



Catalogus

IN PRODUCTGROEP „LIJMTECHNIEK“
**LEVERANCIER VAN
 HET JAAR 2021**



www.weicon.nl

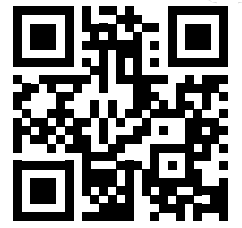
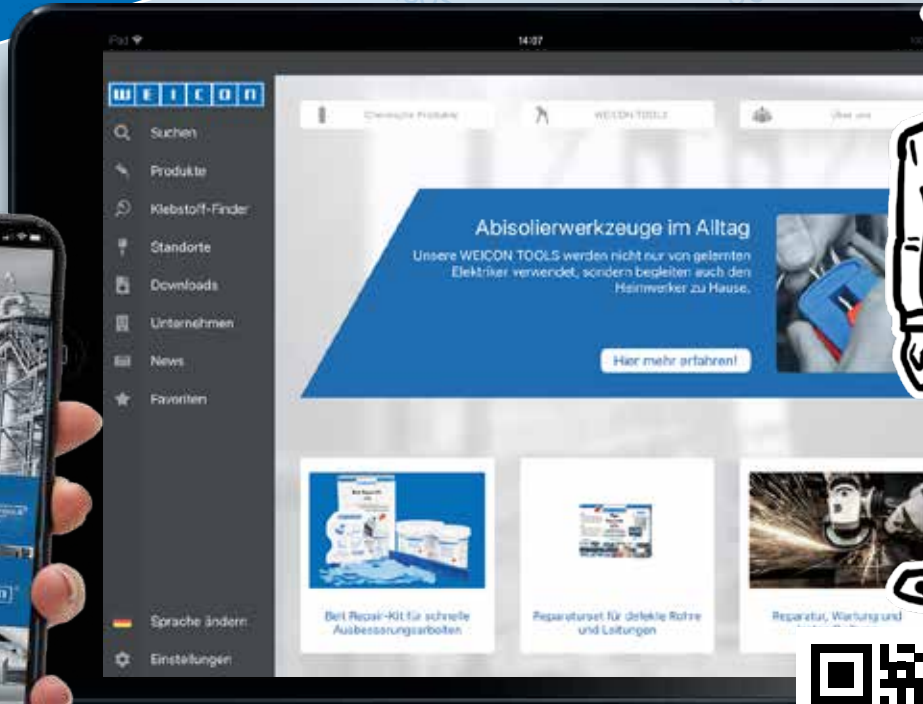
V 1.22



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



Eenvoudig oplossingen vinden



weicon.com/app



YouTube



www.weicon.nl

Goedendag!

Welkom in de wereld van WEICON - of beter gezegd in de wereld van de speciaalproducten voor industrie en DIY! Bedankt dat U ons gevonden heeft en dat U interesse heeft in ons uitgebreide assortiment. Ons assortiment bevat meer dan 150 lijmen, talrijke technische sprays en nog vele andere oplossingen voor Uw toepassingen. U vindt ze allemaal in deze catalogus.

Nieuwe producten

Ieder jaar wordt ons assortiment uitgebreid met nieuwe, kwalitatief hoogstaande producten. Hierbij bent U als klant onze belangrijkste raadgever. Uw toepassingen en wensen uit verschillende sectoren motiveren ons iedere dag weer om de bestmogelijke oplossingen aan te bieden.

Tot de nieuwe producten horen bijvoorbeeld een langdurig elastisch afdichtmiddel met brandvertraging, een glashelder uithardende gietmassa en een roestvrij staal onderhoudsspray met NSF certificering.



Wij staan voor U klaar

En welke oplossing is nou de juiste voor U? Geen zorgen. Wij laten U bij Uw productkeuze niet in de steek! Ons middelgrote familiebedrijf is al meer dan 70 jaar bekend om haar grote service-aanbod en expertise op lijmggebied.

Ter plaatse, aan de telefoon, per videocall of Whatsapp-chat - wij staan altijd en overal voor U klaar!

Leverancier van het jaar

Ook het VTH (Verband Technische Handel) e.V. is overtuigd van ons buitengewone service-aanbod. Niet voor niets werden wij door deze organisatie en zijn leden onderscheiden met de titel „Leverancier van jaar 2021“ in de vakgroep lijimtechniek.

Want wij bij WEICON geloven in vaste contacten.

Ann-Katrin Weidling

Ann-Katrin Weidling
Managing Director

Ralph Weidling

Ralph Weidling
CEO, eigenaar



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Inhoud	Pagina
Wij zijn WEICON	6-17
2-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen	18
Epoxyhars systemen	20
- Plastic Staal	20-31
- Pipe Repair-Kit	32
- Belt Repair-Kit	33
- Emergency Repair Kits	34-35
- Repair Sticks	36-40
- Repair Tapes	41
- Epoxylijmen	42-45
Polyurethaan systemen	46-49
Acrylaat structuurlijmen	50-57
1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen	58
WEICONLOCK® - Anaerobe borg-, afdicht- en bevestigingsproducten	60-79
Gasket Maker	80
Duurzaam plastische afdichting - Plast-o-Seal®	81
Afdichtdraad DF 175	82
Borg- en verzegelingslak	83
Cyanoacrylaat snellijmen	84-91
O-Ring Verlijmingsset	92
Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen	96
MS-Polymeren - Flex 310 M®	99-107
Polyurethanen	108
Siliconen	110-111
Montage Tape	118-119
Contactlijmen - GMK 2410/2510	120-121



Inhoud	Pagina
Technische sprays	122
Oppervlakte- en corrosiebescherming	124-131
Reinigers en ontvetters	132-137
Onderhouden en beschermen	138-139
Roestoplossers en lossingsmiddelen	140-143
Smeer- en multifunctionele oliën	144-147
Hechtsmeermiddelen en vetsprays	148-149
Montagesprays	150
Lijmsprays	151
Lekzoek Sprays	152
Scheurtestmiddel	153
Speciale sprays	154-155
Technische sprays voor gevoelige sectoren	156-157
Technische vloeistoffen	160
Oppervlakte- en corrosiebescherming	162-163
Reinigers en ontvetters	164-167
Onderhouden en beschermen	168-169
Roestoplossers en lossingsmiddelen	170-171
Smeer- en multifunctionele oliën	172-175
Speciale vloeistoffen	176
Toebehoren	177
Montagepasta's	180
Anti-Seize	180-185
Hoogwaardige vetten	186
Allround Lubricants	186-191
WEICON TOOLS®	192
Kabelmessen	196-197
Striptangen	198-201
Ontmantelaars	202-205
Multifunctionele stripgereedschappen	206-209
Speciale gereedschappen	210-213
Gereedschapssets	214-215
Vervangingsonderdelen en verkoopondersteuning	216-217

Overig	218
Overige artikelen en toebehoren	218-219
Sectoren	220
Verkoop- en presentatieondersteuning	222-225
Referenties en certificaten	226-227
WEICON Off Shore - Transport van een olieplatform	228-229
Fietsonderhoudsset en campingset	230



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.

©Herzdruck, kopiëren, ook gedeeltelijk, alleen na schriftelijke toestemming van de firma WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Catalogus versie 1.22



Snellere en persoonlijke service

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

Intensieve verkoopondersteuning

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

Procesgeoriënteerde organisatie

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

Wereldwijd verkoopnetwerk

- Talenkennis van ca. 30 talen
- 9 Filialen
- Over de 1.200 handelspartners wereldwijd
- Elk jaar op meer dan 40 wereldwijde beurzen staan
- U vindt ons en onze producten in meer dan 120 landen

**SNEL.
COMPETENT.
BETROUWBAAR.**



Waar dan ook!



Wij zijn WEICON



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
mijnbouwtentoonstelling Essen

1959

Eerste deelname
Hannover Messe

1960

Verhuizing naar de
Schleebrüggenkamp
in Münster

1964

Gerd Weidling neemt
bedrijfsleiding over

1967

Nieuwe productlijn WEICON
Stripgereedschappen

1969

Nieuwbouw hoofdkantoor
aan de Kleimannbrücke,
Münster

1987

Ralph Weidling treedt toe
tot de onderneming

Ontwikkeling van WEICONLOCK®

1947
-
1987

1993

Nieuwbouw hoofdkantoor
Königsberger Str. 255, Münster

1997

Begin van de samenwerking
met Willteco B.V.

Eerste offshore
transportbeveiliging
van een olieboorplatform
in Portugal

2000

Bundespreis voor uitstekende
innovatieve prestaties

Ralph Weidling neemt
de bedrijfsleiding over

2002

Naamsverandering van
P.W. Weidling & Sohn
in WEICON

2004

Start samenwerking
met het Fraunhofer
instituut IFAM

2005

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

Innovatieprijs van de Duitse
Economie voor WEICON
Plastic-Staal RFC

2006

Patentmelding
voor het Pen-System

Uitbreiding van het
hoofdkantoor op de
Königsberger Str.

1988
-
2006

2008

Oprichting WEICON Inc.,
Kitchener, Canada

2009

Lidmaatschap van
het Industrieverband
Klebstoffe e.V (IVK)

2010

Uitbreiding van het bedrijfsterrein
met in totaal 15.200 m²

2011

Oprichting
WEICON Kimya Sanayi,
Istanbul, Turkije

Opening

WEICON Webshop

2012

Oprichting WEICON Roemenië
in Targu Mures, Roemenië

WEICON neemt deel aan 45
beurzen in binnen- en buitenland

2013

Oprichting WEICON SA
Muisenberg, Zuid-Afrika

2014

WEICON Lijmvinder
WEICON Catalogus

2015

WEICON App

Oprichting WEICON South-East-Asia
Azië in Singapore

Eerste WEICON International
Meeting in Dubai

2007
-
2015

2016

10 jaar WEICON Pen-System

Oprichting WEICON
Tsjechië

Start uitbreiding
hoofdkantoor Münster

2017

ISO-certificering

Oprichting WEICON Ibérica S.L

2018

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

Voltooiing uitbreiding locatie Münster

2019

WEICON reeds 60 jaar exposant
op de Hannover Messe.

Eerste plaat Top Werkgever
middenstand 2019

2020

Verbouwing aan het
hoofdkantoor Münster

Uitbreiding van ons
trainings laboratorium

Winnar Red Dot Award

Ann Katrin Weidling treedt
toe tot de directie

2021

Overname van de firma Jeln GmbH,
Schwalmtal per 01.01.2022

Uitbreiding van ons lijmassortiment
met nadruk op epoxyharsen

Onderscheiding „Leverancier van het
jaar 2021“ in vakgroep lijmtchniek

2016
-
2021



sinds 2005

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 750 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 1.000.000 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. 1.100 m². De opslagcapaciteit van het magazijn in Dubai is ca. 150 pallets. 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.

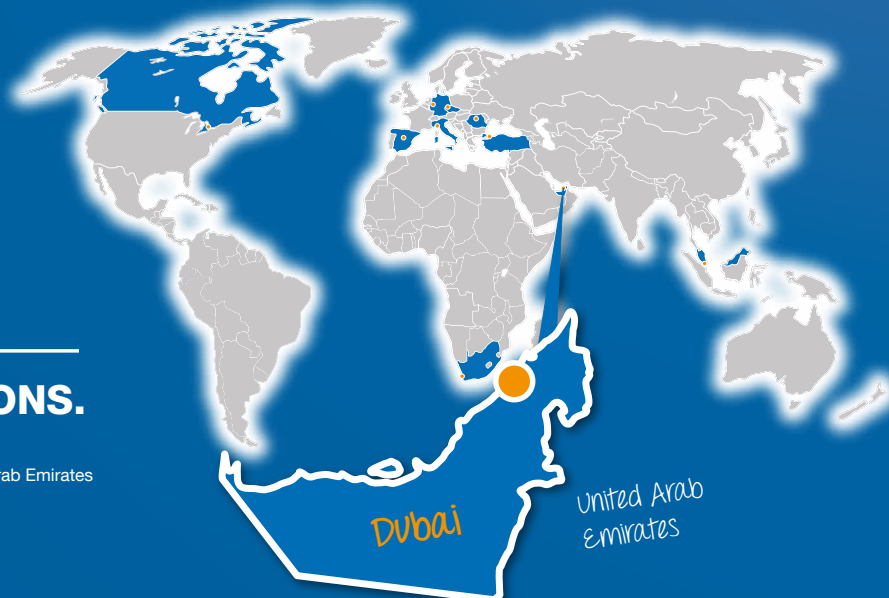


WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae





Sinds 2008

WEICON Inc.

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

We belevaren 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.

Ons lokale team bedient momenteel ongeveer 450 klanten in Canada en de USA. Daardoor kunnen wij binnen een week onze producten leveren in zelfs de verste uithoeken van Canada en de USA.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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



sinds 2011 

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 belevaren 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 belevaren met onze producten.

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



BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

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



sinds 2012

WEICON Romania

In Maart 2012 werd ons filiaal in Roemenië opgericht.

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

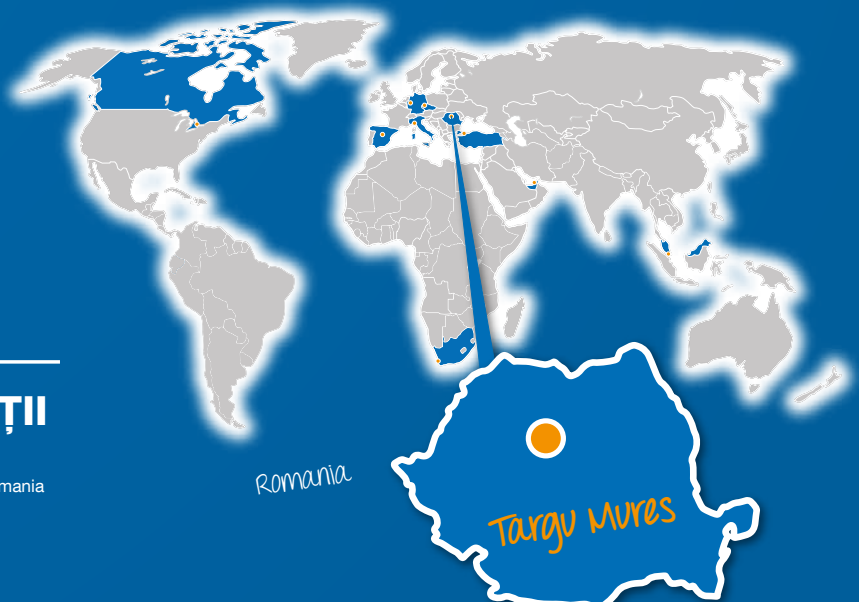
In het magazijn ligt het gehele WEICON assortiment. Hierdoor is het zeker dat klanten snel en flexibel beleverd kunnen worden.



**SUNTEM
WEICON**

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

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



WEICON SA

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

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

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

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

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



sinds 2013



WEICON

South East Asia

sinds 2015

WEICON South East Asia Pte. Ltd. –
Onze vestiging in Singapore.

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

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

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



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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





sinds 2016



WEICON

Czech Republic

In maart 2016 hebben 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 automotieve 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.



**MY JSME
WEICON**

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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





sinds 2017

WEICON Ibérica S.L.

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

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

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



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.

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





WEICON Italia S.r.L.

sinds 2018 

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

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

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

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

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



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

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





Over ons

Internationale WEICON Partner

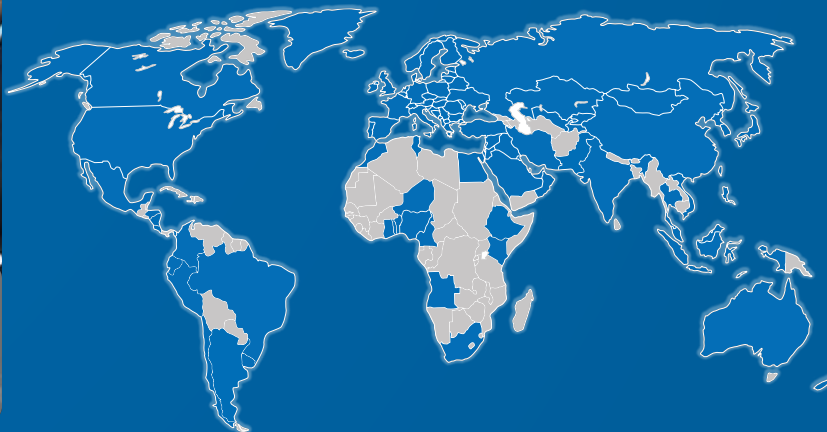
 **Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.**
 B63 F4, Building 5, No.2278
 Zhaozhong Gonglu, Qingpu District
 Chonggu Town, Shanghai

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

0086 10 8449 3113
 0086 400 762 7688
www.weiconchina.com

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

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




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 Keramiek BL	23
WEICON GL	23
WEICON GL-S	23
WEICON Keramiek HC 220	23
WEICON SF	24
WEICON TI	24
WEICON Keramiek W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Giethars MS 1000	26
WEICON Giethars Plus 90	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Epoxyharskit	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

Repair Kits

Pipe Repair-Kit	32
Belt Repair-Kit	33
Emergency Repair Kits	34-35

Repair-Sticks

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

WEICON Repair Tapes	41
---------------------	----

Epoxylijmen

Product	Pagina
Epoxy minutenlijm	42
Epoxy minutenlijm Set	42
Aluminium minutenlijm	42
Aluminium minutenlijm Set	42
Fast-Metal minutenlijm	42
Fast-Metal minutenlijm Set	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 geel	43
Easy-Mix Metaal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43
Easy-Mix HT 250	43
Easy-Mix Doseersysteem	43

Polyurethaan systemen

Oppervlakvoorbereiding en toebehoren	46
Urethan 45	47
Urethan 60	47
Urethan 80	47
Urethan 85	47
Urethan 90 SF	47
Belt Repair-Kit	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48
Easy-Mix PU Kristal	48

**Acrylaat
Structuurlijmen**

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

2-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

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

the fillers in the
past 4 minutes
Get a uniform

critica de
oval ker
back

WEICON
Plastik-Stahl
Plastik
WEICON

2-Componenten Epoxyhars systemen

Bijvoegen van de harder aan de hars



Hars en harder goed en zonder luchtbelletjes vermengen



de gemixte componenten aanbrengen



- ▶ snelle, duurzame reparaties
- ▶ verlijmingen
- ▶ coatings

Toepassingsgebieden

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

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

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

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



Vanaf nu in elke verpakking meegeleverd

Contourspatel Flexy

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

10953020



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige verten
WEICON TOOLS[®]
Overige

Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON A



Pasteus | staalgevuld | gecertificeerd door DNV

WEICON A heeft een DNV certificering en is bijzonder geschikt voor reparatie- en herstelwerkzaamheden in de marine industrie. Het epoxyhars-systeem is met staalpigmenten hooggevoerd, magnetisch en zo pasteus dat het zelfs op verticale oppervlakken kan worden verwerkt.

Het kan voor het wegwerken van corrosieschade en putjesvorming of het herstellen van gaatjes en scheurtjes worden gebruikt. Het kan bijvoorbeeld ook gebruikt worden voor de reproductie van staalonderdelen, die zwaar beschadigd zijn door corrosie of putjesvorming. Daarnaast is WEICON A een serieus alternatief voor lassen omdat er bij de verwerking van deze epoxyhars geen hoge temperaturen vrijkomen. Het 2-componentensysteem kan toegepast worden voor het repareren van tank en buizen of voor het herstellen van scheuren aan motor- en pompbehuizingen of machineonderdelen.

Het product is ideaal voor gebruik bij rioleringsystemen waar chemicaliën sterke invloed hebben op buizen en pijpen. Andere toepassingsvoorbeelden zijn bijvoorbeeld: Mallenproductie, gereedschappen en jigs. WEICON A kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, cementindustrie, energiecentrales, model- en matrijzenbouw en vele andere sectoren worden gebruikt.

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

WEICON B

Dikvloeibaar | staalgevuld

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

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

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

WEICON C

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

Hoogtemperatuurbestendig en vloeibaar epoxyharsysteem 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.

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





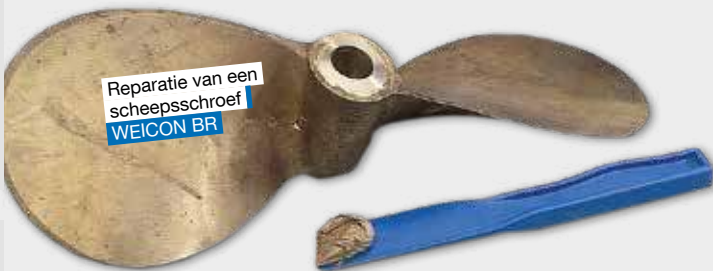
VIDEO

**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.

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

**WEICON F****Pasteus | aluminiumgevuuld | niet-bijtend en anti-magnetisch**

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

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

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10150002 10150005 10150020

WEICON F2**Dikvloeibaar | 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 houders en voor het gieten van gietvormen voor de controle op nauwkeurigheid.

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

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10200002 10200005 10200020

**WEICON HB 300****Pasteus | staalgevuuld | hoge temperatuurbestendigheid kortstondig tot +280°C (536°F)**

WEICON 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.

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

VIDEO



Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON Keramiek BL



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

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

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

WEICON Keramiek BL is ook geschikt voor een systeemopbouw met WEICON GL. Door de verschillende kleuren van de twee beschermingssystemen tegen slijtage kan de mate van slijtage bij visuele controles goed opgespoord worden.

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



WEICON GL

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

Het epoxyharsstelsel WEICON GL beschikt over een hoge slijtvastheid en dient als bescherming tegen slijtage voor sterk belaste oppervlakken. Het is vloeibaar, beschikt over een sterke hechting, is mineraalgevuld en chemicaliën bestendig.

Het is bijzonder geschikt als voering voor zwaar belaste pompbehuizingen, en slijtagebescherming voor glijlagers, geleiders, trechters en buizen en voor de reparatie van gietvormen, ventielen en ventilatorbladen.

Het product kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast. WEICON GL is ook geschikt voor een systeemopbouw met WEICON Keramiek BL. Door de verschillende kleuren van de twee beschermingssystemen tegen slijtage kan de mate van slijtage bij visuele controles goed opgespoord worden.

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

IS GESCHIKT IN COMBINATIE MET
WEICON KERAMIEK BL
**UITSTEKEND ALS
CONTROLELAAG**



SPUITBAAR

WEICON GL-S NIEUW



**Vloeibaar | mineraalgevuld | Slijtagebescherming |
controlelaag | temperatuurbestendig tot +180°C**

Het epoxyharsstelsel WEICON GL-S beschikt over een hoge slijtvastheid en dient als bescherming tegen slijtage voor sterk belaste oppervlakken. Het is vloeibaar, verfbaar (met een kwast te verwerken) beschikt over een sterke hechting, is mineraalgevuld en chemicaliën bestendig.

WEICON GL-S is ook geschikt voor een systeemopbouw met WEICON Keramiek BL. Door een langere wachttijd tussen het aanbrengen van een volgende laag is GL-S bovenal geschikt voor toepassing bij hogere omgevingstemperaturen of voor grotere oppervlakken. Dankzij het kleurverschil tussen Keramiek BL (blauw) en GL-S (donkergroen) kan de mate van slijtage per visuele controle probleemloos vastgesteld worden.

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



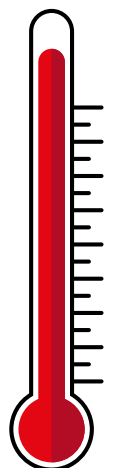
WEICON Keramiek HC 220 NIEUW

**Vloeibaar | keramisch gevuld | slijtvast |
oppervlaktecoating | temperatuurbestendig tot +220 °C**

Het epoxyharsstelsel WEICON Keramiek HC 220 beschikt over een hoge slijtvastheid en dient als bescherming tegen slijtage voor sterk belaste oppervlakken.

Het is temperatuurbestendig tot +220°C, vloeibaar, keramisch gevuld, chemicaliënbestendig en biedt een sterke hechting. Keramiek HC 220 is eenvoudig met behulp van een kwast te verwerken en kan voor grote oppervlakken gebruikt worden. Het epoxyharsstelsel is niet corrosief, anti-magnetisch en hardt praktisch krimp vrij uit. Het product kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast, overal daar waar hoge temperatuurbelasting dagelijks plaatsvindt.

▶ 0,2 kg 10120002 ▶ 0,5 kg 10120005 ▶ 2,0 kg 10120020





Service aan een triplaat in een mijn. WEICON WP



WEICON SF



Pasteus | staalgevuld | gecertificeerd door DNV

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

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

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

WEICON WP

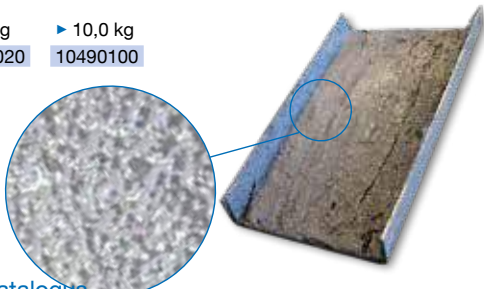
Pasteus | keramisch gevuld | extreme bescherming tegen slijtage | hoge sterkte | elastisch en slagvast

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

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

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

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



WEICON TI

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

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

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

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

WEICON Keramiek W

Pasteus | mineraalgevuld | extreem slijtvast

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

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

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10460002 10460005 10460020



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS
Overige

Epoxyhars systemen

Plastic Staal

WEICON UW

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

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

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

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



Eigenschappen		Plastic Staal UW
Verwerkingstijd		30 Minuten
Mechanisch belastbaar		16 uur
Volledige uitharding		48 uur
Verlijming	Toepassing	Plastic Staal UW
boven water	boven water	23,8 N/mm ²
boven water	onder water	20,5 N/mm ²
onder water	onder water	15,3 N/mm ²

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

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

WEICON HP

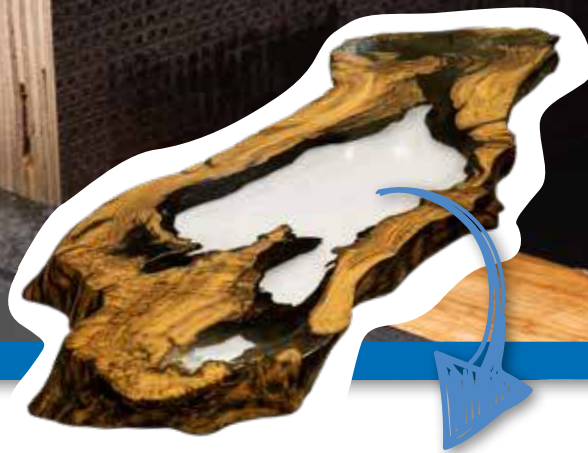
Pasteus | mineraalgevuld | slagvast | Uitharding zowel onder water als op natte en vochtige oppervlakken

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

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

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





WEICON Giethars MS 1000

Dun vloeibaar | ongevuld | lage viscositeit

WEICON Giethars MS 1000 is een transparant, zeer vloeibaar epoxyharssysteem met goede mechanische vastheid. Het is geschikt voor een breed toepassingsgebied.

MS 1000 hecht goed op metaal, hout, hardschuim en vele kunststoffen. Het kan voor het verlijmen van grote oppervlakken, of voor het lamineren van composiet schroefdraadbussen en schroeven gebruikt worden. Door de lage viscositeit is het epoxyharssysteem ook goed bruikbaar voor het ingieten van elektrische onderdelen. Het kan toegepast worden bij de productie van (glas)vezelwerkstoffen, in de gereedschaps- en vormenbouw, in de electro-industrie, machinebouw en in vele andere sectoren. MS 1000 biedt een zeer goede verbinding met, en doordringing in glasweefsel en is daardoor geschikt voor het lamineren van glas-, aramide- en koolstofvezels voor de productie van vezelversterkte onderdelen. Het is ook probleemloos te vullen met verschillende vulstoffen (poeder, vezel en weefsel).

▶ 0,2 kg 10520002 ▶ 0,5 kg 10520005 ▶ 1,0 kg 10520010

WEICON WR

VIDEO



Vloeibaar | staalgevuld | slijtvast

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

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

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



WEICON Giethars Plus 90 **NIEUW**

Laagviscoos | glashelder | gietmassa | tot 90 mm laagdikte

Het epoxyharssysteem WEICON Giethars Plus 90 is een gietmassa die transparant uithardt. Dankzij de speciale samenstelling zijn laagdiktes tot 90 mm mogelijk. De massa kan ook als coating voor gevoelige oppervlakken worden gebruikt, en beschermt tegen beschadiging.

De giethars is laag viscoos, beschikt over een hoge mechanische stabiliteit, is slagvast en heeft een hoge vocht- en UV-bestendigheid. Het kan zeer goed mechanisch bewerkt worden - schuren, vijlen of boren. Giethars Plus 90 kan in het bijzonder goed gebruikt worden voor optisch veeleisende toepassingen zoals in de productie van designer objecten, meubelbouw, standbouw, jacht- en bootsbouw, in de houtverwerking, kunsthandwerk of in de tuin- en landschapsbouw. De giethars is geschikt voor een veelvoud aan toepassingen.

▶ 0,2 kg 10523002 ▶ 0,5 kg 10523005 ▶ 1,0 kg 10523010

WEICON WR2

Pasteus | mineraalgevuld | slijtvast | hoge slijtweerstand

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

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

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

WEICON ST

Dikvloeibaar | kan met spatel aangebracht worden | metaalgevuld | corrosiewerend

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

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

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

Epoxyhars systemen

Plastic Staal

Toepassingen Plastic Staal



Herstellen van een kogelagervoering voor de verbrandingskamer van cement/cement ovens.
gewicht ca. 500t
WEICON HB 300



Reparatie van haarscheuren op een pompbehuizing
WEICON WR 2



Ontstoffsfilterpatronen voor de luchtfiltratie op werkplekken
WEICON C



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

Epoxyhars kit

hoge sterkte | veelzijdig | temperatuursbestendig bis 200°C

WEICON Epoxyhars kit is een metaalvrije, kneedbare 2-componenten massa. Het product is veelzijdig te gebruiken. Het is te gebruiken voor de reparatie en service van gietonderdelen, voor het renoveren van walzen, glijlagers, pompen en behuizingen, voor het vernieuwen van defect schroefdraad, voor de productie van mallen en modellen en voor reparaties aan aluminium, lichtmetaal, en spuitgiet onderdelen. De massa kan worden gebruikt voor het afdichten van leidingen en tanks, en voor het bevestigen van schroeven en haken. Het kan toegepast worden bij het herstellen van corrosieschade en pitting of voor het egaliseren van putjes en beschadigingen.

Epoxyhars kit hecht bijzonder goed op alle metalen en daarnaast ook op keramiek, glas, steen, beton, hout, rubber en vele kunststoffen. In uitgeharde toestand is WEICON Epoxyhars kit mechanisch bewerkbaar, oververfbaar en bestendig tegen benzine, olie, esters, zoutwater en de meeste zuren en logen. Het heeft een temperatuursbestendigheid van +200°C (392°F), is niet magnetisch en niet corrosief. Door de eenvoudige mengverhouding van 1:1 naar gewicht en volume zijn hars en hardener eenvoudig in de gewenste hoeveelheid te portioneren. WEICON Epoxyhars kit kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, mallen- en matrijzenbouw en vele andere sectoren worden toegepast.

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



Onderhoud van een tandwielhuis
Epoxyharskit

Basis	epoxyhars
Vulstof	mineralisch
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F) (25 g batchvolume)	20 Min.
Dichtheid van het mengsel	2,0 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+15 tot +40°C (+59 tot +104°F)
Uithardingstemperatuur	+6 tot +40°C (+43 tot +104°F)
Kleur na uitharding	groen
Spleetvullend tot max.	20 mm
Mechanisch belastbaar (80% sterkte/+20°C/+68°F) na	2 h
Volledig uitgehard (100% sterkte/+20°C/+68°F) na	5 h
Druk (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Shore D hardheid (DIN ISO 7619)	85±3
Trekschuifsterkte volgens (DIN EN ISO 527-2) aan	19 MPa (2.760 psi)
Temperatuurbestendigheid	-35 tot +200°C (-31°F tot +392°F)

Technische gegevens

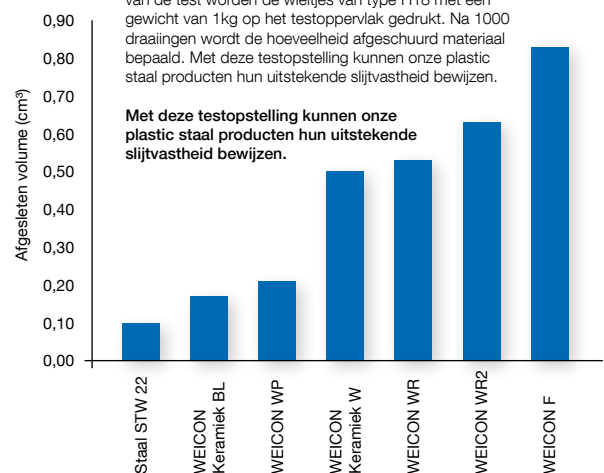
WEICON Plastic-staal in vloeibare toestand

	Vulstof	Consistentie	Kleur	Mengverhouding op gewicht %		Viscositeit van het mengsel mPa.s	Dichtheid van het mengsel g/cm ³	Max. laagdikte per bewerking mm	Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	Uithardingstijden in uren	
				Hars	Harder					Mech. belastbaar	Volledig uitgehard
WEICON A	Staal	pasteus	donkergrijs	100	10	1.000.000	3,40	30	60 Min.	7	24
WEICON B	Staal	vloeibaar	donkergrijs	100	10	200.000	2,50	30	60 Min.	13	24
WEICON BR	Brons	pasteus	brons	100	100	750.000	1,80	12	60 Min.	6	12
WEICON C	Aluminium	vloeibaar	grijs	100	11	35.000	1,60	10	60 Min.	6	12*
WEICON F	Aluminium	pasteus	aluminium	100	20	880.000	1,40	30	60 Min.	12	36
WEICON F2	Aluminium	vloeibaar	aluminium	100	14	200.000	1,60	10	60 Min.	26	72
WEICON HB 300	Staal	pasteus	donkergrijs	100	100	1.700.000	2,50	20	30 Min.	10	24*
WEICON Keramiek BL	Siliciumcarbiet, Zirkoniumsilicaat	vloeibaar	blauw	100	8	23.000	1,80	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramiek HC 220	Siliciumcarbiet, Zirkoniumsilicaat	vloeibaar	donkergrijs	100	10	30.000	1,70	10	45 Min.	6	10
WEICON GL	mineraalgevuld	vloeibaar	groen	100	20	13.000	1,30	10	30 Min.	6	8
WEICON GL-S	Siliciumcarbiet, Zirkoniumsilicaat	vloeibaar	groen	100	8	23.000	1,80	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramiek W	mineraalgevuld	pasteus	wit	100	33	600.000	1,60	10	120 Min.	9	24*
WEICON SF	Staal	pasteus	donkergrijs	100	33	800.000	1,80	10	5 Min.	1	6
WEICON ST	roestvrij staal	pasteus	lichtgrijs	100	50	550.000	1,70	10	60 Min.	9	12
WEICON HP	mineraalgevuld	pasteus	wit	100	83	550.000	1,50	10	30 Min.	12	36
WEICON TI	Titanium	pasteus	grijs	100	33	550.000	1,60	10	120 Min.	9	16*
WEICON UW	mineraalgevuld	pasteus	wit	100	83	550.000	1,50	10	30 Min.	12	36
WEICON WP	keramiek kogeltjes	pasteus	grijs	100	100	900.000	2,20	20	30 Min.	12	36
WEICON WR	Staal	dunvloeibaar	zwart	100	15	4.000-5.000	2,40	10	40 Min.	7	16
WEICON WR2	mineraalgevuld	pasteus	antraciet	100	33	560.000	1,70	20	30 Min.	5	12
WEICON Giethars MS 1000	ongevuld	dunvloeibaar	transparant, weinig eigen kleur	100	20	1.200	1,20	10	80 Min.	14	24
WEICON Giethars Plus 90	ongevuld	dunvloeibaar	glashelder	100	47	180-230	1,10	90	30-35 uur	4 dagen	14 dagen

SLIJTAGEMEETING VOLGENS TABER

	Dichtheid (g/cm ³)	Afgesleten volume (cm ³)
Staal STW 22	7,9	0,10
WEICON Keramiek BL	1,8	0,17
WEICON WP	2,2	0,21
WEICON Keramiek W	1,6	0,50
WEICON WR	2,4	0,53
WEICON WR2	1,7	0,63
WEICON F	1,7	0,83

Met behulp van de Taber-Abraser- Test volgens DIN ISO 9351 wordt de slijtageweerstand van verschillende materialen bepaald. Bij deze test draaien 2 wieltes met een schurend oppervlak over een draaiend testvlak. Ter intensivering van de test worden de wieltes van type H18 met een gewicht van 1kg op het testoppervlak gedrukt. Na 1000 draaiingen wordt de hoeveelheid afgeschuurd materiaal bepaald. Met deze testopstelling kunnen onze plastic staal producten hun uitstekende slijtvastheid bewijzen.



