---	400 ml	12	krachtig
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-Seize	antraciet	synthetisch olie- mengsel	-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 geleerde stalen, NSF H1
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 opper- vlakken
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 MoS₂	antraciet zwart	oplosmiddel	-185°C (-301°F) tot +400°C (+752°F)	400 ml	24	droog smeermiddel op MoS ₂ -basis
Cockpit Spray	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	discreet, zijdemat
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
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	verwijdt 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
Vries Spray	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	doelmatig afkoelen ook van de kleinste onderdelen tot -45°C
Koperpasta montagespray KPS 400	Koper	minerale olie	-20°C (-4°F) tot +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	hoge temperatuurbestendigheid
Anti-Spatter Spray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	SLV goedkeuring, siliconenvrij
Lekzoek Spray	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en CO ₂
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 +65°C (+149°F)	500 ml	12	slaet 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
Anti-Hecht Spray	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	siliconenvrij
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verwijdt wassen, oliën, siliconen en vervuilingen van gereedschappen en matrijzen
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	---	400 ml	24	werkt antistatisch

Technische Sprays

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuurbestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Multi-Schuim	wit	citrus	---	400 ml	24	biologisch afbreekbaar
Onderdelen- en montage-reiniger	kleurloos	minerale olie	---	500 ml	24	hoog vlampunt (> +60°C)
Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	kleurloos	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	werkt antistatisch, voor binnen- en buitentoeepassingen
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor het gebruik van WEICON Lijmen en afdichtingsmiddelen
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
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
Roestchok	transparant	oplosmiddel	---	400 ml	12	maakt in luttele seconden allerlei vastgeroeste schroefverbindingen los
Rookmelder-Testspray	kleurloos	oplosmiddel	---	150 ml 250 ml	24	siliconenvrij verdampt residuvrij
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
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
Silicon-Fluid	kleurloos	reukloos	-30 tot +250°C (-22 tot +482°F)	400 ml	24	NSF H1 goedkeuring
Siliconen Spray	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	op siliconenoliebasis
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 hogetemperatuurvret
White-Grease Spray	wit	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	zeer goede hecht- en glij-eigenschappen
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
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

Nieuw

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Oppervlakte- en corrosiebescherming

Product	Pagina
Aluminium Verf	164
Zink Verf	164
Zink Coating	164
Corro-Stop	165

Reinigers en ontvetters

Oppervlakkenreiniger	166
Mallenreiniger	166
Electro-Reiniger	166
Snelreiniger	166
Pakking- en lijmverwijderaar	167
Reiniger S	167
Remmenreiniger	168
Plastic Cleaner	168
Onderdelen- en montagereiniger	168
Workshop Cleaner	169
Citrus-Reiniger	169

Onderhouden en beschermen

Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	170
Metal-Fluid	170

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Roestoplosser	172
Etikettenverwijderaar	172
Anti-Hechtmiddel	173
Bio Anti-Spatter	173

Smeer- en multifunctionele oliën

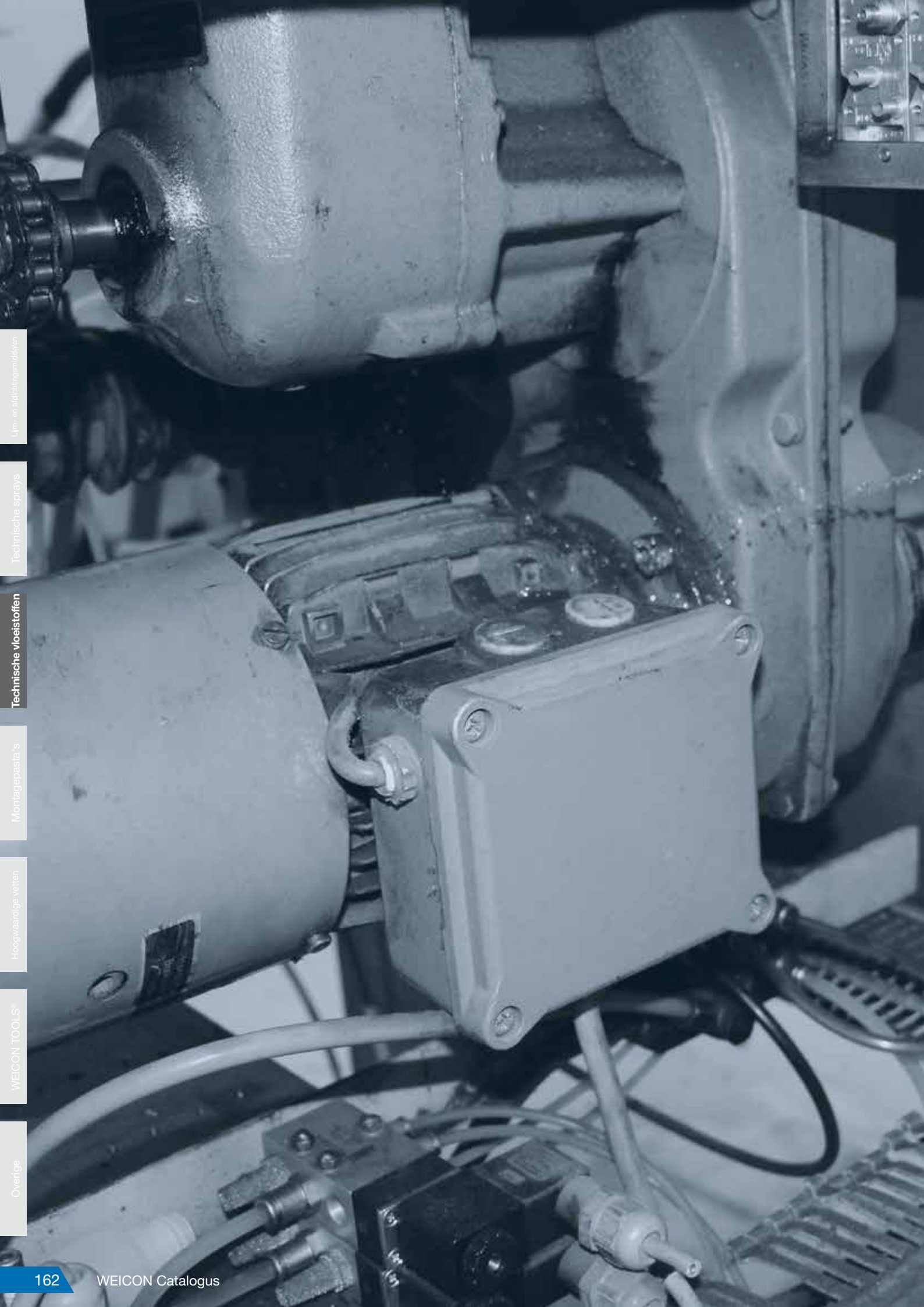
Product	Pagina
W 44 T®	174
AT-44	175
Bio-Fluid	176
Bio-Cut	176
Silicon	177
Pneuma-Lube	177

Overige

Lekzoeker	178
Toebehoren	179

Technische vloeistoffen





Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

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 passiveringslaag 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.



375 ml ✓
15002375

750 ml ✓
15002750

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.

*



Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 verspuiten. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.

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 ✓
15000375

750 ml ✓
15000750

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 (dakspaanefect).

Daardoor wordt het oppervlak langer tegen binnendringend vocht beschermd. In combinatie met de gelijktijdige elektrochemische werking wordt een optimale corrosiebescherming bereikt.



375 ml ✓
15001375

750 ml ✓
15001750

Technische vloeistoffen

Oppervlakte- en corrosiebescherming

Corro-Stop

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 ✓
15550005

10 L ✓
15550010

30 L ✓
15550030





Oppervlakkenreiniger

Voor het voorbehandelen van lijmvlakken

WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen 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 
15207005
- 10 L 
15207010
- 30 L 
15207030



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 
15203505
- 10 L 
15203510
- 30 L 
15203530



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 verwijdert oxide- en sulfidelagen, verbrandingsresten zowel hars of roetachtige stofafzettingen. Het vermindert spanningsterugloop en verhoogd de elektrische geleiding. Vervuilingen, die kruitstroom 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 
15212005
- 10 L 
15212010
- 30 L 
15212030



Snelreiniger



Nonfood Compounds
Program Listed A1

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 wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen 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 
15215005
- 10 L 
15215010
- 30 L 
15215030



Technische vloeistoffen

Reinigers en ontvetters

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 ✓	30 L ✓
15213005	15213010	15213030



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 vette ondergrond de werking nadelig kan beïnvloeden, bijvoorbeeld bij verlijmingen.

5 L ✓	10 L ✓	30 L ✓
15200005	15200010	15200030



* Niet gebruiken met WEICON WSD 400 en WPS 1500. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.





Remmenreiniger

Universele reiniger voor de automotive branche

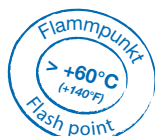
WEICON Remmenreiniger is een universele reiniger speciaal voor de automotive branche. Het reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas en vele kunststoffen. Het verwijdert olie- en vethoudende vervuilingen en residuen.

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 ✓ 30 L ✓
15201005 15201010 15201030

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 ✓ 30 L ✓
15211005 15211010 15211030

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 ✓
15204005 15204010

*Voor gebruik de geschiktheid van het oppervlak testen



Technische vloeistoffen

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 insecten, bitumen en teersputen los. Workshop Cleaner is oplosmiddel-, emulgatoren-, en fosfaatvrij, verdraagt olieafscijders (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 ✓
15205500

5 L ✓
15204005

10 L ✓
15204010

30 L ✓
15204030

	Aanbevolen gebruikconcentratie				
	onverdund	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminium onderdelen					•
Werkputten		•			
Vet, roet, bitumen- en teersput	•				
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 citroenschillextracten

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 ✓
15210005

10 L ✓
15210010

30 L ✓
15210030

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 ✓	30 L ✓
15590005	15590010	15590030



Metal-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed A7:C1

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 als ook keramiek, hout, glas en kunststoffen. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.