Plastic Staal

Technische gegevens

WEICON Plastic Staal in uitgeharde toestand

	Trek MPa (psi)	E-module MPa (KSI)	Druk MPa (psi)	Buig MPa (psi)	Shore hardheid D	Krimp %	Temperatuur- bestendigheid °C (°F)	Thermische vervormingsweerstand °C (°F) DIN EN ISO 75-2 (B)	Glasovergangstemperaturen (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619				T _g na uitharding bij KT	T _g na tempering bij 120°C
WEICON A	40 (5.800)	7900 - 8100 (1.150 - 1.170)	80 (11.600)	34 (4.930)	80 ±3	0,010	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+65 °C (+149)	ca. +60 °C	+78 °C
WEICON B	43 (6.250)	4100 - 4600 (600 - 670)	106 (15.380)	52 (7.540)	84 ±3	0,10	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+67 °C (+153)	ca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+50 °C (+122)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	178 (25.820)	89 ±3	0,07	-35 tot +220* (-31 tot +428)	+60 °C / +120 °C* (+140 / +248)	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+51 °C (+124)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+55 °C (+131)	ca. +52 °C	+53 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 tot +200 kortstondig tot +280 (-31 tot +392 kortstondig tot +536)	+100 °C* (+212)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramik BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 tot +180 (-31 tot +356)	+55 °C (+131)	ca. +52 °C	+69 °C
WEICON Keramik HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 tot +220 (-31 tot +428)	+130 °C (+266)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (14.360)	29 (4.200)	81 ±3	0,190	-35 tot +180 (-31 tot +356)	+125 °C (+257)	ca. +62 °C	+130 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 tot +180 (-31 tot +356)	+55 °C (+131)	ca. +52 °C	+69 °C
WEICON Keramik W	65 (9.430)	8.000 - 8.400 (1.160 - 1.220)	89 (12.900)	10 (1.450)	87 ±3	0,120	-35 tot +200 kortstondig tot +260 (-31 tot +392 kortstondig tot +500)	+150 °C* (+302)	ca. +60 °C	+144 °C*2
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 tot +90 (-31 tot +194)	+40 °C (104)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+50 °C (+122)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 tot +160 (-31 tot +320)	+65 °C (+149)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 tot +200 kortstondig tot +260 (-31 tot +392 kortstondig tot +500)	+150 °C* (+302)	ca. +52 °C	+148 °C*2
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 tot +160 (-31 tot +320)	+65 °C (+149)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+65 °C (+149)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	+70 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	39 (5.660)	87 ±3	0,040	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+55 °C (+131)	ca. +54 °C	+59 °C
WEICON Giethars MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+52 °C (+126)	ca. +43 °C	+62 °C
WEICON Giethars Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	10 (1.450)	73 ±3	0,350	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+41 °C (+105,8)	ca. +35 °C	+35 °C

* na tempering (meer informatie in het technische datasheet)
*2 getempert bij +150°C

WEICON PLASTIC STAAL VERBRUIKSTABEL

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik HC 220	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxyharskit	WEICON Giethars MS 1000	WEICON Giethars Plus 90	WEICON CBC
Verbruik (Kilogram per m ²) Bij laagdikte van 1,0mm	3,40	2,50	1,80	1,60	1,40	1,60	2,50	1,80	1,70	1,30	1,80	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,50	2,20	2,40	1,70	2,00	1,20	1,10	1,50

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montagepaste's
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS®
 Overige

WEICON CBC Chocking Backing Compound

ABS gecertificeerd | trillingsvast | slagvast

WEICON CBC is geschikt als onder- en achtervoering van moeilijk uit te lijnen industriële en maritieme installaties. Het door „ABS Product Design Assessment“ gecertificeerde systeem dient als vervanging voor passtukken, bijvoorbeeld staal of soortgelijke materialen, und garandeert het directe contact met de fundering.

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



WEICON®

Europese tentoonstellingsprijs
 voor creativiteit en innovatie



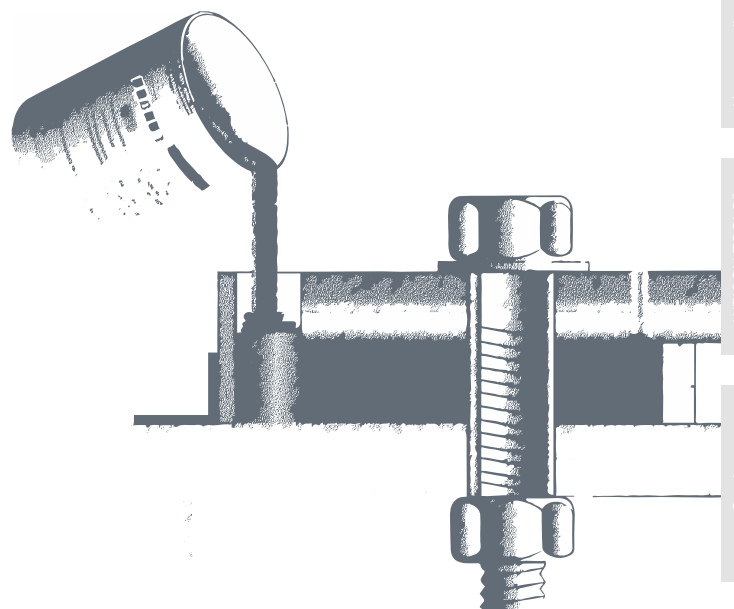
Epoxyhars systemen

WEICON CBC



Technische gegevens

Basis:	Epoxy	
Vulstof:	Aluminium	
Consistentie:	vloeibaar	
Specifieke eigenschappen	dunvloeibaar, slagvast	
Mengverhouding:	100 : 30	
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F), 10 kg batchvolume	30 min.	
Dichtheid van het mengsel:	1,5 g/cm ³	
Viscositeit van het mengsel +25°C	45.000 mPa.s	
Verwerkingstemperatuur:	+15°C tot +40°C	
Mechanisch bewerkbaar na	10 uur	
Volledig uitgehard na	24 uur	
Gemiddelde druksterkte (DIN EN ISO 604):	70 MPa	
E-modulus sterkte (DIN EN ISO 527):	3800-4500 MPa	
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527):	1,8 %	
Slagvastheid (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m ²	
Shore D (DIN ISO 7619):	80 Shore D	
Krimp:	0,06 %	
Kleur:	grijs	
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +160°C	
Glasovergangstemperatuur	T _g na uitharding bij KT	ca. +52 °C
	T _g na tempering bij 120°C	+77 °C



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Toepassingen

- ▶ Pijpreparaties
- ▶ Structuurversterking
- ▶ Reparaties op moeilijk bereikbare plaatsen

VIDEO



WEICON Pipe Repair-Kit

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

Het reparatie verband is doordrenkt met een speciale hars die door contact met water wordt geactiveerd. De Pipe Repair Kit kan zonder verdere gereedschappen verwerkt worden en dient voor het betrouwbaar en duurzame afsluiten van scheuren en ondichte plekken. Het kenmerkt zich door een zeer eenvoudige en snelle toepassing en heeft een zeer goede hechting, hoge drukken chemische bestendigheid en is temperatuurbestendig tot 150°C.

Het verband is binnen 30 minuten volledig uitgehard en belastbaar. Door de weefeigenschappen van het verband, de daaruitvolgende fixeerbaarheid en eenvoudige verwerking, is de Repair Kit bijzonder geschikt voor lekkages aan knikken, bochten, T-stukken en moeilijk bereikbare plaatsen.

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

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



5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10710001

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10710002

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10710003

12/100

▶ 12 cm x 10 m

10710004

De set bestaat uit:

- WEICON Repair Stick Stahl,
- Versand uit glasvezelversterkt kunststof,
- Handleiding
- Beschermende handschoenen.



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Pipe / Belt Repair-Kit



VIDEO



WEICON Belt Repair-Kit

WEICON Belt Repair-Kit is een 2-componenten Polyurethaan voor snelle reparatie, herstel en coating van rubber oppervlakken.

Het product heeft een snelle uitharding, een hoge elasticiteit en slijtagebestendigheid, is slagvast en zeer schuurbestendig en heeft een hoge weerstand tegen doorscheuren. Door zijn zeer hoge mechanische vastheid is het bijzonder geschikt voor reparaties aan rubber en metaalonderdelen die onderhevig zijn aan inslag, slijtage, vibraties of bewegingen. De Belt Repair-kit kenmerkt zich door een eenvoudige en snelle verwerking. De set is geschikt voor vele toepassing zoals de reparatie en coating van transportbanden en riemen, het herstellen van rubber coatings, als flexibele slijtagebescherming en voor de snelle reparatie van versleten rubber oppervlakken.

Naast het Polyurethaan systeem bevat de set ook een Primer ter voorbehandeling van het oppervlak en een spatel om de massa gelijkmatig te verdelen.

Om een grote verscheidenheid aan toepassingen te kunnen bedienen is naast de klassieke 500g verpakking, die per hand wordt verwerkt, ook een 540g verpakking beschikbaar met een 2-componenten doseerpistool.

Belt Repair-Kit 550

► 500 g + Primer G 50 g

10851005

Belt Repair-Kit 590

► 540 g + Primer G 50 g

10851015



Doseerpistool 2K 10:1

Geschikt voor de 2-componenten 540-g-koker.

10653491

Mengtuit MFHX

Voor Urethaan 85 (540g koker)

10650027

Primer G

Speciale primer voor urethanen voor de voorbehandeling van rubberen en metalen oppervlakken.

10809050



Marine Emergency Repair Kits

“Voor spoedreparaties en onderhoudswerkzaamheden aan boord van schepen 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 bevatten de meest gebruikte producten bij spoedreparaties en onderhoudswerkzaamheden op volle zee. De reparatiesets verschillen door de omvang van de opgenomen producten. Met Repair kit 1 bevat producten voor de meest voorkomende nood- en onderhoudsgevallen. Repair kit 3 biedt een compleet pakket voor allerlei toepassingen aan boord. De reparatiekits zijn geschikt voor alle schepen, waarop reparatie en onderhoudswerkzaamheden regelmatig worden uitgevoerd.



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



+ inc. transportdocumenten (ATA, IMO, ADR)

Kit 2

► WEICON 10851002 ► IMPA 81 29 08 ► ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal					
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1					•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2					
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3					•
Repair Stick Staal	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	2					•
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1	•	•			
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1					
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1			•		
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1					
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1					
Reinigerspray S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1					
Roestschok	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1					
Starterspray	► 400 ml	11660400	---	---	1					
Contactspray	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1					
Verwerkingskit	► ---	10851010	81 29 88	---	1					
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1					
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1					

Emergency Repair Kits

Kit 1

► WEICON 10851001
► IMPA 81 29 07
► ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal		NSF	
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•	•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Staal	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Verwerkingskit	► ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1			

Verwerkingskit

► WEICON 10851010
► IMPA 81 29 88



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

Kit 3

► WEICON 10851003
► IMPA 81 29 09
► ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Aantal				NSF	WRAS		BAM	TZW	UL-tested	
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•									•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1										•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1										•
WEICON Keramiek BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•						•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•									•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2										
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1										•
Repair Stick Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4										•
Repair Stick Staal	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4				•						•
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3				•						
Urethaan 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1										
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•							
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1										
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	•	•	•	
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•								
Afdichtdraad DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1				•						•
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1										•
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•						
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1										
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1										
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1										
Reinigerspray S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2										
Pakking- en lijmverwijderaar	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1										
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1										
Roestschok	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1										
Anti-Hecht Spray	► 400 ml	11450400	---	---	1										
Starterspray	► 400 ml	11660400	---	---	1										
Contactspray	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1										
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1										
Verwerkingskit	► ---	10851010	81 29 88	---	1										
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1										
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1										



De ongecompliceerde oplossing voor alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.

afsnijden



kneden



verwerken



- ▶ Te allen tijde ook voor kleine reparaties te gebruiken
- ▶ Het uitgeharde materiaal kan mechanisch worden bewerkt

Repair Stick Staal



Snel uithardend | staalgevuld | drinkwater goedkeuring

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10533057 10533115

Repair Stick Aqua

Voor onderwatertoepassingen | keramisch gevuld

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

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10531057 10531115



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Titanium

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

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

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

► 57 g ► 115 g
10535057 10535115



Repair Stick Edellaal



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

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

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

► 57 g ► 115 g
10538057 10538115



Reparatie van een
pompbehuizing.
Repair Stick Staal

Afdichting van een leiding aan een watertank
Repair Stick Multi-Purpose

Repair Stick Hout

Restelastisch | mineraalgevuld

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

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

- ▶ 28 g ▶ 56 g
- 10532057 10532115



WEICON Repair Stick Hout

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



Repair Stick Kunststof

Kunststofgevuld | drinkwater goedkeuring



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

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10536057 10536115

Repair Stick Multi-Purpose



Snelle uitharding | mineralisch gevuld | drinkwater goedkeuring

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

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

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10539057 10539115



Afdichten van een koperen leiding
Repair Stick Koper



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS[®]
Overige

Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Koper



Zeer snel uithardend | kopergevoerd | drinkwater goedkeuring

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

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

▶ 57 g 10530057
▶ 115 g 10530115

Repair Stick Beton

Snel uithardend | keramisch gevuld

Speciaal voor snelle reparaties en herstelwerkzaamheden van alle betonnen, stenen en keramische oppervlakken. Voor het opvullen en sluiten van scheuren en beschadigde plaatsen in metselwerk, stenen, betonnen en keramische tegels, bakstenen, boordstenen en stoepranden, standbeelden, grafstenen en ornamenten.

Kan gebruikt worden voor extra bevestiging van pluggen, schroeven en ankers binnen en buiten. WEICON Repair Stick Beton kan worden gebruikt in de bouw, groenvoorziening en landschapsarchitectuur, alsook in vele andere sectoren.

▶ 57 g 10537057
▶ 115 g 10537115

Repair Stick Aluminium

Niet-roestend | snel uithardend | aluminiumgevoerd

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

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

▶ 57 g 10534057
▶ 115 g 10534115

Type keuzetabel

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstaal	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium	Multi-Purpose
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bijvoorbeeld geschikt (++)

geschikt (+)

niet geschikt (-)

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





Technische gegevens

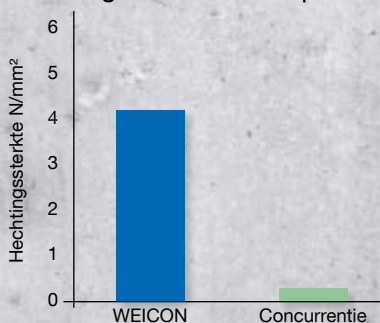
		WEICON Repair Stick in niet-uitgeharde toestand									
		Aluminium	Aqua	Beton	Edelstaal	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium	Multi-Purpose
NSF <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>					✓		✓	✓	✓		✓
Basis:		Epoxyhars, aluminiumgevuuld	Epoxyhars, keramisch gevuld	Epoxyhars, keramisch gevuld	Epoxyhars, edelstaal gevuld	Epoxyhars, mineraalgevuuld	Epoxyhars, kunststofgevuuld	Epoxyhars, kopergevuuld	Epoxyhars, staalgevuuld	Epoxyhars, titaniumgevuuld	Epoxyhars, mineraalgevuuld
Consistentie:		Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa	Kneedmassa
Leveringsvorm		Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick
Inhoud:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Mengverhouding op volume hars/harder (automatisch)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij 10g batch-volume en +20°C (+68°F) in minuten		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Dichtheid van het mengsel (g/cm ³)		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatuur °C (°F)	Verwerking ^{*1}	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)	+15 tot +40 (+59 tot +104)
	Uitharding	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +40 (+43 tot +104)	+6 tot +65 (+43 tot +149)	+6 tot +40 (+43 tot +104)
Kleur na uitharding		aluminium-grijs	gebr. wit	betongrijs	donkergrijs	beige	wit-blauw	koper	donkergrijs	bruin	gebr. wit
Spleetvullend tot max. ^{*2}		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Uithardingstijd bij +20°C (+68°F)	Handsterkte (35% sterkte) na	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 uur	15 Min.
	Mechanisch belastbaar (80% sterkte) na	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 uur	60 Min.	60 Min.	4 uur	60 Min.
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	48 uur (24 uur bij +65°C/+149°F)	24 uur
		WEICON Repair Sticks in uitgeharde toestand									
Drukvastheid (DIN EN ISO 604) MPa (psi):		55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
Shore hardheid D		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Gemiddelde trekschuifsterkte na 7 dagen bij +20°C (+68°F) conform DIN EN 1465 MPa (psi):		Aluminium gezandstraald 4,2 (609)	Staal gezandstraald 6,2 (899)	Beton 4,8 (696)	Roestvrij staal gezandstraald 3,9 (566)	Beuken geslepen 6,2 (899)	PVC geslepen 2,4 (348)	Koper gezandstraald 4,8 (696)	Staal gezandstraald 4,1 (595)	Staal gezandstraald 7,5 (1.080)	Staal gezandstraald 6,5 (943)
Temperatuurbestendigheid °C (°F):		-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortstondig +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)	-50 tot +230, kortst. tot +280 (-58 tot +446, kortst. tot +500)	-50 tot +120, kortstondig +150 (-58 tot +248, kortst. +302)
Warmtegeleidingsvermogen (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Lineaire krimp		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrische weerstand (DIN IEC93)		5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Elektrische doorslagspanning (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Thermische uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359):		30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

*1 Om het product gemakkelijker te kunnen verwerken, dienen de Repair Sticks bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20°C/+68°F) te worden verwarmd.
*2 Maximaal 15 mm per bewerking opbrengen.

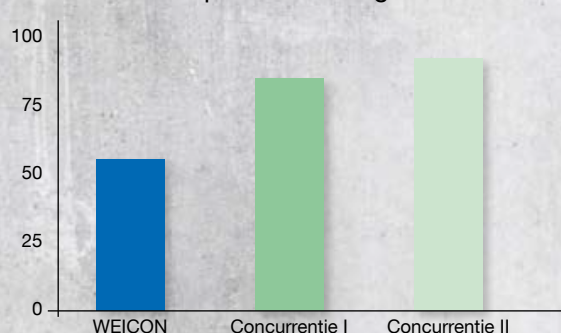
Testresultaten

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

Hechtsterkte van Repair Stick Aqua



Shore hardheid D Repair Stick Kunststof na complete uitharding



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Repair-Tape

Repair-Tapes

Flexibele, bestendige en zelflassende reparatietape van glasvezelversterkte kunststof voor snelle noodreparaties binnen en buiten. De reparatieband bevat een speciale hars welke door contact met water wordt geactiveerd.

Het kenmerkt zich door een zeer eenvoudige en snelle toepassing en beschikt over sterke hechtingseigenschappen op zo goed als elk oppervlak. Na slechts 30 minuten is de tape volledig uitgehard en belastbaar. Na het uitharden is de tape schuur- en oververfbaar. Het beschikt over een hogere temperatuurbestendigheid van $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-58\text{ }^{\circ}\text{F}$) tot $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+302\text{ }^{\circ}\text{F}$) voor korte tijd.

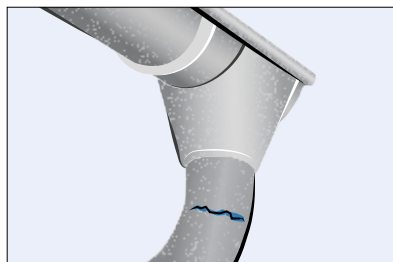
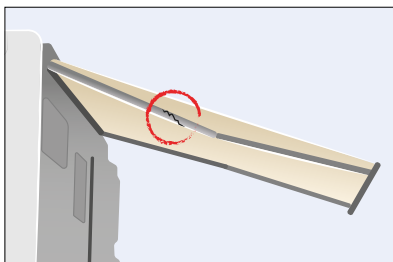
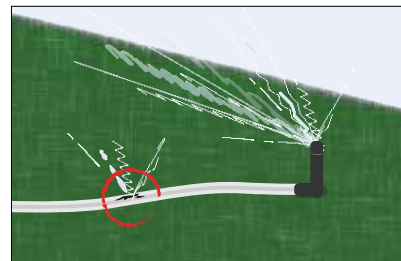
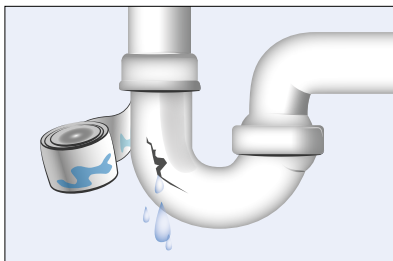
De tape kan zonder verdere gereedschappen verwerkt worden en dient als betrouwbare en duurzame reparatie binnen de industrie, het handwerk, het huishouden, camping en binnen de DIY-sector.



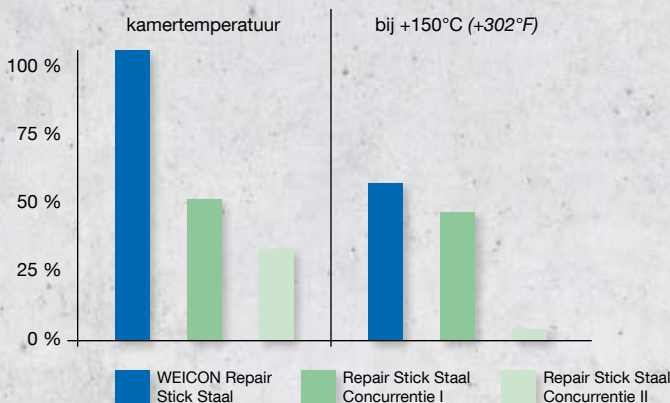
► 5 cm x 1,5 m
10710515

► 5 cm x 3,5 m
10710536

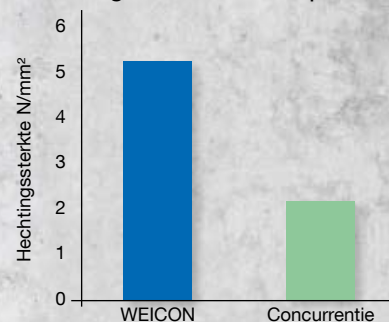
► 10 cm x 3,5 m
10711036



Trekschuifsterkte op staal



Hechtingssterkte van Repair Stick Staal



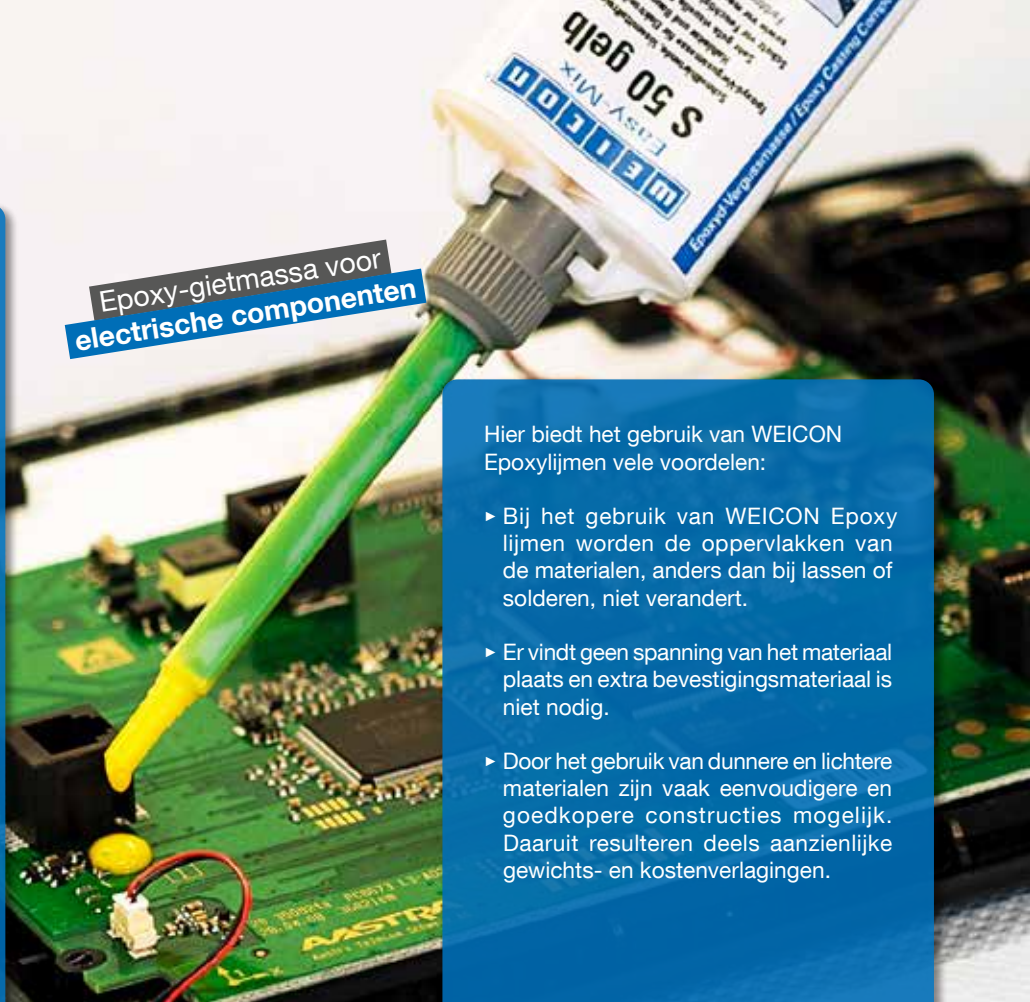
WEICON Epoxylijmen zijn koud uithardende, oplosmiddelvrije 2-componentensystemen met een extreem sterke hechting. Zij maken materiaalverbindingen mogelijk met een hoge trek- en slagvastheid en zijn daarom ideaal voor montage, reparatie en productie.

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

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

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

Epoxy-gietmassa voor elektrische componenten



Hier biedt het gebruik van WEICON Epoxylijmen vele voordelen:

- ▶ Bij het gebruik van WEICON Epoxy lijmen worden de oppervlakken van de materialen, anders dan bij lassen of solderen, niet veranderd.
- ▶ 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.



Epoxy minutenlijm

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

▶ 24 ml
10550024

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



Fast-Metal minutenlijm

Hoge vullingsgraad | pasteus | lijmnaad vullend | restelastisch | zeer korte verwerkingstijd | snelle uitharding

▶ 24 ml
10551024



Aluminium minutenlijm

Aluminiumgevuld | lijmnaad vullend | snelle uitharding | Hoge schil- en slag-vastheid

▶ 24 ml
10552024

Epoxy minutenlijm Set NIEUW

Bestaande uit: Epoxy minutenlijm, houtspatel klein, Quadro-mengtuit, PE-Handschoenen

▶ Set
10550025

Fast-Metal minutenlijm Set NIEUW

Bestaande uit: Fast-Metal minutenlijm, 2 x houtspatel klein, PE-Handschoenen

▶ Set
10551025

Aluminium minutenlijm Set NIEUW

Bestaande uit: Aluminium minutenlijm, houtspatel klein, Quadro-mengtuit, PE-Handschoenen

▶ Set
10552025



Epoxylijmen

WEICON Easy-Mix Doseersysteem

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

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

Productvoordelen:

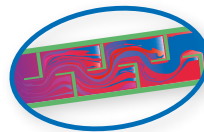
- ▶ gebruiksklaar
- ▶ doseren, mengen en opbrengen gebeurt in slechts één bewerking
- ▶ omslachtig mengen met de hand overbodig, daardoor geen meng- en doseerfouten meer mogelijk
- ▶ sneller opbrengen van het materiaal
- ▶ hogere cyclustijden in de seriematige productie mogelijk
- ▶ zuinig in gebruik,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



Doseerpistool D50

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

10653050



Quadro-mengtuit

Voor alle Easy-Mix types (met uitzondering van Easy-Mix Metaal, HT 180 en HT 250)

10650005



Helix-mengtuit

Voor Easy-Mix Metaal, HT 180 en HT 250

10650006

Easy-Mix S 50

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

- ▶ 50 ml
- 10650050

Easy-Mix S 50 geel

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

- ▶ 50 ml
- 10651050



Easy-Mix HT 250 **NIEUW**

UL-TESTED

hogere temperatuurbestendigheid tot +200°C en kortstondig tot +250°C (+482 °F) | zeer sterke hechting op metalen | hoog warmtegeleidingsvermogen en hoge bestendigheid tegenover agressieve media en poedercoating.

- ▶ 50 ml
- 10650855

Easy-Mix N 50

Sterke hechting | dikvloeibaar | zelfnivellerend | normale verwerkingstijd

- ▶ 50 ml
- 10650150

Easy-Mix N 5000

Bijna kleurloos/glashelder | vloeibaar | zelfnivellerend | korte verwerkingstijd

- ▶ 50 ml
- 10650250

De ideale lijmen voor
POEDERCOATING
HT 180 en HT 250

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

hoge temperatuurbestendigheid | stabiel | schok- en slagbestendig

- ▶ 50 ml
- 10650850

Easy-Mix Metaal

UL-TESTED

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

- ▶ 50 ml
- 10652050



Technische gegevens

WEICON Epoxylijmen in vloeibare toestand										
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 geel	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metaal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxyd minutenlijm	Aluminium minutenlijm	Fast-Metal minutenlijm
Basis:	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars	Epoxyhars mineraalgevuld	Epoxyhars	Epoxyhars ongevuld	Epoxyhars aluminiumgevuld	Epoxyhars hooggevuld
Consistentie:	dikvloeibaar	dikvloeibaar	dikvloeibaar	vloeibaar	dikvloeibaar	pasteus, lijnnaadvullend	dikvloeibaar	dikvloeibaar	pasteus, lijnnaadvullend	pasteus, lijnnaadvullend
Leveringsvorm	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Easy-Mix patroon	Dubbele spuit	Dubbele spuit	Dubbele spuit
Inhoud	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Mengverhouding op volume Hars/Harder (automatisch)	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F) (10 ml batchvolume)	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Dichtheid van het mengsel (g/cm ³)	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80
Viscositeit van het mengsel bij +20°C (+68°F)	8.500 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	pasteus	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)
Temperatuur	Verwerking.*1	+10°C tot +30°C (+50°F tot +86°F)	+10°C tot +30°C (+50°F tot +86°F)	+10°C tot +40°C (+50°F tot +104°F)	+10°C tot +35°C (+50°F tot +95°F)	+10°C tot +30°C (+50°F tot +86°F)	+10°C tot +40°C (+50°F tot +104°F)	+10°C tot +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)	+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)	+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	geel	licht gellig, helder	bijna kleurloos, glashelder	grijs	zwart	grijs	doorzichtig	aluminium	grijs
Lijnnaadoverbrugging tot max.*2	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Uithardingstijd bij +20°C (+68°F)	Handsterkte (35% sterkte) na	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	8 uur	30 min.	25 min.
	Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	1 uur	1 uur	24 uur	3 uur	2 uur	4 uur	14 uur	1 uur	2 uur
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
WEICON Epoxylijmen in uitgeharde toestand										
Druk MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)
Trek MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)
E-module (Zug) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)
Buig MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Shore hardheid D (DIN ISO 7619):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70
Gemiddelde treksterkte conform DIN EN 1465 an:	Gezandstraald staal N/mm ² (psi)	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Alu gezandstraald N/mm ² (psi)	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)
	Hard PVC opgeruwd N/mm ² (psi)	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)
Temperatuurbestendigheid:	-50°C tot +80°C (-58°F tot +176°F)	-50°C tot +80°C (-58°F tot +176°F)	-50°C tot +100°C (-58°F tot +212°F)	-50°C tot +100°C (-58°F tot +212°F)	-50°C tot +145°C ³ (-58°F tot +293°F) ³	-50°C tot +180°C (-58°F tot +356°F) kortstondig tot +230°C (+446°F)	-50°C tot +200°C (-58°F tot +392°F) kortstondig tot +250°C (+482°F)	-50°C tot +80°C (-58°F tot +176°F)	-50°C tot +120°C (-58°F tot +248°F) kortstondig tot +150°C (+302°F)	-50°C tot +145°C ³ (-58°F tot +293°F) ³
Lineaire krimp ⁴ :	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	7 mm/m ca. 0,7 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %
Glasovergangstemperatuur	T _g na uitharding bij kamertemperatuur	44,7°C	---	48,6°C	52,4°C	44,3°C	54,4°C	---	44,7°C	---
	T _g na tempering bij 80°C	---	---	---	---	---	---	65°C	---	---
	T _g na tempering bij 90°C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	---	46,1°C	---
	T _g na tempering bij 120°C	---	---	49,8°C	54,2°C	---	44,7°C	---	---	---

*1 Voor gemakkelijker 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).

Epoxylijmen

Type selectie tabel

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 geel	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metaal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy minutenlijm	Aluminium minutenlijm	Fast-Metal minutenlijm
Metaal (bijv. alu, gietijzer, messing, roestvrij staal)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Harde kunststof* (bijv. hard PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Vezelcomposieten (bijv. GFK, CFK, glasvezel)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Hout (hard en zacht)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsa-hout	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Houtmaterialen (bijv. multiplex)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas/keramiek	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steen (bijv. marmer, graniet, baksteen, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Rubber / Elastomeren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bijvoorbeeld geschikt (++)

geschikt (+)

niet geschikt (-)

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

Chemische bestendigheid van WEICON Epoxylijmen na uitharding*

Medium	Bestendigheid	Medium	Bestendigheid
Aceton	o	Machineolie	+
Ammoniakdampen	+	Methanol Ethanol	+
Benzine	+	Melkzuur	-
Butylacetaat	+	Motorolie	+
Burylcohol	+	Naphtalin	-
Calciumhydroxide	+	Natriumchloride	+
Calciumsulfaat	+	Natriumcarbonaat	+
Chloorgas, droog en vochtig	+	Natriumhydroxide	+
Chloorwater	+	Petroleum	+
Chroomzuur	+	Fosforzuur (0-5%)	+
Diesel	+	Fosforzuur (5-10%)	o
Aardolie en aardolieproducten	+	Zoutzuur	o
Ethylcellulose	+	Salpeterzuur	-
Formaldehyde	o	Zwavedioxide	+
Glycerine	+	Koolstofdisulfide	+
Glycol	o	Zwavelzuur %	-
Kalifloog	+	Tuluol	-
Kaliumcarbonaat	+	Xylol	-
Kerosine (JP 4)	+	Citroenzuur	+
Kookzoutoplossingen	+		
Koolzuur	+		
Alifatische koolwaterstoffen	+		
Aromatische koolwaterstoffen	-		
Lactose	+		

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

Kent U onze Easy-Mix-Koffer al?

Individueel samen te stellen!



Contacteer ons!



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

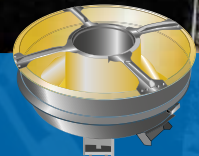
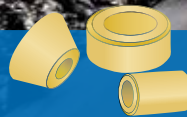
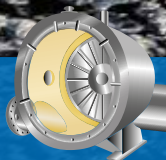
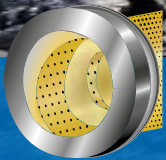
Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige



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

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

Voorbehandeling van het oppervlak en toebehoren



Primer M 100

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

- ▶ 25 ml **13550102**
- ▶ 250 ml **13550125**

Primer S 300

Hechtmiddel voor poreuze en zuigende ondergronden.

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

Primer G

Speciale primer voor urethanen voor de voorbehandeling van rubberen en metalen oppervlakken.

- ▶ 50 g **10809050**

Zwarte Kleurpasta

Speciale kleurpasta op basis van fijn verdeelde kleurpigmenten

- ▶ 250 ml **10519250**

Wollen kwast

Voor het aanbrengen van WEICON-primers.

- 13955050**

Polyurethaan systemen

Urethaan

Belt Repair-Kit

Snel uithardend 2-componenten polyurethaansysteem | hoogelastisch | slijtagebestendig | slijt- en wrijvingsvast | hoge scheurweerstand

- ▶ Belt Repair-Kit 550
10851005
- ▶ Belt Repair-Kit 590
10851015



Urethaan 45

Shore hardheid: A 45

- ▶ 500 g
10514005

Urethaan 85

Shore hardheid: A 85

- ▶ 500 g
10800005
Werkverpakking
- ▶ 540 g
10800540
Koker

Urethaan 60

Shore hardheid: A 60

- ▶ 500 g
10516005

Urethaan 80

Shore hardheid: A 80

- ▶ 500 g
10518005

Urethaan 90 SF

Shore hardheid: D 90

- ▶ 550 g
10519005

VIDEO



Technische gegevens:

	WEICON Urethaan in vloeibare toestand					
	Urethaan 45	Urethaan 60	Urethaan 80	Urethaan 85	Urethaan 90 SF	
Basis:	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurethaan	
Inhoud van het complete pakket	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	550 g	
Mengsel hars/harder (gew. %)	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	100 : 23	
Verwerkingstijd bij +20°C (68°F) in min.	25	25	25	20	8	
Dichtheid van het mengsel (g/cm³)	1,04	1,04	1,00	1,10	1,60	
Viscositeit bij +25°C (77°F) Hars/Harder (mPa.s)	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	5.500 / 200	
Viscositeit van het mengsel bij +25°C (+77°F) (mPa.s)	1.500	1.500	2.000	17.000	3.000	
Uithardingsstijf bij +20°C (+68°F)	Mechanisch belastbaar/vormlos na: uren	12 - 20 uur	12 - 20 uur	12 - 20 uur	6 - 8 uur	2 - 3 uur
	Volledig uitgehard (100% sterkte) na	ca. 48** uur	ca. 48** uur	ca. 48** uur	ca. 24** uur	ca. 24** uur
	WEICON Urethaan in uitgeharde toestand					
Trekvastheid DIN EN ISO 527-2 MPa (psi):	3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	-	
Rek bij breuk DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	1	
Scheurweerstand (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	-	
Shore hardheid (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	D 90	
Kleur na uitharding	lichtbeige	lichtbeige	lichtbeige	zwart	bruin	
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot +90°C (-76 tot +194°F)	-60°C tot +90°C (-76 tot +194°F)	-60°C tot +90°C (-76 tot +194°F)	nat: -60°C tot +80°C (-76 tot +176°F) droog: -60°C tot +100°C (-76 tot +212°F)	von -60°C tot +90°C (-76 tot +194°F)	

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

Materiaal

Aanbevolen voorbehandeling

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

*Vooraf testen noodzakelijk

**beschermen tegen UV-straling

Verbruik

Laagdikte (mm):	0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
Verbruik per m² (kg)	Urethaan 45, 60, 80, 85	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Urethaan 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Minimale aanbrengdikte



Snel Sterke hechting Betrouwbaar

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 lijmproces nagenoeg onafhankelijk van laagdikte, luchtvochtigheid en omgevingstemperatuur.