100 ml ✓	500 ml ✓	5 L ✓	10 L ✓
15580100	15580500	15580005	15580010
30 L ✓			
15580030			



Technische vloeistoffen

Onderhouden en beschermen



WEICON Handsproeier

15842001

Voor ca. 500 ml
oplosmiddel- en
minerale olievrije
WEICON Technische
vloeistoffen.



WEICON Handsproeier
"speciaal"

15843001

Voor ca. 500 ml
WEICON Reiniger S,
Remmenreiniger en
Roestoplosser





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 15150005
10 L 15150010
30 L 15150030

Etikettenverwijderaar

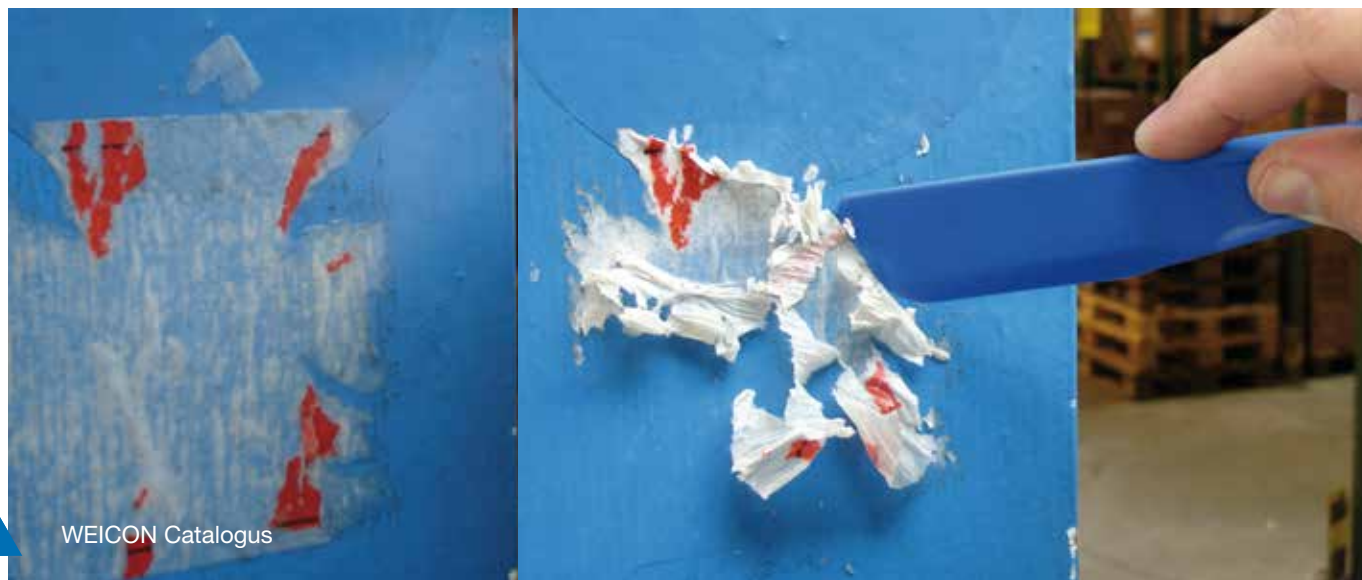
Eenvoudig en snel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en snel papieren etiketten en lijmresiduen op basis van acrylaat en rubber. WEICON Etikettenverwijderaar 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 15206005
10 L 15206010
30 L 15206030



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 ✓	30 L ✓
15450005	15450010	15450030

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.

Overtollige resten Bio Anti-Spatter kunnen verwijderd worden met WEICON Reiniger S.



5 L ✓	10 L ✓	30 L ✓
15050005	15050010	15050030



W 44 T®

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. 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 
15251005

10 L 
15251010

30 L 
15251030



Technische vloeistoffen

Smeer- en multifunctionele oliën

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 ✓	30 L ✓
15250005	15250010	15250030

Technische gegevens

	W 44 T®	AT-44
Kleur	geelig	geelig
Geur	vanille	vanille
Temperatuur- bestendigheid	-50 tot +210°C (-58°C tot +410°F)	-50 tot +210°C (-58°C tot +410°F)
Houdbaarheid minstens	24 maanden	24 maanden
Kenmerken	multifunctionele olie met meervoudige werking	kwalitatief hoogwaardige smeerolie met PTFE
Geschikt voor de verwerking met	Handsproeier, WSD 400 en WPS 1500	WSD 400 en WPS 1500





Bio-Fluid*



Nonfood Compounds
Program Listed H1

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 vermindert 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 optreedt.



5 L 15600005
10 L 15600010
30 L 15600030

Bio-Cut*

Snijolie voor alle staalsoorten

Bio-Cut is vrij van minerale olie, valt onder Watergevaarklasse 1 (zelfindeling volgens VwVwS = "Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen" in Duitsland) en is volledig biologisch afbreekbaar.

Het heeft bijzonder hoge smeereigenschappen, waardoor met grotere snelheden geboord, gefreesd en gezaagd kan worden. Het beschermt het gereedschap tijdens bedrijf en verlengt tevens de levensduur.

Het kan worden gebruikt bij het boren, draaien, vrezen, schuren, zagen en stansen en bij het draadtappen in alle sectoren van de industrie.

250 ml 15750002
5 L 15750005
10 L 15750010
30 L 15750030



*
 Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 verspuiten. Alleen voor borstelen en/of aanbrengen.

Technische vloeistoffen

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 ✓	30 L ✓
15350005	15350010	15350030



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. Temperatuurbereik van -50°C tot +210°C (-58°C tot +410°F).

5 L ✓	10 L ✓	30 L ✓
15260005	15260010	15260030



Lekzoeker



Niet brandbaar, anticorrosief, huidvriendelijk, DIN-DVGW goedkeuring, schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291

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 (CO₂), 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 ✓
15400005

10 L ✓
15400010

30 L ✓
15400030

Lekzoeker Anti-vries



* in voorbereiding

Voor het vinden van lekken in gasleidingen Anti-vries tot -15°C

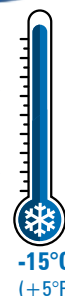
De snelle, makkelijke en betrouwbare manier om lekkages in gas- en druklucht leidingen en fittingen te vinden. Lekzoeker anti-vries gaat met de volgende gassen geen gevaarlijke verbinding aan: koolstofdioxide, propaan, butaan, acethyleen, zuurstof, kool- en aardgas, stikstof, stikstofmonoxide en fluorkoolwaterstof.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



5 L ✓
15404005

10 L ✓
15404010

30 L ✓
15404030



Lekzoeker viscoos

voor het vinden van lekken in drukleidingen

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



5 L ✓
15403005

10 L ✓
15403010

30 L ✓
15403030



Technische vloeistoffen

Pompverstuiver WPS 1500 met EPDM-afdichtingen

15841500

Navulbare pompverstuiver met 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



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 gebouwd.

Op de spray knop drukken is voldoende voor een evenwichtige, constante ontlading van de vloeistof. Door aan het sproeiventiel te draaien kan de ontlading 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

Drukluft Spray Syteem WSD 400

Met de navulbare Drukluft 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 drukluchnet (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



Drukluft Spray Systeem WSD 400

15811400

Spuit-set met 4 spuitkoppen

15811002

Vullingsteunen/adapter

15810001



	WSD 400	WPS 1500
Reservoirinhoud	600 ml	1500 ml
Maximale vulhoeveelheid:	400 ml	1300 ml
Werkingsdruk	5 - 10 bar	4 bar
Barstdruk	42 bar	---
Deformeringsdruk:	26 - 27 bar	---
Materiaal:	reservoir en spuitmond van aluminium	reservoir uit onbreekbaar polyethyleen; spuitmond en inzetstukken van polypropyleen, glasvezelversterkte polyamide en roestvrij staal



Technische gegevens

	Zink Verf	Zink Coating	Aluminium Verf
Kleur / glansniveau	zinkgrijs / mat	thermisch verzinkt / metaal glanzend	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 4mm/strijkbaar	ca. 70 s 4mm/strijkbaar	ca. 120 s 4mm/strijkbaar
Verwerkingstemperatuur	+18°C tot +30°C (+64°C tot +86°F)		
Verbruik	ca. 120 ml/m²		ca. 150 ml/m²
Spuitconsistentie	10 - 20% universele verdunning		
Droogtijd (stofdroog)	30 minuten	60 minuten	60 minuten
Uitgehard*	12 uur		
Overschilderbaar / overspachtelbaar*	12 uur		
Volledig uitgehard*	48 uur		
Minimale laagdikte	50 µm	30 µm	20 µm
Kruislingse inkerving (DIN 53151)	Kengetal GT 0 tot GT 1		
Zoutproeitest (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400 uur	200 uur	100 uur
Buigproef, doorn 5 mm (DIN EN ISO 1519)	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		WEICON Zink Coating/Zink Verf
Opslagstabiliteit**	12-18 maanden		
Leveringsvormen	blik van 375 ml en 750 ml		
Classificatie conform richtlijn 2004/42 EG-categorie „A/I“ één-componenten speciaallakken	< 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	Houdbaar- heid 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
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-re- gelgeving, FDA positieflijst, NSF goedkeuring	---
Bio Anti-Spatter	melkachtig	bijna reukloos	+5°C (+41°F) tot +90°C (+194°F)	24	niet brandbaar, siliconenvrij	WSD 400 en WPS 1500
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	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)
Citrus-Reiniger	kleurloos	citrus	---	24	voor gevoelige oppervlakken	WSD 400 en WPS 1500
Pakking- en lijmverwijderaar*	rose	oplosmiddel	---	12	krachtig	---
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
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
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	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
Lekzoeker	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en CO ₂	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
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	-10°C (+14°F) tot +150°C (+302°F)	24	werkt antistatisch, speciaal speciaal voor binnen	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
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
Roestoplosser	beige	petroleum	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	24	6-voudige werking	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
Silicon	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	24	siliconenolie	WSD 400 en WPS 1500
Onderdelen- en montagereiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	24	hoger vlampunt (>+60°C/+140°F)	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.

Nieuw

Nieuw

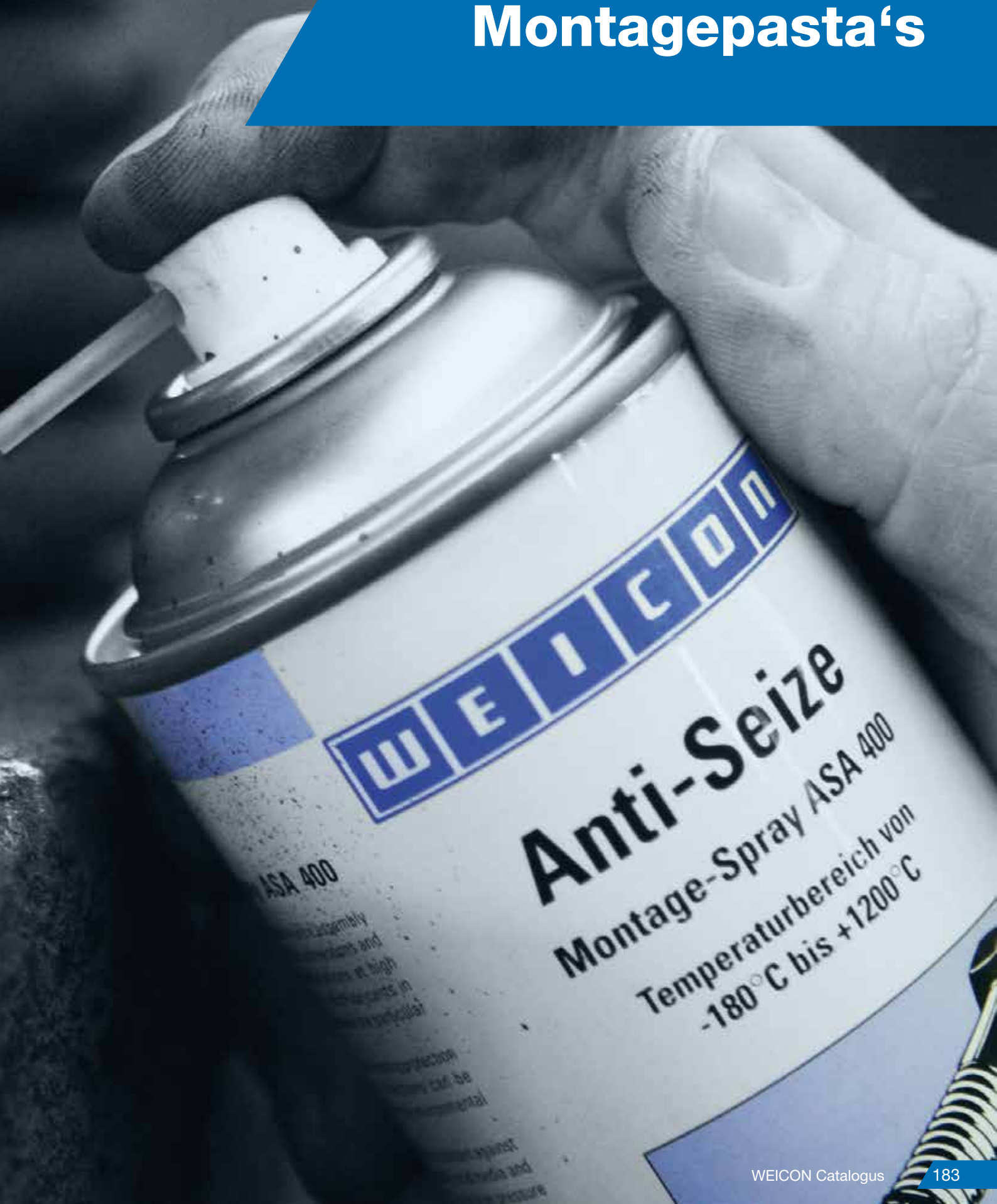
Montagepasta's

Product	Pagina
Anti-Seize	186
Anti-Seize High-Tech	186
Koperpasta	188
Anti-Seize Nickel	188



Anti-Seize

Montagepasta's



Anti-Seize

Allerlei verschillende invloeden zoals vocht en wrijving leiden tot schade door corrosie, koudlas en slijtage op machines en installaties.

Vooral onder bemoeilijkte gebruiksomstandigheden, zoals bijv.

- hoge bedrijfstemperaturen
- hoge drukbelastingen
- vrije weersomstandigheden

kunnen zulke consequenties 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-, scheidings- en smeerstoffen voor hoogbelaste onderdelen - in het bijzonder ook bij hoge temperaturen – ingezet.

Optimaal op elkaar afgestemde vaste smeermiddelen en geselecteerde additieven zorgen voor een breed

toepassingspectrum. 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 restverschijnselen 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 vermalings van de vaste stoffen die WEICON Anti-Seize bevat worden oneffenheden op het beschermde oppervlak compleet opgevuld – zelfs tot een laagdiktheid 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 zwavelachtige toevoegingen en halogeen, kleef- en slijtvast en bestendig tegen heet, koud en zout water. Het uitzonderlijk lage wrijvingscoëfficiënt resulteert ook in eenvoudige demontage van machines en installaties.

Hiernaast zijn de WEICON Anti-Seize montagepasta's uitstekende smeermiddelen voor statische hoogbelaste 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 tijd- als in kostenbesparing.

WEICON Anti-Seize is spaarzaam in gebruik. Bij een laagdiktheid 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 hoog belaste onderdelen. Optimaal op elkaar afgestemde gehalten vaste stoffen en geselecteerde additieven, zorgen voor een breed toepassingsgebied.

Anti-Seize beschermt tegen corrosie, vastvreten en slijtage, stick-slip-verschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties ("koudlassen").

Anti-Seize High Tech

Metaalvrij, NSF goedkeuring

WEICON Anti-Seize High Tech heeft een hoge temperatuurbestendigheid 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.



Nonfood Compounds
Program Listed H1



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 hoog 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 stekker gereedschap, slijtagebussen, 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 hoogbelaste schroefverbindingen als ook voor langzaam roterende installaties in het hoge temperatuurbereik ingezet.

De montagepasta beschermt tegen corrosie, passingsroest, oxidatie, slijtage, en vastvreten, alsook tegen elektrolytische reacties, oftewel koudlas.

Anti-Seize Nikkel kan bijvoorbeeld gebruikt worden op pakkingen, kleppen, schroefverbindingen, tandwielen, lagers, transportbanden, draadeinden, gereedschappen en cilinders.

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

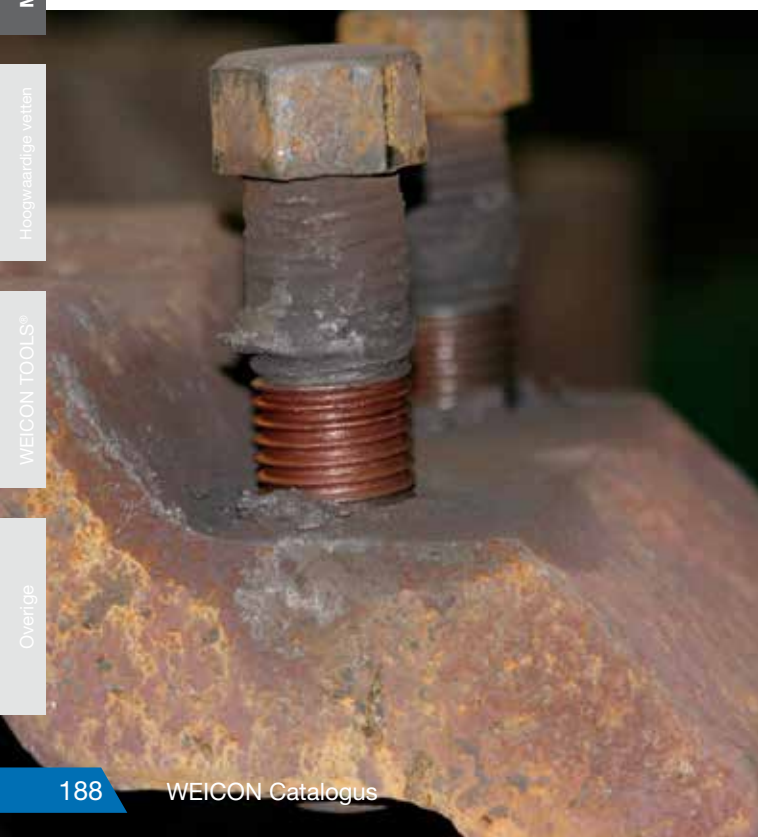
Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
10 g buserspuit ✓	-	-
30 g pen ✓	26200003	-
120 g kwastpot ✓	26200012	26050012
85 g tube ✓	26200085	-
200 ml presspack ✓	26200200	-
400 g patroon ✓	-	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
100 ml spray ✓	-	-
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-dieën-rubber	--	--	--	--
FKM - fluorrubber	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadieën rubber	++	++	++	++
NR - natuurlijke rubber	--	--	--	--
SBR - styreenbutadieën rubber	--	--	--	--
SQM/MVQ - 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 twijfelachtige toepassingsgevallen 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	310 - 340 1/10 mm
Zwavelgehalte (DIN 51400)	< 0,1%			
Waterbestendigheid (DIN 51807)	0 - 90	1 - 90		
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)	---
Dichtheid bij +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Zoutproeitest	> 170 uur			
Warmtegeleidingsvermogen	0,3 W/m•K	0,7 W/m•K	---	---
Doorslagvastheid	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Weerstandvermogen	1,2 x 10 ¹⁵ Ohm/cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm	---	---

Hoogwaardige vetten

Product	Pagina
AL-F	192
AL-H	192
AL-T	192
AL-W	193
AL-M	193
Silicoonvet	193



Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant





Allround Lubricant

beschermd duurzaam tegen frictie en slijtage

- extreem lange nasmeringsinterval
- verhoogde betrouwbaarheid en waardebehoud van de machine- en productiesystemen
- vermindering van de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
- verbeterde zuinigheid

AL-F

Allround high-performance vet,
NSF goedkeuring



Nonfood Compounds
Program Listed H2

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.