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

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

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240/ PU Kristal 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 -40°C tot +125°C (-40 tot +257°F)



Easy-Mix PU-90

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

- ▶ 50 ml
- 10751050

Easy-Mix PU-240

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

- ▶ 50 ml
- 10753050

Easy-Mix PU Kristal

hoge sterkte | snelle uitharding | UV-bestendig voor transparante en optisch veeleisende verlijmingen | verwerkingstijd ca. 120 tot 240 seconden

- ▶ 50 ml
- 10758050

Doseerpistool D50

10653050

Quadro-mengtuig

10650005

PU-90

PU-240



Fabricage van sandwichplaten van kunststof
PU-90



Bevestigen van kunststof decoratiepanelen op gefineerd hout
PU-240

Chemische bestendigheid van WEICON Polyurethaan systemen na de uitharding

Aceton	-	Methylethylketon	-
Alcohol	0	Minerale en synthetische motorolie	+
Mierenzuur, geconcentreerd	-	Natronloog 20%	-
Ammoniak 10 %	0	Fosforzuur 5%	+
Benzine (92 tot 100 octaan)	-	Fosforzuur geconcentreerd	-
Diesel/stookolie	-	2-Propanol	-
Ethylglycol	-	Salpeterzuur 5%	-
Azijnzuur > 5%	-	Zoutzuur 5%	+
Ethanol	-	Zout water/zeewater	+
Freon	-	Zwavelzuur 5%	o
Vorstbeschermingsmiddel	+	Siliconenolie, geconcentreerd	-
Transmissieolie	-	Spijsolie/plantaardige olie	-
Glycerine (glycol)	+	Tolueen	+
Hydraulische olie	0	Wasbenzine	+
Kaliloog 20%	+	Water	+
Ketonen	-	Water, +90°C	o
Koelsmeermiddel, 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	Easy-Mix PU Kristall
Basis	polyurethaan	polyurethaan	polyurethaan
Mengverhouding hars/harder	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding	zwart	zwart	glashelder
Dichtheid van het mengsel	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	90 sec.	240 sec.	2 - 4 min.
Handsterkte (35% sterkte) na	5 min.	10 min.	30 min.
Mechanische sterkte (50%) na	10 min.	30 min.	60 min.
Volledig uitgehard (100% sterkte) na	12 h	12 h	12 h
Lijmnaadoverbrugging	0,1 - 4,0 mm	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)	11 N/mm ² (1.600 psi)
aan blank staal (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
aan roestvrij staal (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
Gemiddelde E-module +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)
Shore hardheid D DIN EN ISO 868	66	68	73
Treksterkte ISO 527 max.	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)
Scheurrek ISO 527 max.	35%	31%	20%
Temperatuurbestendigheid	-55 tot +125°C (-67 tot +257°F)	-55 tot +125°C (-67 tot +257°F)	-55 tot +100°C (-67 tot +212°F)
Warmtevervormingstemperatuur	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)
TGA ontledingstemperatuur (onset temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-
Glasovergangstemperatuur	T _g na uitharding bij kamertemperatuur	45,6°C	30,9°C
	T _g na tempering bij 120°C	31,1°C	27,0°C

VIDEO



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.



Aktivator



Lijm



Samenvoegen

Hoge sterkte | schokbestendig

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

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

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

RK-1300/1500 onderscheiden zich door 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.



Acrylaat Structuurlijmen

RK-1300
RK-1500



RK-1300

Pasteus | hoge sterkte | snel uithardend

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

¹ Complete verpakking bestaande uit lijm en activator
² zonder activator

RK-1500

Vloeibaar | hoge sterkte | snel uithardend

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

¹ Complete verpakking bestaande uit lijm en activator
² zonder activator



Verlijmen van kunststof platen (PU)
RK-1500



Verlijming van lampen
(aluminium/glas)
RK-1300



RK-Activator

- ▶ 100 ml
10562100
- ▶ 1 L
10562901



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Hoge sterkte Restelastisch Betrouwbaar



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

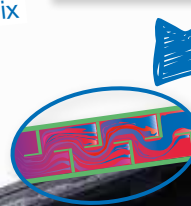
Easy-Mix RK-7300

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

► 50 g
10569050



Quadro-mengtuit



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

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

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

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

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

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

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

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



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

Acrylaat Structuurlijmen

RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond



Easy-Mix RK-7000

Langzame uitharding | hoge sterkte |
schokbestendig | restelastisch

► 50 g
10565050

VIDEO



Easy-Mix RK-7100

Hoogviscoos | hoge sterkte |
schokbestendig | restelastisch

► 50 g 10566050
► 50 g 10566150
zwart



Easy-Mix RK-7200

Transparant | hoge sterkte |
taai-elastisch en slagvast

► 50 g
10564050

Plastic-Bond

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

► 24 ml
10565024

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

Plastic-Bond Set **NIEUW**

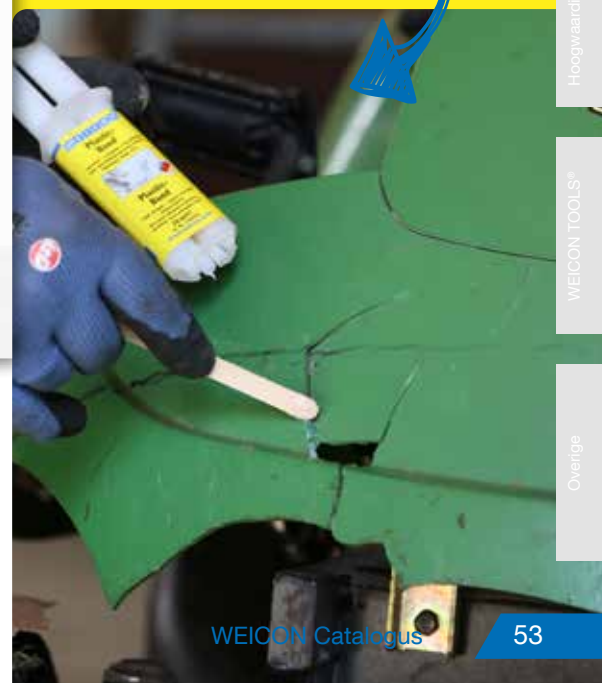
Bestaande uit:

Plastic-Bond, houtspatel klein,
Quadro-mengtuit, PE-Handschoenen

► Set
10565025



**Onze DIY
tip!**



Snel Hoge sterkte Betrouwbaar

Kunststoffen als PE en PP worden tegenwoordig in vrijwel iedere industriële sector gebruikt vanwege hun specifieke eigenschappen zoals vormbaarheid, elasticiteit, breukvastheid, temperatuurs- en warmtevervormingsbestendigheid en chemische bestendigheid. Bij het verlijmen van deze kunststoffen moest het oppervlak tot nu toe altijd uitgebreid voorbehandeld worden. Bijvoorbeeld:

- ▶ **mechanisch** (schuren, zandstralen etc.)
- ▶ **chemisch** (fluoreren)
- ▶ **fysikalisch** (bevlammen, Korona, Plasma)

Dankzij de lijmen WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 kan deze voorbehandeling achterwege worden gelaten. De in de lijm geïntegreerde Primer activeert de oppervlakken en maakt verbindingen met hoge sterkte mogelijk.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 zijn 2-componenten constructielijmen op methacrylaatbasis. Ze zijn bijzonder geschikt voor het structurele, met hoge sterkte verlijmen van laag-energetische kunststoffen zoals bijvoorbeeld: PE, PP, PA en TPE.

Ook bij kunststoffen zoals bijvoorbeeld:

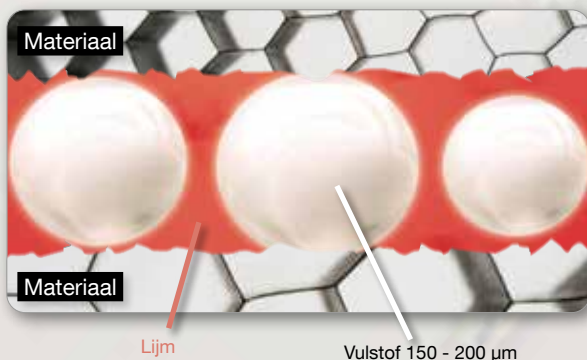
- ▶ Hard PVC (Polyvinylchloride)
- ▶ ABS (Acrylnitrilbutadiëenacrylaat)
- ▶ PC (Polycarbonaat)
- ▶ PMMA (Polymethylmethacrylaat)
- ▶ Vezelstoffen (GVK, CFRP, fiberglas etc.)

ook bij andere materialen zijn de Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 als „universele lijm“ te gebruiken.

Eigenschappen

- ▶ geen voorbehandeling van de te verlijmen onderdelen („geïntegreerde Primer“)
- ▶ korte (chemische) verwerkingstijd
- ▶ snelle vastheidsontwikkeling
- ▶ hoge eindsterkte
- ▶ restelastische uitharding
- ▶ verouderingsbestendig
- ▶ chemicaliënbestendig
- ▶ pasteus, standvast

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



Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 50 **NIEUW**

▶ 50 ml
10665050
transparant

Doseerpistool D50
10653050

Quadro-mengtuig
10650005

WEICON PE-PP 50 is door zijn transparante uitharding zeer geschikt voor optische veeleisende verlijmingen. Door de speciale formule kan de lijm gebruikt worden voor nul-opening-verbindingen en voor het verlijmen van substraten met een kleine lijmopening van onder 0,2 mm.

- ▶ Verwerkingstijd 6 Minuten
- ▶ Lijmspleetoverbrugging van 0 tot 1 mm
- ▶ Handvast na 12 minuten



Lijm- en ardicingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
Overige
WEICON TOOLS®

Acrylaat Structuurlijmen

PE-PP 45 PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10660045
bijna kleurloos, transluscent.

Doseerpistool PE-PP

10663045

Mengtuit PE-PP

10660002

Persstang PE-PP

10663110

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



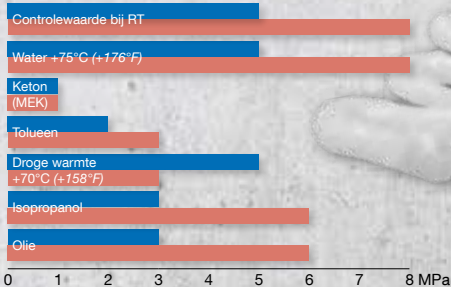
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 kan door zijn enigszins hogere viscositeit probleemloos lijmnaden van tot 1 mm opvullen en garandeerd door de zich in de lijm bevindende vulstoffen (glaskogeltjes) een lijmlaagdikte van minstens 0,20 mm.

- Verwerkingstijd 2-3 Minuten
- Lijmspleetoverbrugging min. 0,15 - 0,20 mm
- handvast na 120 - 180 Minuten

Verouderingsbestendigheid van PE-verlijmingen

Verouderingsbestendigheid van PP-verlijmingen

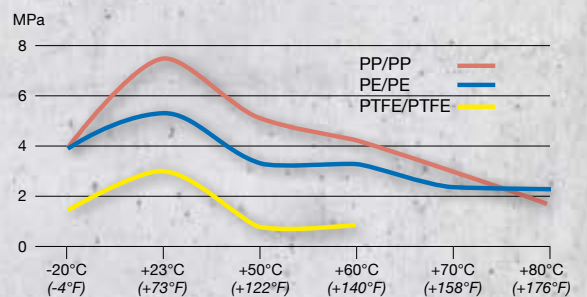
na bewaren in diverse mediums
(14 dagen bij kamertemperatuur)



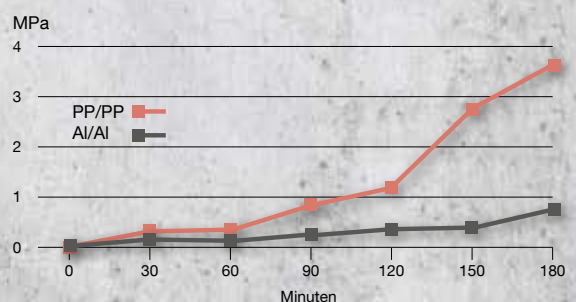
Specificatie van het proefstuk:
Norm: DIN EN 1465
Lijmvlak: 12,5 mm x 25 mm
Lijmdikte: 0,2 mm

Ultraharding: 7 dagen bij kamertemperatuur
Testsnelheid: 10 mm/Min.

Trekschuifsterktes van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 conform DIN EN 1465 in het temperatuurverloop



Trekschuifsterkte-ontwikkeling van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 op stalen conform DIN EN 1465





Technische gegevens

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic- Bond
Basis	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat	Methylmetacrylaat
Mengverhouding hars/harder	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding	beige, on doorsichtig	geelachtig, transparant	crémewit, melkachtig	crémewit, melkachtig	zwart	transparant	doorsichtig/ nevelwit	bijna kleurloos, translucents	transparant	crémewit, melkachtig
Dichtheid van het mengsel	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	1,00 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
Verwerkingstijd bij +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 min.	ca. 5 min.	ca. 5 min.	ca. 1 - 2 min.	ca. 8 min.	ca. 2 - 3 min.	ca. 6 min.	ca. 15 min.
Viscositeit van het mengsel	21.000 (lijm)	4.500 (lijm)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Lijmnaadoverbrugging	max. 0,40 mm (activator eenzijdig aangebracht*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	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)	-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)	-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) kortstondig tot +100°C (+212°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. 25 min.	3 - 5 min.	ca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ca. 12 min.	ca. 40 min.
Mechanische sterkte (50%) na	ca. 9 min.	ca. 8 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 120 min.	ca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ca. 12 h	ca. 60 min.
Volledig uitgehard (100% sterkte) na	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ca. 24 h	ca. 12 h
Shore hardheid D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Trekschuifsterkte volgens DIN EN 1465 an:										
- Aluminium	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- Staal	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- Roestvrij staal	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonaat)	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- PVC (hard)	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM (Polyoxymethyleen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-
- PP (Polypropyleen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethyleen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (150 psi)	-	-	-
Glasovergangs- temperatuur										
T _g na uitharding bij kamertemperatuur	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
T _g na tempering bij 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

*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. Lijmnamen van 0,15 tot 0,25 mm dik resulteren in principe in de hoogste sterktes.

RK-Structuurlijmen en Plastic-Bond

Chemische bestendigheid van WEICON Acrylaat Structuurlijmen na uitharding*

Aceton	+	Kaliumpcarbonaat (potas)	+
Afvalwater, faeces	+	Kerosine	+
Alcohol	+	Ketonen	+
Alifatische koolwaterstoffen, (petroleumderivaten)	+	Koelsmeermiddelen	+
Alkalische dampen	+	Kwikzilver	+
Ammoniak, salmiak (= ammoniumchloride)	+	Methanol (methylalcohol)	+
Aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, xyleen)	0	Methylbenzeen	+
Benzeen	0	Methylchloride	0
Benzine	+	Methyleendichloride:	+
Benzoëzuur	+	Methylethylketon	+
Bilgewater (= scheepswater)	+	Methylisobutylketon, isopropylaceton	+
Blauwzuur, cyaanwaterstofzuur 5%	+	Minerale olie	+
Broomoplossing	0	Ozon	-
Broomwaterstof 5%	+	Paraffineolie, kerosine	+
Butylalcohol (isobutanol)	+	Perchloormethylmercaptaan	+
Calciumchloride (zeezout)	+	Perzwavelzuur 5%	+
Calciumsulfaat	+	Polyfosforzuur 5%	+
Calciumsulfiet	+	Propylalcohol	+
Chloor, vloeibaar en droog	-	Remvloeistof	+
Chlooralcohol	+	Salmiak	+
Chloorgas, vloeibaar en droog	-	Salpeterzuur 5%	+
Chloorkoolwaterstof (CKW)	+	Salpeterzuur, rokend	-
Chloorsulfonzuur (chloorzwavelzuur)	-	Seleniumchloride	+
Chloorwaterstof	+	Siliconenoliën	+
Chloroform (trichloormethaan)	+	Smeeroliën en vetten	+
Chroomzuur 5%	+	Stookolie, diesel	+
Cilinderolie	+	Tannine (loozuur)	0
Dichloorethylether	+	Terpentine, terpentijnolie	+
Epichloorhydrine	+	Tolueen (methylbenzeen)	0
Ets-ammoniak, ammoniumhydroxide	0	Tolueensulfonzuur	0
Fenol (carbolzuur)	+	Trichloorethyleen	+
Fenolhars	+	Vliegtuigbrandstof	+
Fluorwaterstofzuur	-	Water	+
Fosforzuur 5%	+	Water, gedestilleerd	+
Freon	0	Water, kokend	0
Ftaalzuur (benzeendicarbonzuur)	+	Waterstofperoxide	0
Gechloreerd bleekmiddel	-	White spirit	+
Gechloreerd oplosmiddel (dichloormethaan)	-	Xyleen (dimethylbenzeen)	0
Gechloreerd water (zwembadconcentratie)	+	Zoutzuur (chloorwaterstofzuur)	0
Gechloreerd zout water (zwembadconcentratie)	+	Zure dampen	+
Glycine	+	Zuurstof	-
Heptaan	+	Zwavel dioxide, vochtig en droog	+
Isobutylalcohol (isobuteen)	+	Zwaveltrioxidegas	-
Isopropylacetaat	+	Zwavelwaterstof, vochtig en droog	+
Isopropylalcohol	+	Zwavelzuur	0
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).



Schroefdraadborging

Product	Pagina
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

Pijp- en schroefdraadafsluitingen

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

As-, bus- en lagerbevestiging

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

Vlakkenafdichtingen

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

WEICONLOCK®
Overige producten

Product	Pagina
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Afdichtdraad DF 175	82
Borg- en verzegelingslak	83

Cyanoacrylaat snelijmen

VA 20	85
VA 8312	85
Contact Vuller	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
O-Ring Verlijmingsset	92
Toebehoren voor CA	93

1-Componenten Lijm- en afdichtingsmiddelen



Schroefdraadborging

- ▶ bouten en moeren
- ▶ stabouten

Afdichten van pijp- en schroefdraad

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

As-, bus- en lagerbevestiging

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

Vlakkenafdichting (pakking)

- ▶ flenzen
- ▶ behuizingen
- ▶ deksels

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

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

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

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



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

NSF

Certified to
NSF/ANSI 61

NSF

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



Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen



WEICONLOCK Activator F

Verkorten van de uithardingstijd

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

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Vloeibaar



Fijndoseerpunt

Voor puntsgewijs, precies en spaarzaam aanbrengen van WEICONLOCK

30955172
Fijndoseerpunt L
maat 1



VIDEO



WEICON Pen-System



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



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



Schroefdraadborging | niet classificeringsplichtig | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 20 ml 30143020 ▶ 50 ml 30143150 ▶ 200 ml 30143200



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Schroefdraadborging | niet classificeringsplichtig | drinkwater goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



AN 302-21

Schroefdraadborging | trilbestendig | niet classificeringsplichtig

- ▶ lage viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

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



AN 302-22

Schroefdraadborging | trilbestendig | niet classificeringsplichtig

- ▶ medium viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

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



AN 302-40



Schroefdraadborging | trilbestendig | DVGW goedkeuring | niet classificeringsplichtig

- ▶ medium viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



WEICONLOCK®

Schroefdraadborging

Lijn- 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 | drinkwater goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



AN 302-43

Schroefdraadborging | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



AN 302-44

Schroefdraadborging voor passieve materialen* | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
 30244020 30244150 30244200



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



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige



AN 302-50

Schroefdraadborging

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 302-60



Schroefdraadborging voor passieve materialen* | drinkwater goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 302-62

Schroefdraadborging

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ sterk
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 302-71

Schroefdraadborging

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 302-70



Schroefdraadborging | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

* **Passieve materialen:** (langzame uitharding)

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

Schroefdraadborging



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

AN 302-90
AN 302-72


Schroefdraadborging | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 302-90

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

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



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

Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa·s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
AN 301-43	blauw	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 Min.	1 - 3 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 301-70	groen	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 Min.	5 - 10 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-21	lila	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-22	purper	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-40	transparant	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-41	blauw	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	ca. 3 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-42	blauw	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-43	blauw	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 uur	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 302-44	blauw	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min. 20 - 40 Min.*	1 - 3 uur 4 - 8 uur*	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 302-50	transparant	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +175°C (-76 tot +347°F)
AN 302-60	groen	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +180°C (-76 tot +356°F)
AN 302-62	rood	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-70	groen	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 302-71	rood	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-72	rood	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 uur	-60 tot +230°C (-76 tot +446°F)
AN 302-90	groen	M 5 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



30 ml e
Art.-No. 30165150

AN 301-65



AN 301-65



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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

AN 301-72



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30172150 30172200 30172300



AN 302-25

Pijp- en schroefdraadafdichting | voor grove schroefdraad

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30225150 30225200



AN 302-75

Pijp- en schroefdraadafdichting | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30275150 30275200



AN 302-45



Pijp- en schroefdraadafdichting voor grove schroefdraad | DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30245150 30245200



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

** **Passieve materialen:**
(langzame uitharding)

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

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige

WEICONLOCK® Pijp- en schroefdraadafdichting



AN 302-80



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 305-11



Pijp- en schroefdraadafdichting | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar



- ▶ 50 ml 30511150
- ▶ 200 ml 30511200
- ▶ 300 ml 30511300

AN 302-77

Pijp- en schroefdraadafdichting voor grote schroefdraaddelen en flenzen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



- ▶ 50 ml 30277150
- ▶ 200 ml 30277200

SI 303-31



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190



Pijp- en schroefdraadafdichting | ISEGA goedgekeurd | Drinkwater goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

- ▶ 85 ml 30331085 Tube

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



Technische gegevens

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





AN 305-86



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

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

AN 305-42



Hydraulische en pneumatische afdichting | DVGW goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



VIDEO

AN 305-72



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



AN 305-67

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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

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



AN 305-77



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Schroefdraadafdichting | Drinkwater- en DVGW goedkeuring | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



WEICONLOCK® Pijp- en schroefdraadafdichting



Display
WEICONLOCK® 50 ml
30951191

AN 305-78



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30578150 30578200



AN 305-86

Pijpafdichting | extra sterk

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa·s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	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 302-25	bruin	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-45	blauw	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-75	groen	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-77	rot	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 302-80	groen	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 305-11	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 305-42	bruin	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 305-67	wit	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 uur	-50 tot +175°C (-58 tot +347°F)
AN 305-72	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 305-77	geel	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 305-78	geel	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min. 25 - 50 Min.*	1 - 3 uur 4 - 8 uur*	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 305-86	rood	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 Min.	12 - 24 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven

AN 301-38



Bevestiging voor lagers, assen en busen | Drinkwater goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 20 ml 30138020 ▶ 50 ml 30138150 ▶ 200 ml 30138200



AN 301-48



Bevestiging voor lagers, assen en busen | hoge temperatuurbestendigheid | Drinkwater- en DVGW goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 20 ml 30148020 ▶ 50 ml 30148150 ▶ 200 ml 30148200



AN 306-00

Bevestiging voor lagers, assen en busen

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



AN 306-01

Bevestiging voor lagers, assen en busen

- ▶ lage viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



WEICONLOCK® As-, bus- en lagerbevestigings

AN 306-03

Bevestiging voor lagers, assen en bussen

- ▶ lage viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



AN 306-10

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

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



AN 306-20

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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



Display
WEICONLOCK® 20 ml

12951091



AN 306-30

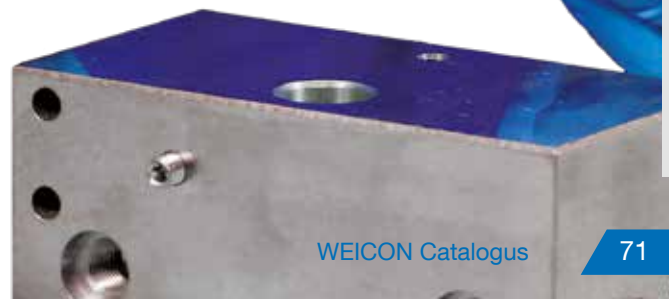
As-, bus- en lagerbevestiging voor passieve materialen** | BAM* | Drinkwater goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



VIDEO



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

** Passieve materialen: (langzame uitharding)

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



Display WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm

30951080



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

AN 306-38



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

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 306-40

Bus- en lagerbevestiging | hoge temperatuurbestendigheid | langzame uitharding

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar



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

AN 306-41

Bevestiger voor lagere, assen en bussen

- ▶ medium viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar



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





WEICONLOCK®

As-, bus- en lagerbevestigings

AN 306-60

Bevestiging voor uitgesleten/
uitgeslagen busen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30660150 30660200 30660300



AN 306-48



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

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30648020 30648150 30648200



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

Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbrekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
AN 301-38	groen	M 36	2.000 - 3.000 mPa.s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 301-48	groen	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa.s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +175°C (-76 tot +347°F)
AN 306-00	transparant	M 20 R 3/4"	500 mPa.s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +175°C (-76 tot +347°F)
AN 306-01	groen	M 12	125 mPa.s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 306-03	groen	M 12	125 mPa.s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 306-10	groen	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa.s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 uur 6 - 12 uur*	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 306-20	groen	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa.s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 Min.	ca. 24 uur	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 306-30	groen	M 36	3.000 - 6.000 mPa.s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 uur 2 - 4 uur*	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 306-38	groen	M 36	2.500 mPa.s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 Min.	1 - 3 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 306-40	groen	M 20	600 mPa.s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240 Min.	ca. 24 uur	-60 tot +200°C (-76 tot +392°F)
AN 306-41	geel	M 20	550 mPa.s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)
AN 306-48	groen	M 20	550 mPa.s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 uur	-60 tot +175°C (-76 tot +347°F)
AN 306-60	zilver	R 2"	150.000 - 900.000 mPa.s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 uur	-60 tot +150°C (-76 tot +302°F)

*Sterkte bepaald bij roestvrij stalen V4A-schroeven



AN 301-65



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



AN 301-72



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300



AN 305-10



Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen | hoge temperatuurbestendigheid | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



AN 305-18

Vlakkenafdichting voor grote tussenruimten met directe afdichtwerking | hoge temperatuurbestendigheid

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

▶ 50 ml 30518150 ▶ 200 ml 30518200 ▶ 300 ml 30518300



AN 305-67

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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

▶ 50 ml 30567150 ▶ 200 ml 30567200



* 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.

Vlakkenafdichtingen

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

AN 305-72



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ medium sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

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



AN 305-73

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ eenvoudig demonteerbaar

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



AN 305-74

Vlakkenafdichting voor het afdichten van flenzen en transmissies

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ zwaar demonteerbaar

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



Technische gegevens

Typenr.	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreekmoment Nm (schroefdraad*)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad*)	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)

Typenr.	Gebruik	Kemmerken	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (67°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbrekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afschuiersnelte * Nmm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uur)	Temperatuurbestendigheid
AN 301-43 NSF	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-70 NSF	Schroefdraadborging, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-21	Schroefdraadborging	lage sterkte, lage viscositeit	lila	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-22	Schroefdraadborging	lage sterkte, medium viscositeit	purper	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-40	Schroefdraadborging, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-41	Schroefdraadborging	medium sterkte, lage viscositeit	blauw	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ca. 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-42	Schroefdraadborging, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	blauw	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-43	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-44	Schroefdraadborging voor passieve materialen, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-50	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 302-60	Schroefdraadborging voor passieve materialen	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-62	Schroefdraadborging	sterk, hoge viscositeit	rood	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	15 - 20 ²	30 - 35 ²	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-70	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-71	Schroefdraadborging	hoge sterkte, medium viscositeit	rood	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-72	Schroefdraadborging, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C tot +230°C (-76°F tot +446°F)
AN 302-90	Schroefdraadborging, voor het latere borgen	hoge sterkte, extreem lage viscositeit	groen	M 5 capillaor	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ca. 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)

AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 302-25	Pijp- en schroefdraadafdichting	lage sterkte, hoge viscositeit	bruin	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-45	Pijp- en schroefdraadafdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	blauw	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-75	Pijp- en schroefdraadafdichting, BAM³	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-77	Pijp- en schroefdraadafdichting	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 302-80	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 305-11	Pijp- en schroefdraadafdichting, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-42	Hydraulische en pneumatische afdichting, DVGW² goedkeuring	medium sterkte, medium viscositeit	bruin	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE)	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C tot +175°C (-58°F tot +347°F)
AN 305-72	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring/ AGA⁴ goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-77 NSF	Pijp- en schroefdraadafdichting, Drinkwater- en DVGW goedkeuring / AGA⁴ goedkeuring, BAM³	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-78	Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen, Drinkwater- en DVGW goedkeuring, BAM⁶	medium sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-86	Pijpafdichting (extra sterk)	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	11 - 16 ²	4 - 7 ²	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	25 - 50 ²	4 - 8 ²	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)

Typenr.	Gebruik	Kemmerken	Kleur	Voor schroefdraad verbindingen tot	Viscositeit bij +25°C (+77°F) in mPa.s Brookfield	Maximale speling in mm	Losbreukmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afschuifsterkte * N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uur)	Temperatuurbestendigheid
AN 301-38 NSF	Bus en lagerbevestiger, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-48 NSF	Bus en lagerbevestiger, Drinkwater- en DVGW goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 306-00	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	transparant	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 306-01	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-03	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-10	Bus en lagerbevestiger voor passieve materialen, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20**	55 - 70 30 - 35**	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10**	2 - 4 6 - 12**	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 306-20	Bus-/lagerbevestiger, Drinkwater- en DVGW goedkeuring, BAM**	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ca. 24	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 306-30	Bus-/lagerbevestiger voor passieve materialen, BAM**	hoge sterkte, hoge viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20**	50 - 70 25 - 35**	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10**	2 - 4 6 - 12**	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 306-38	Bout, tandwiel en lagerbevestiger, hoge dynamische belasting, Drinkwater goedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5	1 - 3	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-40	Bus en lagerbevestiger	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240	ca. 24	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 306-41	Bout, bus en lagerbevestiger	medium sterkte, medium viscositeit	geel	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 306-48	Bout, bus en lagerbevestiger, Drinkwater goedkeuring, BAM**	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C tot +175°C (-76°F tot +347°F)
AN 306-60	Bevestiger voor uitgesleten/uitgeslagen bussen	hoge sterkte, hoge viscositeit	zilver	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-65 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting met PTFE, Drinkwater goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 301-72 NSF	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 305-10	Vlakkenafdichting, AGA** goedkeuring, BAM**	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 305-18	Vlakkenafdichting voor grote tussenruimten	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C tot +200°C (-76°F tot +392°F)
AN 305-67	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE)	lage sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C tot +175°C (-58°F tot +347°F)
AN 305-72	Pijp- en vlakkenafdichting (met PTFE), Drinkwater- en DVGW goedkeuring / AGA**	medium sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-73	Vlakkenafdichting voor flenzen, transmissies en motorblokken	lage sterkte, hoge viscositeit	lichtgroen	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ca. 12	-60°C tot +150°C (-76°F tot +302°F)
AN 305-74	Vlakkenafdichting voor flenzen en transmissies	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ca. 12	-60°C tot +180°C (-76°F tot +356°F)

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

² DVGW-certificering (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
³ BAM getest en veiligheidstechnisch beoordeeld - zie Merkblatt M034-1, Lijst van niet-metalische materialen voor de toepassing in Zuurstofbereik² DGUV Informatie 213-075 van de BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - test conformt Gas Class II 500 kPa

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

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

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





Chemische bestendigheid van WEICONLOCK na de uitharding

Medium	Bestendigheid
Aceton	+
Afvalwater, faecaliën	+
aluminium chloride	+
Appelsap, Appelwijn	+
aromaat, oplosmiddel	+
Azijn	+
Azijnzuur 10%	%
Azijnzuur 80%	o
Bakolie	+
Benzine	+
Benzol, Benzine	+
Bier	+
Bierworst, moutextract	+
Bio-Diesel (RME)	+
Butylacetaat	+
Butylalcohol	+
Calciumchloraat	+
Calciumchloride	+
Calciumfosfaat	+
Calciumhydroxide	+
Calciumsulfaat	+
Chlooralcohol	+
Cilinderolie	+
Diesel, stookolie	+
Druivensap	+
Ethylacetaat, azijn-ester	+
Ethylalcohol, Alcohol	+
Fenol	+
Formaldehyde heet	o
Formaldehyde koud	+
gechloord water	+
gedestilleerd water	+
Glycol, Glycine	+
Glycolzuur	+
Heptaan	+
Hexaan	+

Isobutylalcohol	+
Kaliumcarbonaat	+
Kaliumchromaat	+
Kerosine	+
Kokend water	o
Methanol, Methylalcohol	+
Methylethylketon	+
Mineraalolie	+
Nafta, Petroleum	+
Natriumchloriet	+
Natriumfluoride	+
Ozon, vloeibaar	-
Remvloeistof	+
Silicoonolie	+
Stookolie	+
Terpentine	+
Toluol, Methylbenzol	+
Water (alc.) boven PH 8	+
Water (zuur) onder PH 7	+
Water PH 7 tot 8	+
Waterstof	+
Waterstofperoxide	+
Xylol, Dimethylbenzol	+
Zeewater	+

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

+ = goed bestendig
% = tijdelijk bestendig

o = bestendig
- = niet bestendig

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

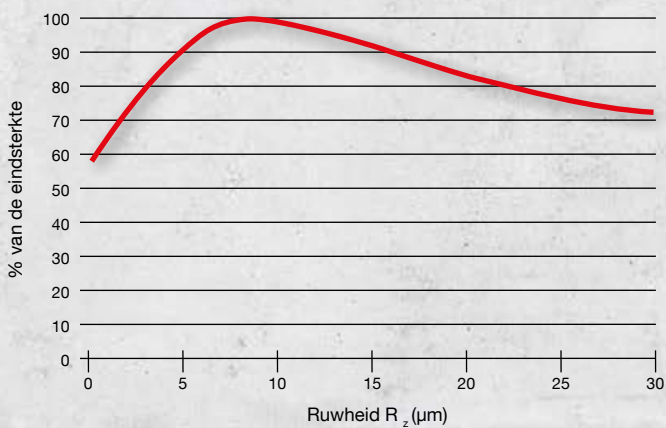
*geldt niet voor SI 303-31

Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

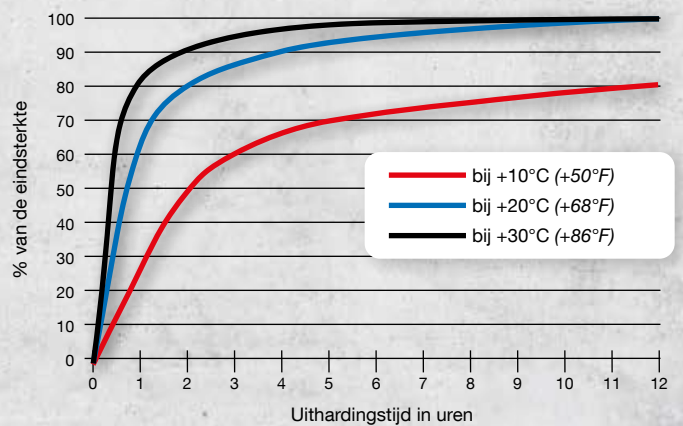
Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen

WEICONLOCK®

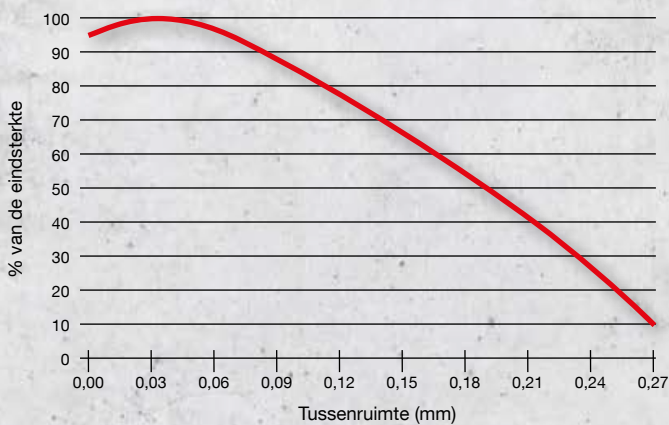
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de ruwheid



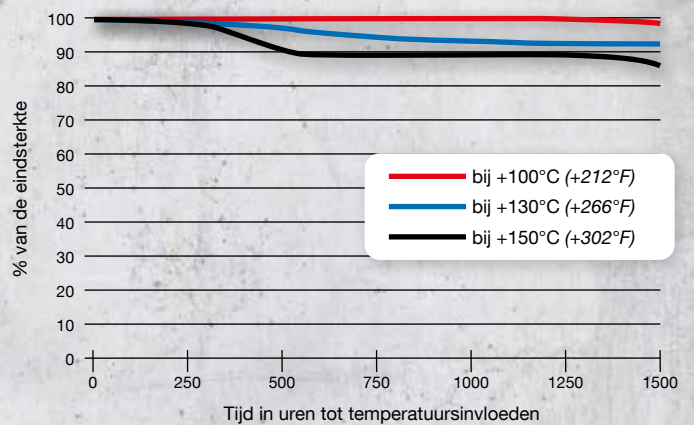
Uithardingssnelheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van de omgevingstemperatuur



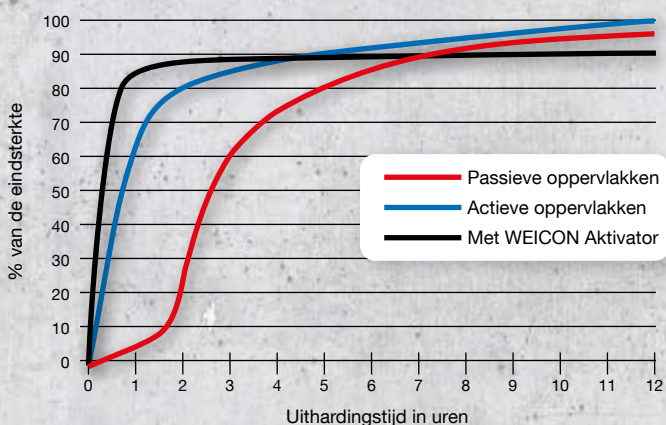
Vastheid van WEICONLOCK
Afhankelijk van tussenruimte



Temperatuur duurzaamheid van WEICONLOCK
bij hoge temperaturen



Uithardingssnelheid met
WEICON Aktivator



Gasket Maker

Blijvend elastische, speciale afdichting

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

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

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 30100310** **30101310**
- rood zwart



Technische gegevens

	WEICON Gasket Maker in niet uitgeharde toestand	
	rood	zwart
Basis:	1-componenten polysiloxaan acetaat	
Dichtheid (g/cm ³):	1,28	1,06
Consistentie:	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Uithardingsstype:	vochtuithardend	
Uithardingsvoorwaarde:	vanaf +5°C tot +35°C (+41 tot +95°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	
Huidvormingstijd (Minuten):* ³	12	7
Uithardingsnelheid:* ³	2-3 mm in de eerste 24 uur	
Volumeverandering (DIN 52451) %:* ³	-1 %	-3 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm:	25	
Opslagstabiliteit maanden: +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	
	WEICON Gasket Maker in uitgeharde toestand	
Shore-hardheid A (DIN ISO 7619)	35	30
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	500	
Treksterkte naar nach ISO 37, S3A [N/mm ²]	2,0 N/mm ² (290 psi)	
Buigspanningswaarde 100 % ISO 37, S3A	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Bewegingsopname max. %:	15	15
Temperatuurbestendigheid:	-60°C tot +280°C (-76 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)	
Overschilderbaar:	niet overschilderbaar	
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	

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



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Gasket Maker en Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Plastisch blijvend universeel afdichtmiddel | geen afluchten
onmiddellijke montage mogelijk



Eigenschappen en voordelen:

- ▶ Voor het afdichten van o.a. machine- en motorbehuizingen, versnellingsbakken, mechanisch bewerkte flenzen etc.
- ▶ Kan op warme en koude oppervlakken worden gebruikt
- ▶ Ter ondersteuning van oude en nieuwe pakkingen van papier, kurk, vilt, etc.
- ▶ Oplosmiddelvrij – neutraal van geur
- ▶ Voor en na montage blijvend plastisch
- ▶ Eenvoudig te demonteren
- ▶ Zuinig in gebruik
- ▶ Zeer grote bestendigheid tegen brandstoffen, minerale oliën alsook tegen water en lucht, methanol- en glycolmengsels, antivriesmiddelen, kerosine, koelvloeistof etc.
- ▶ Vult oneffenheden, beschadigingen en gleuven op
- ▶ 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

Technische gegevens

Kleur	blauw (fluorescerend)
Soortelijk gewicht bij +20°C	1,15 g/cm ³
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)

- ▶ 90 g **30000090** Tube
- ▶ 120 g **30000120** Kwastpot
- ▶ 230 g **30000230** Presspack
- ▶ 300 g **30000300** Patroon



100% PTFE

Afdichtdraad DF 175

Houder 175 m
30010175

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



WEICON Afdichtdraad DF 175 wordt gebruikt

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



VIDEO



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Afdichtdraad DF 175 en Borg- en verzegelingslak

Borg- en verzegelingslak

Snel drogend | niet geleidend | goede mediabestendigheid

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

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

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

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



Technische gegevens

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



▶ 30 g
30022030

▶ 60 g
30022060

geel: RAL 1021*

▶ 30 g
30022030

▶ 60 g
30022060

groen: RAL 6010*

▶ 30 g
30022030

▶ 60 g
30022060

rood: RAL 3000*

*komt nagenoeg overeen met de aangegeven RAL-kleur





Contact cyanoacrylaat snellijmen

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

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

metaal	kunststof
glas	keramiek
hout	leder
natuurlijke en synthetische rubber	

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

De voordelen die daaruit voortvloeien zijn veelzijdig:

- ▶ aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen
- ▶ directe verdere bewerking van de verlijmdede delen mogelijk
- ▶ hoge sterkte tot aan materiaalbreuk aan toe (zie. Trekschuifsterketabel)
- ▶ Zuivere en optisch gunstige
- ▶ **Zuivere en optisch gunstige verbindingen**



Type keuzetabel

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metaal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Kunststof*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Rubber	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM-elastomeer	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Hout	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa-hout		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Glas/keramiek	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Leder		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Pagina 93 Contact Primer

geschikt (+)

bijvoorkeur geschikt (++)

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

VA 20



Cyanoacrylatlijm 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 ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12000012 12000030 12000060

- ▶ 500 g
- 12000500



VA 8312



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

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

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12200012 12200030

- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12200060 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 | ISEGA goedkeuring | lage viscositeit | zeer snelle uitharding

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

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

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

- ▶ 500 g
- 12204500



VIDEO



**Display
Cyanoacrylatlijm 30 g**

12951091

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 ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12050001 12050012 12050030

- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12050060 12050500

VA 110



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

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.

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12052012 12052030 12052060

- ▶ 500 g
- 12052500



1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

VA 1401



Cyanoacrylatlijm 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 300

Cyanoacrylatlijm 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

VA 1500

Cyanoacrylatlijm 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

Contact GEL

Cyanoacrylatlijm voor speciale vereisten | thixotrop (pasteus) | zeer langzame uitharding = positioneer correctie

WEICON Contact Gel is pasteus (hoog thixotrop; 60000-90000 mPa.s) en hardt zeer langzaam uit. De uithardings tijd 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 180 HT
180°C | 356°F
 hoge temperatuurbestendigheid

cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | hoge temperatuurbestendigheid | middelviscosoos | snelle uitharding | geurarm

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

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

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

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

**VA 200 HR**

 uitstekende
 vochtbestendigheid

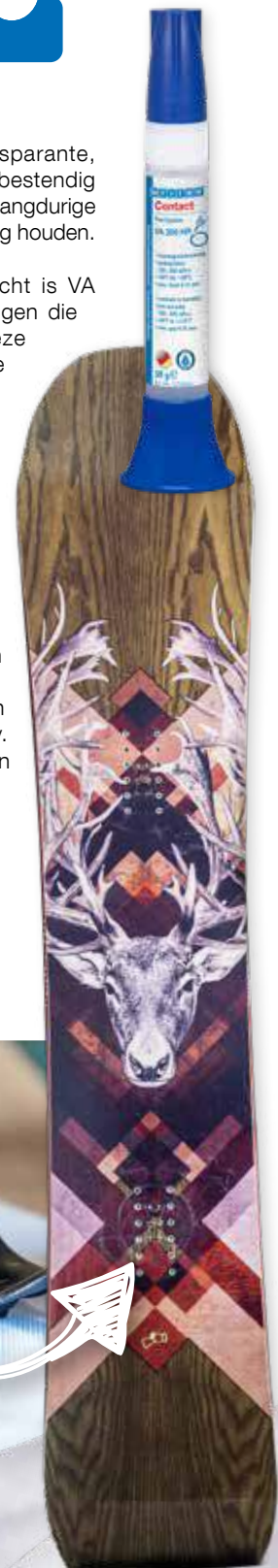
cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | vochtbestendig | laag viscosoos

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

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

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

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

**VA 2500 HT**

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

WEICON Contact VA 2500 HT is hoog viscosoos (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 metaalkunststof verbindingen.

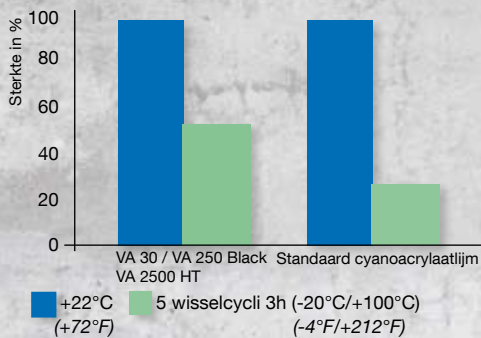
▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
 12550012 12550030 12550060 12550500



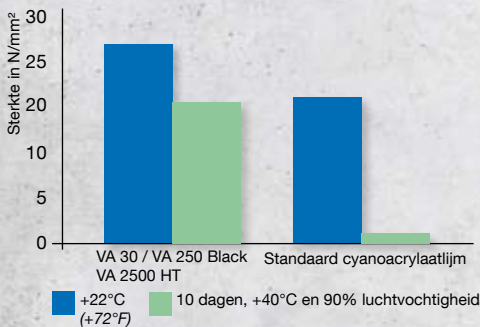
1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

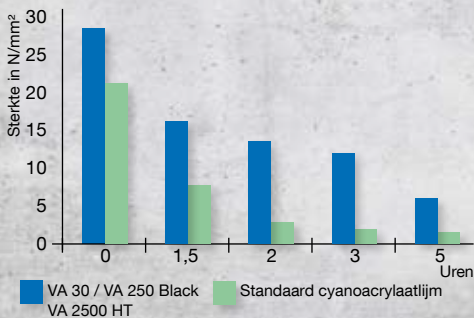
Wisseltemperatuurbelasting



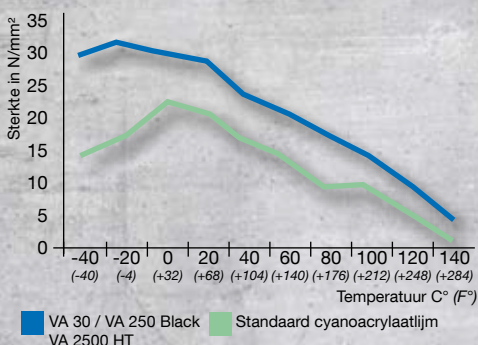
Bestendigheid vochtig klimaat



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



Sterkte afhankelijk van de temperatuur



VA 30 Black

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

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

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

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

VA 250 Black

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

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

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

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





VA 1408

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

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

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12253012 12253030 12253060 12253500

VA 1460

Cyanoacrylatlijm 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.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12250012 12250030 12250060 12250500



VA 1403

Cyanoacrylatlijm 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.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12252012 12252030 12252060 12252500



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen



VIDEO



VM 20

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | lage viscositeit | zeer snelle uitharding

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

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

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12300030 12300060 12300500



VM 120

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

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

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

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12350030 12350060 12350500



VM 2000

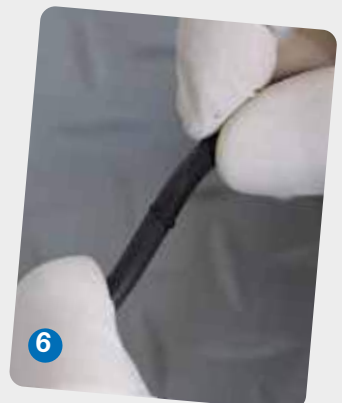
Cyanoacrylaatlijm voor metalen | hoge viscositeit | langzame uitharding = positioneer correctie

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

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

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12400030 12400060 12400500





O-Ring Verlijmingsset

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

De WEICON O-Ring Verlijmingsset bestaat uit:

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

12508030

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

O-Ring Verlijmingsset en toebehoren voor CA



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



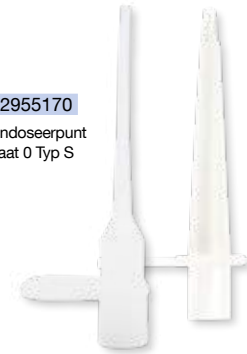
► 150 ml
 12500150
 CA-Aktivator
 Spray



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



12955170
 Fijndoseerpunt
 maat 0 Typ S



12955175
 Fijndoseerpunt
 Typ A Gr. 0,5

Contact Primer voor polyolefinen

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



Contact Aktivator

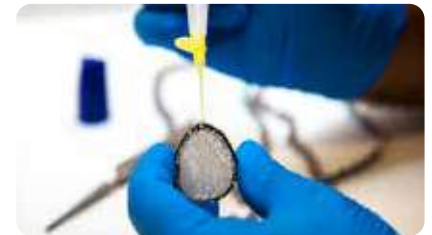
De Aktivator versnelt het uithardingproces van WEICON Contact cyanoacrylaat snellijmen. Wanneer toegepast aan absorberende oppervlakken, zoals bijvoorbeeld hout of schuim enz., en alle chemisch behandelde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld zink gegalvaniseerde metalen enz., bedraagt de werkzaamheid van 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%)

Fijndoseerpunt

Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.



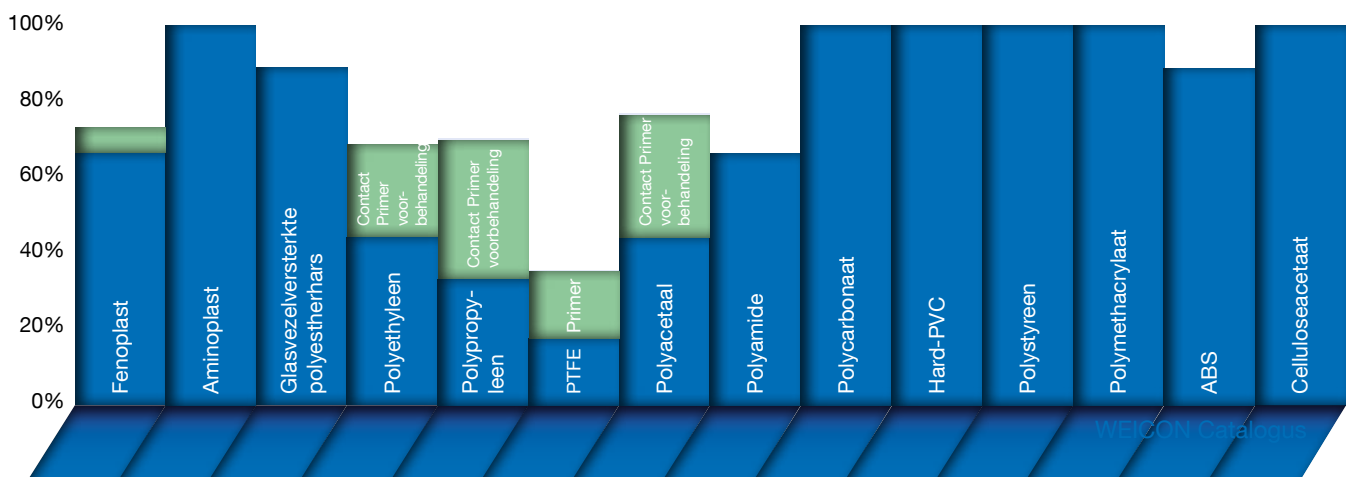
CA-verwijderaar

Lost op en verwijdert alle soorten cyanoacrylaatljmen. Is geschikt voor de reiniging van metalen onderdelen, gereedschappen en veel verschillende oppervlakken die met cyanoacrylaatljmen in contact zijn gekomen.

► 30 ml
 12470030



Trekschuifsterkte (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Technische gegevens

WEICON Contact in vloeibare toestand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified by NSF/ANSI 61 VA 110	NSF Certified by NSF/ANSI 61 VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
	✓	✓	✓	✓																	
Estertype	Ethyl														Alkoxy			Methyl			
Kleur / hoedanigheid	kleurloze, heldere vloeistof, VA 30 Black en VA 250 Black																				
Kernmerken	bijzonder geschikt voor rubber- en kunststofverbindingen								pasteus	vochtigheids- bestendig	geurarm, temperatuur- bestendig	bijzonder geschikt voor rubberen kunststofverbindingen			reukvrij weinig blooming			bijzonder geschikt voor metaalverbindingen			
Viscositeit bij 25°C kegel / plaat in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60- 120	70- 110	100- 150	200- 300	1000- 1500	60000- 90000	120-200	300-400	2000- 3000	250- 300	2000- 3000	20-40	120- 200	1100- 1800	20-40	100- 130	1700- 2000	
Spleetoverbrugging in mm max**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
Soortelijk gewicht bij +20°C (+68°F) g/cm ³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12
Vlampunt	+87°C (+189°F)																				
Initiële hechting* in seconden op	Aluminium ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	NBR- rubber ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	Hard-PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Eindsterke in uren	24																				

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact-cyanoacrylaatsnellijmen

Technische gegevens

WEICON Contact in uitgeharde toestand

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Registered Hygienic Materials	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000		
Treksterkte volgens DIN EN 1465 N/mm ² (psi)	staal gezaandstraald	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)			21 (3.050)			20 (2.900)	14 (2.030)	24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)		18 (2.600)				25 (3.600)		
	Aluminium gezaandstraald	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)			15 (2.175)			15 (2.175)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)		12 (1.750)				19 (2.750)		
	Hard-PVC	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)			13 (1.900)				13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)		7 (1.000)				12 (1.750)	
	ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)			12 (1.750)				13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)		10 (1.450)				11 (1.600)	
	PC	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)			12 (1.750)				10 (1.450)	9 (1.305)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)		8 (1.150)				12 (1.750)	
	NBR	> 8 (1.150) (verlijming overstijgt de sterkte van het substraat)																							
Temperatuurbestendigheid		-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) (kortstondig tot +100°C/+212°F)				NSF -50 tot +120°C (-58 tot +302°F) (kortst. tot 150°C/302°F)	-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) (kortstondig tot +100°C/+212°F)				-50 tot +80°C (-58 tot +176°F)	-55 tot +180°C (-67 tot +356°F)	-55 tot +140°C (-67 tot +284°F)				-50 tot +80°C (-58 tot +176°F) (kortstondig tot +100°C/+212°F)								
Verwerkingstemperatuur	+150°C (302°F)																								
Brekingsindex n ^{D20}	1,49 (vergelijkbaar met glas) / voor types VA 30 Zwart en VA 250 Zwart is dit niet van toepassing																								
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt:	ca. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																								
Specifieke door- gangswaarde, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																								
Elektrische doorslagvastheid	25 KV/mm																								
Warmtegeleidingsvermogen DIN EN ISO 22007-4	ca. 0,1 W/(m·K)																								
Oplosbaarheid	Dimethylformamide, dimethylsulfoxide, acetonitril, alkali Opzwellen is mogelijk bij langdurige opslag in ethylacetaat, aceton en dichloormethaan.																								

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

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

MS-Polymeren

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

Polyurethanen

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

**WEICON
Patroon-Pistolen**

Drukpistool	109
Kitpistool "speciaal"	109
Luchtdruk lijmpatronen pistool	109
Doseerpistool 2 K 10:1	109

Siliconen

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

**Hecht- en
afwerkmiddel**

Primer en afwerkmiddel	117
------------------------	-----



**WEICON
Montage Tape**

Transparant	118
Grijs	119

Contactlijmen

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

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

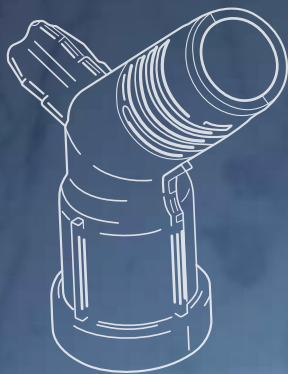
Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen worden tegenwoordig veel toegepast in de industriële productie en montage. Ze combineren de voordelen van de lijm- en afdichtingstechnologie en worden toegepast waar de hoge eisen aan de elasticiteit en de afdichtende werking het meest belangrijke is.



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 Primerkeuzetabel Pagina 115.

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



INNOVATIES



Ergo Connect voor Presspack **NIEUW**

Ergonomische doseerpunt voor WEICON producten in het Presspack.

Moeiteloze verwerking door optimale arbeidshoek. Het tweegangs schroefdraad maakt een 180° applicatie mogelijk. Te gebruiken samen met WEICON doseerpunten en kwastopzet.

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

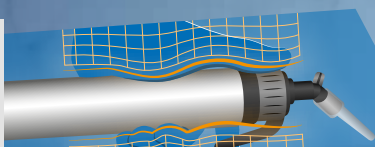
Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

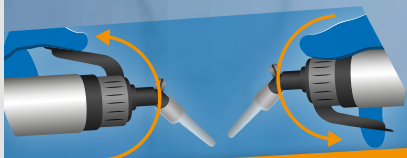
ERGONOMISCH

In de verwerking



180° TOEPASSING

Door tweegangs schroefdraad



IDEALE ARBEIDSHOEK

Voor perfecte toepassing



VEILIG EN FLEXIBEL

Afsluiting eenvoudig te bewaren
Te gebruiken met WEICON doseerpunten en kwastopzet.



Presspack Ergo Connect 10er-Pack

13890002



Doseerpunten 10er-Pack

13955072



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren

Flex 310 M® Classic



Veelzijdig inzetbaar | ISEGA goedgekeurd

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

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

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

▶ 310 ml 13303310 wit	▶ 310 ml 13305310 grijs	▶ 310 ml 13304310 zwart
▶ 200 ml 13303200 Presspack	▶ 200 ml 13305200 Presspack	▶ 200 ml 13304200 Presspack

Flex 310 M® Kristal



Na uitharding glashelder | ISEGA goedgekeurd

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

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

WEICON Flex 310 M kristal is na uitharding glashelder en bijzonder geschikt voor elastische verbindingen waarbij de lijm niet zichtbaar moet of mag zijn. WEICON Flex 310 M Kristal kan gebruikt worden in de kunststofverwerking, metaalbouw, tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en klimaattechniek, in de elektro- en verlichtingsindustrie, in beurs- en winkelrichting en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

*1 = Alleen spanningsvrij verlijmen

▶ 310 ml 13308310	▶ 200 ml 13308200 Presspack
-----------------------------	--



Flex 310 M® Edellaal



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

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

310 ml

13656310
edellaal



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 kleefkracht en de zeer hoge beginhechting, is het mogelijk om verticaal te verlijmen.

Flex 310 M Super-Hecht is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen en vervangt schroeven, pluggen, nieten en andere traditionele bevestigingsmethodes. WEICON Flex 310 M Super-Hecht kan zowel binnen als buiten worden gebruikt in de tanken apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de beurs- en winkelrichting, 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 zwart **NIUW**



Vloeibaar (zelf-egaliserend) | ISEGA gecertificeerd

Flex 310 M® Vloeibaar zwart is een zelf-egaliserende, 1-component gieten afdichtingsmassa op basis van polyoxylpropyleen. Het product is duurzaam elastisch en na de uitharding oververfbaar. Het flexibele lijm- en afdichtingsmiddel hardt geurneutraal uit, is weers- en UV-bestendig, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en is vrij van siliconen.

Flex 310 M® Vloeibaar zwart kan veelzijdig bij verlijmingen en afdichtingen van een veelvoud aan materialen, zoals: metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas of steen, alsmede bij isolering en impregnering worden toegepast.

Het flexibele lijm- en afdichtingsmiddel kan ook in andere industriële sectoren zoals: in mediumhouder- en apparatenbouw, in carrosserie-, container- en voertuigbouw, in pijpleiding- en armaturenbouw, in de energie- en electro-industrie, in de dempings- en isolatietechniek als ook in de kunststoftechniek worden toegepast.

▶ 310 ml

13706310
zwart

Flex 310 M® Vloeibaar



Vloeibaar | zelfnivellerend | ISEGA goedgekeurd

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

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

Flex 310 M Vloeibaar is ISEGA gecertificeerd en kan als afdichtmiddel in de levensmiddelenindustrie worden toegepast. Dit flexibele lijm- en afdichtingsmiddel kan ook in overige industriële sectoren, zoals in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, container- en voertuigbouw, 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



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS
Overige

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 tanken apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de carrosserie-, container-, wagon- en voertuigenbouw.

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

▶ 310 ml

13655310
grijs



Gelijmde en (vervolgens)
gepoedercoate plantenbakken.
Flex 310M® HT 200

De ideale lijm voor
**POEDER-
COATING**



Flex 310 M® 2 K

Snel uithardend

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

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

▶ 250 ml

13305250
grijs



Mengtuit

13309997

Speed-Flex®



Vervangt traditionele bevestigingsmiddelen | ISEGA goedgekeurd

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

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

Speed-Flex vervangt traditionele bevestigingsmaterialen zoals schroeven, pluggen, nieten, etc. Door de zeer hoge beginhechting zijn ook binnen- en buitenverlijmingen op verticale oppervlakken mogelijk. WEICON Speed-Flex kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in beursen winkelinrichting en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

- ▶ 310 ml
- ▶ 310 ml
- 13600310 wit
- 13602310 grijs

Speed-Flex® Kristal



Kristalheldere verlijmingen | ISEGA goedgekeurd

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 transparant



Vensterlijm



Elastische 1-C lijm- en afdichtingsmiddel voor de montage van vensters en ruiten | ISEGA gecertificeerd

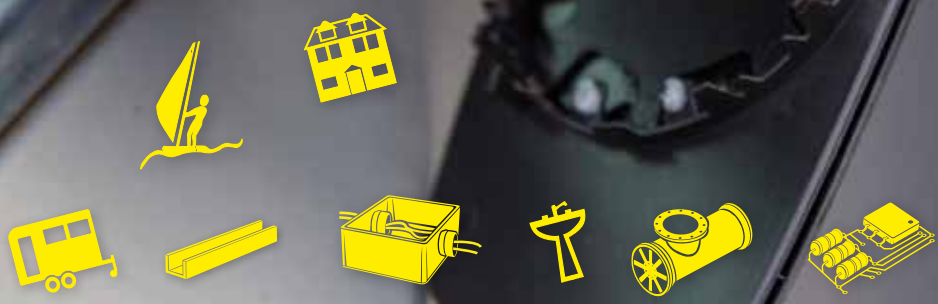
WEICON Vensterlijm is een elastisch 1-C lijm- en afdichtingsmiddel op MS-Polymeer-basis die speciaal voor de montage van ruiten en venster is ontwikkeld. Met de lijm kunnen bijvoorbeeld voor-, achteren zijruiten in industriële vrachtwagens, landbouw- en bouwmaschinen worden ingebouwd. Maar de lijm is ook geschikt voor de productie van meubels of voor de montage in de land- en tuinbouw.

De vensterlijm heeft een hoge hechtingskracht op veel oppervlakken en hardt uit door luchtvochtigheid. De lijm heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en een goede UV-stabiliteit. Het product is voegenvullend, geurneutraal en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

- ▶ 200 ml
- ▶ 310 ml
- 13711200 Presspack
- 13711310 Koker

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-Polymeren



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vlijststoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige lijm

WEICON TOOLS®

Overige

Flex+bond®



Elastisch | sterk hechtend | ISEGA goedgekeurd

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

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.

- ▶ 85 ml 13350085 wit
- ▶ 85 ml 13352085 zwart
- ▶ 85 ml 13351085 grijs
- ▶ 85 ml 13353085 transparant



Demo-Sample Flex+bond



13359085 Verkoopdisplay



Flex+bond® Vloeibaar



Zelfnivellerende gieten afdekmasa | ISEGA goedgekeurd

Flex+bond Vloeibaar is een zelfnivellerende, 1-component giet- en afdekmasa voor een dikte van max. 10 mm.

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

- ▶ 85 ml 13354085 wit



▶ wordt in maritieme ventilatiesystemen toegepast
 ▶ voor toepassingen in sensibele sectoren
 en voor luchttechnische installaties (RLT)

Flex 310 M® ProSeal NIEUW

Universeel toepasbaar, sterk hechtend
 lijm- en afdichtingsmiddel

Universeel toepasbaar, duurzaam elastisch, snel uithardend, sterk hechtend 1-C lijm- en afdichtingsmiddel op SMP-basis. Neutraal verbindend, absoluut weersbestendig, reuk- en zeer emissie-arm en vrij van siliconen, isocyanaten en oplosmiddelen. Getest en goedgekeurd voor toepassingen in de indirecte levensmiddelensectoren en voor luchttechnische installaties (RLT) volgens VDI 6022 zoals in airconditioning ventilatiebouw. Overeenkomstig de vereisten van de internationale maritieme organisatie IMO, FTPC Parts 2 + 5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal heeft een zeer goede hechting zelfs op gepoedercoate, gegalvaniseerde, geanodiseerde, verchromde en thermisch verzinkte oppervlakken. Hechtingsbereik: metaal,

kunststoffen, natuursteen, beton, baksteen, gips, houten vloeren, glas etc. Het afdichtingsmiddel heeft een hoge resistentie tegen schimmelvorming, kan op natuursteen toegepast worden en is te gebruiken in vele sectoren zoals de levensmiddelen- en drankenindustrie, airconditioning- en ventilatiebouw, in de maritieme industrie, sanitaire toepassingen of de bouwindustrie.

WEICON Flex 310 M® ProSeal kan ook in andere industriële sectoren zoals: in mediumhouder- en apparatenbouw, in carrosserie-, container- en voertuigbouw, in pijpleiding- en armaturenbouw, in de energie- en electro-industrie, in de dempings- en isolatietechniek als ook in de kunststoftechniek worden toegepast.

▶ 310 ml
 13372310
 grijs



Flex 310 M® FireSeal NIEUW

duurzaam elastisch lijm- en
 afdichtingsmiddel met met een
 brandwerendheid tot 120 minuten |
 DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Het ververdraagzame afdichtingsmiddel met zeer geringe volumekrimp voldoet aan de hoogste eisen in de brandveiligheidssector, zoals de vereisten van de International Maritime Organisation IMO, FTPC Parts 2 + / 5 en de DIN EN 45545-2 R22/23 HL3 voor railvoertuigen. De zeer geringe emissie laat een veilig gebruik indoor toe. Flex 310 M® FireSeal heeft een zeer goede hechting zelfs op gepoedercoate, gegalvaniseerde, geanodiseerde, verchromde en thermisch verzinkte oppervlakken. Het is geschikt voor gebruik op metaal, kunststoffen, beton en hout.

Het lijm- en afdichtingsmiddel kan bij veel toepassingen worden gebruikt. Het is geschikt voor brandafscheidingsen en afdekkingen, voor voegen in niet-structurele bouwcomponenten

met brandwerendheidseisen, voor verbindingvoegen en voor afdichting van kabelkanalen, buisdoorvoeringen en behuizingen.

Flex 310 M® FireSeal kan ook in andere industriële sectoren zoals: in mediumhouder- en apparatenbouw, in carrosserie-, container- en voertuigbouw, in apparaten- en armaturenbouw, in de energie- en electro-industrie, in de dempings- en isolatietechniek als ook in de kunststoftechniek worden toegepast.

▶ 310 ml
 13375310
 betongrijs



▶ brandwerend tot 120 minuten
 ▶ voldoet aan de hoogste vereisten
 in de maritieme brandbeveiliging
 alsook de railvoertuigenbouw

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montagepaste's
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS
 Overige

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

▶ 290 ml ▶ 290 ml

13750290 **13752290**
wit grijs



Speciaal voor de solarindustrie



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

Aqua-Flex



Hecht op natte en vochtige ondergronden | ISEGA goedgekeurd

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

WEICON Aqua-Flex is ISEGA goedgekeurd en kan als lijm worden gebruikt in de levensmiddelentechnologie. Aqua-Flex is een elastische lijm- en afdichtingsmiddel op MS-Polymeer basis voor natte en vochtige ondergronden en is geschikt voor de verlijming van talrijke materialen, zoals metaal, kunststof, keramiek, hout, glas en steen. WEICON Aqua-Flex kan worden gebruikt in de pijpen leidingbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de beluchting- en ventilatietechniek, in de tuin- en landschapsbouw, in het sanitair en overall waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt of gewenst zijn.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

13700310 **13702310** **13701310**
wit grijs zwart



Hecht op natte en vochtige ondergronden



Onder water reparatie
Aqua-Flex



VIDEO



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

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

In de handel worden vele verven en lakken aangeboden, zoals

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

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

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

WEICON Polyurethanen:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Schilderen na volledige uitharding met geschikte verfdeklaagsystemen.

WEICON MS-Polymeren

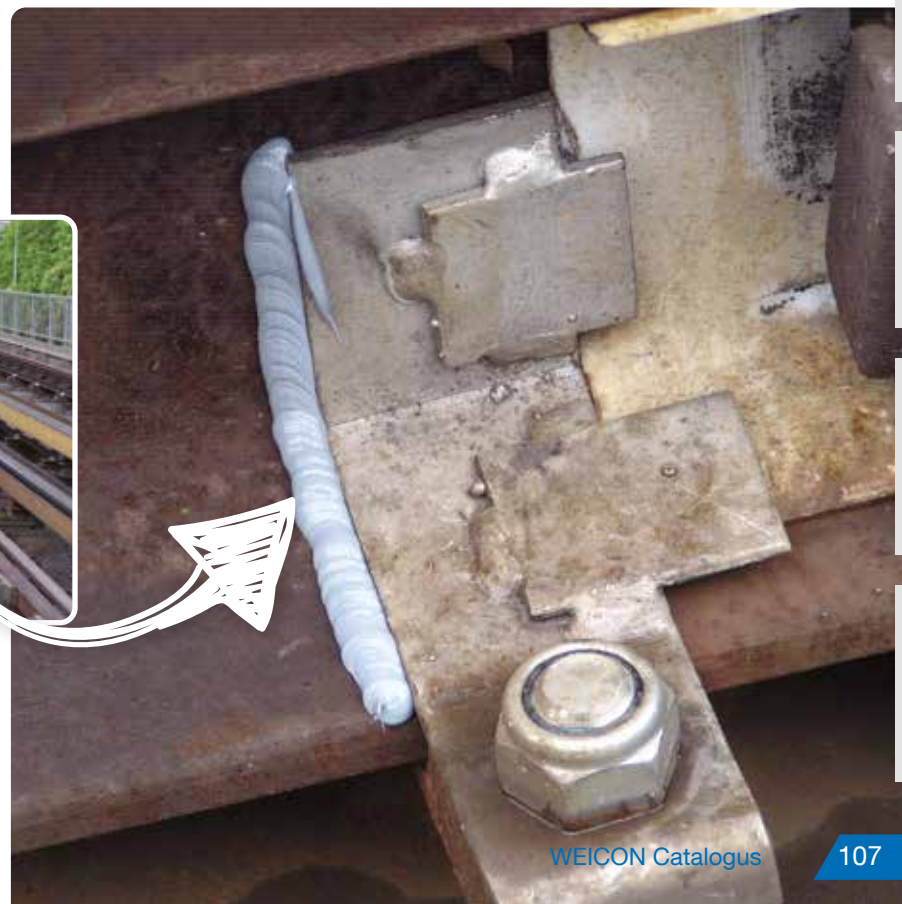
- ▶ Flex 310 M® de uitvoeringen: Classic, Kristal, Edelstaal, Vloeibaar, Super-Hecht, HT 200, 2-C
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

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

In dit tijdsbestek kan de beste hechting worden behaald. Bij een volledig uitgeharde 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 vertraagd.

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Flex 310 PU



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

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

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

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

▶ 300 ml 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 UVbestendig en bestand tegen zoet en zout water.

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

▶ 310 ml
13309310
beige

VIDEO



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Polyurethanen



Verlijming van een dakraam. (Foodtruck)
Flex 310 PU



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

WEICON Patroon-Pistolen



Kitpistool "speciaal"

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

13250002

Luchtdruk lijmpatronen pistool

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

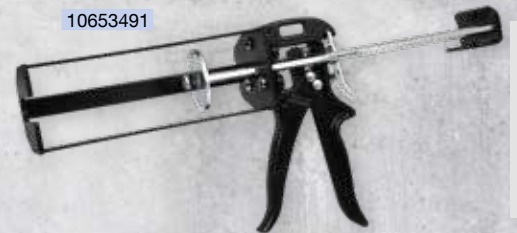
13250009



Doseerpistool 2K 10:1

- ▶ Geschikt voor de 2-componenten 540-g-koker

10653491



Drukpistool

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

13250001



Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige





Siliconen A

Acetaatverbindend | schimmelwerend

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 winklelinrichting en in vele andere sectoren van de industrie gebruikt worden.



- ▶ 310 ml
13001310
wit
- ▶ 310 ml
13002310
grijs
- ▶ 310 ml
13003310
zwart
- ▶ 310 ml
13000310
transparant

Patroon

Tube

- ▶ 85 ml
13000085
transparant

Siliconen F

Vloeibaar | zelfnivellerend | neutraalverbindend

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

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



- ▶ 310 ml
13200310

Siliconen LP

Acetaatverbindend | Drinkwater goedkeuring

WEICON Siliconen LP is een acetaatverbindende, duurzaam elastische lijm en afdichtstof. Het is bestendig tegen chemicaliën, veroudering, weersomstandigheden en UV stralen.

Daarnaast heeft het een hoge temperatuurbestendigheid tot +180°C (+365°F). Het hecht zich goed op staal, aluminium, glas, kunststoffen en vele andere materialen. Siliconen LP is speciaal ontwikkeld voor toepassing in sensibele industriën.

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



Getest door het Hygiene Instituut des Ruhrgebiets volgens de KTW Richtlijn van het Duits Milieuministerie.