350 g ✓ 26550035 Bus	400 g ✓ 26550040 Patroon	1,0 kg ✓ 26550100 Bus	5,0 kg ✓ 26550500 Emmer	25,0 kg ✓ 26550925 Emmer
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------



AL-H

Hoge temperatuurbestendigheid, NSF
goedkeuring, reuk- en smaakneutraal



Nonfood Compounds
Program Listed H1

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.



400 g ✓ 26500040 Patroon	1,0 kg ✓ 26500100 Bus	5,0 kg ✓ 26500500 Emmer	25,0 kg ✓ 26500925 Emmer
--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

AL-T

Universeel, duurzame smering,
hoge temperatuurbestendigheid

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 Patroon	1,0 kg ✓ 26600100 Bus	5,0 kg ✓ 26600500 Emmer	25,0 kg ✓ 26600925 Emmer
--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

AL-M

**Sterk hechtend en
hoogdrukbestendig smeervet voor
langdurige smering, met MoS₂
hoge drukbestendigheid**

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, wormoverbrengingen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnellenheden.



400 g ✓

26400040
Patroon

1,0 kg ✓

26400100
Bus

5,0 kg ✓

26400500
Emmer

25,0 kg ✓

26400925
Emmer

AL-W

Speciaal smeermiddel, ook voor onder water 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 glijsnellenheden.



400 g ✓

26450040
Patroon

1,0 kg ✓

26450100
Bus

5,0 kg ✓

26450500
Emmer

25,0 kg ✓

26450925
Emmer

Siliconvet



TZW*
Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



**Speciaalsmeerstof voor kleppen,
fittings en Afdichtingen**

Sterk, transparant siliconvet met goede verdraagzaamheid met kunststoffen. Toepasbaar bij kleppen, fittingen en afdichtingen. WEICON Siliconvet 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 verwarmingsbouw, 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 Siliconvet 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.

85 g ✓

26350085
Tube

450 g ✓

26350045
Bus

1,0 kg ✓

26350100
Bus

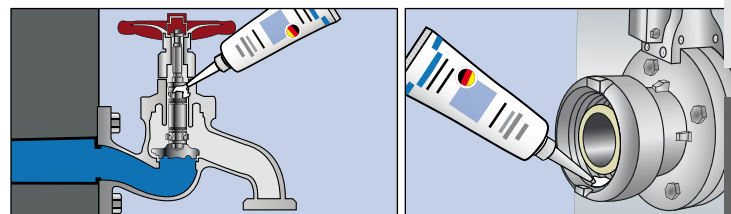
5,0 kg ✓

26350500
Emmer

25,0 kg ✓

26350925
Emmer

* in voorbereiding





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-complex-zeep/minerale olie	Li-/Ca-zeep/MoS ₂ /minerale olie	spec. calcium zeep/minerale olie	alu-complex-zeep/polyalfaolefine	lithiumzeep/minerale olie	Pyrogene siliciumdioxide Siliconenolie
Kleur		darkbruin	zwart	beige	geelig-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)	zonder
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	---
Zoutspreettest 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
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		•	•		•	
Wormoverbrengingen		•	•		•	
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	Siliconvet
ACM – Acrylaatrubber	++	++	++	++	++	++
CR – Chloropreenrubber	+	+	+	+	+	++
CMS – 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/VMQ – Siliconen rubber	++	++	++	++	++	++

++ bestendig + beperkt bestendig 0 niet getest, vooronderzoek of bestendigheidstests worden aangeraden -- niet bestendig

WEICON smeermiddelen en hun gedrag tegenover polymere materialen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconvet
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 twijfelachtige toepassingsgevallen raden wij aan, testen uit te voeren en/of onze technische handleiding te raadplegen.



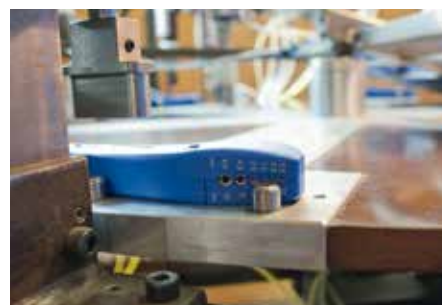
made
in
Germany



WEICON TOOLS®

Sinds 1967 ontwikkelt, produceert en verkoopt WEICON GmbH & Co. KG een uitgebreid assortiment aan 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 conformde 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.



Lid van het
Fachverband Werkzeugindustrie e. V.



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

VIDEO



Let op: Het werken met deze gereedschappen is alleen toegestaan aan potentiaalvrije en niet onder spanning staande kabels en leidingen.

WEICON TOOLS®

Stripgereedschappen

Nieuwigheden en modificatie

Coax-Stripper No. 1 F Plus

Nieuw

Snel ontmantelen en strippen van coax-kabels met één handeling. Geïntegreerde toepassing voor het draaien van F-Schroefstekkers op de kabel, voor het (de)monteren van de F-Stekker met de ingebouwde 6-hoeksleutel



Cat Cable-Stripper No. 10

Nieuw

Simpel & en ruimtebesparend ontmantelen van Data- en Netwerkkabels



Rondkabel-Stripper No. 13

modificatie

Verlengen van de bouwvorm, Omtimering van de positie van de kling



Easy Opener®

Nieuw

Speciaal hefboom-gereedschap voor schone demontage van gevoelige onderdelen



Vraag onze actuele gereedschaps-Catalogus aan!



Kabelmessen

- Volledig ergonomisch en geïsoleerd
- Traploos regelbare en eenvoudig te bedienen draaiwiel
- Nauwkeurig, snel en veilig strippen

No. S 4 - 28

Veiligheid door indraaibaar haakmes

- Het mes is in beide posities vergrendelbaar

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
145	72	-	4 - 28	50055328



VIDEO



**Kabelmesser lose
ohne Blister**
No. S4-28 (Multi & Voltage)
50951190



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	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



No. S 4 - 28 Voltage

Geïntegreerde spanningzoeker

- Contactloze, optische herkenning van wisselspanning tussen 50 V en 600 V

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
150	69	-	4 - 28	50056328



* Conformiteitsymbool bevestigt het voldoen aan geldende richtlijnen. Er wordt aan EMV-richtlijn (2004/108/EG) met norm EN 61326 voldaan. Er wordt aan norm EN 61010-1 voldaan.

Kabelmessen



	mm	g	Ømm	Art.-Nr.
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.-Nr.
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



Vraag onze actuele gereedschaps-Catalogus aan!



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.



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	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

No. 6

Werken onder spanning tot 1000 Volt*

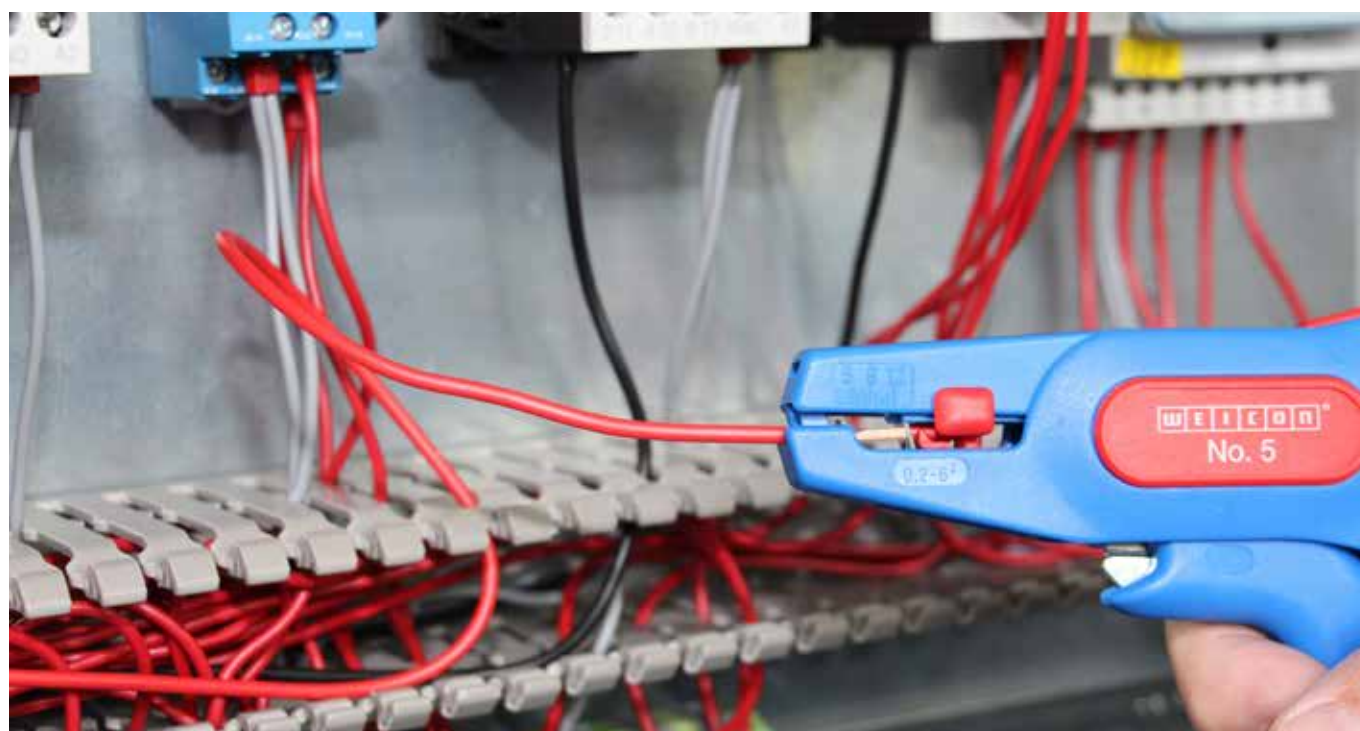
Routinetest volgens VDE-voorschrift IEC 60900

- Volledig geïsoleerde automatische striptang
- Nauwkeurig werken door verstelbare lengte aanslag (5 - 12 mm)
- Ruimtebesparend door tangvergrendeling



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

* Geïsoleerd veiligheids gereedschap 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®

Striptangen

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 optimale lengteaanslag
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø



mm	g	Ronde kabel	mm²	Art.-Nr.
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 vlakke kabels

Pat.nr. EP 1 671 407 B1

- Nauwkeurig werken door optische lengtemaat
- Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø



mm	g		mm²	Art.-Nr.
170	220	Vlakkabel	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



1620 mm

450 mm

480 mm

gereedschapdisplay schap
50952000

gereedschapdisplay schap (met LED-verlichting)
50952000-LICHT

Lijm- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Allround Lubricants

WEICON TOOLS®

Overige

Vraag onze actuele gereedschaps-Catalogus aan!