- ▶ 310 ml
13009310
wit
- ▶ 310 ml
13008310
transparant



WEICON Primer E 500

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

- ▶ 25 ml
13558002
- ▶ 250 ml
13558025



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Siliconen

Siliconen N

Neutraalverbindend | schimmelwerend

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



► 310 ml
13400310
transparant

HT 300

Hoge temperatuurbestendigheid | acetaatverbindend

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

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

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



Afdichting van een
ontluchtingsbuis
HT 300



► 85 ml
13050085
Tube

► 310 ml
13050310
Patroon

Black-Seal

Extreem olie- en vetbestendig

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

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

► 85 ml ► 200 ml ► 310 ml
13051085 13051200 13051310
Tube Presspack Patroon



Flensafdichting |
Black-Seal

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® Edellaal	Flex 310 M® Vloeibaar	Flex 310 M® Vloeibaar zwart	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Basis:	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	2-C-Hybrid-Polymeer	silaan gemodificeerd polymeer	silaan gemodificeerd polymeer
Kleur:	wit, grijs zwart	transparant/ glashelder	grijs	wit, grijs	edelstaal	wit	zwart	grijs	grijs	betongrijs
Inhoud:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Dichtheid g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Consistentie:	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	stabiele pasta	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	vloeibaar, zelfnivellerend	zelfnivellerend	-	≤3	≤3
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5 tot +35°C (+41 tot +95°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ² (+41 tot +104°F)
Uithardingsstijpe:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	chemische polymerisatie	vochtuithardend	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarde:	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	-	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Huidvormingstijd ³ :	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Uithardingsnelheid: ³	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	-	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur
Verwerkingstijd (bij +23°C en 50% rel. luchtvochtigheid)	-	-	-	-	-	-	-	ca. 10 min.	-	-
Belastbaar na	-	-	-	-	-	-	-	ca. 60 min.	-	-
Volumeverandering (DIN 52451) %: ³	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand										
Shore-hardheid A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Treksterkte van zuivere lijn- en afdichtingsmid. (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	1,6 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)
Gemiddelde trekshiftsterkte (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): ²	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (200 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	-	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (200 psi)	1,2 N/mm² (170 psi)
Scheurweerstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	-	-	-	-
Bewegingsopname max. %	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +200°C (+392°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortst. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)
Doorgangweerstand	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	1,2 x 10 ¹² Ω-cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω-cm	-	-	-	-
Overschilderbaar: ⁵	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	na volledige uitharding	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharlakken)
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Mogelijke primer:	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115

² voor een lichtere verwerking, dienen de patronen, tubes, etc. vóór gebruik bij lage temperaturen op kamertemperatuur (+20/+68°F) te worden verwarmd.

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

⁴ Materiaalkoppeling Alu/Alu, gereinigd en ontvet met Reiniger S, 1 mm laagdikte, 10 mm per minuut treknelheid, Fast-Bond beuken/beuken, zonder voorbehandeling, 1 mm laagdikte, 5 mm per minuut treknelheid.

⁵ Boven genoemde 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 alkydharlakken) 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 verlaagd slechts licht vertraagd.

⁶ Bij Alkydharlakken 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®	Vensterlijm	Flex+bond®		Flex+bond® Vloiebaar	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Basis:	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 K-polyoxypropyleen	1 C.-MS Polymeer		1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-MS Polymeer	1 C.-Polyurethaan	1 C.-Polyurethaan
Kleur:	wit, grijs, zwart	wit, grijs	zwart	wit, grijs, zwart	transparant	wit	wit, grijs	transparant	wit, grijs, zwart	beige
Inhoud/Verpakking:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Dichte g/cm ³ :	1,44	1,62	1,44 g/cm ³	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Consistentie:	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus	7.000 mPa.s	hoog pasteus	pasteus	pasteus	pasteus
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	vloeibaar, zelfnivellerend	<1	<1	1	>1
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)		+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)	+5°C tot +40°C ^{*2} (+41 tot +104°F)
Uithardingsstype:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend		vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Uithardingsvoorwaarde:	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit		+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid, Aqua-Flex hardt ook onder water uit	+5°C tot +35°C (+41 tot +95°F) en 40% tot 70% rel. luchtvochtigheid	zie Aqua-, Solaren Speed-Flex
Huidvormingstijd (Minuten): ^{*3}	25	10	25	25	10	40	10	10	45	3
Uithardingsnelheid: ^{*3}	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur		2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur
Volumeverandering (DIN 52451) %: ^{*3}	-1	-2	-1	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Toename
Lijmnaadoverbrugging: tot max. mm	5	10	5	5	5	0,5	5	5	5	10
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm	25	30	25	25	25	25	5	25	25	---
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	12	12	12	12		12	12	12	9	12
WEICON Lijm- en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand										
Shore-hardheid A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	43	58	40	45	---
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	400	230	300	450	---
Trekvastheid van de zuivere lijmen en afdichtingsmiddelen (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm ² (480 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN EN 1485 / ASTM D 1002): ^{*4}	2,1 N/mm ² (300 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm ² (261 psi)	1,3 N/mm ² (190 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,6 N/mm ² (230 psi)	11 N/mm ² (1.595 psi)
Scheurweerstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm ² (114 lb/in)	13 N/mm ² (74 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	10 N/mm ² (57 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	9 N/mm ² (51 lb/in)	---
Bewegingsopname max. %	15	20	15	15	20	10	15	20	10	---
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)	-40°C tot +80°C (-40 tot +176°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +80°C (-40 tot +176°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) kortstondig (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-30°C tot +100°C (-22 tot +212°F)
Doorgangswaarde (Laagdikte)	-	-	1,0 x 10 ¹³ Ω·cm	-	-	1,1 x 10 ¹³ Ω·cm	1,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	0,9 x 10 ¹² Ω·cm	-	-
Overschilderbaar: ^{*5}	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)	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)	alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte lakcoatingsystemen (uitgezonderd alkydharsslakken)	Na volledige uitharding	Na volledige uitharding
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primer:	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115		zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	zie keuzetabel primers op pagina 115	---

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS

Overige



Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet uitgeharde toestand					
	Siliconen A	Siliconen LP*	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Basis:	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)
Dichtheid (g/cm ³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Consistentie:	pastös	pastös	pastös	30.000 mPa s	pastös	pastös
Stabiliteit/Afloop (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	flüssig	1	>1
Verwerkingstemperatuur:	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)	+5°C bis +35°C* ² (+41 bis +95°F)
Uithardings-type:	feuchtigkeithärtend	feuchtigkeithärtend	feuchtigkeithärtend	feuchtigkeithärtend	feuchtigkeithärtend	feuchtigkeithärtend
Uithardingsvoorwaarde:	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relative luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid	vanaf +5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Huidvormingstijd (Minuten): ^{1,3}	15	10	7	15	8	7
Uithardingsnelheid: ^{1,3}	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur	2-3 mm in de eerste 24 uur
Volumeverandering (DIN 52451) %: ^{1,3}	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm	5	5	5	2	5	5
Afdichtingsvoegbreedte tot max. mm:	25	25	25	---	25	25
Opslagstabiliteit maanden +5°C tot +25°C (+41 tot +77°F)	15	12	12	12	12	12
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand					
Shore-hardheid A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30	37
Rek bij breuk naar ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Treksterkte naar ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Trekschuifsterkte naar 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,5 N/mm ² (70 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Bewegingsopname max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungicide (schimmelwerend)	ja	nee	ja	nee	nee	nee
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-40°C tot +180°C (-40 tot +356°F)	-50°C tot +180°C (-58 tot +356°F)	-40°C tot +280°C (-40 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)	-40°C tot +280°C (-40 tot +536°F) kortst. (ca. 2 uur) +300°C (+572°F)
Overschilderbaar:	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar	niet overschilderbaar
Bouwstofklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

^{1,2} 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.

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
	verchromd	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	geanodiseerd	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoaat	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
Emaile		Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
EPDM		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
GFK (Polyester, epoxy)	gladde/ruwe kant	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	in banen	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	Handlaminaat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
Glas	onbehandeld, helder	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger + M 100**	Oppervlakkenreiniger + E 500
	keramisch gecoat	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
Hout	fenol gecoat	Niet voldoende hechting	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	melamine gecoat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	onbehandeld	Vocht afvegen + Primer S 300	Afblazen met perslucht + Primer S 300	Vocht afvegen + Primer S 300
Keramiek		Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
Koper		Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
Messing		Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
PA (polyamide)		Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
PC *2		Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
PIR-hardschuim (polyisocyanuraat)		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PMMA*2		Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
Polywood		Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger	Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger	Fijn opruwen + Oppervlakkenreiniger
PP/PE		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400	Oppervlakkenreiniger + P 400*
PS	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
	Platen, schokbestendig	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PUR-hardschuim (polyurethaan)		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PUR-elastomeer		Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
PVC	Platen	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
Staal	blank	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	verchromd	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoaat	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 verwijderen elastomeren.

Primer E 500: Voor het voorbehandelen van siliconen

Chemische bestendigheid van WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen na uitharding

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

+ = bestendig o = beperkt bestendig - = niet bestendig

Omrekeningsfactoren



(°C x 1,8) +32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 µm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm x 5.71 = pli
 N/mm² x 145 = psi

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

Formule voor het berekenen van de te gebruiken hoeveelheid

Voeg	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 ▶ 25 ml 13550102

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 ▶ 25 ml 13550202

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 ▶ 25 ml 13550302

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



WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 13550425 ▶ 25 ml 13550402

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



WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 13558025 ▶ 25 ml 13558002

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

Primer

Hechtmiddelen

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

Afwerkmiddel

Eenvoudige afwerking van alle WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

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

▶ 500 ml 13559500
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, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml
Dichtheid (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Verbruik m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Verwerkingstemperatuur:	+10°C tot +25°C (+50°F tot +77°F)	+10°C tot +35°C (+50°F tot +95°F)	+5°C tot +25°C (+41°F tot +77°F)	-15°C tot +35°C (+5°F tot +95°F)	+10°C tot +25°C (+50°F tot +77°F)
Droogtijd na aanbrengen (min)	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60
Gebruiksduur (uren)	24	24	4	1	8
Geschikt voor	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Siliconen A, F en N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



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

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



Transparant

Vochtbestendig | UV-Bestendig, | Sterk

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



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

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

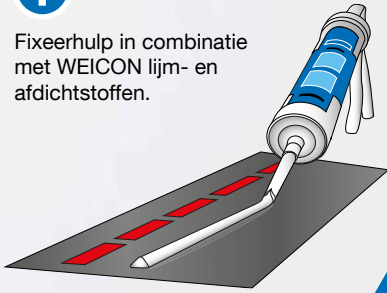
De transparante Montage tape kan in verschillende toepassingsgebieden gebruikt worden zoals: Reclametechniek, beurs- en tentoonstellingsbouw, Keuken- en Meubelbouw, Caravan, Carrosserie en voertuigtechniek, Metaalbouw en electrotechniek.

14100319
Lengte 3 m





Fixeerhulp in combinatie met WEICON lijm- en afdichtstoffen.



Montage Tape

Grijs

Extreem sterke verbinding | Voor gladde oppervlakken | Zeer flexibel

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



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 binen 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, reclametechniek, scheepsbouw en maritieme techniek

14050319
Lengte 3 m



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 en +70°C, 1000 g, 625 mm²

Contactlijmen voor het verlijmen van rubber en metalen.

WEICON CONTACTLIJMEN

Wat zijn contactlijmen?

Contactlijmen behoren tot de groep fysikalisch uithardende lijmen. Dit zijn lijmen die uitharden zonder chemische reactie. De lijm hardt uit doordat het oplosmiddel verdampt, hetgeen de lijm activeert en voor de uitharding zorgt. Bij chemisch uithardende lijmen begint de uitharding door een chemische reactie; te weten Polyadditie, Polycondensatie of Polymerisatie.

Met onze GMK (rubber-metaal) lijmen biedt WEICON contactlijm zowel in 1-component (GMK 2410) als in 2-component (GMK 2510) versie aan.

Waar worden contactlijmen voor gebruikt?

Contactlijmen worden daar toegepast waar een lijmverbinding met een hoge initiële sterkte, permanente elasticiteit en vochtbestendig gevraagd wordt.

WEICON GMK lijmen worden bij voorkeur gebruikt voor het verlijmen van rubber op rubber of rubber op metaal.



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 polystyrenschuim, 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

Rubber-metaal lijmen

GMK 2410

GMK 2510

GMK 2410

duurzaam elastisch | vochtbestendig

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

- rubber met rubber
- rubber met metaal

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

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

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



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische gegevens

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropreen (CR)	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	ca. 24 uur
Temperatuurbereik:	van -40°C tot +80°C (-40°F tot +176°F)	van -40°C tot +80°C (-40°F tot +176°F), kortstondig (1 uur) tot +130°C (+266°F)
Verwerkings-temperatuur:	+15°C tot +35 °C (+59°F tot 95°F)	+15°C tot +35°C (+59 tot +95°F), de lijm wordt gelvormig onder de +5°C (+41°F), wordt echter door voorzichtige verwarming op kamertemperatuur weer gebruiksklaar!
Houdbaarheid:	12 maanden en in ongeopende toestand	12 maanden en in ongeopende toestand
Opslag:	bij kamertemperatuur (+15°C tot +25°C/+59°F tot +77°F) droog, in goed gesloten verpakking	bij kamertemperatuur (+15°C tot +25°C/+59°F tot +77°F) droog, in goed gesloten verpakking

Gemiddelde trekschuifsterktes

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkt staal / EPDM:	0,16 N/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 EN 14665

Oppervlakte- en corrosiebescherming

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

Reinigers en ontvetters

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

Onderhouden en beschermen

Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	138
Roestvrij-Staal Onderhoudsspray A7	138
Metal-Fluid	138
Cockpit-Spray	138
V-Riemen Spray	139
Handbeschermer	139

Roestoplossers en lossingsmiddelen

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

Smeer- en multifunctionele oliën

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

Hechtsmeermiddelen en vetsprays

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

Montage-Sprays

Anti-Seize Montage-Spray	150
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150
Kupferpaste Montage-Spray	150

Lijmsprays

Lijmspray extra sterk	151
Lijmspray permanent	151
Lijmspray herpositioneerbaar	151

Technische Sprays



Speciale sprays

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

Technische sprays voor gevoelige sectoren

NSF-Sprays



156-157

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

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

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

Vind de juiste reiniger!



VIDEO

Technische Sprays

Oppervlak- en corrosiebescherming

Galva-Spray

duurzame cathodische
corrosiebescherming | kleur gelijk
aan recente thermische verzinking

WEICON Galva-spray wordt gebruikt als duurzame bescherm laag voor alle metaaloppervlakken. Het beschermt metalen tegen roest en corrosie en is sneldrogend en hechtend. De spray is zout en zoetwaterbestendig en temperatuurbestendig tot ca. +300°C (+572°F).

In de zoutproeitest volgens DIN EN ISO 9227 is op metaalonderdelen na meer dan 450 uur geen enkele corrosievorming te zien.

De spray dient voor het herstellen van beschadigde verzinkingen in gelijke kleurtint, als hoogwaardige roestbeschermingsgrondlaag, bijvoorbeeld bij bij verflagen op carrosserieën, als coating over las en boor plekken, en als geleidende tussenlaag bij puntlassen.

▶ 400 ml

11005400





Voor - Na
Roestvrij-Staal Spray

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige

Roeststop 2000 PLUS

Bijzondere corrosie- en weerbestedige oppervlakcoating

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

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

▶ 400 ml

11013400
zilvergrijs

▶ 400 ml

11012400
antraciet



Aluminium-Spray A-100

Bescherming tegen roest en corrosie | slijtvast

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

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

▶ 400 ml

11050400



Aluminium-Spray A-400

Met hoogwaardige glans

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

▶ 400 ml

11051400



Oppervlak- en corrosiebescherming



Lijm- en afdichtingsmiddelen

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 oppervlakcoating op basis van acrylhars en roestvrij staal pigmenten. Het heeft een 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 oppervlakcoating 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



Isoleer Spray

Transparante isoleer- en dekkingslak op acrylharsbasis

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

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

► 400 ml

11551400



Oppervlak- en corrosiebescherming

VIDEO



Corro-Stop



Conserveringsmiddel voor metalen gereedschappen en precisiedelen van metalen

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

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



► 400 ml
11550400

Goud Spray

Hoogwaardige en effectieve metaalspray

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

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

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

► 400 ml
11105400



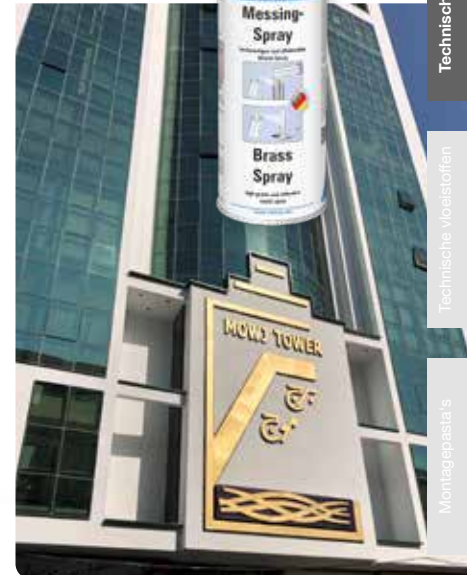
Messing-Spray

Hoogwaardig en effectief

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

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

► 400 ml
11102400





Technische gegevens



	Zink Spray	Zink Spray speciaal helder	Zink-Alu- Spray	Galva-Spray	Roeststop 2000 PLUS antraciet	Roeststop 2000 PLUS zilvergrijs
Kleur:	licht verveerd thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	vers thermisch verzinkt	antraciet / DB 703	zilvergrijs / DB 701
Toepassingsgebied:	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
Bindmiddel:	styroalkyd	gemodificeerd alkydhars	alkydhars	alkydhars	alkydhars	alkydhars
Pigment:	plaatjesachtige zink- en aluminium pigmenten	plaatjesachtige zink- en aluminium pigmenten	zink- en aluminium pigmenten	zink- en aluminium pigmenten	gelamelleerde hematiet	gelamelleerde hematiet
Pigment-zuiverheid:	ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% ijzeroxide	> 90% ijzeroxide
Aandeel metaal in droge film:	ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	ca. 58%
Inhoud blik:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Soortelijk gewicht g/cm ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Aanbevolen primer:	niet nodig	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	niet nodig	niet nodig
Verwerkingstemperatuur* ² :	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F), optimale verwerk- ingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)
Verbruik bij 1,5 kruisgang* ³ :	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 160 ml/m ²	ca. 160 ml/m ²
Laagdikte bij 1,5 kruisgang* ³ :	ca. 30 - 50 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 60 - 80 µm	ca. 60 - 80 µm
Droogtijd* ³ :	stofdroog	ca. 15 min.	ca. 15 min.	ca. 15 min.	ca. 30 min.	ca. 30 min.
	uitgehard	ca. 12 Uur	ca. 12 Uur	ca. 12 Uur	ca. 24 Uur	ca. 24 Uur
	over- schilderbaar	ca. 24 Uur	ca. 24 Uur	ca. 12 Uur	ca. 12 Uur	ca. 24 Uur
Slijtvast:	slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast
Kruislingse inkerving DIN 53151 / ISO 2409:	kenmerk kruislingse inkerving GT 0	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkerving GT 0 tot GT 1
Zoutsproeitest DIN EN ISO 9227	>1.050 uur	>550 uur	>450 uur	>450 uur	---	---
Buigproef DIN EN ISO 1519:	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
Afwerklaag:	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	van -50°C (-58°F) tot +500°C (+932°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)
Opslagstabiliteit* ⁵ :	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

*² Spuitbussen vóór verwerking bij lage temperaturen onder +10°C (+50°F) op kamertemperatuur +20°C (+68°F) verwarmen.

*³ +20°C (+68°F) temperatuur van de bus en het oppervlak en 50% relatieve luchtvochtigheid.

Technische Sprays

Technische gegevens

Aluminium Spray A-100	Aluminium Spray A-400	Roestvrij-Staal Spray	Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	Chroom-Zilver Spray	Goud Spray	Koper Spray	Messing Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium-metallic, mat	roestvrij staal-metallic, mat	roestvrij staalmetallic, licht	aluminium, glanzend	goudkleuren, mat	koper-metallic, mat	messing-metallic, mat
binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
acrylaathars	koolwaterstofhars	acrylaathars	alkydhars	natuurlijke hars	acrylaathars	acrylaathars	acrylaathars
aluminium pigmenten	plaatjesachtige aluminium pigmenten	roestvrij stalen pigmenten	roestvrij stalen en aluminium pigmenten	plaatjesachtige aluminium pigmenten	goudgekleurde metaalpigmenten	koperpigmenten	messing pigmenten
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	stainless steel alloy ca. 98,5%	VA-alloy ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Ms	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray	Zink Spray
van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)	van +5°C (+41°F) tot +35°C (+95°F) optimale verwerkingstemperatuur van +18°C (+64°F) tot +25°C (+77°F)
ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.	ca. 10 min.
ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 10 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur
ca. 4-6 uur	niet overschilderbaar	ca. 4-6 uur	ca. 8 uur	niet overschilderbaar	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur
slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	niet slijtvast	slijtvast	slijtvast	slijtvast
kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1	kenmerk kruislingse inkeving GT 0 tot GT 1
---	---	---	>140 h	---	---	---	---
geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
niet nodig	niet overschilderbaar	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig	niet nodig
van -50°C (-58°F) tot +800°C ⁶⁵ (+1.472°F)	van -50°C (-58°F) tot +800°C (+1.472°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +400°C (+752°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)	van -50°C (-58°F) tot +300°C (+572°F)
24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

⁶⁵ 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.

⁶⁶ 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

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.

► 500 ml
11212500



Universele spatel

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

10953008
Lengte 25 cm, kleur wit



Technische Sprays

Reinigers en ontvetters

Industriereiniger



Krachtige, speciale reiniger met een hoge uitgifte

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

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

► 500 ml
11215500



Oppervlakkenreiniger



Voor het voorbehandelen van lijmoppervlakken

WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken, die met WEICON 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 (carburetors, brandstof- en oliepompen, transmissies, etc.) worden gebruikt.

► 500 ml
11203500



Plastic-Cleaner

Voor gevoelige oppervlakken

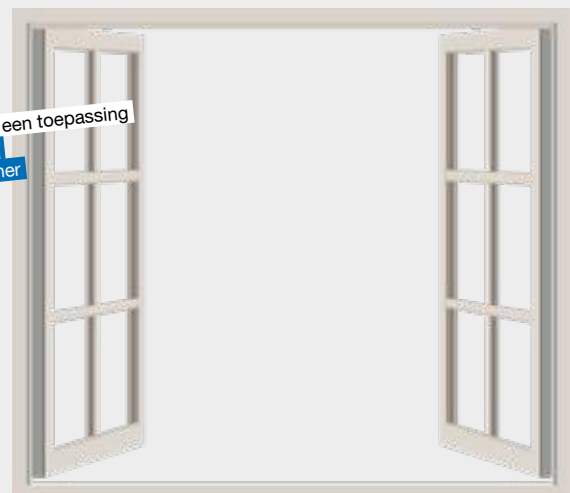
WEICON Plastic Cleaner reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het dient voor de reiniging en ontvetting van gevoelige oppervlakken, zoals kunststoffen, rubbermaterialen of gepoedercoate metalen onderdelen.

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

► 500 ml
11204500



Reinigen van een toepassing uit kunststof
Plastic-Cleaner



* Voor gebruik verdraagzaamheid van het oppervlak testen.



VIDEO

Branderreiniger



Speciaal voor de verwijdering van allerlei soorten vervuilingen op branders

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

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

► 500 ml
11205500

Mallenreiniger



Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)

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

► 500 ml
11203550



Onderdelen- en montage reiniger



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

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

► 500 ml
11201500



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



Bewezen werking volgens
DIN EN 1276 en 1650

Citrus-Reiniger

Universele en pH-neutrale reiniger op basis van citroenschilextracten

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

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

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

► 400 ml
11217400

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



Schuimreiniger

Voor de levensmiddelenindustrie

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

Vanwege de NSF A1-Registratie kan de Schuimreiniger worden ingezet in gevoelige industriën zoals de levensmiddelen-, drank-, farmaceutische en cosmetische industrie. De spray is te gebruiken bij transportbanden die met levensmiddelen in contact komen, zoals in de productie of de detailhandel. Het verwijdert vuil aan machines, en reinigt weegschalen, flatscreens, touchscreens, navigatiesystemen en veel meer. De Schuimreiniger 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. Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan de Schuimreiniger bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

► 400 ml
11209400





Electro-Reiniger

Reinigt en ontvet elektronische of mechanische onderdelen

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

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

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

► 400 ml
11210400

Pakking- en lijmverwijderaar

Verwijdert resten van afdichtingsmiddelen en lijmen

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

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

► 400 ml
11202400



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, ruitenspoelinstallaties), klokken en uurwerken, in de medicijntechniek, in de modelbouw, op meet- en regeltechnieken en op printplaten.

► 400 ml
11620400



VIDEO



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



▶ 400 ml
11590400

Cockpit-Spray

Onderhoudsmiddel voor het auto-interieur

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

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

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



▶ 400 ml
11400400

**Edelstaal
Onderhoudsspray A7 **NIEUW****



Reiniging, onderhoud en bescherming voor sensibele sectoren

Edelstaal-Onderhoudsspray A7 is speciaal ontwikkeld voor de reiniging, onderhoud en bescherming van geborsteld, mat en gepolijst roestvrij staal in gevoelige sectoren. De speciale spray kan gebruikt worden in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, grootkeukens, en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

De spray heeft een NSF goedkeuring (A7) en kan in voedselverwerkende sectoren worden toegepast. Het verwijdert vervuiling en vingerafdrukken, vermindert oxidatie en corrosie, reinigt ook grote oppervlakken zonder strepen, vormt een duurzame beschermlaag en is waterafstotend. Het werkt antistatisch en hecht ook op verticale oppervlakken.



▶ 400 ml
11591400

Metal-Fluid



Universeel inzetbaar; reinigen | beschermen | onderhouden

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

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



▶ 400 ml
11580400



Onderhouden en beschermen



V-Riemen Spray

Geschikt voor hoog belaste aandrijfriemen

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

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

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

▶ 400 ml

11511400



Handbeschermer

Watervast voor een duurzame bescherming

De huid is het meest veelzijdige en grootste orgaan van het lichaam, het beschikt over een veelvoud aan aanpassings- en afweersmechanismen en dient als bescherming tegen invloeden van buitenaf.

Bacterieën, virussen en schimmels zijn alom aanwezig en bevinden zich ook op onze huid. Het overgrote deel is ongevaarlijk. Sommige van deze micro-organismen kunnen ons echter ziek maken wanneer ze het lichaam binnendringen. Tot de vele plekken waar ze het lichaam kunnen binnenkomen horen ook huidbeschadigingen. Daarom is het belangrijk onze huid voldoende te verzorgen en beschermen. Een belangrijke ondersteuning voor de bescherming van de huid is verzorging met WEICON Handbeschermer. Het biedt meerdere uren bescherming bij intensief gebruik van de handen. WEICON Handbeschermer beschermt tijdelijk tegen schadelijke invloeden van bijvoorbeeld chemicaliën, oplosmiddelen, alkalen, zuren, zouten, reinigingsmiddelen, oliën, vetten, cement, mortel, verf, lijm, en langdurig contact met waterachtige media. Het is echter geen vervanging van beschermende handschoenen. Bij gebruik van de handbeschermer blijft de huid ademen, droogt het niet uit, en is het beschermt tegen opzwellen, uitdrogen, huidirritatie, ontstekingen en het zich vastzetten van vuil. Daarmee biedt de handbeschermer een belangrijke bijdrage aan het in stand houden van de barrierefunctie van de huid.

▶ 200 ml

11850200

WEICON Handbeschermer

- ▶ trekt snel in de huid
- ▶ bouwt een onzichtbare, vetvrije en watervaste beschermlaag op
- ▶ een "onzichtbare handschoen" die niet vettig en slijpvast is.
- ▶ ondersteund de barrierefunctie van de huid en is dermatologische getest
- ▶ eenvoudig en hygiënisch door de spuitbus



Roestvormer

Roestvormer en primer in één proces

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

Roestvormer 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 Roestvormer is vrij van zware metalen en mineraalzuren en is geurloos. Kan gebruikt worden op alle roestoppervlakken, zoals op machines en constructies, agrarisch gereedschap alsook motorvoertuigen. Het product kan ook gebruikt worden als een beschermende, preventieve laag.

▶ 400 ml

11155400

Roestschok



De "chemische schroevendraaier"

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

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

▶ 400 ml

11151400



Roestoplossers en lossingsmiddelen



Roestoplosser-Fluid



Maakt los, smeert, reinigt en beschermt

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

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

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

► 400 ml
11154400

Roestoplosser- en Kontaktspray



6-voudige werking

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

Roestoplosser en Kontaktspray 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

Contactspray



Verdringt vocht | voorkomt kruipstromen

WEICON Kontaktspray 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, kabelaan sluitingen, etc. vrij van oxidatie en sulfidelagen.

WEICON Kontaktspray kan daarom worden gebruikt voor bijv. zekeringskasten, intercoms, deuraandrijvingen, stopcontacten, kabels stekerverbindingen, kabeltrommels en -verlengingen, elektrisch tuingereedschap en verlichtingsinstallaties.

► 400 ml
11152400



Haakse slijptest

Voor het slijpen van aluminium worden, op alle in de handel verkrijgbare haakse slijpmachines met elektrische of persluchtaandrijving, lamellenschijven gebruikt.

Werd getest met:

- ▶ Haakse slijpmachine (1.400 W)
- ▶ Lamellenschijf Ø 125 mm, korrel 60
- ▶ ca. 10.000 omw/min
- ▶ Contactdruk ca. 4 kg
- ▶ Aluminium blok (AlSi9Cu3)

Het verwijderingspercentage werd tot 350 % verhoogd door het gebruik van Alu Slijp Protectorspray



Etikettenverwijderaar



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 vignetten op autoruiten.

- ▶ 500 ml
- 11206500

Kauwgomverwijderaar

Met speciale spatel

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

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

- ▶ 400 ml
- 11630400

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



Roestoplossers en lossingsmiddelen



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 schuurwiel 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 lamellenschuurwiel, glasfiber schuurwiel, schuurrollen en schuurbanden, slijphulzen, vlakschuurpapier en speciale machines.

▶ 400 ml
11451400



Anti-Spatter Spray

Siliconenvrij

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

Anti-Spatter Spray verhindert de hechting van las spatters 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



VIDEO



Keramiek Anti-spatterspray **NIEUW**

Hoog temperatuurbestendig anti-hechtmiddel | Bescherm laag voor MIG/MAG-Lasprocessen

WEICON Keramiek Anti-spatterspray is een hoogwaardig anti-hechtings- en smeermiddel en is geschikt voor gebruik bij hoge druk en hoge temperaturen. De spray biedt een keramische beschermingslaag voor MIG/MAG lasprocessen. Het vormt een spatafwijzende droogfilm, die het vasthechten van lasspatters voorkomt. Hierdoor worden laspunten en gasmondstukken beschermd.

Door het gebruik van de spray worden stilstand en onderbreking van het productieproces als gevolg van reinigingswerkzaamheden aan de lasapparatuur geminimaliseerd. De keramische anti-spatterspray is siliconenvrij.

De keramische anti-spatterspray beschermt laspunten van lasrobots, laspunten gasmondstukken en tevens gevoelige apparatuur, kabels, sensoren etc. tegen aanhechting van lasspatters. Het is geschikt voor gebruik bij plasma- en lasersnijden, in de soldeertechniek, aluminium-extrusie, in de gieterij-industrie, sintermetallurgie, glasindustrie en bij de productie van hoogtemperatuursovens.

▶ 400 ml
11702400





W 44 T®-Fluid

Multifunctionele olie voor gevoelige sectoren

W44T-Fluid is een fysiologisch onschadelijke multifunctionele olie en beschikt over een NSF goedkeuring voor gebruik in de levensmiddelenindustrie. Daarom kan het middel worden gebruikt in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

Dankzij de speciale samenstelling van de hars- en zuurvrije olie worden penetrerende eigenschappen, corrosiebescherming, vochtwering, smering, onderhoud en reiniging gecombineerd in 1 product. W 44 T-Fluid maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los. Penetreert en maakt roest los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren. De olie verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen. Het reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een dunne laag achter welke langdurig zorgt voor bescherming tegen smeer, niet plakt en stof afstoot en beschermt. Ook onderhoudt het gereedschap, machines, elektrische apparaten en mechanische precisie materieel en houdt deze operationeel. Door de speciale receptuur en de daaruit resulterende NSF goedkeuring, draagt W 44 T-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

▶ 400 ml
11253400

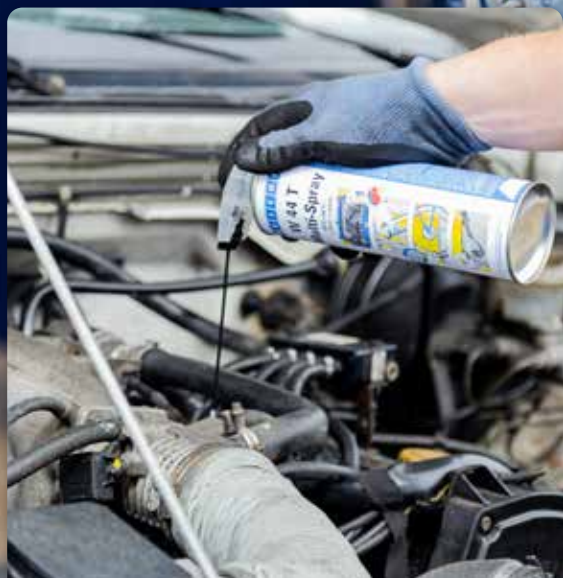
W 44 T® Multi-Spray

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.

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 400 ml ▶ 500 ml
11251050 11251200 11251400 11251550



Smeer- en multifunctionele oliën

AT-44 Allround-Spray

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 ▶ 400 ml
11250150 11250400



VIDEO



Bio-Cut

Snijolie voor alle staalsoorten

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

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

▶ 400 ml

11750400



Bio-Fluid

Hoogzuivere minerale olie

WEICON Bio-Fluid is een hars- en zuurvrij 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.

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

▶ 200 ml

11600200

▶ 500 ml

11600500

V 44 T®
Multi-Spray

-50°C (-58°F) -
+210°C (+410°F)





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



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS[®]

Overige



Siliconen Spray

Smeer- en scheidingsmiddel

WEICON Siliconen Spray is een ideaal smeer- en scheidingsmiddel voor productie en onderhoud. Het dient ook ter bescherming en onderhoud van kunststof, rubber en metaal. WEICON Siliconen Spray zorgt voor een langdurige scheidingsfilm, een goede oppervlakte behandeling en is temperatuurbestendig tot +250°C (+482°F).

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

► 400 ml
11350400



Pneuma-Lube

Smeermiddel voor persluchtapparaten | met hoog PTFE gehalte

WEICON Pneuma-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.

► 400 ml
11260400



Beslagspray

Vrij van hars en zuren

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 scharbeslagen en van scharnieren en sloten.

► 200 ml
11560200



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



VIDEO



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 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 lagere en als coating van afdichtingen van vaste stoffen en als montagehulp voor pakkingen.

▶ 400 ml
11301400



Glijlak Spray MoS₂

Droog smeermiddel

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

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

Glijlak Spray MoS₂ verkort en verbetert de inlaatstandigheden van glijlagers, vertandingen en andere lagere in het bijzonder bij hoge drukbelasting en lage glijnelheid. 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 verladings- en lossingsmiddelen en overall waar het smeren met olie of vet niet toegestaan of niet gewenst is, Glijlak Spray MoS₂ is bestand tegen röntgen- en laserstralen.

▶ 400 ml
11539400





Top-Lube

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

Ketting- en Kabelspray

Hechtend en drukbestendig

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

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

▶ 400 ml
11500400

Universeel spuitvet met MoS₂

Hoge drukbestendigheid

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

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

▶ 400 ml
11530400

Top-Lube-Fluid

Hechtsmeermiddel voor gevoelige sectoren

Top-Lube-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-Lube-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-Lube-Fluid bij aan de verbetering van de veiligheid op de werkplek en de gezondheidsbescherming.

WEICON Top-Lube-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



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Hechtvet Spray extra sterk



Hecht ook onder water

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

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

► 400 ml
11540400

White-Grease Spray



Allround spuitvet

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

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

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

► 400 ml
11520400

Spuitvet H1



Hoogtemperatuurvet

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

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

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

► 400 ml
11541400



VIDEO





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 ▶ 400 ml
- 27000100 27000400



Anti-Seize High-Tech ASW 400



Vrij van metalen

WEICON Anti Seize " High-Tech" is hoog temperatuurbestendig, heeft buitengewoon goede scheidende eigenschappen, is metaalvrij, werkstofneutraal en heeft een NSF goedkeuring.

Anti Seize High-Tech is een droogsmeermiddel voor metaalschroefverbindingen en vooral geschikt wanneer metaalhoudende pasta's electrolytische reacties kunnen veroorzaken, nikkelhoudende producten niet mogen worden gebruikt vanwege de gezondheid en wanneer donker metaalhoudende producten uit optisch oogpunt niet gebruikt kunnen worden.

- ▶ 400 ml
- 27050400

Koperpasta KPS 400

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

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

WEICON Koperpasta Montagepray wordt als montagesmering voor allerlei soorten schroefverbindingen en glijdende oppervlakken gebruikt. Het vormt op steekgereedschap, slijtagebusen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeeren 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 slijtagebusen, op elektrisch-, perslucht- en hydraulische hamers.

- ▶ 400 ml
- 27200400

Baliedisplays

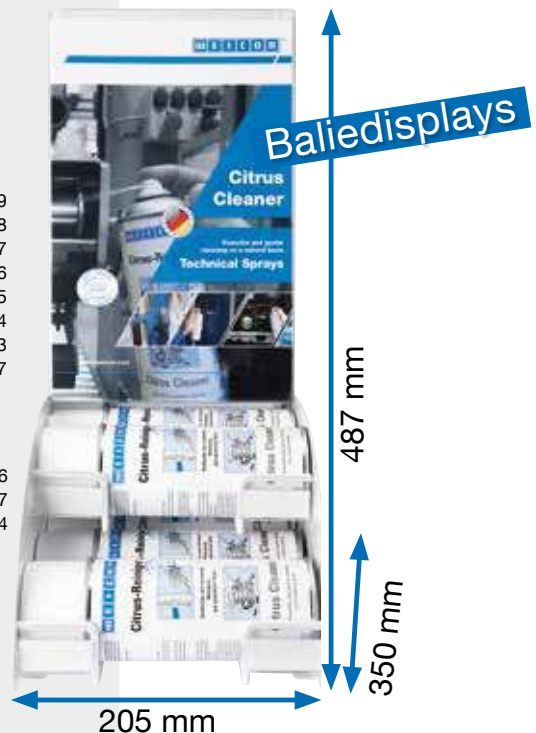
- ▶ 500 ml Spray 11951079
- ▶ 400 ml Spray 11951082

Inzet 400 ml

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

Inzet 500 ml

- ▶ W 44 T® 11951096
- ▶ Industriereiniger 11951097
- ▶ Reinigerspray S 11951094



Lim- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS®
 Overige

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 finer, kurk, leder, textiel, vilt, zachtschuim, rubber en schuimrubber, kunststof folie (behalve PVC en polyethyleen) en is bijzonder geschikt voor het verlijmen van hardschuim (bijv. piepschuim).

► 500 ml
11800500



Lijmspray herpositioneerbaar

Transparant

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

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

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

► 500 ml
11802500





Lekzoek Spray



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

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

WEICON Lekzoek Spray vormt geen schadelijke verbindingen met de volgende gassen: koolstofdioxide (CO₂), propaan, utaan, acetyleen, zuurstof, stad- en aardgas. WEICON Lekzoek Spray kan overal, waar met perslucht, aardgas of vloeibaar gas wordt gewerkt, waar lekkage van kranen, schoefverbindingen en aansluitingen optreden en als een grotere bijdrage voor de veiligheid van luchtremmen en gasleidingen worden gebruikt.

▶ 400 ml
11651400



Lekzoek Spray Anti-vries

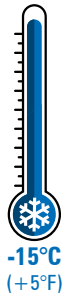


DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief | anti-vries tot -15°C

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

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

▶ 400 ml
11654400



Lekzoek Spray viscos



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

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

Lekzoekspray viscos 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

Lekzoek Sprays en Scheurtestmiddel

Scheurtestmiddel

1 & 3

Reiniger

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

► 500 ml
11692500

2

Diffusiemiddel

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

► 500 ml
11690500

4

Ontwikkelaar

Kleurvaste speciale ontwikkelaar op oplosmiddelbasis voor het kleurpenetratieproces. Geschikt voor metalen, vele kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststof moet altijd van te voren worden getest.

► 500 ml
11691500

OOK BESCHIKBAAR ALS
SET

11896900

De WEICON Scheurtestmiddel Set bestaat uit:
1 x 500 ml Reiniger (11692500)
1 x 500 ml Diffusiemiddel (11690500)
1 x 500 ml Ontwikkelaar (11691500)



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 afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige



Allround Afdichtspray



overschilderbaar | voor binnen en buiten gebruik

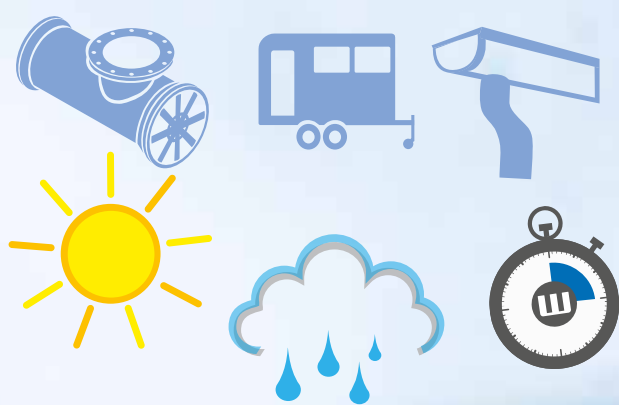
WEICON Allround Afdichtspray is een hechtsterke, verspuitbare kunststof voor de afdichting van lekkages. Het is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van de fijnste scheurtjes en naden voor zowel binnen als buiten.

Het kan voor het eenvoudig afdichten van verschillende toepassingen gebruikt worden, zoals bij dakgoten, wasbakken en drainage pijpen, caravans, campers en boten, daken en ramen, zwembad muren en vijverfolie, kelder- en ventilatieschachten.

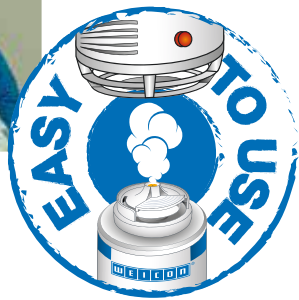
Allround Afdichtspray hecht op vele oppervlakken zoals steen, metaal, kunststof, hout, emaille en nog veel meer.

De spray is overschilderbaar, waterbestendig, weers- en UV bestendig. Het beschermt metalen van corrosie en is vrij van bitumen en siliconen.

- ▶ 400 ml 11554400 zwart
- ▶ 400 ml 11555400 grijs
- ▶ 400 ml 11553400 wit



Speciale sprays



Rookmelder-Testspray

Vrij van siliconen | verdampt residuvrij

Met WEICON Rookmelder-Testspray kunnen optische of foto-elektrische rookmelders snel, betrouwbaar en zonder extra testapparaat op hun functionaliteit worden getest.

Door het gebruik van Rookmelder-Testspray raken de melders niet vervuild, omdat de spray volledig residuvrij verdampt.

WEICON Rookmelder-Testspray kan in alle sectoren worden gebruikt waar foto-elektrische rookmelders worden ingezet - bijvoorbeeld in industriële installaties, openbare instellingen of particuliere woningen.

- ▶ 150 ml ▶ 250 ml
- 11640150 11640250



Rookmelder-testspray niet brandbaar **NIEUW**

vlamvertragend | siliconenvrij | verdampt residuvrij

Met de testspray kan de functionaliteit van optische en foto-elektrische rookmelders snel en betrouwbaar getest worden.

Met het toepassen van de vlamvertragende testaerosol raken de melders niet vervuild, omdat de spray volledig residuvrij verdampt.

WEICON Rookmelder-Testspray niet brandbaar is eenvoudig in het gebruik en kan in alle sectoren worden gebruikt waar foto-elektrische rookmelders worden ingezet - bijvoorbeeld in de scheepvaart, industriële installaties, openbare gebouwen of privé woningen.

- ▶ 250 ml
- 11641250



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 voor benzinemotoren geschikt. Met of zonder katalysator, of het nu gaat om motorvoertuigen, bouw- of landbouwmachines, kettingzagen, gazonmaaieers of scheepsmotoren, motorfietsen of scooters.

- ▶ 400 ml
- 11660400

Vries Spray

Doelmatig afkoelen tot -45°C

WEICON Vries Spray is veelzijdig inzetbaar en geschikt voor het opsporen van storingen op het gebied van elektronica en reparaties in de industriële sector.

Vries Spray koelt de werkstukken snel al naar -45°C en maakt ook erg doelmatig het afkoelen van de kleinste onderdelen mogelijk. WEICON Vries Spray is niet geleidend en op alle materialen te gebruiken (behalve kunststoffen) en kan in vele sectoren van de industrie en techniek worden gebruikt.

- ▶ 400 ml
- 11610400





Silicon-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 102796

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

▶ 400 ml
11351400



Roestoplosser-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102801

dringt ook tot in de kleinste
tussenruimtes door | garandeert de
werking van mechanische onderdelen
en elektrische contacten | beschermt
duurzaam tegen corrosie en oxidatie

▶ 400 ml
11154400



Spuitvet H1

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 148261

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

▶ 400 ml
11541400



Metal-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102804

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

▶ 400 ml
11580400



PTFE-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102809
NO FOOD CONTACT

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



Schuimreiniger

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A1
Registration 102810

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

▶ 400 ml
11209400



Bio-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 102811

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

▶ 500 ml
11600500



Snelreiniger

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A1
Registration 102812

pH-neutraal en materiaalbestendig |
kan op vele materialen, zoals metaal,
glas, keramiek en rubber worden
gebruikt | NSF-A1 goedkeuring

▶ 500 ml
11212500



Industriereiniger

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 102813

Krachtige, speciaalreiniger met
hoog rendement |
95% is werkzame stof

▶ 500 ml
11215500



Top-Lube-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102817
NO FOOD CONTACT

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

▶ 400 ml
11512400



W 44 T®-Fluid

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 102818

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

▶ 400 ml
11253400



Anti-Seize High-Tech

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141881

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

▶ 400 ml
27050400



Zink-Spray

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102819

Langdurige, kathodische
corrosiebescherming | oververfbaar |
>1050 uur zoutsproei-test
volgens DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml
11000400



Zink-Spray speciaal helder

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 102820

Langdurige, kathodische
corrosiebescherming | in kleur
gelijk aan thermisch verzinken

▶ 400 ml
11001400



Edelstaal Onderhoudsspray A7 **NIEUW**

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 168294

Speciale spray voor het reinigen,
onderhouden en beschermen van
geborstelde, matte en gepolijste roestvrij
staal oppervlakken in gevoelige sectoren.

▶ 400 ml
11591400

Technische sprays voor gevoelige sectoren



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.

NSF®



Universeelspachtel wit

10953008

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



Smeermiddelen lossings- en corrosiebeschermingsmiddelen

H1	Smeermiddelen voor gebruikt in levensmiddelen verwerkende sectoren waar onbedoeld contact met voeding niet kan worden vermeden.	Anti-Seize High-Tech Bio-Fluid (Spray, Technische vloeistof) Silicon-Fluid Spuitvet H1 Roestoplosser Fluid W 44 T®-Fluid
H2	Smeermiddelen uitsluitend voor die sectoren waar het directe en indirecte contact met voeding kan worden uitgesloten.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Coating voor structurele oppervlakken welke niet in contact komen met voedsel. Het product moet op een dergelijke wijze aangebracht worden dat direct en indirect contact met voedsel vermeden wordt.	Zink-Spray Zink Spray speciaal helder

Reinigingsmiddelen

A1	Universele reiniger uitsluitend voor onderdelen waar direct contact met voedsel kan worden uitgesloten. Oppervlakken en uitrusting moeten na reiniging ruim met drinkwater worden afgespoeld.	WEICON Snelreiniger (Spray, Technische vloeistof) WEICON Schuimreiniger
A7	Reiniging en polish voor metalen oppervlakken zonder direct contact met voedsel. De geur moet compleet zijn opgelost alvorens contact met voedsel of verpakkingen kan optreden.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Technische vloeistof) WEICON Edelstaal Onderhoudsspray A7
C1	Reiniger voor gebruik in non-food verwerking. Gereinigde onderdelen moeten na reiniging ruim met drinkwater worden afgespoeld.	WEICON Metal-Fluid (Technische vloeistof)
K1 K3	Oplosmiddel houdende reiniger en ontvetten voor toepassing in niet-levensmiddelen verwerkende sectoren. Oplosmiddelhoudende lijmvijverderaar zonder direct contact met levensmiddelen.	WEICON Industriereiniger



Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuurbestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Allround Afdichtspray	grijs	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +100°C (+212°F)	400 ml	24	dicht betrouwbaar en snel af
Aluminium-Slijp Protectorspray	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Hecht Spray	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Seize	antraciet	synthetisch oliemengsel	-180°C (-292°F) tot +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extreem hoge drukbestendigheid conform MIL907D
Anti-Seize High Tech	wit	medische witte olie	-40°C (-40°F) tot +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	hoge bescherming tegen vastlopen van hoog gelegeerde stalen, NSF H1
Anti-Spatter Spray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	SLV goedkeuring, siliconenvrij
AT-44 Allroundspray	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Kwalitatief hoogwaardige smeeroilie met PTFE
Beeldschermreiniger	wit	bijna reukloos	---	200 ml	24	ook voor gevoelige kunststof en glazen oppervlakken
Beslagspray	kleurloos	reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	200 ml	24	hars- en zuurvrije minerale olie
Bio-Cut	kleurloos	bijna reukloos	tot +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologisch afbreekbaar
Bio-Fluid	kleurloos	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	500 ml	24	conform zuiverheid DAB10, USDA H1, FDA-regelgeving, FDA-positieflijst
Branderreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Citrus-Reiniger	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	verdampt zonder residuen
Coatingspray MoS₂	antraciet zwart	oplosmiddel	-200°C (-328°F) tot +450°C (+842°F) kortstondig tot +500°C (+932°F)	400 ml	24	droog smeermiddel op MoS ₂ -basis
Cockpit Spray	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	staub- en waterafweisend, farbvertiefend, seidenmatt
Contactspray	transparant	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	verdringt vocht, verzorgt contacten
Corrosiebescherming	melkachtig	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	op wasbasis
Edelstaal-Onderhoudsspray A7	kleurloos	vrijwel reukvrij	-5°C (+ 23°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	anti-statisch, NSF A7 goedkeuring
Electro-Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	hoog zuiver oplosmiddelenmengsel
Etikettenverwijderaer	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	maakt papieren en folie-etiketten los, met speciale spatel
Handbeschermer	wit	reukloos	---	200 ml	24	met liposomen dermatologisch getest
Industriereiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	500 ml	24	Hoog rendement, 95% werkzame stof
Isoleer spray	kleurloos	oplosmiddel	-40°C (-40°F) tot +120°C (+248°F)	400 ml	24	Hoge dielectrische sterkte, materiaalvriendelijk
Hechtvet Spray extra sterk	beige	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	hecht ook onder water
Kauwgomverwijderaer	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	verwijdert zelfs oude kauwgom- en kneedgumresten
Keramiek Anti-spatterspray	wit	oplosmiddel	---	400 ml	24	uitstekende hechting
Ketting- en Kabelspray	kleurloos	minerale olie	-40°C (-40°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	bijzonder sterk, drukbestendig, met extreem kruipende eigenschappen, geluiddempend
Koperpasta montagespray KPS 400	Koper	minerale olie	-20°C (-4°F) tot +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	hoge temperatuurbestendigheid
Lekzoek Spray	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en 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 +50°C (+122°F)	500 ml	12	slaait niet door en zwelt niet op
Lijmspray permanent	beige	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +65°C (+149°F)	500 ml	12	verlijming van grote vlakken van lichte materialen
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verwijdert wassen, oliën, siliconen en vervuilingen van gereedschappen en matrijzen
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	---	400 ml	24	werkt antistatisch
Multi-Schuim	wit	citrus	---	400 ml	24	biologisch afbreekbaar

Technische Sprays

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuurbestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid minstens (maanden)	Kenmerken
Onderdelen- en montage-reiniger	kleurloos	minerale olie	---	500 ml	24	hoog vlampunt (> +60°C)
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor het gebruik van WEICON Lijmen en afdichtingsmiddelen
Pakking- en lijmverwijderaer	rose	oplosmiddel	---	400 ml	18	krachtig
Perslucht-spray	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	aanraakvrij reinigen
Plastic-Cleaner	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	voor gevoelige kunststof oppervlakken
Pneuma-Lub	geelig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	hoog PTFE gehalte
PTFE-Fluid	witachtig, transparant	bijna reukloos	-180°C (-292°F) tot +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2 goedkeuring
PTFE-spray	wit	bijna reukloos	-180°C (-292°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	droog smeermiddel op PTFE-basis
Reinigerspray S	kleurloos	sinaasappel	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Roestvormer	beige, transparant	kunsthars	50°C tot +80°C (-58°F tot +176°F) (kortstondig <15 min. tot +160°C/+320°F)	400 ml	24	roestomzetting, grondering, verzegeling
Roestoplosser- en Contactspray	beige	petroleum	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	6-voudige werking
Roestoplosser-Fluid	beige	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	maakt los, smeert, reinigt en beschermt NSF H1 goedkeuring
Roestschok	transparant	oplosmiddel	---	400 ml	12	maakt in luttele seconden allerlei vastgeroeste schroefverbindingen los
Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	kleurloos	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	400 ml	24	werkt antistatisch, voor binnen- en buitentoepassingen
Rookmelder-Testspray	kleurloos	oplosmiddel	---	150 ml 250 ml	24	siliconenvrij verdampt residuvrij
Rookmelder-Testspray niet brandbaar	kleurloos	alcohol	---	250 ml	24	vlamvertragend, verdampt residuvrij
Scheurtest-Diffusiemiddel	rood	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	zeer goede kruipende eigenschappen
Scheurtest-Ontwikkelaar	wit	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	betrouwbare indicatie van materiaalfouten
Scheurtest-Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	verdampt zonder residuen
Schuimreiniger	wit	citrus	---	400 ml	24	NSF A1 goedkeuring
Siliconen Spray	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	op siliconenoliebasis
Silicon-Fluid	kleurloos	reukloos	-30 tot +250°C (-22 tot +482°F)	400 ml	24	NSF H1 goedkeuring
Snelreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10°C tot +50°C (+14°F tot +122°F)	400 ml	24	NSF K1/K3 goedkeuring
Spuitvet H1	geelachtig-wit	bijna reukloos	-40°C (-40°F) tot +160°C (+320°F)	400 ml	24	reuk- en smaak- neutraal hogetemperatuurvet
Starterspray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor diesel- en benzinemotoren
Top-Lube	kleurloos	minerale olie	-40°C (-40°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	bijzonder sterk, drukbestendig, met extreem kruipende eigenschappen, waterafstotend
Top-Lube-Fluid	licht geelachtig	neutraal	-20°C tot +250°C (-4°F tot +482°F)	400 ml	24	synthetisch, transparant NSF H2 goedkeuring
Universeel spuitvet met MoS2	zwart	bijna reukloos	-20°C (-4°F) tot +120°C (+248°F)	400 ml	24	hoog drukbestendig duurzaam vet
Vizierreiniger	wit	bijna reukloos	---	200 ml	24	oppervlakte-neutrale en streepvrije reiniging
V-Riemen Spray	kleurloos	minerale olie	-40°C (-40°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	voor hoogbelaste aandrijfriemen
Vries Spray	---	bijna reukloos	---	400 ml	24	doelmatig afkoelen ook van de kleinste onderdelen tot -45°C
W 44 T® Multi-Spray	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	multifunctionele olie met meervoudige werking
W 44 T®-Fluid	beige	bijna reukloos	-20°C tot +150°C (-4°F tot +302°F)	400 ml	24	maakt los, smeert, beschermt, scheidt en onderhoudt NSF H1 goedkeuring
White-Grease Spray	wit	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	zeer goede hecht- en glij-eigenschappen

Oppervlakte- en corrosiebescherming

Product	Pagina
Aluminium Verf	162
Zink Verf	162
Zink Coating	162
Roestvormer	163
Corro-Stop	163

Reinigers en ontvetters

Oppervlakkenreiniger	164
Mallenreiniger	164
Electro-Reiniger	164
Reiniger M	164
Snelreiniger	165
Reiniger S	165
Remmenreiniger	166
Plastic Cleaner	166
Onderdelen- en montagereiniger	166
Workshop Cleaner	167
Citrus-Reiniger	167

Onderhouden en beschermen

Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	168
Metal-Fluid	168

Roestoplossers en lossingsmiddelen

Roestoplosser	170
Etikettenverwijderaar	170
Anti-Hechtmiddel	171
Bio Anti-Spatter	171

Smeer- en multifunctionele oliën

Product	Pagina
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicon	175
Pneuma-Lube	175

Overige

Lekzoeker	176
Lijmspray Technische vloeistoffen	176
Toebehoren	177



Inhalt:
Conten:
Contenido:

Art.-No. 15841500

pulverizar deseada puede regularse girando la tuerca de la boquilla 3 veces.
vez. Para ello puede utilizar el Desengrasante S. Prestimol. 4 lit.
Mantenimiento: Lubricar la varilla de la bomba de vez en cuando con la grasa
regularidad si la tuerca de la boquilla y el filtro están limpios de residuos.
Precaución: Compruebe de forma regular que la junta estanca. 95% de agua.
Ver catálogo de Líquidos Técnicos WEICON. No tiene el respaldar de la
No utilice el recipiente con productos gaseosos o líquidos corrosivos.

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Technische vloeistoffen

WEICON Technische vloeistoffen

Ecologisch | economisch | krachtig

Bescherming van het milieu, economische efficiëntie en ook arbeids- en bedrijfsveiligheid - dat zijn de eisen waaraan een bedrijf in toenemende mate moet voldoen. Producten en verwerkingsystemen, 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.

Er wordt door gebruik te maken van zogenaamde "non-leafing"-pigmenten een hoge slijtvastheid en een lange kleurgarantie bereikt. Deze pigmenten verdelen zich na aanbrengen gelijkmatig over de gehele coating. Daardoor wordt WEICON Aluminium Verf na uitharding tegen slijtage en chemische invloeden beschermd.

▶ 375 ml ▶ 750 ml
15002375 15002750

Zink Coating*

Reparatie voor gegalvaniseerde oppervlakken in kleur gelijk aan thermisch verzinken



WEICON Zink Coating is een actieve corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken die qua kleur op thermisch verzinkt lijkt.

Bij WEICON Zink Coating nestelen plaatjesvormige metaalpigmenten (flakes) zich parallel ten opzichte van het oppervlak in meerdere, ruimtelijk verspringende lagen op de ondergrond (dakspaanefect). Daardoor wordt het oppervlak langer tegen binnendringend vocht beschermd. In combinatie met de gelijktijdige elektrochemische werking wordt een optimale corrosiebescherming bereikt.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
15001375 15001750 15001902

Zink Verf*

Efficiënte, kathodische corrosiebescherming

WEICON Zink Verf is een coating waarmee metalen ondergronden actief tegen corrosie worden beschermd.

WEICON Zink Verf gebruikt sferische (ronde) metaalpigmenten in een hoge concentratie en met een hoge zuiverheid. Het hoge zinkgehalte in de coating zorgt voor een efficiënte kathodische corrosiebescherming.

Als het oppervlak beschadigd raakt, reageren de zinkmoleculen met het vocht in de lucht en vormen zinkoxidemoleculen, die het basismateriaal tegen corrosie beschermen.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
15000375 15000750 15000902



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS*
Overige

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.



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Roestvormer*

Roestvorming en grondlakken in één handeling

WEICON Roestvormer zorgt voor een neutralisering van roest op verroeste ijzer- en staalondergronden. Roestvormer zorgt voor een betrouwbare stop van het roestproces en zorgt daarnaast voor een met een coating te bewerken frisse ondergrond.

Door de speciale receptuur dringt roestvormer door in de roest en vormt, door een chemisch proces, de ijzeroxide om in een stabiele zwarte onderlaag. Het product kan op alle roestplekken, bijvoorbeeld aan machines en installaties, landbouwmachines en voertuigen, worden toegepast.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



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



Oppervlakkenreiniger

Voor het voorbehandelen van lijmoppervlakken

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.

- ▶ 1 L 15207001 ▶ 5 L 15207005 ▶ 10 L 15207010 ▶ 28 L 15207028



Elektro-Reiniger

Reinigt en ontvet elektronische of mechanische onderdelen

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

Electro-Reiniger is speciaal ontwikkeld voor het reinigen en ontvetten van elektrotechnische of mechanische componenten. De speciale formule van hoog zuivere oplosmiddelen verwijdert oxide- en sulfidelagen, verbrandingsresten zowel hars of roetachtige stofafzettingen. Het vermindert spanningsterugloop en verhoogd de elektrische geleiding. Vervuilingen, die kruipstroom veroorzaken, worden verwijderd. WEICON Electro-Reiniger kan worden gebruikt op elektrotechnische of mechanische componenten, zoals elektrische machines, meetapparatuur, gereedschappen, weegschalen, schakelaars en sensoren. Ideaal voor alle elektrische connectoren, contacten, relais en schakelinstallaties.

- ▶ 1 L 15212001 ▶ 5 L 15212005 ▶ 10 L 15212010 ▶ 28 L 15212028



Mallenreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve substanties (organische oplosmiddelen)

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

- ▶ 1 L 15203501 ▶ 5 L 15203505 ▶ 10 L 15203510 ▶ 28 L 15203528



Reiniger M **NIEUW**

Zonder gevaarpictogrammen (sneldrogend) niet brandbaar

WEICON Reiniger M reinigt en ontvet alle metalen, kunststoffen rubber, glas, keramiek, hout of geverfte en gecoate oppervlakken. Het lost krachtig en specifiek vet, olie, hars, roet, was, antihechtmiddelen, vormmiddelen, koelsmeermiddelen, alsook etiketen lijmresten op.

Reiniger M is gebruiksklaar, sneldrogend, niet brandbaar en veiligheidspictogram vrij. De reiniger is eenvoudig en veilig toepasbaar. Het kan bijvoorbeeld gebruikt worden voor het reinigen en ontvetten van machine-onderdelen en gereedschappen. De bijzondere formule uit speciaaltensiden en alcoholen bevat geen silicoonhoudende anti-schuimmiddelen, is niet terugvettend en biedt daardoor zekere, veilige bijdrage aan de proceszekere reiniging van onderdelen in de productie.

- ▶ 1 L 15225001 ▶ 5 L 15225005 ▶ 10 L 15225010 ▶ 28 L 15225028



Technische vloeistoffen

Reinigers en ontvetters

Snelreiniger



Reiniger en ontvetter voor gevoelige sectoren

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

Snelreiniger 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.

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



Reiniger S

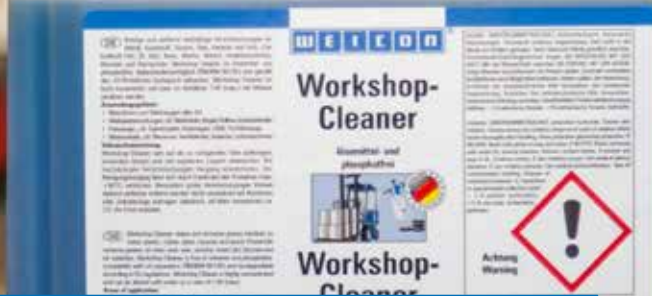
Reiniger en ontvetter voor alle metalen, glas, keramiek en veel kunststoffen

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 verlijmen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15200001 15200005 15200010 15200028





Remmenreiniger

Universele reiniger voor de automotive branche

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



WEICON Remmenreiniger kan op remmen (trommel- en schijfremmen, remvoeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), op koppelingen (koppelingsvoeringen en componenten) of op motoronderdelen (carbureteurs, brandstof- en oliepompen, transmissies, etc.) worden gebruikt.

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

Plastic Cleaner

Voor gevoelige oppervlakken

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



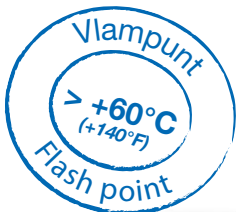
WEICON Plastic Cleaner kan gebruikt worden op raamkozijnen, rolluiken, kunststofprofielen, afdichtingen of op gelakte oppervlakken in veel sectoren van de industrie.

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

* Voor gebruik de geschiktheid van het oppervlak testen

Onderdelen- en montage reiniger

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



WEICON Onderdelen- en montage reiniger 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 montage reiniger 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 montage reiniger 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.



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

Lijn- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montageproducten
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS
 Overige

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* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

Alleen gebruiken in combinatie met de WPS 1500

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



Bewezen werking volgens DIN EN 1276 en 1650

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.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15210001 15210005 15210010 15210028

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



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.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15590001 15590005 15590010 15590028



Metal-Fluid

Universeel inzetbaar: reinigen | onderhouden | beschermen

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

Het verzorgt en reinigt zowel metalen oppervlakken alsook keramiek, hout, glas en kunststoffen. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.

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

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15580100 15580500 15580001 15580005 15580010 15580028



Lijn- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montagepaste's
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS®
 Overige

Technische vloeistoffen

Onderhoud en bescherming



WEICON Handsproeier

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

15842001



WEICON Handsproeier speciaal

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

15843001

Eenvoudig oplossingen vinden



weicon.de/app





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.



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

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, prijs-etiketten (bijv. foutieve prijzen), adres- en productstickers, identificatie etiketten, etikettenresten en lost lijmresten van folie-etiketten op, zoals vignetten op autoruiten.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 15206001 15206005 15206010 15206028

Technische vloeistoffen

Roestoplossers en lossingsmiddelen



Anti-Hechtmiddel

Siliconenvrij glyj- 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.

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



Bio Anti-Spatter

Siliconenvrij

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

Bio Anti-Spatter verhindert de hechting van las spetters aan lasbrander koppen en werkstukoppervlakken, geeft volledige bescherming bij het lassen en maakt het achteraf reinigen van het werkstuk met plamuurmes, borstel of beitel overbodig. Veredeling van het werkstuk zoals: bronzen, galvaniseren, anodiseren of lakken is zonder speciale reiniging mogelijk.

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





WEICON

W 44 T

lijst - verbringt - bevochtigt
 reinigt - schuift - pflegt

W 44 T

loosens - displaces - eliminates
 cleans - protects - preserves

5 l 10 l 28 l
 Art. No. 1525 1008 1525 1010 1525 1028

Made in the E.C.

WEICON GmbH & Co. KG
 Hauptstraße 20
 48157 Münster, Germany
 Tel. +49 521 48 23 00

DE: W 44 T Multi-Use ist eine Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Rezeptur und seine langgestreckten Wirkungsstoffe wirkt WEICON W 44 T als Reinigungsmittel, Schmiermittel und Konservierungsmittel. W 44 T ist ein universelles Mittel für alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Schmutz, Staub) und für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Glas, Keramik, Stein, etc.). W 44 T ist ein universelles Mittel für alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Schmutz, Staub) und für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Glas, Keramik, Stein, etc.).

Eigenschaften:
 Das Multi-Use-Produkt (Pflege- und Schmiermittel) W 44 T Multi-Use ist ein leistungsstarkes, hochkonzentriertes Reinigungsmittel und Schmiermittel. Es entfernt alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Schmutz, Staub) und für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Glas, Keramik, Stein, etc.).

Sicherheitsmerkmale:
 W 44 T Multi-Use ist ein universelles Mittel für alle Arten von Verschmutzungen (Fett, Öl, Schmutz, Staub) und für alle Arten von Oberflächen (Metalle, Holz, Kunststoff, Glas, Keramik, Stein, etc.).

GB: W 44 T Multi-Use is a universal product for use in industry and workshop. By its special formula and its long-acting ingredients, the product cleans, lubricates and conserves. W 44 T Multi-Use is suitable for cleaning, lubricating and conserving all types of surfaces (metals, wood, plastic, glass, ceramics, stone, etc.).

Properties:
 W 44 T Multi-Use is a high-performance and long-acting product with universal ingredients in a special formulation. The product is effective and versatile in all cases. Particular features are its long-acting ingredients, which ensure long-term cleaning, lubrication and conservation.

Warnings:
 W 44 T Multi-Use is a universal product for use in industry and workshop. By its special formula and its long-acting ingredients, the product cleans, lubricates and conserves. W 44 T Multi-Use is suitable for cleaning, lubricating and conserving all types of surfaces (metals, wood, plastic, glass, ceramics, stone, etc.).

Technische vloeistoffen

Smeer- en multifunctionele oliën

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.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



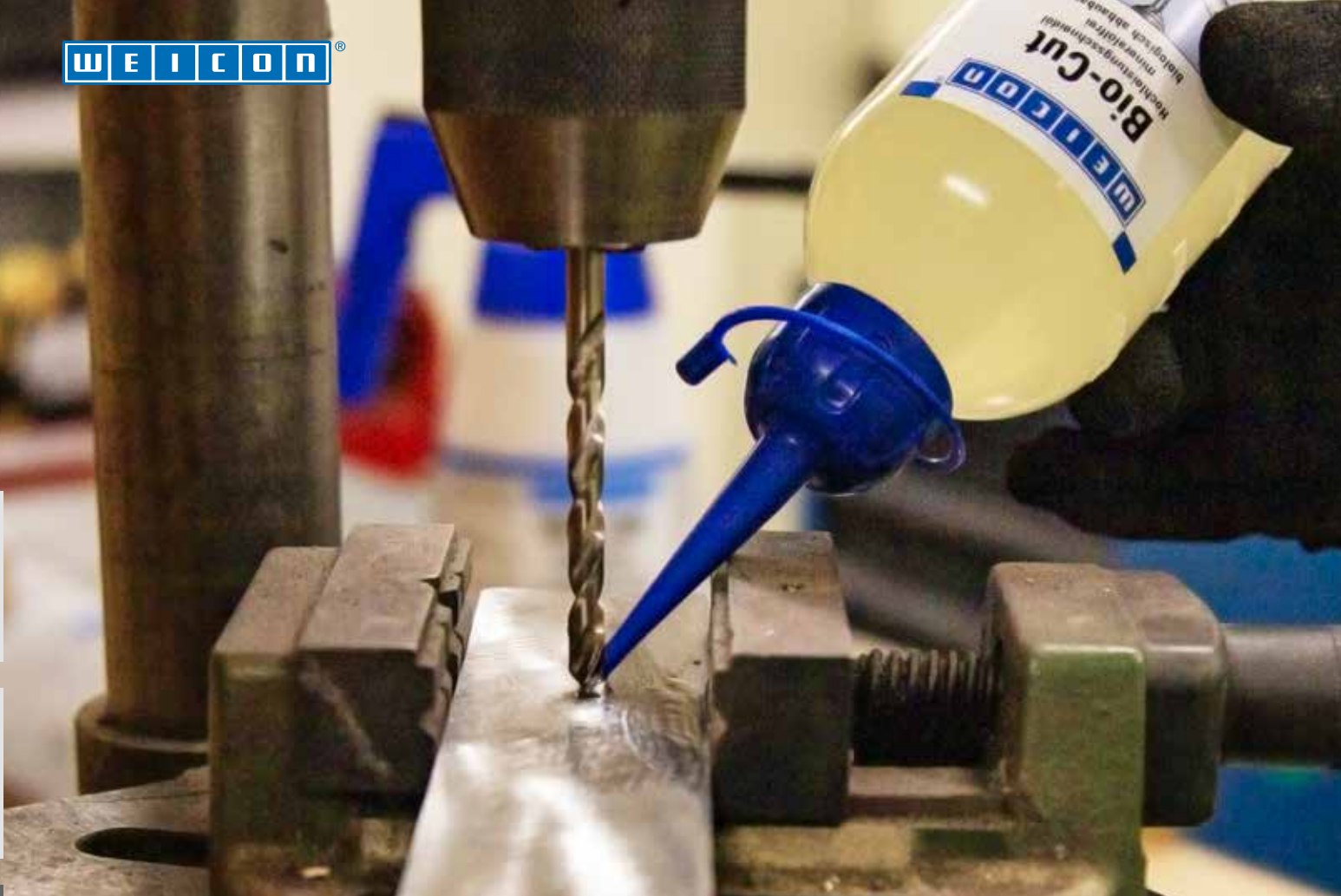
AT 44

Met PTFE | siliconenvrij

WEICON AT-44 verenigd door de speciale samenstelling en het lage wrijvingscoëfficiënt door het hoge PTFE gehalte, corrosiebescherming, reiniging, vochtverdringing, smering en conservering in 1 product. AT-44 maakt vastzittende draadeinden, bouten, fittingen en kleppen los, verdringt vocht van elektrische leidingen, voorkomt stroomlekken en vergemakkelijkt het starten van vochtige motoren.

AT-44 verhelpt piepende en krakende geluiden van scharnieren, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen, reinigt vervuilde metaaloppervlakken en laat een huidunne 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.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



Bio-Fluid*

National Sanitation
Program List 61
Regulation 409.9

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 afvlmachines, als smeermiddel voor afvul- en verpakkingsmachines en overal waar regelmatig technisch onvermijdelijk contact met levensmiddelen of de verpakking ervan optreedt. Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Bio-Fluid bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

▶ 1 L 15600001 ▶ 5 L 15600005 ▶ 10 L 15600010 ▶ 28 L 15600028

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



Bio-Cut*1

Snijolie voor alle staalsoorten

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

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

▶ 250 ml 15750002 ▶ 1 L 15750001 ▶ 5 L 15750005 ▶ 10 L 15750010 ▶ 28 L 15750028

*1 Alleen gebruiken in combinatie met de WSD 400



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, bevroering en hechting en vervordert het soepel lopen van schuifdaken, stoelrails en rolautomaten van veiligheidsgordels.



▶ 1 L 15350001 ▶ 5 L 15350005 ▶ 10 L 15350010 ▶ 28 L 15350028

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.

▶ 1 L 15260001 ▶ 5 L 15260005 ▶ 10 L 15260010 ▶ 28 L 15260028



Lijm- en afzettingmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Lekzoeker



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

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

WEICON Lekzoeker vormt geen schadelijke verbindingen met de volgende gassen: koolstofdioxide (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.

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



Lekzoeker Anti-vries

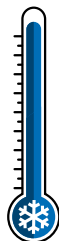


DVGW goedkeuring | schuimvormende lekzoeker conform DIN EN 14291 | niet brandbaar | anticorrosief | anti-vries tot -15°C

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

Lekzoekeranti-vries kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen wordt gewerkt als extra veiligheid gebruikt worden. Kan bijvoorbeeld bij Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen en adapters worden toegepast.

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



Lekzoeker viscoos



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

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

Kan overal waar met hoge druk of gasvormige stoffen gewerkt wordt toegepast worden. Typische toepassingen zijn Leidingen, slangen, schroefverbindingen, armaturen, ventielen, adapters.