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 met één handeling

- Plaatsbesparend (de)monteren van F-Stekkers
- Grijpbek voor het monteren van F-schroefstekkers op de kabel
- Verwisselbare meetcassette opzetstukken per Klick-Systeem

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
125	47	-	4,8 - 7,5	52000001



Coax-Stripper No. 2

Goede hantering door ergonomische constructie

- 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	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002



Combi-Coax No. 3

Parallele messamenstelling maakt nog sneller strippen mogelijk

- Eenvoudiger trapsgewijs strippen van alle gangbare coax-kabels, ook geschikt voor flexibele kabels
- Geïntegreerde en goed toegankelijke zijknipper tot 8 mm Ø



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



WEICON TOOLS®

Ontmantelaars

modificatie

Rondkabel-Stripper No. 13

Slipvrij en veilig werken door ergonomische vorm van de greep

- 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.-Nr.
120	44	-	8 - 13	52000013

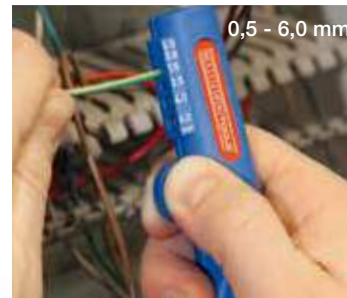
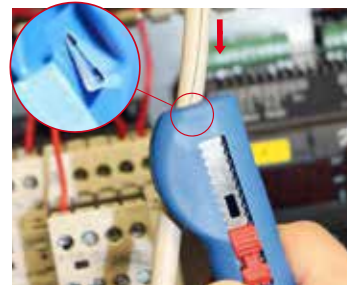


Quadro-Stripper No. 16

Multifunctioneel met geïntegreerde kabelgeleiding

- Rondsneede - lengtesneede - strippen - snijden
- Verwisselbaar haakmes in elke positie vergrendelbaar
- Anti-slip greepvorm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-Nr.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



Cat Cable-Stripper No. 10

Simpel & en ruimtebesparend ontmantelen van Data- en Netwerkkabels

- Toepasbaar voor o.a. Cat5, Cat6, Cat7 Twisted-Pair-Kabel (4,5 - 10 mm Ø)
- Geïntegreerde lengte-aanslag, in te stellen op de benodigde maat van Netwerkstopcontacten en stekkers (3-10cm)
- Slipvrij en veilig werken door ergonomische vorm van de greep

mm	g	mm²	Ømm	Art.-Nr.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



TOOLS Blister A
No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150,
200, 300, 400, 28-35, 35-50

50951195

Vraag onze actuele gereedschaps-Catalogus aan!



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.

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

Duo-Crimp No. 300

Strippen en krimpen met slechts één gereedschap

- Strippen van 0,5 mm² tot 6,0 mm²
- Ingebouwde krimpatrijzen 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	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



WEICON TOOLS®

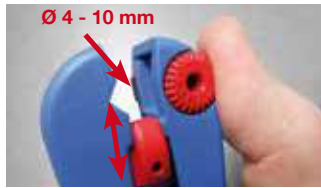
Multifunctionele stripgereedschappen

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.-Nr.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030



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 greepschaal

mm	g	mm²	Ømm	Art.-Nr.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200



Mini-Duo No. 150

Automatische, geïsoleerde striptang

- Maakt snel en moeiteloos ontmantelen mogelijk
- Nauwkeurig werken door geïntegreerde lengte begrenzer
- Geïntegreerde en goed toegankelijke zijknipper tot 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-Nr.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150



Multi-Stripper No. 400

Multifunctioneel met 4 functies

- Rondsneede - langssneede - strippen - knippen
- Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Veilig en ruimtebesparend opbergen door sluitclip

mm	g	mm²	Ømm	Art.-Nr.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Vraag onze actuele gereedschaps-Catalogus aan!



Gereedschappen voor solar-energie

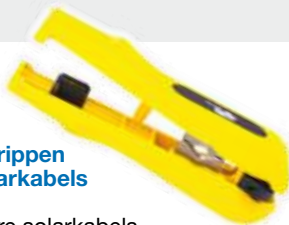


De speciale gereedschappen No. 7 Solar en No. 3 Mini-Solar zijn geschikt voor het ontmantelen en strippen van alle gangbare kabelsoorten op het gebied van zonnepanelen.

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	mm ²	Ømm	Art.-Nr.
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		mm ²	Art.-Nr.
170	218	Solarkabel	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007



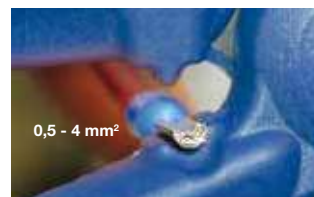
Kabelschaar No. 35

Knippen - Strippen - Krimpen

- Messen van speciaal roestvrijstaal
- Hoge snijprestatie
- Greep uit 2-componenten voor meer veiligheid



mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-Nr.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035

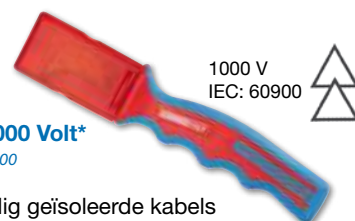


Kabelmes H.D. No. 1000

Werken onder spanning tot 1000 Volt*

Routinetest volgens VDE-voorschrift IEC 60900

- Snel lossnijden van meervoudig geïsoleerde kabels
- Bescherming van de kabels door schoenvormige voetje
- Goede krachtoverbrenging door geoptimaliseerde vorm van de greep



mm	g		Art.-Nr.
215	93		51001000

* Geïsoleerd veiligheids gereedschap 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®

Speciale gereedschappen

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.-Nr.
210	163	> 25 mm	0 - 5,0 mm	52000025



Multi-Opener Nieuw

Het ideale gereedschap voor het niet-destructief openen van gevoelige apparaten en voor het werken met geklikte behuizingen zonder materiaalbeschadigingen

- Geen bekrassen van gevoelige oppervlakken
- Dissipatief ESD-materiaal beschermt tegen elektrostatische ontladingen
- Flexibel, glasvezelversterkt polyamide
- RVS-Haak voor het afnemen van lijmresten



mm	g	Afleiderweerstand	Art.-Nr.
180	22	ca. 10 ⁹ Ω	52800000

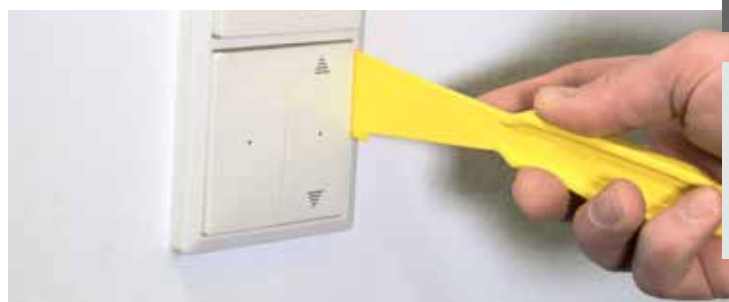
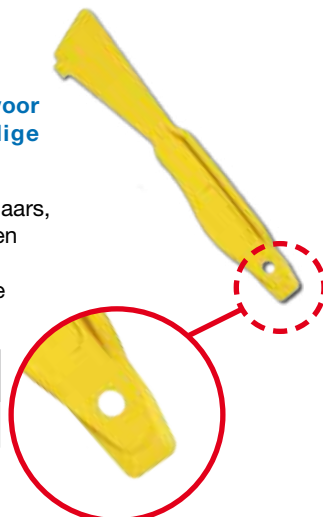


Easy Opener® Nieuw

Speciaal hefboom-gereedschap voor schone demontage van gevoelige onderdelen

- Ideaal voor het openen van schakelaars, verlichting of vergelijkbare elementen
- zowel flexibel als stabiel
- 3 hefboomvlakken met verschillende materiaalsterktes

mm	g	Art.-Nr.
180	22	52800001



Vraag onze actuele
gereedschaps-
Catalogus aan!



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

mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-Nr.
340 x 280 x 55	950	52880002



Profi-Starter Set

Ideale gereedschapskeuze voor installatie-werkzaamheden thuis

mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-Nr.
255 x 210 x 60	575	52880001



Elektroinstallatie Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rondkabel-Stripper No. 13

Art.-Nr.
52881001

Elektroinstallatie Set 3

- Striptang No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-Nr.
52881003



Elektroinstallatie Set 2

- Striptang No. 5
- Kabelmes No. S 4-28

Art.-Nr.
52881002



Elektroinstallatie Set 4

- Striptang No. 5
- Rondkabel-Stripper No. 13

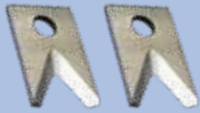
Art.-Nr.
52881004



WEICON TOOLS®

Gereedschapssets en Reserveonderdelen

Reserveonderdelen

Artikelnummer	Omschrijving	VPE	
50100002	vervangingsmes voor kabelmes S-Serie <i>binnenmes</i>	1	
50100001	vervangingsmes voor kabelmes <i>binnenmes</i>	1	
51100008	vervangingsmes voor No. 200 <i>binnenmes</i>	1	
51100002	Vervangingsmessen Set No. 5/No. 6 <i>2 messen + 1 schroef</i>	1	
51100006	Vervangingsmessen Set No. 7 Magic <i>2 messen + 4 Schroeven</i>	1	
51100007	Vervangingsmessen Set No. 7-F <i>2 messen + 4 Schroeven</i>	1	
51100005	Vervangingsmessen Set No. 7 Solar	1	
52953030	Vervangingsmessen Set Data-Strip No. 30 <i>1 mes + stelschroef</i>	1	
51953020	Vervangingsmessen Set voor No. 150/No. 200/No. 300	1	
52953020	Vervangingsmes voor buitenmantelsnijder No. 25 <i>tweezijdig snijdende kling</i>	1	
52953040	Klinghaak voor No. 16 <i>1 Klinghaak 1 schuif + 1 schroef</i>	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	

Lijm- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Allround Lubricants

WEICON TOOLS®

Overige



Voor- en nabehandeling van oppervlakken

Primer M 100	250 ml	Hechtmiddel voor niet-zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte vlakken, 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	Hechtmiddel 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
	30 L		15207030
Aktivator F Spray	200 ml	Met WEICON Aktivator F kan de uithardings tijd 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 wilt men toch een snelle uitharding, dan wordt het gebruik van de types 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.	10650006
Fijndoseerpunt type A	Doseerpunt voor alle WEICON Easy-Mix types, WEICON RK-7000/-7100/-7200, voor een nog fijnere dosering.	12955175
Glasvezelband	Verbeterd de hechting en druksterkte van WEICON epoxyharsen bij veel reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.	10850005
Verwerkingsspatel	klein (20,5 cm)	30855171
	groot (25,5 cm)	30855172
Universele spatel wit	Speciale spatel voor zachte verwijdering van de meest verschillende vervuilingen en residuen.	10953008
Roerstaaf edelstaal	Roerstaaf uitvoering edelstaal.	10953010
Fijndoseerpunt Type A	Doseerpunt voor alle WEICON Contact en alle WEICON Easy-Mix types, WEICON RK-7000/-7100/-7200, voor een noch fijnere dosering.	12955175
Fijndoseerpunt maat 0	Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.	12955170
Fijndoseerpunt L extra fijn	Voor punctueel, exact en economisch aanbrengen van WEICON Contact.	30855171
Fijndoseerpunt L maat 1		30855172
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
Spuitsmond mes	Om veilig en probleemloos de kitpatroon te openen waarna de spuitsmond geplaatst kan worden. Ook voor het schuin afsnijden van de spuitsmond, 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 spuitsmond	Voor alle 310 ml standaard patronen.	13955031
Wollen kwat	Voor het opbrengen van WEICON-primers.	13955050
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 spuitsmond voor WPS 1500	Kunststof spuitsmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø.	15841501
Drukluht Spray Systeem WSD 400	Navulbare aluminiumspuitbus met drukluht voor ca. 300 ml technische vloeistof. Normale lucht vervangt schadelijke drijfgassen.	15811400
Spuut-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 drukluhtsysteem.	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	15830001
	30 L	15831001
Presspack Kwastopzetstuk	WEICON Presspack Kwastopzetstuk (recht) voor Anti-Seize	26955007



Agrotechniek



Automotive- en transportindustrie



Edelstaal



Bergbau



Electro-installatie



Energietechniek



Rubber- en kunststofindustrie



Hydraulica en pneumatiek



Levensmiddelen, cosmetica en farmacie



Machinebouw



Olie en gas



Scheepvaart en marine



Onderhoud



Gereedschap-, model- en mallenbouw



WEICON



WEICON

WEICON®

WEICON Produkte für die
Gummi- und
Kunststoffindustrie

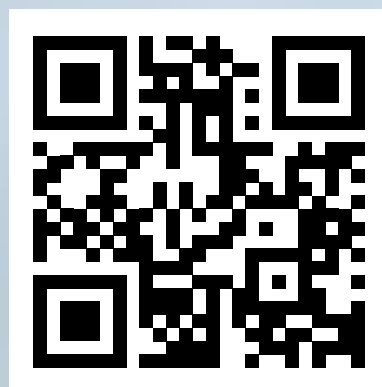
WEICON Produkte für die Bereiche
Lebensmittel
Pharma und Kosmetik

NSF

Toepassings- gebieden



Eenvoudig oplossingen vinden



www.weicon.com/app





Vloer en Schuimdisplays

Vraag bij ons of onze lokale distributeur voor de mogelijkheden en voor plaatsingsvoorstellen. De levering vindt plaats zonder producten.



2170 mm

505 mm

Display WEICON Spray
11951080



2210 mm

505 mm

Display WEICONLOCK Pen
30951080



2330 mm

505 mm

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

Baliedisplays



Baliedisplays

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Inzet 400 ml

Multi-Schuim	11951089
Citrus-Reiniger	11951088
AT-44	11951087
W44T	11951086
Oppervlakkenreiniger	11951085
Siliconen Spray	11951084
Zink speciaal helder	11951083
Roestvormer	11951107

Inzet 500 ml

W44T	11951096
------	----------



verkoopsdisplay dubbelspuit

10951060

Inzet

10950155-D

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie

99951073

Roll-Up WEICON TOOLS

99951078





Verkoop ondersteuning



Vraag bij ons, of bij onze lokale distributeur naar de mogelijkheden en plaatsingsvoorstellen. Levering vindt plaats zonder producten

Catalogusstelling



Catalogusstelling DIN A4

99951038



**Catalogusstelling
DIN lang 4-vaks**

99951042



**Catalogushouder klein
DIN A5**

99955213



**Catalogushouder
Ophangstelsysteem DIN lang**

99951041



**Catalogushouder
Ophangstelsysteem DIN A4**

99951049



**Catalogushouder
(snoer) DIN A4 4-vaks**

99960053

Verkoop- en presentatie ondersteuning

Schuimdisplays voor schappen



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Patroon Flex 310 M
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 (Multi & Voltage)
50951190



Sriptangen los, zonder verpakking
No. 5, 6
51951191



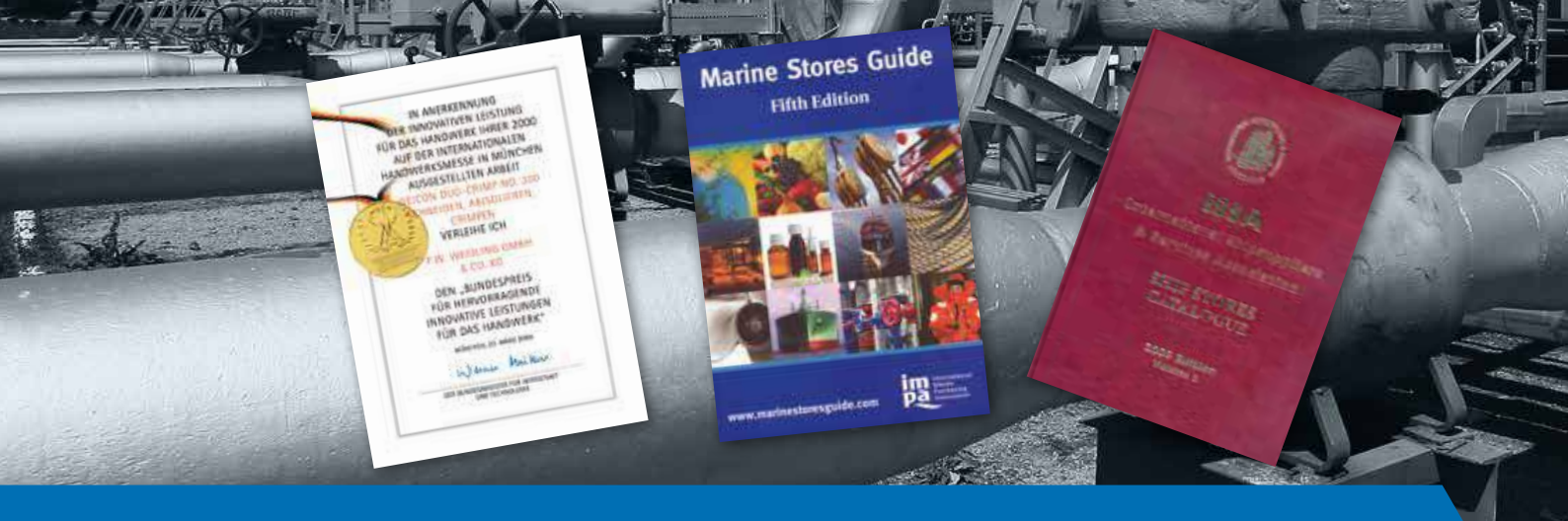
TOOLS Verpakking A
No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150, 200, 300, 400, 28-35, 35-50
50951195



TOOLS Verpakking B
No. 5, 6, 7, 1000
50951197



TOOLS Verpakking C
No. 1, 2, 16, 4-16, 8-27, 4-28, S4-28, Multi-Opener, Easy Opener
50951196



Uitstekend in kwaliteit, techniek en veiligheid



RINA

Certificaat voor de geschiktheid van WEICON Repair-Sticks en WEICON Plastic-Staal epoxyhars systemen in de maritieme sector.