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



Lijmspray Technische vloeistoffen **NIEUW**

Universeel toepasbaar | schoon | eenvoudig toepasbaar

WEICON Lijmspray is een hoogwaardige, oplosmiddelhoudende lijm op basis van synthetisch rubber. Afhankelijk van de wijze van verwerking kan het zowel als contact- en als montagelijm toegepast worden. De lijm biedt een betrouwbare verbinding bij papier, karton, textiel, vilt, hout, metalen, leer, hard schuim, schuimrubber en vele kunststoffen zowel met elkaar als onderling.

De lijmspray is laag viscoos, snel afluchtend en bereikt na ca. 24 uur zijn complete uitharding. De lijm kan zowel met een kwast als met een spuitpistool verwerkt worden. WEICON lijmspray is veelzijdig toepasbaar en is geschikt voor zowel de industrie, handwerk als voor privé gebruik.

- ▶ 1 L ▶ 20 L
- 15800001 15800020

Technische vloeistoffen

Drukluft Spray Systeem WSD 400

Met het 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 persluchtstelsel
- ▶ een spuit-set met 4 verschillende spuitkoppen en een kogelventiel met aanzuigslang



Drukluft Spray Systeem WSD 400
15811400

Spuit-set met 4 spuitkoppen
15811002

Vulslangkoppeling/adaptor
15810001



Pompverstuiver WPS 1500

WPS 1500 is een navulbare pomp verstuiver waarmee vele WEICON technische vloeistoffen verwerkt kunnen worden. De opbouw van druk in de vloeistofcontainer ontstaat door lucht naar binnen te pompen via de zuigerstang. Een geïntegreerde veiligheidsklep gaat automatisch open zodra er meer dan de toegestane druk (max. 4 bar) op wordt opgebouwd.

Op de spray knop drukken is voldoende voor een evenwichtige, constante afgifte van de vloeistof. Door aan het sproeiventiel te draaien kan de afgifte van de vloeistof worden aangepast, van een straal tot een fijne nevel.

Tot het accessoire-programma voor de WPS 1500 behoren:

- ▶ een lange spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø
- ▶ afdichtingssets

Pompverstuiver WPS 1500 met EPDM-afdichtingen
15841500

Navulbare pompverstuiver met speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml technische vloeistof.

EPDM afdichtingsset voor Pompverstuiver WPS 1500
15841502

Pompverstuiver WPS 1500 met VITON-afdichtingen
15841500-V

Navulbare pompverstuiver met VITON-afdichtingsset speciaal voor WEICON Roestoplosser, WEICON W44T en WEICON AT44.

Viton afdichtingsset voor Pompverstuiver WPS 1500 V
15841503

Lange spuitmond 30 cm met sproeikop
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Reservoirinhoud:	600 ml	1500 ml
Maximale vulhoeveelheid:	400 ml	1300 ml
Werkingsdruk:	5 - 10 bar	4 bar
Barstdruk:	42 bar	---
Vervormingsdruk:	26 - 27 bar	---
Materiaal:	reservoir en spuitmond van aluminium	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	Aangepast aan vers thermisch verzinkt materiaal.	aluminium / metaal glanzend
Bindmiddel:	epoxyharsester	alkydhars	alkycombinatie
Pigment:	zinkpigmenten (D50 4 µm)	zink- en aluminium pigmenten (D50 25 µm)	aluminium pigmenten (D50 16 µm)
Pigment-zuiverheid:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% en ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Soortelijk gewicht:	1,96 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Aandeel metaal in droge film:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viscositeit* (DIN EN ISO 2431) / Consistentie:	ca. 70 s 4 mm / strijkbaar	ca. 70 s 4 mm / strijkbaar	ca. 120 s 4 mm / strijkbaar
Verwerkingstemperatuur:	+18°C tot +30°C (+64°C tot +86°F)	+18°C tot +30°C (+64°C tot +86°F)	+18°C tot +30°C (+64°C tot +86°F)
Verbruik:	ca. 120 ml/m ²	ca. 120 ml/m ²	ca. 150 ml/m ²
Spuitconsistentie:	10 - 20 % universeel verdunner	10 - 20 % universeel verdunner	10 - 20 % universeel verdunner
Droogtijd (stofdroog):	30 min.	60 min.	60 min.
Uitgehard*:	12 uur	12 uur	12 uur
Overschilderbaar / overspachtelbaar*:	12 uur	12 uur	12 uur
Volledig uitgehard*:	48 uur	48 uur	48 uur
Minimale laagdikte:	50 µm	30 µm	20 µm
Kruislingse inkerving (DIN 53151):	Kengetal GT 0 tot GT 1	Kengetal GT 0 tot GT 1	Kengetal GT 0 tot GT 1
Zoutsproeitest (DIN EN ISO 9227)	400 uur	200 uur	100 uur
Buigproef, doorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming	geen haarscheurvorming
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding:	ca. +400°C (+752°F)	ca. +240°C (+464°F)	ca. +300°C (+572°F) (vanaf +100°C/+212°F lichte verkleuringen mogelijk)
Primer:	niet nodig	niet nodig	WEICON Zink Coating/Zink Verf
Opslagstabiliteit**:	12 - 18 maanden	12 - 18 maanden	12 - 18 maanden
Leveringsvormen:	blik van 375 ml en 750 ml	blik van 375 ml en 750 ml	blik van 375 ml en 750 ml
Classificatie conform richtlijn 2004/42 EG-categorie „A/I“ één-componenten speciaalalkken:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) temperatuur van de bus en het oppervlak en 50% relatieve luchtvochtigheid.

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

Technische vloeistoffen

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatuur- bestendigheid	Houdbaarheid minstens (maanden)*	Kenmerken	Geschikt voor de verwerking met
AT-44	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	24	kwantitatief hoogwaardige smeerolie met PTFE	WSD 400 en WPS 1500
Anti-Hechtmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	24	siliconenvrij	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Bio Anti-Spatter	melkachtig	bijna reukloos	+5°C (+41°F) tot +90°C (+194°F)	24	niet brandbaar, siliconenvrij	WSD 400 en WPS 1500
Bio-Cut	kleurloos	bijna reukloos	tot +200°C (+392°F)	24	vrij van minerale oliën, licht biologisch afbreekbaar	WSD 400
Bio-Fluid	kleurloos	bijna reukloos	-25°C (-13°F) tot +120°C (+248°F)	24	conform: zuiverheid DAB 10, USDA H1, FDA-regelgeving, FDA positieflijst, NSF goedkeuring	---
Citrus-Reiniger	kleurloos	citrus	---	24	voor gevoelige oppervlakken	WSD 400 en WPS 1500
Corro-Stop	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +80°C (+176°F)	24	RWTÜV goedkeuring, op wasbasis	WSD 400 en WPS 1500 (materiaal moet eerst goed worden doorgeroerd)
Electro-Reiniger	kleurloos	bijna reukloos	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Etikettenverwijderaar	kleurloos	citrus	---	12	maakt papieren en folie-etiketten los,	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	24	DVGW goedkeuring geschikt voor zuurstof en CO ₂	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker Anti-vries	kleurloos	bijna reukloos	-15°C (+5°F) tot +50°C (+122°F)	24	DVGW-getest voor zuurstof en CO ₂ toepasbaar, anti-vries	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker viscos	melkachtig	bijna reukloos	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	24	voor zuurstof en CO ₂ toepasbaar	WSD 400 en WPS 1500
Lijmspray Technische vloeistoffen	beige	oplosmiddel	---	12	Universeel toepasbaar	---
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Metal-Fluid	melkachtig	bijna reukloos	-10°C (+14°F) tot +150°C (+302°F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor binnen	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Onderdelen- en montagereiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	24	hoger vlammpunt (>+60°C/+140°F)	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 M	kleurloos	vrijwel reukvrij	---	24	zonder gevaar pictogrammen, niet brandbaar	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Reiniger S	kleurloos	sinaasappel	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	12	verdampt zonder residuen	WSD 400 en WPS 1500
Roestvormer	melkachtig	bijna reukloos	-30°C (-22°F) tot +80°C (+176°F)	24	Roestvorming en grondlakken in één handeling	---
Roestoplosser	beige	petroleum	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	24	6-voudige werking	WSD 400 en WPS 1500
Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +130°C (+266°F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor buiten	WSD 400 en WPS 1500
Silicon	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	24	siliconenolie	WSD 400 en WPS 1500
Snelreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10°C tot +50°C (+14°F tot +122°F)	12	NSF K1/K3 goedkeuring	WSD 400 en WPS 1500
W 44 T®	geelachtig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	24	multifunctionele olie met meervoudige werking	Pompsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Workshop Cleaner	blauw	bijna reukloos	+5°C (+41°F) tot +90°C (+194°F)	24	oplosmiddelvrij, verdraagt oleaafscalers, biologisch afbreekbaar	WPS 1500

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

Product	Pagina
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Koperpasta	184
Anti-Seize Nikkel	184



WEICON

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International
Commodity
Program - Listed #11
Registration: SA1806



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

WEICON

Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

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

Vooraf onder bemoedigde gebruiksomstandigheden, zoals bijv.

- ▶ hoge bedrijfstemperaturen
- ▶ hoge drukbelastingen
- ▶ vrije weersomstandigheden

kunnen zulke gevolgen regelmatig voorkomen. Complexe reparaties 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 zwaarbelaste 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.

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Montagepasta's

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS

Overige

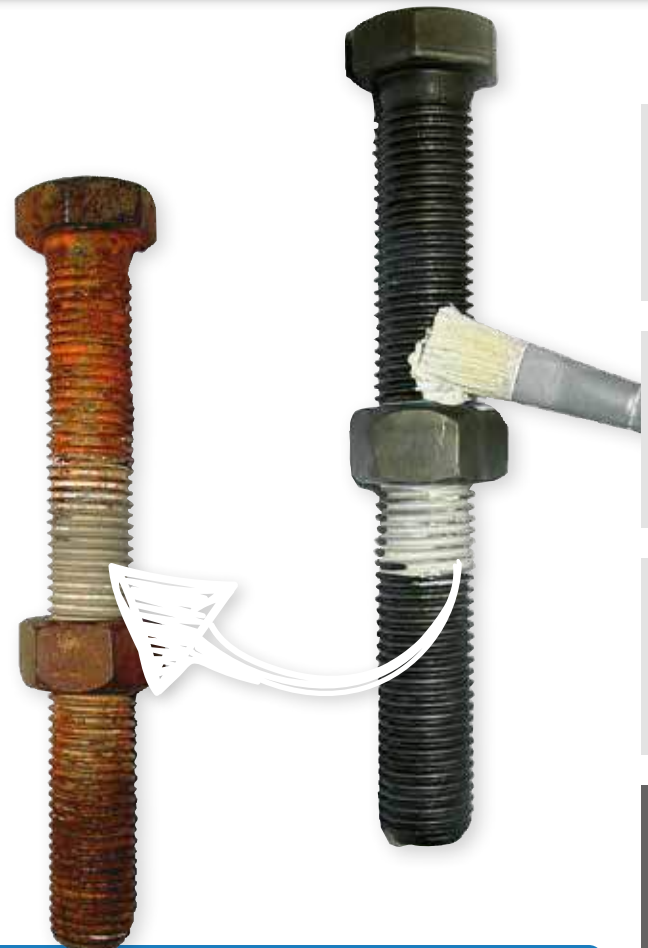
WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone +971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 · Cape Town
South Africa
Phone +27 (0) 217 090 088

Anti-Seize

Montagepasta's



Door de bijzondere samenstelling en zeer fijne vermalen van de vaste stoffen die WEICON Anti-Seize bevat worden oneffenheden op het beschermde oppervlak compleet opgevuld – zelfs tot een laagdikte van maar 12 µm. Alleen een absoluut afgesloten oppervlak garandeert een betrouwbare bescherming tegen corrosie.

Bij speciale toepassingen, zoals bijvoorbeeld bij flensverbindingen, geeft dit een extra afdichtingseffect.

WEICON Anti-Seize beschermt tegen:

- ▶ corrosie - vastvreten - slijtage
- ▶ stick-slip-verschijnselen
- ▶ oxidatie en passingsroest
- ▶ elektrolytische reacties ("koudlassen")

WEICON Anti-Seize is vrij van halogenen, kleef- en slijtvast en bestendig tegen heet, koud en zout water. De uitzonderlijk lage wrijvingscoëfficiënt resulteert ook in eenvoudige demontage van machines en installaties.

Hiernaast zijn de WEICON Anti-Seize montagepasta's uitstekende smeermiddelen voor statische zwaarbelaste onderdelen en - bij passende nasmeringsintervallen - langzaam roterende installaties.

Met zijn dubbele functie als een smeer- en corrosiebeschermmiddel wordt WEICON Anti-Seize een rationalisatie factor, zowel in tijd, als in kostenbesparing.

WEICON Anti-Seize is spaarzaam in gebruik. Bij een laagdikte van 0,01 mm is 1 kg nodig om een oppervlak van ongeveer 45 m² af te dekken. Voor verscheidende toepassingsgebieden staan vier productvarianten ter beschikking:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Koperpasta
Anti-Seize Nikkel



Anti-Seize

Duurzame bescherming tegen corrosie, vastvreten en slijtage

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

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

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

Anti-Seize High-Tech



Metaalvrij

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.

Door zijn speciale receptuur en de daaruit volgende NSF certificering, kan Anti Seize High Tech bijdragen aan de verbetering van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

Anti-Seize

Montagepasta's



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g buserspuit	26000001	-
▶ 30 g pen	26000003	26100003
▶ 120 g kwastpot	26000012	26100012
▶ 85 g tube	26000085	26100085
▶ 200 ml presspack	26000200	-
▶ 400 g patroon	26000040	26100040
▶ 450 g bus	26000045	26100045
▶ 500 g kwastpot	26000050	26100050
▶ 1,0 kg bus	26000100	26100100
▶ 1,8 kg emmer	26000180	26100180
▶ 5,0 kg emmer	26000500	26100500
▶ 10,0 kg emmer	26000910	26100910
▶ 20,0 kg emmer	26000920	26100920
▶ 100 ml spray	27000100	-
▶ 400 ml spray	27000400	27050400



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

Koperpasta

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

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

WEICON Koperpasta wordt als montagesmering voor allerlei soorten schroefverbindingen en glijdende oppervlakken gebruikt. Het vormt op stekkergereedschap, 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 zwaarbelaste schroefverbindingen alsook voor langzaam roterende installaties in het hoge temperatuurbereik ingezet.

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

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

	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
▶ 30 g pen	26200003	-
▶ 120 g kwastpot	26200012	26050012
▶ 85 g tube	26200085	-
▶ 200 ml presspack	26200200	-
▶ 400 g patroon	26200040	26050040
▶ 450 g bus	26200045	26050045
▶ 500 g kwastpot	26200050	26050050
▶ 1,0 kg bus	26200100	26050100
▶ 1,8 kg emmer	-	26050180
▶ 5,0 kg emmer	-	26050500
▶ 10,0 kg emmer	26200910	26050910
▶ 20,0 kg emmer	-	26050920
▶ 400 ml spray	27200400	-

Montagepasta's

WEICON Anti-Seize Producten en hun gedrag ten opzichte van dichtingmaterialen (elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+
CSM - chloorgesulfoneert PE-rubber	+	+	+	+
EPDM - ethyleen-propyleen-dieen-rubber	--	--	--	--
FKM - fluorrubber	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadieen rubber	++	++	++	++
NR - natuurlijk rubber	--	--	--	--
SBR - styreenbutadieen rubber	--	--	--	--
SQM/VMQ - siliconerubber	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize producten en hun gedrag tegenover polymeermaterialen

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel
ABS - ABS copolymeer	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethyleen met ultrahoog molecuulgewicht	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	+
PET - Polyethyleentereftalaat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethyleen	++	++	++	++
PP - Polypropyleen	++	++	++	++
PTFE - polytetrafluoretheen	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchloride	++	++	++	++

++ bestendig + beperkt bestendig -- niet bestendig

De aangegeven bestendigheden zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en literatuurreferenties. Een garantie kan niet worden gegeven vanwege het groot aantal ingezette grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van polymeren anderzijds. Bij twijfel raden wij aan, testen uit te voeren en/of onze technische handleiding te raadplegen.

Technische gegevens

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikkel	Koperpasta
Basisvloeistof	synthetisch oliemengsel	medische witte olie	synthetische olie	minerale olie
Kleur	antraciet	wit	antraciet	koper
SVR-apparaat wrijvingscoëfficiënt	0,13	0,10 tot 0,13	0,16	---
Wrijvingswaarde	0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Wrijvingswaarde schroefdraad	0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Wrijvingswaarde onderzijde kop	0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Goederenbelasting	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Lasbelasting	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalottenwaarde (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetratie (DIN ISO 2137)	310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340	310 tot 340 1/10 mm
Zwavelgehalte (DIN 51400)	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Waterbestendigheid (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Temperatuurbestendigheid	-180 tot +1.200°C (-292 tot +2.192°F)	-40 tot +1.400°C (-40 tot +2.552°F)	-30 tot +1.450°C (-22 tot +2642°F)	-20 tot 1.100°C (-4 tot +2012°F)
Drukbelasting	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---
Dichtheid bij +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Zoutsproei-test	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Doorslagvastheid	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Weerstandsvermogen	1,2 x 10 ¹⁵ Ohm/cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm	---	---
Specifieke warmteoverdrachts capaciteit	1,325 J/(g*K)	1,574 J/(g*K)	1,493 J/(g*K)	1,713 J/(g*K)
Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4)	0,546 W/(m*K)	0,675 W/(m*K)	0,582 W/(m*K)	0,392 W/(m*K)
Diëlektrische sterkte (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Hoogwaardige vetten

Product	Pagina
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Siliconvet	189



Beschermd duurzaam tegen wrijving en slijtage

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

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



AL-F

NSF
Noricord Compounds
Program Listed #2
Registration 136173
NO FOOD CONTACT

Allround high-performance vet

AL-F kan voor smering van wals- en glijlagers, scharnieren, hendels, lagers, spindels, getande assen, nokkenassen, open aandrijvingen, wormoverbrengingen en voor alle vetsmeerpunten, ook in de levensmiddelenindustrie, worden gebruikt.

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

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



AL-H

NSF
Noricord Compounds
Program Listed #2
Registration 136173

Hoge temperatuurbestendigheid | reuk- en smaakneutraal

WEICON AL-H is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, spindels getande assen en lineaire geleidingssystemen bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden. AL-H is bijzonder geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie.

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

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

AL-T

Hoge temperatuurbestendigheid | duurzame smering

WEICON AL-T is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, getande assen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden. AL-T kan in vele industriële sectoren worden gebruikt.

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



Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

AL-M

Sterk hechtend en hoogdrukbestendig smeervet voor langdurige smering, met MoS₂

WEICON AL-M vermindert langdurig wrijving en slijtage en is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, nokken- en getande assen, veren, open aandrijvingen, wormwieloverbrengingen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijnsnelheden.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26400040 26400100 26400500
- ▶ 25,0 kg
- 26400925

AL-W

Speciaal smeermiddel | ook voor onderwater toepassingen

WEICON AL-W biedt een effectieve bescherming tegen agressieve vloeistoffen (zoals zee- en afvalwater) en kan gebruikt worden in de maritieme sector alsook bij werkzaamheden in vochtige omstandigheden.

AL-W is geschikt voor wals- en glijlagers, ook bij gemengde wrijvingsoperaties, voor gewrichten, hendels en lagers, voor spindels, getande assen, open aandrijvingen, kettingen en kabels en bij alle voor vetsmering toegelaten glijnsnelheden.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26450040 26450100 26450500
- ▶ 25,0 kg
- 26450925



Silicoonvet

Speciaalsmeerstof voor kleppen, fittingen en afdichtingen | Drinkwater goedkeuring* | BAM**

Sterk, transparant silicoonvet met goede verdraagzaamheid met kunststoffen. Toepasbaar bij kleppen, fittingen en afdichtingen. WEICON Silicoonvet is vanwege zijn NSF H1-Registratie geschikt als smeermiddel in gevoelige industriën, bijvoorbeeld daar waar onbedoeld contact met levensmiddelen mogelijk is.

Het kan toegepast worden in de levensmiddelen- en drankindustrie, in sanitair- en verwarmingstechniek, in de farmaceutische industrie en in

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

de afdichtingstechniek. Het vet is zeer materiaalverdraagzaam, smaak- en geur neutraal en is temperatuurbestendig van -50°C tot +200°C.

WEICON Silicoonvet kan toegepast worden bij het smeren van kunststoffen, rubberen onderdelen en afdichtingen, het smeren van kleppen, fittingen en afdichtingen, in contact met apparatuur en installaties, bij langzaam draaiende lagers en als montagehulp voor O-ringen.

*Getest door het Hygiene Institut des Ruhrgebiets volgens de UBA Richtlijn ter hygiënische beoordeling van smeermiddelen in contact met drinkwater.

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





Technische gegevens

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconvet	
Verkorte naam (DIN 51502):	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	
Consistentie-indeling (DIN 51818):	NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 1-2	NLGI-klasse 1	NLGI-klasse 2	NLGI-klasse 2-3	
Basis:	alu-complexzeep/ minerale olie	Li-/Ca-zeep/MoS2/ minerale olie	spec. calcium zeep/ minerale olie	alu-complex- Zeep/polyalphaolefine	lithiumzeep/ minerale olie	Pyrogene siliciumdioxide Siliconenolie	
Kleur:	donkerbruin	zwart	beige	gelig-wit	wit	doorzichtig	
VKA Test (DIN 51 350):	Lasbelasting:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Goederenbelasting:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Kalottenwaaarde (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Snelheidsfactor ($k_a \cdot n \cdot d_m$):	200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	
Penetratie (DIN ISO 2137):	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	
Waterbestendigheid (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	
Temperatuurbestendigheid:	-25°C tot +190°C (-13 tot +374°F)	-20°C tot +120°C (-4 tot +248°F)	-25°C tot +80°C (-13 tot +176°F)	-40°C tot +160°C (-40 tot +320°F)	-30°C tot +120°C (-22 tot +248°F)	-50°C tot +200°C (-58 tot +392°F)	
Druppelpunt (IP 396):	>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	ohne	
Grondolie viscositeit (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	ca. 230 mm²/s	ca. 160 mm²/s	ca. 100 mm²/s	ca. 400 mm²/s	ca. 100 mm²/s	---
	+100°C (+212°F)	ca. 15 mm²/s	ca. 15 mm²/s	ca. 9 mm²/s	ca. 40 mm²/s	ca. 9 mm²/s	---
Zoutsproei test met gescheiden beschermingslagen (Bundeswehrvoorschrift 336 h/35°C, 5% NaCl)	---	---	geen corrosie	---	---	---	
EMCOR-corrosie test (DIN 51 802):	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	
Dichtheid bij +20°C (+68°F) (DIN 51757):	0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	
Conform:	. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	
Specifieke warmteoverdrachts capaciteit	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)	
Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Diëlektrische sterkte (DIN EN 60243-1)	11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	
Minimale houdbaarheid (maanden)*:	24	24	24	24	24	24	

Type keuzetabel

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconvet
Walslager	•	•	•	•	•	
Glijlager	•	•	•	•	•	
Ketting			•			
Scharnier	•	•	•	•	•	•
Hendel	•	•	•	•	•	•
Lagers	•	•	•	•	•	•
Lineaire geleidingssystemen	•			•		•
Spindels	•	•	•	•	•	•
Getande assen	•	•	•		•	
Nokkenassen		•			•	
Veren		•				
Open aandrijvingen		•	•		•	
Wormwieloverbrengingen		•	•		•	
Kabels			•			

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

WEICON Hoogwaardige vetten en hun gedrag ten opzichte van dichtingsmaterialen (elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+	+	++
CSM - Chlorosulfonaat PE rubber	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethyleen Propyleen Dien rubber	--	--	--	--	--	++
FKM - Fluor rubber	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril Butadien rubber	++	++	++	++	++	++
NR - Natuurlijk rubber	0	--	--	--	--	++
SBR - Styreen Butadien rubber	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Siliconen rubber	++	++	++	++	++	++

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

WEICON smeermiddelen en hun gedrag tegenover polymere materialen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicoonvet
ABS - ABS copolymeer	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose acetaat	++	++	++	++	++	++
EPS - Expanded polystyrol	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	+	--	++
PE - Polyethyleen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethyleen met ultra hoge molmassa	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	++	+	++
PET - Polyethyleentereftalaat	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethyleen	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropyleen	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyfenyleen Oxide	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyreen	+	+	+	++	+	++
PTFE - polytetrafluoretheen	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	++	+	++
PVC - Polyvinylchloride	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische elastomeren	0	0	0	0	0	++

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

De aangegeven bestendigheden zijn gebaseerd op laboratoriumtesten en literatuurreferenties. Een garantie kan niet worden gegeven vanwege het groot aantal ingezette grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van polymeren anderzijds. Bij twijfel raden wij aan, testen uit te voeren en/of onze technische handleiding te raadplegen.



Kabelmessen

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

Strip tangen

No. 5	198
No. 5 Classic	199
No. 6	199
No. 7 Magic	200
No. 7-F	200
Precisiestripper S	201
Precisiestripper ESD	201
Precisiestripper Glasvezel	201

Ontmantelaars

Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
Coax-Stripper No. 2	203
Stripper No. 2 Cat	203
Combi-Coax No. 3	203
Rondkabel-Stripper No. 13	204
Rondkabel-Stripper No. 13 Classic	204
Cat Cable-Stripper No. 10	204
Quadro-Stripper No. 16	205

Multifunctionele stripgereedschappen

Product	Pagina
Duo-Crimp No. 300	206
Stripper No. 100	207
Data-Strip No. 30	207
Mini-Duo No. 150	208
Duo-Stripper No. 200	208
Multi-Stripper No. 400	209

Speciale gereedschappen

Mini Solar No. 3	210
Strip tang No. 7 Solar	210
LSA Sensor No. 40	211
Kabelschaar No. 35	211
Buitenmantelsnijder No. 25	212
Kabelmesr H.D. No. 1000	212
Kabelmes No. 4 - 29 Spiral	212
Multi-Opener	213
Easy Opener®	213

Gereedschapssets

Profi-Crimp Set	214
Profi-Starter Set	214
Elektroinstallatie Set 1-4	215

WEICON TOOLS®

Stripgereedschappen

Best Of 2022

**Heimwerker
Praxis** 1/22

Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge



reddot winner 2020



WEICON TOOLS®

Al sinds 1967 ontwikkelen, produceren en verkopen wij kwalitatief hoogwaardige strippgereedschappen.

Wij presenteren deze gereedschappen jaarlijks op meer dan 40 vakbeurzen over de hele wereld. Tijdens deze evenementen hebben wij de mogelijkheid tot een directe uitwisseling met gebruikers die ons over vernieuwingen in hun arbeidsproces informeren en daarmee suggesties en wensen voor nieuwe of verbeterde WEICON TOOLS geven. Door deze uitwisseling van informatie ontstaat een proces dat constant tot nieuwe producten of veranderingen aan bestaande gereedschappen leidt. Daarmee kunnen wij onze klanten geperfectioneerde en moderne gereedschappen voor het strippen van kabels aanbieden.

**Kwaliteit en continuïteit "Made in Germany"
INNOVATIEF EN BETROUWBAAR!**



Mitglied im Fachverband
Werkzeugindustrie e. V.



Wij produceren
DUURZAAM!

Ontdek onze
WEICON-TOOLS®



Sinds begin 2020 zijn wij voor de verpakkingen van onze gereedschappen volledig afgestapt van plastic.

Recyclebaar karton in drie verschillende groottes zijn nu de enige verpakkingen die worden gebruikt.



Ontdek onze
WEICON-TOOLS®



KABELMESSEN

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



No. S 4 - 28

Veiligheid door inschuifbaar haakmes

- ▶ Het mes is in beide posities vergrendelbaar

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328

No. S 4 - 28 Multi

Stripfunctie in behuizing geïntegreerd

- ▶ Strippen van alle gangbare flexibele en massieve kabels met een diameter tussen 0,5 en 6 mm

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328





Kabelmessen

	↔ mm	📖 g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 Haakmes	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 Recht mes	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450

Classic-Varianten

	↔ mm	📖 g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 Haakmes	50053328



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

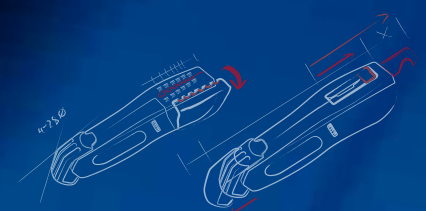
Technische vloestoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige





STRIPTANGEN

Striptangen voor alle gangbare flexibele en massieve draden. Het speciale aftaststelsel stelt zich automatisch in op de kabeldiameter en maakt snel en moeiteloos ontmantelen en strippen mogelijk.

**Onze
Bestseller**



No. 5

Ruimtebesparend door tangvergrendeling

- ▶ Automatische striptang
- ▶ Nauwkeurig werken door verstelbare lengte aanslag (5 - 12 mm)
- ▶ Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 2 mm Ø

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

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

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

TESTSIEGER

Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test

www.selbst.de





No. 5 Classic

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



No. 6

Werken onder spanning tot 1000 Volt*
Routinetest volgens DIN EN-voorschrift 60900

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

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

* Geïsoleerd veiligheidsgereedschap is een basisvoorwaarde voor werken aan onder spanning staand materiaal. Neem daarbij bovendien altijd de wettelijke bepalingen in acht en volg de bijbehorende veiligheidsaanwijzingen op!



1000 V
IEC: 60900



STRIPTANGEN

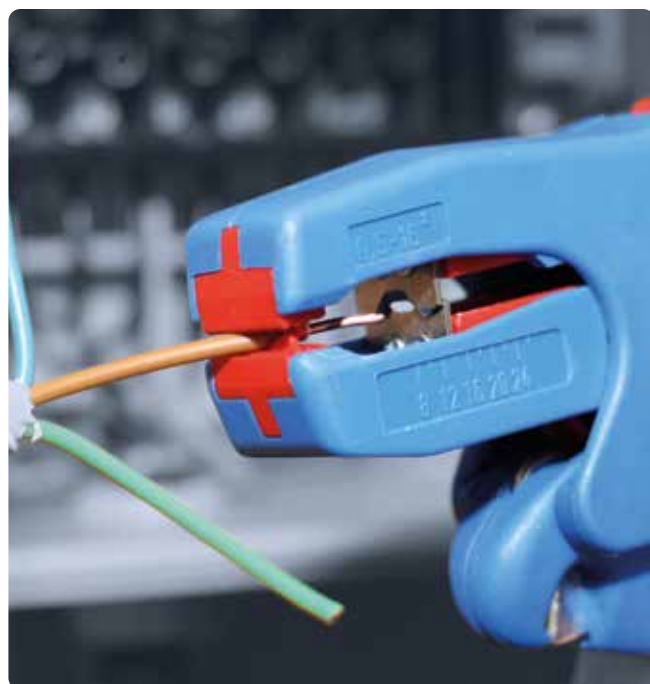


No. 7 Magic

De allrounder voor het strippen en ontmantelen
Pat.nr. EP 1 671 407 B1

- ▶ Voor veel verschillende kabelsoorten in huisinstallatie
- ▶ Nauwkeurig werken door optische lengtemaat
- ▶ Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø

mm	g	Ronde kabel	mm ²	Art.-No.
170	217	flexibel	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	51000007
		massief	0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	

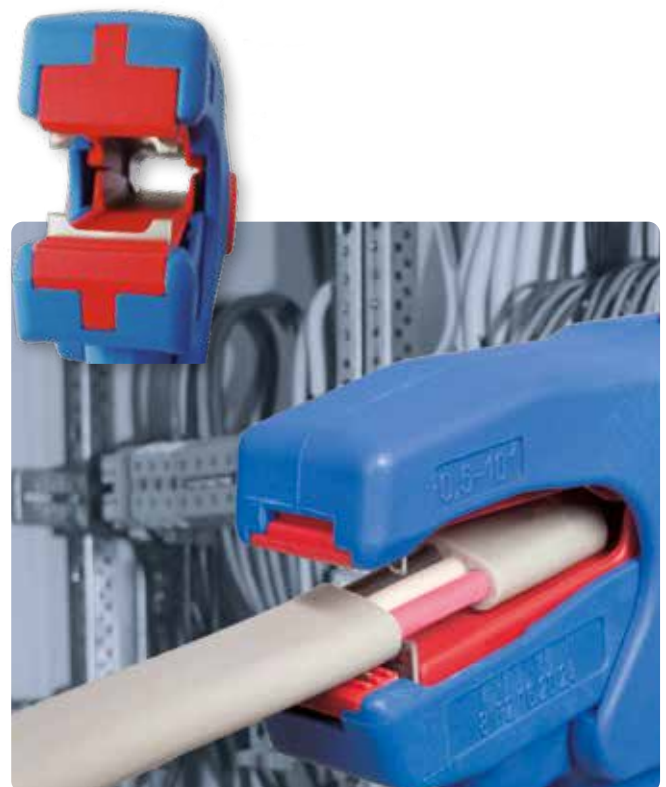


No. 7-F

Strippen en ontmantelen van alle gangbare vlakkabels
Pat.nr. EP 1 671 407 B1

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

mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	Vlakkabel	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

Precisiestripper S

Snel, makkelijk en precies strippen van fijne leiders en draden

Halfautomatische striptang voor het snel en veilig strippen van fijne geleiders, draaduiteinden of draden met een kleine diameter van 0,12 - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG). Met de verstelbare geschaalde lengteaanslag met bereik van 5 tot 45 millimeter is de gewenste striplengte snel en betrouwbaar in te stellen.

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flexibel massief	0,12 mm - 0,8 mm	51000002
112	45	flexibel massief	0,12 mm - 0,8 mm	51001002



Precisiestripper S ESD

51001002



*ESD = dissipatief ESDmateriaal beschermt tegen elektrostatische ontladingen.

Precisiestripper Glasvezel

51002002

mm	g	Kabeltype	Ø	Art.-No.
112	45	Glasvezel Ø 0,125 mm	Primaire coating Ø 0,200 - 0,250 mm	51002002

voor het snel en gemakkelijk verwijderen van de primaire coating van glasvezelkabels 200-250 µm

- ▶ voor het verwijderen van de primairecoating bij glasvezelkabels Ø 0,125 mm
- ▶ Mes Ø 0,16 mm, boring voor kabeldoorvoer Ø 0,35 mm nauwkeurig werken door verstelbare lengte aanslag van 5 - 45 mm
- ▶ professionele striptechniek voor rechts- en linkshandigen



LWL Primaire coating
Ø 0,200 - 0,250 mm
(200-250 µm)

Glasvezel
Ø 0,125 mm (125 µm)

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

Snel ontmantelen en strippen van coax-kabels in één handeling

- ▶ Plaatsbesparend (de)monteren van F-stekkers
- ▶ Grijpbek voor het monteren van F-schroefstekkers op de kabel
- ▶ Verwisselbare meetcassette opzetstukken per Klick-System



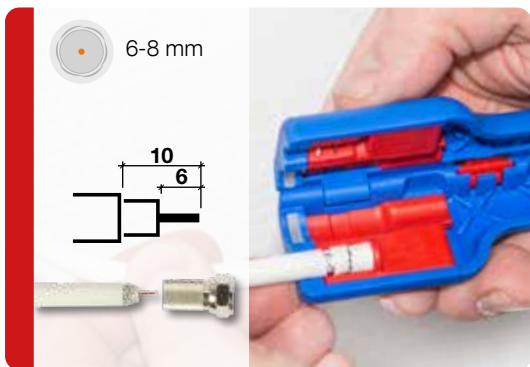
DBGM 20 2017 107 094

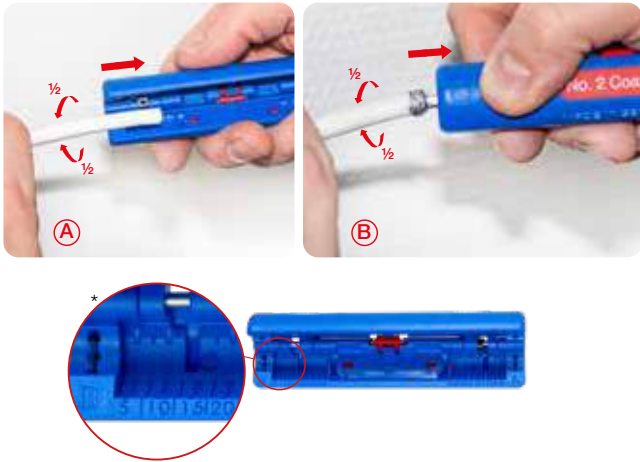


mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	Yellow	Voor compressie-stekkers 6,0 - 8,0	52001001
125	47	Red	voor F-stekkers 6,0 - 8,0	52000001
125	47	Grey	Voor compressie-stekkers* 4,0 - 5,0	52002001

*Voor mini-coax kabels met een diameter van 4-5 mm

Verdere info en beelden vind u op onze
accessoire pagina 216!





Coax-Stripper No. 2

Goede hantering door ergonomische vormgeving

- ▶ Trapsgewijs strippen van alle gangbare coax-kabels
- ▶ Instelling van de snijdiepte is niet nodig
- ▶ Ook geschikt voor flexibele kabels
- ▶ Lengteschaal (0 - 17 mm) geïntegreerd in de behuizing

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002

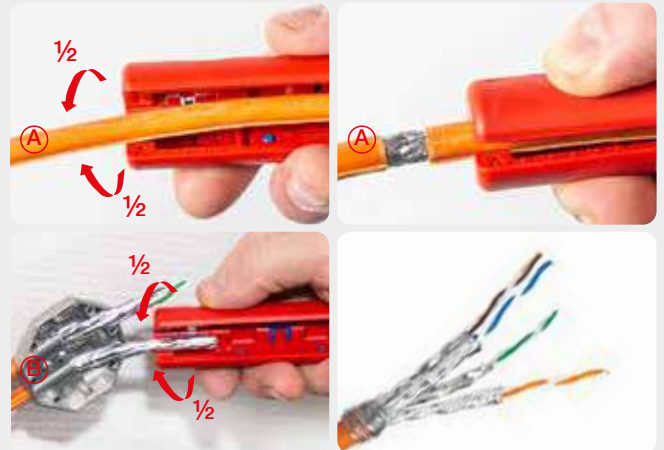


Combi-Coax No. 3

Parallele mesopstelling maakt nog sneller strippen mogelijk

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

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



Stripper No. 2 Cat

Eenvoudig te bedienen door zijn ergonomische vorm.