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, Contact VA 20 en VA 8312 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 ASW High Tech montagepasta, Allround Lubricant AL-H, Silicoonvet
Smeermiddelen H2: Allround Lubricant AL-F, Top-Lub-Fluid, PTFE-Fluid
Oplosmiddelenreiniger A1: Snelreiniger, Schuimreiniger
Drinkwatersystemen en Componenten NSF/ANSI Standard 61: WEICONLOCK types AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick types Koper, Staal, Kunststof, Edelstaal
Overige P1 beschichtingen R2: SI 303-31, CA Aktivator Spray en CA Aktivator Spray AC
Zink Spray en Zink Spray speciaal helder



SLV

WEICON Anti-Spatter Spray werd succesvol getest als anti-hechtmiddel tegen lasspetters.



DNV GL

Goedkeuringscertificaat voor de WEICON Plastic-Staal types A* en SF*.



ISSA

ISSA (International Shippers & 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.

* in voorbereiding

Veel van onze producten zijn in de catalogi van ISSA en IMPA terug te vinden.

References/Certificates

WEICON

Top Quality Products

Uitstekend in kwaliteit, techniek en veiligheid

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 Strippgereedschappen voldoen aan de federale regelgeving van technisch werkgereedschap.

TZW

Duitse goedkeuring voor de WEICONLOCK types AN 302-43, AN 306-20 en Silicoonvet*, dat deze voldoen aan de eisen voor het gebruik in drinkwatersystemen (KTW) in overeenstemming met het Duitse Nationale Gezondheidsinstituut op het gebied van afdichting D2 wordt voldaan.

DVGW

Certificaten over DIN-DVGW goedkeuringen voor de anaërobe afdichtingsmiddelen WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 en het Afdichtdraad DF 175 in gasinstallaties. Certificaat van een DIN-DVGW goedkeuring voor WEICON Lekzoek Spray en Lekzoek Spray Anti-vries* als schuimend lekzoekmiddelen 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 305-77, AN 305-78, AN 306-30, Gewinde-Dichtfaden DF 175.

Gazmer

Geschiktheidscertificaat voor gas aangedreven toestellen en aanvoerleidingen voor WEICON Afdichtdraad DF 175, WEICONLOCK AN 302-43 en AN 305-77.

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 waardering van anaërobe lijmen in contact met water.
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

WRAS

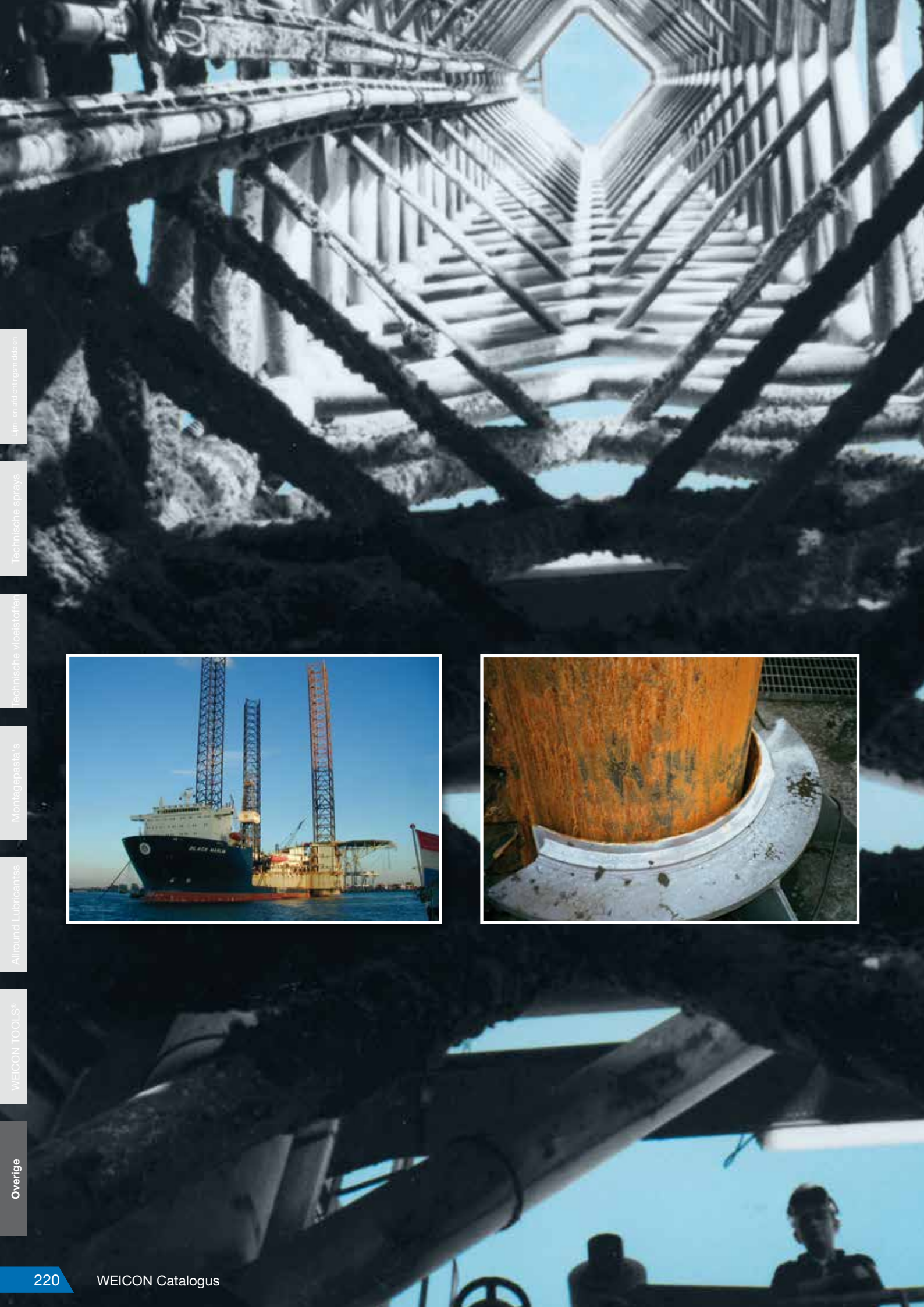
WRC goedkeuring voor Groot-Brittannië. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Gewinde-Dichtfaden DF 175



TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser





Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Allround Lubricant's

WEICON TOOLS®

Overige

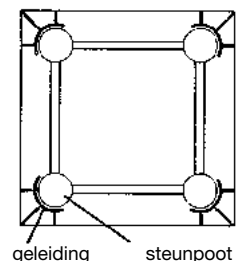


Transport van een olieplatform

Er is 1500 - 2000 kg WEICON Plastic-staal RFC nodig voor een transport.



The diagram shows a cross-section of a support structure. On the left, a vertical 'stalen plaat' (steel plate) is shown with a 'steunpoot' (support leg) at its base. A 'geleiding' (guide) is indicated by a line pointing to the top of the plate. On the right, a circular 'steunpoot' (support leg) is shown with a 'geleiding' (guide) at its top.



Vulling met WEICON RFC

geleiding

geleiding

steunpoot



Aanwezigheid op beurzen

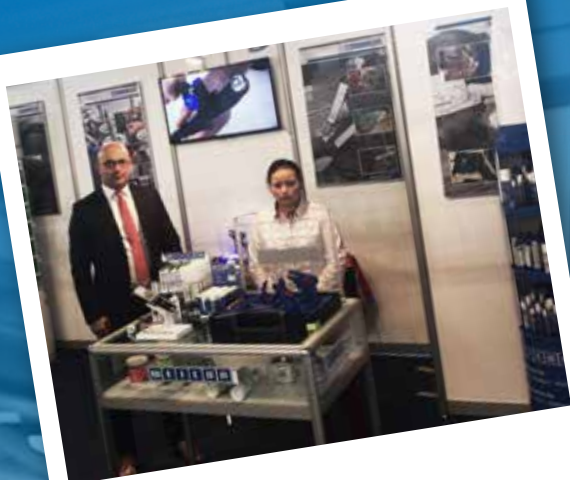
De internationale gerichtheid van ons bedrijf blijkt ook uit het groot aantal beurzen waarop wij zijn vertegenwoordigd. Bezoek ons op één van de talrijke vakbeurzen in binnen- en buitenland. U vindt informatie over actuele beursdata op www.weicon.com.



Euroblech, Hannover



Adipex, Abu Dhabi



TIB, Bukarest



Messe Taipei, Taiwan



OSEA, Singapur



Belektro, Berlin

Afdichtdraad DF 175	80	Koperpasta KPS 400	150	W 44 T® (Vloeistof)	174
Afwerkmiddel	115	Lekzoek Spray	152	W 44 T®-Fluid	144
AL-F	192	Lekzoek Spray Anti-vries	152	WEICONLOCK 302-91	78
AL-H	192	Lekzoek Spray viscosoos	152	WEICONLOCK Activator F	59
AL-M	193	Lekzoeker	178	WEICONLOCK AN 301-38	68
AL-T	193	Lekzoeker Anti-vries	178	WEICONLOCK AN 301-43t	60
AL-W	193	Lekzoeker viscosoos	178	WEICONLOCK AN 301-48	68
Allround Afdichtspray	154	Lijmspray	151	WEICONLOCK AN 301-65	64, 72
Aluminium Spray A-100	126	Lijmspray extra sterk	151	WEICONLOCK AN 301-70	60
Aluminium Spray A-400	126	Lijmspray herpositioneerbaar	151	WEICONLOCK AN 301-72	64, 72
Aluminium Verf	164	Mallenreiniger (Spray)	134	WEICONLOCK AN 302-21	60
Alu-Slijp Protectorspray	142	Mallenreiniger (Vloeistof)	166	WEICONLOCK AN 302-22	60
Anti-Hecht Spray	141	Marine Emergency Repair Kits	32	WEICONLOCK AN 302-25	64
Anti-Hechtmiddel	173	Messing-Spray	129	WEICONLOCK AN 302-40	60
Anti-Seize	186	Metal-Fluid (Spray)	138	WEICONLOCK AN 302-41	61
Anti-Seize ASA 400	150	Metal-Fluid (Vloeistof)	170	WEICONLOCK AN 302-42	61
Anti-Seize High-Tech	186	Montage Tape	116	WEICONLOCK AN 302-43	61
Anti-Seize High-Tech ASW 400	150	Multi-Flex	104	WEICONLOCK AN 302-44	61
Anti-Seize Nikkel	188	Multi-Schuim	135	WEICONLOCK AN 302-45	64
Anti-Spatter Spray	143	Onderdelen- en montage-reiniger (Spray)	134	WEICONLOCK AN 302-50	62
Aqua-Flex	103	Onderdelen- en montage-reiniger (Vloeistof)	168	WEICONLOCK AN 302-60	62
AT-44 (Spray)	145	Oppervlakkenreiniger (Spray)	133	WEICONLOCK AN 302-62	62
AT-44 (Wirkstoff)	175	Oppervlakkenreiniger (Vloeistof)	166	WEICONLOCK AN 302-70	62
Beeldschermreiniger	137	O-Ring Verlijmingsset	90	WEICONLOCK AN 302-71	62
Beslagspray	144	Pakking- en lijmverwijderaar (Spray)	136	WEICONLOCK AN 302-72	63
Bio Anti-Spatter	173	Pakking- en lijmverwijderaar (Vloeistof)	167	WEICONLOCK AN 302-75	64
Bio-Cut (Spray)	145	Patroon-Pistolen	107	WEICONLOCK AN 302-77	65
Bio-Cut (Vloeistof)	176	Plastic-Bond	51	WEICONLOCK AN 302-80	65
Bio-Fluid (Spray)	145	Plastic-Cleaner (Spray)	133	WEICONLOCK AN 302-90	63
Bio-Fluid (Vloeistof)	176	Plastic-Cleaner (Vloeistof)	168	WEICONLOCK AN 305-10	72
Black-Seal	109	Plastic Staal WEICON A	21	WEICONLOCK AN 305-11	65
Borg- en verzegelingslak	81	Plastic Staal WEICON B	21	WEICONLOCK AN 305-18	72
Brandreiniger	133	Plastic Staal WEICON BR	22	WEICONLOCK AN 305-42	66
Chroom-Zilver Spray	128	Plastic Staal WEICON C	21	WEICONLOCK AN 305-67	66, 72
Citrus-Reiniger (Spray)	135	Plastic Staal WEICON CBC	30	WEICONLOCK AN 305-72	66, 73
Citrus-Reiniger (Vloeistof)	169	Plastic Staal WEICON F	22	WEICONLOCK AN 305-73	73
Cockpit Spray	138	Plastic Staal WEICON F2	22	WEICONLOCK AN 305-74	73
Contact Activator	91	Plastic Staal WEICON giethars MS 1000	25	WEICONLOCK AN 305-77	66
Contact GEL	85	Plastic Staal WEICON HB 300	22	WEICONLOCK AN 305-78	66
Contact Primer voor polyolefinen	91	Plastic Staal WEICON Keramiek BL	23	WEICONLOCK AN 305-86	67
Contact VA 100	84	Plastic Staal WEICON Keramiek W	24	WEICONLOCK AN 306-00	68
Contact VA 110	84	Plastic Staal WEICON SF	25	WEICONLOCK AN 306-01	68
Contact VA 1401	85	Plastic Staal WEICON ST	25	WEICONLOCK AN 306-03	68
Contact VA 1403	88	Plastic Staal WEICON TI	24	WEICONLOCK AN 306-10	69
Contact VA 1408	88	Plastic Staal WEICON UW	25	WEICONLOCK AN 306-20	69
Contact VA 1460	88	Plastic Staal WEICON WP	24	WEICONLOCK AN 306-30	69
Contact VA 1500	85	Plastic Staal WEICON WR	26	WEICONLOCK AN 306-38	69
Contact VA 20	83	Plastic Staal WEICON WR2	26	WEICONLOCK AN 306-40	70
Contact VA 250 Black	87	Plast-o-Seal®	79	WEICONLOCK AN 306-41	70
Contact VA 2500 HT	86	Pneuma-Lube (Spray)	146	WEICONLOCK AN 306-48	70
Contact VA 30 Black	87	Pneuma-Lube (Vloeistof)	177	WEICONLOCK AN 306-60	70
Contact VA 300	85	Primer E 500	115	WEICONLOCK SI 303-31	65
Contact VA 5000 THIX	86	Primer K 200	115	WEICONTOOLS Buitenmantelsnijder No. 25	207
Contact VA 8312	83	Primer M 100	45, 115	WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10	203
Contact VA 8406	84	Primer P 400	115	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
Contact VM 120	89	Primer S 300	45, 115	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	202
Contact VM 20	89	PTFE-Fluid	147	WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3	202
Contact VM 2000	89	PTFE-Spray	147	WEICONTOOLS Data-Strip No. 30	205
Contactspray	142	Reiniger S	167	WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300	204
Corro-Stop (Spray)	128	Reinigingspray S	132	WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200	205
Corro-Stop (Vloeistof)	165	Remmenreiniger (Spray)	133	WEICONTOOLS Easy Opener®	207
Druckpistole	107	Remmenreiniger (Vloeistof)	168	WEICONTOOLS Elektroinstallatie Sets	208
Drukluicht Spray	136	Repair Stick Aluminium	36	WEICONTOOLS Kabelmes H.D. No. 1000	206
Easy-Mix HT 180	41	Repair Stick Aqua	35	WEICONTOOLS Kabelmes No. 28 - 35	199
Easy-Mix Metal	41	Repair Stick Beton	36	WEICONTOOLS Kabelmes No. 35 - 50	199
Easy-Mix N 50	41	Repair Stick Edellaal	35	WEICONTOOLS Kabelmes No. 4 - 16	199
Easy-Mix N 5000	41	Repair Stick Hout	35	WEICONTOOLS Kabelmes No. 4 - 28 G	199
Easy-Mix PE-PP 45	52	Repair Stick Koper	36	WEICONTOOLS Kabelmes No. 4 - 28 H	199
Easy-Mix PU-240	46	Repair Stick Kunststof	35	WEICONTOOLS Kabelmes No. 8 - 27	199
Easy-Mix PU-90	46	Repair Stick Staal	34	WEICONTOOLS Kabelmes No. C 4 - 16	199
Easy-Mix RK-7000	51	Repair Stick Titanium	34	WEICONTOOLS Kabelmes No. C 4 - 28	199
Easy-Mix RK-7100	51	RK-1300	49	WEICONTOOLS Kabelmes No. C 8 - 27	199
Easy-Mix RK-7200	51	RK-1500	49	WEICONTOOLS Kabelmes No. S 4 - 28	198
Easy-Mix RK-7300	51	RK-Aktivator	49	WEICONTOOLS Kabelmes No. S 4 - 28 Multi	198
Easy-Mix S 50	41	Roestvormer	140	WEICONTOOLS Kabelmes No. S 4 - 28 Voltage	198
Electro-Reiniger (Spray)	136	Roestoplosser	172	WEICONTOOLS Kabelschaar No. 35	206
Electro-Reiniger (Vloeistof)	166	Roestoplosser- en Contactspray	141	WEICONTOOLS Mini Solar No. 3	206
Epoxy minutenlijm	41	Roestoplosser-Fluid	140	WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150	205
Epoxyharskit	31	Roestshok	140	WEICONTOOLS Multi-Opener	207
Etikettenverwijderaar (Spray)	143	Roeststop 2000 PLUS	125	WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400	205
Etikettenverwijderaar (Vloeistof)	172	Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	170	WEICONTOOLS Profi-Crimp Set	208
Fast-Bond	106	Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	138	WEICONTOOLS Profi-Starter Set	208
Fast-Metal minutenlijm	41	Roestvrij-Staal Spray	127	WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16	203
Flex 310 M® 2 K	99	Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	127	WEICONTOOLS Rondkabel-Stripper No. 13	203
Flex 310 M® Classic	97	Rookmelder-Testspray	155	WEICONTOOLS Stripper No. 100	204
Flex 310 M® Edellaal	98	Scheuttestmiddel	153	WEICONTOOLS Striptang No. 7 Solar	206
Flex 310 M® HT 200	99	Schuimreiniger	135	WEICONTOOLS Striptangen No. 5	200
Flex 310 M® Kristal	97	Silicon	177	WEICONTOOLS Striptangen No. 6	200
Flex 310 M® Super-Hecht	98	Silicon A	108	WEICONTOOLS Striptangen No. 7 Magic	201
Flex 310 M® Vloeibaar	98	Silicon F	108	WEICONTOOLS Striptangen No. 7-F	201
Flex 310 PU	106	Silicon N	108	White-Grease Spray	149
Flex+bond®	100	Siliconen Spray	146	Wollen kwast	45, 115
Flex+bond® Vloeibaar	101	Siliconconvet	193	Workshop Cleaner	169
Galva-Spray	125	Snelreiniger (Spray)	132	WPS 1500	179
Gasket Maker	78	Snelreiniger (Vloeistof)	166	WSD 400	179
Glijlak Spray MoS2	146	Solar-Flex®	103	Zink Coating	164
GMK 2410	118	Speed-Flex®	102	Zink Spray	124
GMK 2510	118	Speed-Flex® Kristal	102	Zink Verf	164
Goud Spray	129	Spuitsvet H1	149	Zink-Alu Spray	125
Handbeschermer	139	Starterspray	155	Zink-Spray speciaal helder	124
Handsproeier	171	Top-Lube	148	Zwarte Kleurpasta	45
Handsproeier "speciaal"	171	Top-Lube-Fluid	148		
Hechtvet Spray extra sterk	149	Universeel spuitvet met MoS2	149		
HT 300	109	Universele spatel wit	132		
Kauwgomverwijderaar	142	Urethaan	44		
Ketting- en Kabelspray	148	Vizierreiniger	137		
Kitpistool "speciaal"	107	V-Riemen Spray	139		
Koper Spray	128	Vries Spray	155		
Koperpasta	188	W 44 T® (Spray)	144		



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

www.weicon.com

Art.-No. 10906512