- ▶ Voor geïsoleerde PVC-Datakabels (b.v. Cat-5, Cat-6, Cat-7, Twister-Pair kabel) met een diameter van 4,5 - 10mm
- ▶ Afstelling van de mesdiepte niet nodig
- ▶ De precieze mes-instelling zorgt voor een optimaal stripresultaat van de buitenmantel. Met het 2e mes wordt de folie-bescherming precies ingesneden en kan makkelijk verwijderd worden

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002



ONTMANTELAARS

Rondkabel-Stripper No. 13

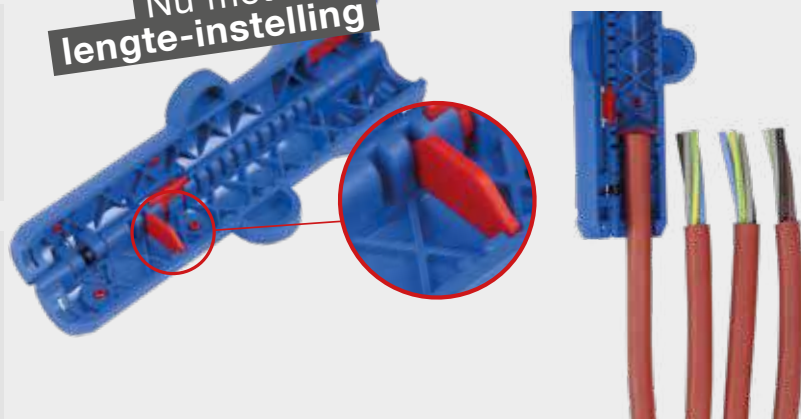
Slipvrij en veilig werken door ergonomische handgreepvorm

- ▶ Voor alle gangbare Rondkabels
- ▶ Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ▶ Instelling van de snijdiepte is niet nodig

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Nu met
lengte-instelling



Rondkabel-Stripper No. 13 Classic

Slipvrij en veilig werken door ergonomische handgreepvorm

- ▶ Voor alle gangbare ronde- en waterdichte kabels
- ▶ Zorgvuldig strippen ook op moeilijk toegankelijke plaatsen
- ▶ Instelling van de snijdiepte is niet nodig

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10

Eenvoudig & en ruimtebesparend ontmantelen van Data- en Netwerkkabels

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

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



Quadro-Stripper No. 16

Multifunctioneel met geïntegreerde kabelgeleiding

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

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



Lijn- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



„De gereedschappen No.10, No.16 en No. 13 liggen door hun kenmerkende pasvorm stevig in de hand en slippen niet weg tijdens gebruik. De kenmerkende pasvorm zorgt er voor dat hij stevig en veilig in de hand ligt en niet wegslipt.“

Dit maakt het dagelijks werk makkelijker en veiliger.“

Stephan Krampe, Managing Director
Krampe GmbH & Co.KG



MULTIFUNCTIONELE STRIPGEREEDSCHAPPEN

De multifunctionele stripgereedschappen van WEICON TOOLS beschikken over meerdere functies: rondsnijden, langssnijden, strippen en knippen. Met slechts één gereedschap is op die manier professioneel afstrippen mogelijk.

Duo-Crimp No. 300

Strippen en krimpen met slechts één gereedschap

- ▶ Strippen van 0,5 mm² tot 6,0 mm²
- ▶ Ingebouwde krimpmatrizen 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.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



STRIPPEN + CRIMPEN



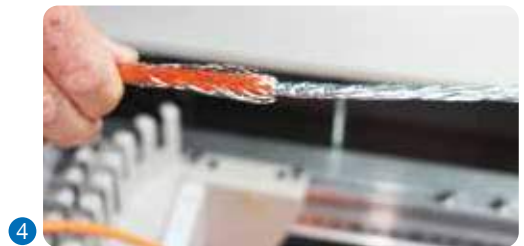
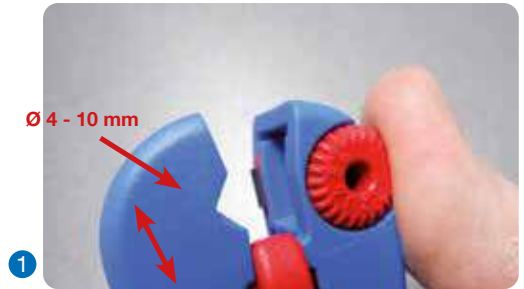


Data-Strip No. 30

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

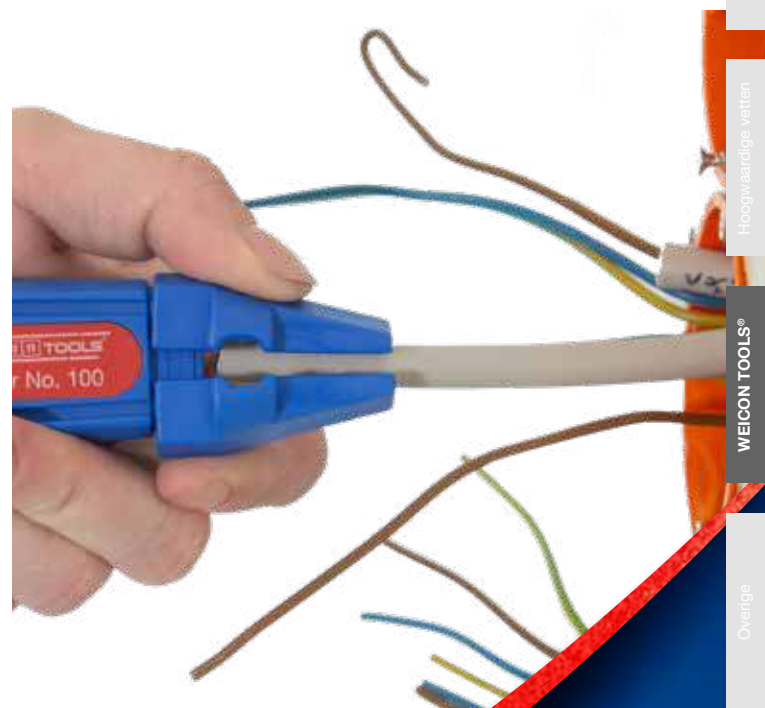


Stripper No. 100

Universeel gereedschap voor het strippen en ontmantelen

- ▶ Voor veel verschillende kabelsoorten in de huisinstallatie
- ▶ Zorgvuldig ontmantelen bij plafonds en wanden
- ▶ Rond- en lengtestrippen mogelijk

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



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

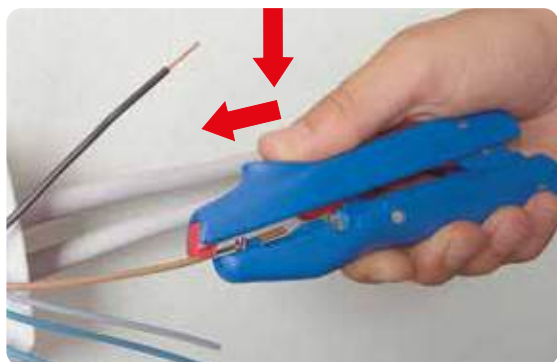
MULTIFUNCTIONELE STRIPGEREEDSCHAPPEN

Mini-Duo No. 150

Automatische isolatiestriptang

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

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



Duo-Stripper No. 200

Professioneel strippen en ontmantelen

- ▶ Snel en eenvoudig ontmantelen van 0,5 mm² tot 6,0 mm²
- ▶ Strippen: Bereik 4 - 28 mm Ø
- ▶ Reservemes in de greep

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200



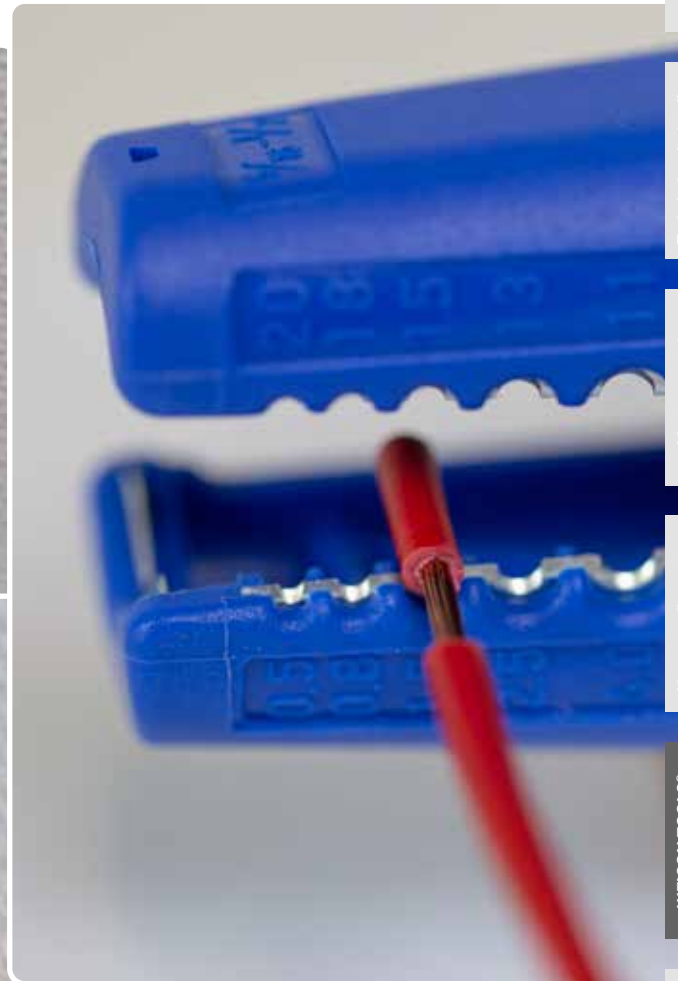


Multi-Stripper No. 400

Multifunctioneel met 4 functies

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

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

Voor een reeks buitengewone toepassingen bieden wij u speciaal gereedschap aan die tegen deze uitdagingen opgewassen zijn. Of het nu gaat om het strippen van grote kabeldiameters of om werken onder hoogspanning - WEICON TOOLS heeft de passende oplossing!

Speciaal voor de Solar-Industrie



Mini Solar No. 3

Speciaal gereedschap voor het strippen en ontmantelen van gangbare solarkabels

- ▶ Snel ontmantelen van alle gangbare solarkabels van 1,5 mm² tot 6 mm²
- ▶ Nauwkeurig werken door verstelbare lengteaanslag (6 - 28 mm)
- ▶ Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 4 mm²

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



Striptang No. 7 Solar

Speciaal gereedschap voor het strippen en ontmantelen van gangbare solarkabels

- ▶ Automatische afstriptang
- ▶ Nauwkeurig werken door optische Lengtemaat (tot 26 mm)
- ▶ Geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm²

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	218	Solarkabel 1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007



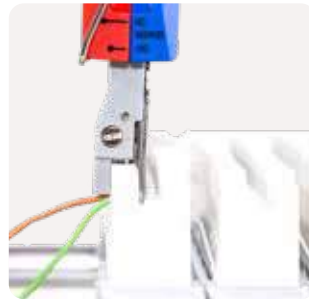
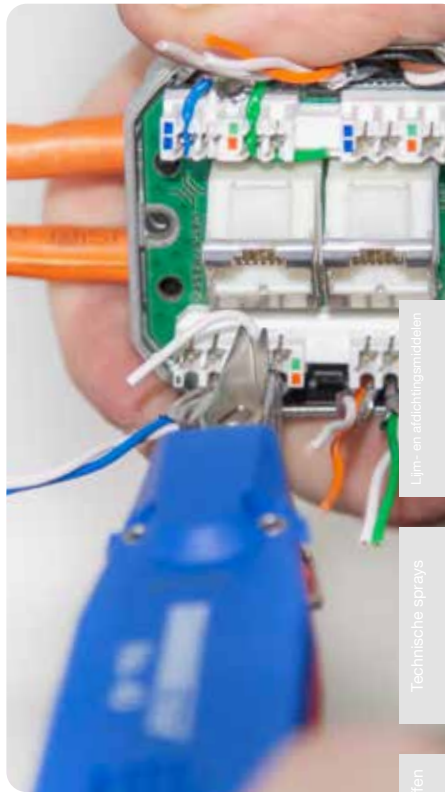


LSA Sensor No. 40

Voor het soldeer, schroef en stripvrije aansluiten en tegelijkertijd op lengte snijden van kabeladers aan LSA-strips.

- ▶ met uitklapbare haak en ontgrendelingsblad.
- ▶ Voor geleider diameter 0,35 - 0,9 mm en ader diameter 0,7 - 2,6 mm
- ▶ met sensor ter herkenning van de aderlengte.

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



Kabelschaar No. 35

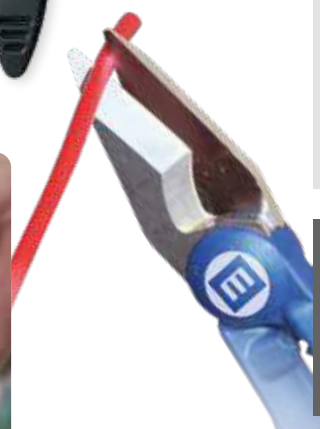
Knippen - Strippen - Krimpen

- ▶ Messen van speciaal roestvrijstaal
- ▶ Hoge snijprestatie
- ▶ 2-componenten handgreep voor meer veiligheid

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



Incl. safetybox met riemclip



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

SPECIALE GEREEDSCHAPPEN

Kabelmes No. 4 - 29 Spiral

Rond-, lengte- en spiraalsnede voor zachte en harde isoleringen

- ▶ voor alle gangbare ronde kabels van 4,5 - 29 mm Ø
- ▶ Mesdiepte comfortabel met een draaiknop in te stellen, tussen 0 en 3 mm in stappen van 0,1 mm



RONDSNEDE

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029



SPIRAALSNEDE



LENGTESNEDE

Kabelmes H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900



Werken onder spanning tot 1000 Volt*
Routinetest volgens DIN EN-voorschrift 60900

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

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

* Geïsoleerd 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!



Buitenmantelsnijder No. 25

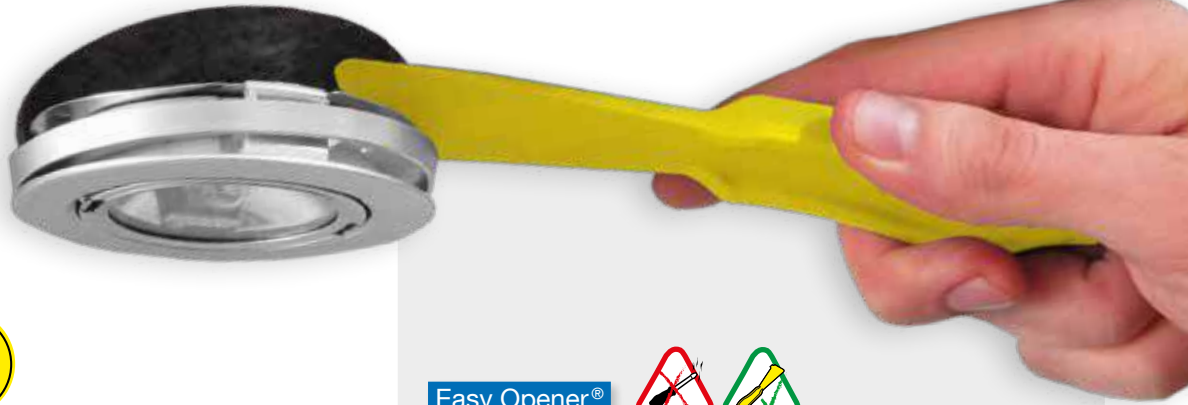
Voor comfortabele lengte- en rondsnedes

- ▶ Veilig werken door afgedekt mes
- ▶ Bescherming van de kabels door schoenvormige mespunt
- ▶ Gemakkelijk werken ook bij lage temperaturen
- ▶ Nauwkeurig, duurzaam, verwisselbaar keermes

mm	g	Ømm	Art.-No.
210	163	>25 mm	52000025



Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
Overige



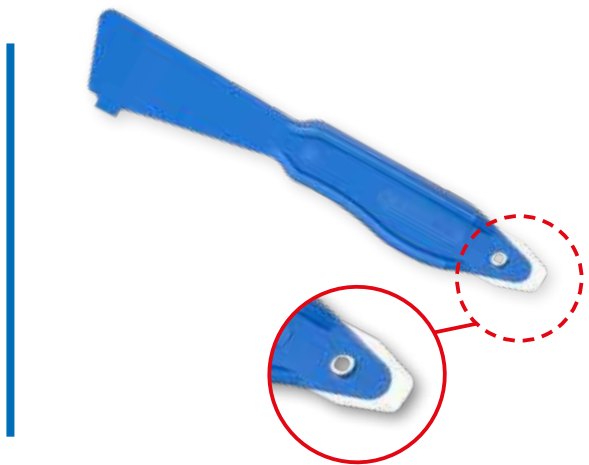
Multi-Opener



Het ideale gereedschap voor het onbeschadigd openen van gevoelige apparaten en voor het werken met vastgekleefde behuizingen zonder materiaalbeschadigingen

- ▶ Geen bekrassen van gevoelige oppervlakken
- ▶ Elektrisch geleidend ESD-materiaal beschermt tegen electrostatische ontladingen
- ▶ Flexibel, glasvezelversterkt polyamide
- ▶ RVS-Haak voor het afnemen van lijmresten

mm	g	Afleidingsweerstand	Art.-No.
180	22	ca. 10 ⁹ Ω	52800000



Easy Opener®



Speciaal hefboom-gereedschap voor krasvrije demontage van gevoelige onderdelen

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

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

GEREEDSCHAPSETS

Met onze gereedschapssets bieden wij voor bijna alle branches de passende oplossingen voor de meest verschillende toepassingen.

Profi-Crimp Set

Allround uitrusting voor krimpen met adereindhulzen

- Duo-Crimp No. 300
- Striptang No. 7 Magic
- hoogwaardige bewaardoos met 400 adershulzen (0,5 - 2,5 mm²) naar DIN 46228.

mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

Profi-Starter Set

Ideale gereedschapskeuze voor installatie-werkzaamheden thuis

- Striptang No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmes No. S 4-28
- Rdndkabel-Stripper No. 13

mm lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001





Electro-installatie Set 1

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

Art.-No.

52881001



Electro-installatie Set 3

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

Art.-No.

52881003

Onze Electro-installatie sets

Electro-installatie Set 2

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

Art.-No.

52881002

Electro-installatie Set 4

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

Art.-No.

52881004



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

RESERVEONDERDELEN EN VERKOOP ONDERSTEUNING

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	
52953050	Vervangingsmes voor kabelmes 4-29 spiral	1	
52953040	Klinghaak voor No. 16 <i>1 Klinghaak 1 schuiver + 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	
52100010	Module opzetstuk voor No.1 F Plus 6/4	6	

Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige



Display Kabelmessen
50951050



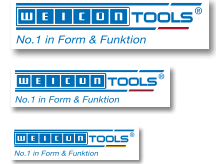
gereedschapdisplay schap
50952000

gereedschapdisplay schap
(met LED-verlichting)
50952000-LICHT

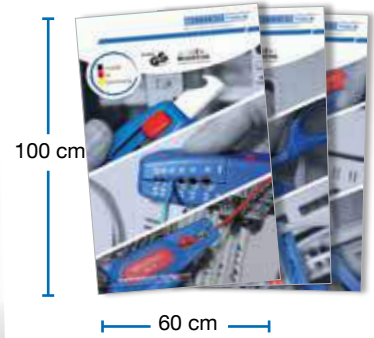


Roll-Up
99951078

Stickers



Posters



Schuimstofdisplay zonder gereedschappen
50951199

Voorbeeld: 12x ontmantelaar



Schuimstofdisplay zonder gereedschappen
50951198

Voorbeeld: 6x striptang

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

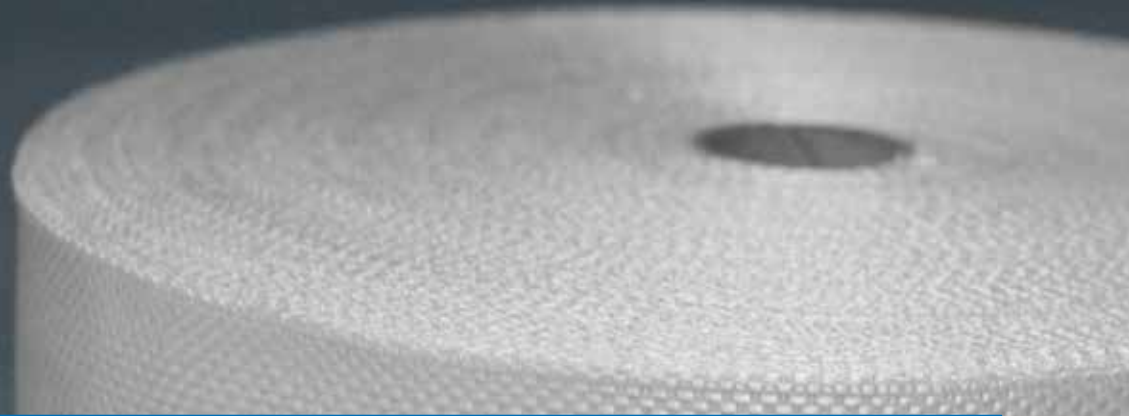
Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vellen

WEICON TOOLS®

Overige



Voor- en nabehandeling van oppervlakken

Primer M 100	25 ml	Hechtmiddel voor niet-zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte oppervlakken, emalle, keramiek, gecoat glas, etc. Voor WEICON Urethaan + Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 ml	Hechtmiddel voor niet-zuigende en gelakte kunststof oppervlakken en voor elastomeren, bijv. EPDM. Voor Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Hechtmiddel voor poreuze en zuigende ondergronden.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Hechtmiddel voor polyolefinen, zoals TPE, PE, PP evenals moeilijk verlijmbare elastomeren.	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 ml	Speciaal voor siliconen - voor het voorbehandelen van niet zuigende oppervlakken, zoals aluminium, staal, VA-staal, messing, koper, zink, tin en emalle, keramiek en glas en kunststoffen, zoals ABS, hard-PVC, PA6.6, GFK e.v.a.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Speciale primer voor urethanen voor de voorbehandeling van rubberen en metalen oppervlakken.	10809050
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
Activator voor RK-1300 & RK-1500	100 ml	Activator (100 ml pomsproeier of 1 L fles) voor de verwerking van RK-kokers of grootverpakkingen.	10562100
	1 L		10562901
CA-Primer voor Polyolefinen	10 ml	Als voorbehandeling van moeilijk te lijmen kunststoffen zoals: polypropyleen, polyethyleen, PTFE, siliconen.	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Activatorspray	150 ml	Op heptaan gebaseerde uithardingsversneller voor cyanoacrylaatlijmen.	12500150
	1 L		12500901
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
	1 L		12505901
CA-verwijderaar	30 ml	Lost op en verwijdert alle soorten cyanoacrylaatlijmen. Is geschikt voor de reiniging van metalen onderdelen, gereedschappen en veel verschillende oppervlakken die met cyanoacrylaatlijmen in contact zijn gekomen.	12470030
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
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Aktivator F Spray	200 ml	Met WEICON Aktivator F kan de uithardingsstijd sterk worden verkort. De activator wordt ook geadviseerd bij alle passieve oppervlakken, evenals in elk geval bij lage omgevingstemperaturen (< +10°C/+50°F en daaronder) en grote naadbreedtes.	30700200
Aktivator F Vloeibaar	1 L	Bij niet-metalen oppervlakken zorgt de activator pas voor uitharding van WEICONLOCK. Kan of hoeft er bij passieve oppervlakken geen activator worden gebruikt en wil men toch een snelle uitharding, dan wordt het gebruik van de types AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 en AN 306-30 aanbevolen. De handvaststerkte wordt aanzienlijk sneller bereikt dan bij de standaardtypes (zonder activator).	30700501
Lossingsmiddel Wachs P 500	500 g	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.	10604500
Lossingsmiddel Vloeibaar F 1000	1 L	F 1000 is een oplosmiddelhoudend scheidingsmiddel op waxbasis voor epoxyharsen en polyurethanen. Het is bijzonder geschikt voor ontvormingsprocessen van gladde en niet zuigende oppervlakken.	10604000



Ondersteunende producten en toebehoren

Doserings- en verwerkingsproducten

Doseerpistool Easy-Mix D 50		Voor alle Easy-Mix types en PE-PP 50.	10653050
Doseerpistool Easy-Mix PE-PP		Alleen voor Easy-Mix PE-PP 45.	10663045
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 passend voor alle Easy-Mix typen en PE-PP 50 (behalve Metal en HT 180)	10650005
Helix mengtuit		Helix Mengtuit voor Easy-Mix metaal, HT 180 en HT 250.	10650006
Glasvezelband		Verbeterd de hechting en druksterkte van WEICON epoxyharsen bij veel reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.	10850005
Injectie packer set		Systeem voor het uitlijnen en opvullen van openingen aan bruggen, pilaren, machines en installaties. Te gebruiken bij het verwerken van ruimte opvullende producten (WEICON Plastic staal). De injectie packer set bestaat uit een R1/4"-8 PA6 uitloop met schroefdraad, één meter slang uit PE 10 x 8 mm en een slangtap PE. Injectie packers zijn te verkrijgen in groottes 50 x 30 x 10 mm en 50 x 25 x 25 mm.	10851020
		injectie packer vlak	10851022
		injectie packer rechthoekig	10851021
Verwerkingsspatel	klein (20,5 cm)	Veelzijdig inzetbaar, bijv. voor de verwerking van 2-componenten lijmen, het aanbrengen van epoxy pasta's, de verwijdering van lijmresten en nog veel meer. In twee maten verkrijgbaar.	10953001
	groot (25,5 cm)		10953003
Universele spatel wit		Speciale spatel voor zachte verwijdering van de meest verschillende vervuilingen en residuen.	10953008
Contourspatel Flexy		Veelzijdig bruikbaar product bijvoorbeeld voor het aanbrengen en smeren van 2-C lijmen. De spatel is ideaal voor het aanbrengen van lijmen op grotere en kleinere oppervlakken en is gemaakt van slijtvast Polyamide.	10953020
Roerstaaf edelstaal		Roerstaaf in roestvrijstaal uitvoering	10953010
Double Nozzle		Multifunctionele sproeikop voor exacte dosering op moeilijk te bereiken plekken. Geschikt voor meer dan 40 WEICON Sprays.	11953058
Fijndoseerpunt Type A		Doseerpunt voor alle WEICON Contact en alle WEICON Easy-Mix types, WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300, voor een noch fijnere dosering.	12955175
Fijndoseerpunt maat 0		Voor punctueel, exact en spaarzaam aanbrengen van WEICON Contact.	12955170
Fijndoseerpunt L maat 1		Voor punctueel, exact en economisch aanbrengen van WEICONLOCK	30955172
Kitpistool		Professioneel kitpistool met zware overbrenging. Voor medium- en hoog viskeuze lijm- en afdichtkitten. Geschikt voor de kitpatronen tot 310 ml.	13250001
Kitpistool "Speciaal"		Stevig kitpistool voor lage- en medium viskeuze lijm- en afdichtkitten. Geschikt voor de kitpatronen tot 310 ml.	13250002
Pneumatisch Kitpistool		Voor materialen met een hoge viscositeit (310 ml patroon). 1,45 kN stuwkracht bij 6,8 bar werkdruk.	13250009
Dosierpistole 2K 10:1		Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.	10653491
Mengtuit MFHX		Te gebruiken voor Urethaan 85 (540 g koker).	10650027
Spuitmond mes		Om veilig en probleemloos de kitpatroon te openen waarna de spuitmond geplaatst kan worden. Ook voor het schuin afsnijden van de spuitmond. en ook voor het inkorten en schuin afsnijden van de punten van de patronen.	13250000
Flex 310 M 2-C Mengtuit		Voor Flex 310 M 2-C patronen.	13309997
V-naad spuitmond		Voor alle 310 ml standaard patronen.	13955031
Wollen kwast		Voor het opbrengen van WEICON-primers.	13955050
Presspack Spuitmond		Spuitmond voor WEICON Producten: Plast-o-Seal, Flex+Bond, Black-Seal, Anti-Seize en Koperpasta in Presspack	13955072
Presspack Ergo Connect		Ergonomisch doseringssysteem voor WEICON Presspack producten. Moeiteloos werken dankzij de geoptimaliseerde arbeidshoek. Het tweegangs schroefdraad biedt een applicatieradius van 180°. Te gebruiken met de WEICON doseerpunt en kwastopzet.	13890002
Navulbare Pompverstuiver WPS 1500		Navulbare kunststof pompverstuiver met speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml technische vloeistof.	15841500
Navulbare Pompverstuiver WPS 1500 V		Navulbare kunststof pompverstuiver met VITON-afdichtingsset speciaal voor technische vloeistof WEICON Roestoplosser, WEICON W44T en WEICON AT44.	15841500-V
Lange spuitmond voor WPS 1500		Kunststof spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø.	15841501
Afdichtingsset EPDM		EPDM afdichtingsset voor Pompverstuiver WPS 1500	15841502
Afdichtingsset Viton		Viton afdichtingsset voor pompsproeier WPS 1500 V.	15841503
Drukluclucht Spray Systeem WSD 400		Navulbare aluminiumspuitbus met drukluclucht voor ca. 300 ml technische vloeistof. Normale lucht vangt schadelijke drijfgassen.	15811400
Spuit-set voor WSD 400		4 verschillende spuitkoppen voor de WSD 400. Voor nevel, straal en precisie dosering (2x); kogelventiel met aanzuigslang (compleet).	15811002
Vuladapter voor WSD 400		Voor het vullen van de WSD 400 vanaf elk druklucluchtsysteem.	15810001
Handsproeier		Voor ca. 500 ml WEICON technische vloeistoffen zonder oplosmiddelen en minerale oliën.	15842001
Handsproeier "Speciaal"		Voor ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Remmenreiniger en Roestoplosser.	15843001
Doseerkraan voor cans	5 en 10 L	Voor het exact doseren van de technische vloeistoffen uit 5, 10 en 28 cans.	15831001
	28 L		
Presspack-Opzetkwast		WEICON Presspack borstelopzetstuk (bedoeld) voor Anti -Seize en Koperpasta	26955007



Lijn- en afdichtingsmiddelen



Agrotechniek



Bouw en DIY



Mijnbouw



Edelstaal

Technische sprays



Electro-installatie



Energietechniek



Automotive- en transportindustrie



Rubber- en kunststofindustrie

Technische voelstoffen



Hydraulica en pneumatiek



Onderhoud



Levensmiddelen, cosmetica en farmacie



Machinebouw

Montagepassaten



Olie en gas



Scheepvaart en marine



Gereedschap-, model- en mallenbouw



Arbeidsveiligheid en Procesoptimalisatie

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige



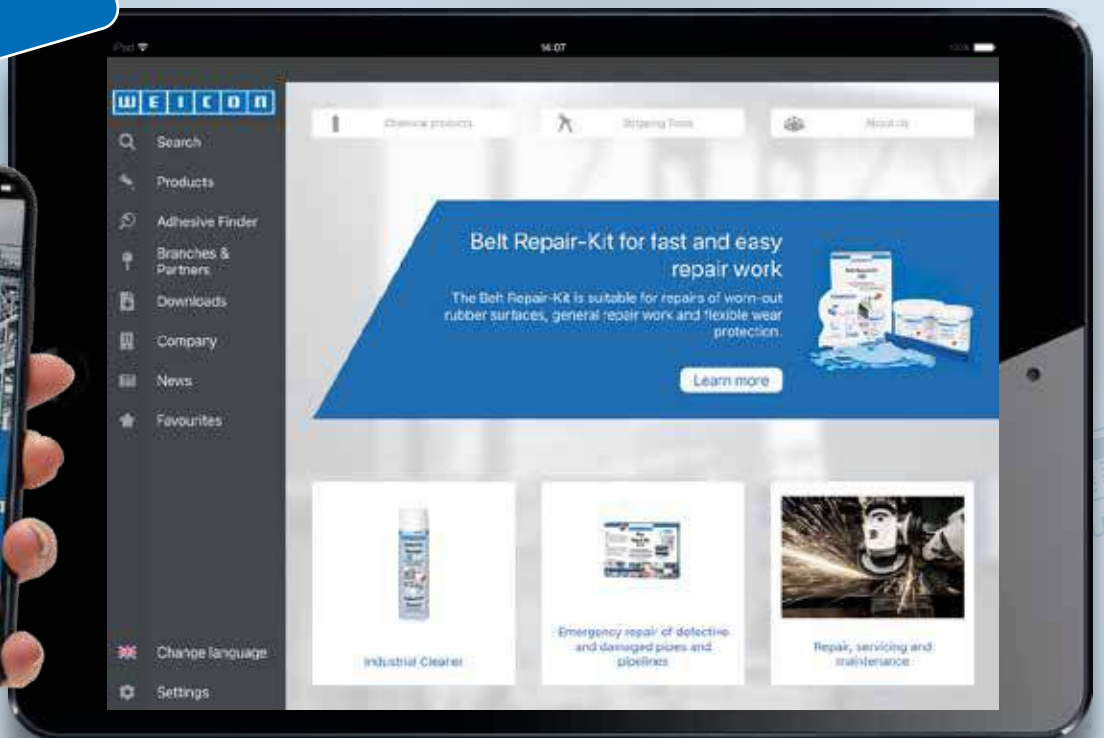
Transportband en aandrijftechniek



Toepassingsgebieden



Eenvoudig oplossingen vinden



www.weicon.de/app

Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloestoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Vloer en Schuimdisplays

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



Display WEICON Spray
11951080



Display WEICONLOCK Pen
30951080



Display Kabelmessen
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovaal
30951190



Lock 50 ml
half ovaal
30951194



CA 30 g/Lock 20 ml
half ovaal
12951092



Patroon 310 ml
half ovaal
13951096

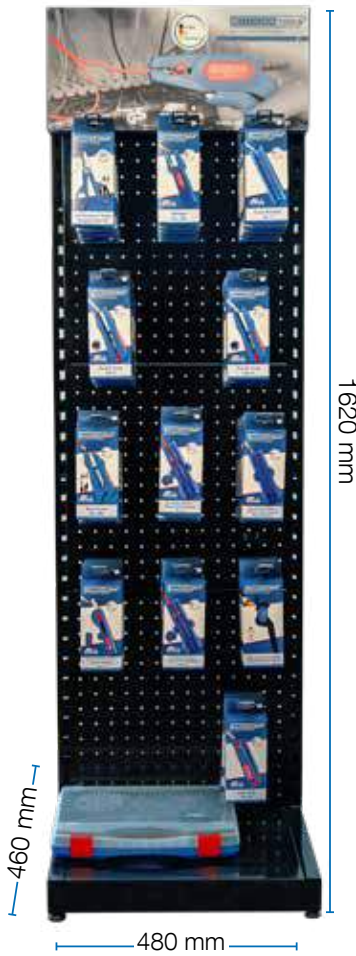


Tuben 85 ml
half ovaal
13951097

Lijn- en afdichtingsmiddelen
Technische sprays
Technische vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige vetten
WEICON TOOLS®
Overige

Verkoop- en presentatie ondersteuning

Vloerdisplays



gereedschapdisplay schap
50952000

gereedschapdisplay schap
(met LED-verlichting)
50952000-LICHT



Vloerdisplay Universal
11951078

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078



Baliedisplays



Baliedisplays
500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

Inzet 400 ml
Multi-Schuim 11951089
Citrus-Reiniger 11951088
AT-44 11951087
W 44 T 11951086
Oppervlakkenreiniger 11951085
Siliconen Spray 11951084
Zink speciaal helder 11951083
Roestvormer 11951107

Inzet 500 ml
W 44 T 11951096
Industriereiniger 11951097
Reinigerspray 11951094



verkoopdisplay dubbelspuit
10951060

Inzet
10950155-D

Lijn- en afsluitingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

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
 (snoer) DIN A4 4-vaks
 99960053



Catalogushouder
 Ophangstelsysteem DIN lang
 99951041



Catalogushouder
 Ophangstelsysteem DIN A4
 99951049

Verkoop- en presentatie ondersteuning

Schuimdisplays voor schappen



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



Patroon
13951090



Tuben 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



CA-Lijmen 12 g
12951090



CA-Lijmen 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Zonder standvoet
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Rookmelder testspray
11951090



Schuimdisplay zonder gereedschap
Voorbeeld: 12x ontmantelaar
50951199



Schuimdisplay zonder gereedschap
Voorbeeld: 6x striptang
50951198

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

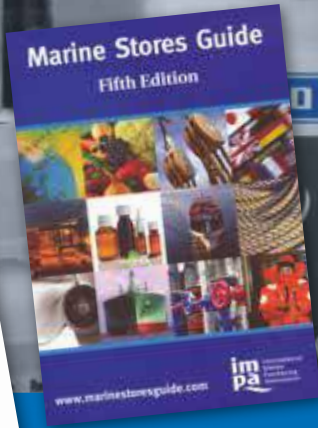
Technische vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige



Uitstekend in kwaliteit, techniek en veiligheid



ISEGA

Conformiteitsverklaring voor de WEICON Keramiek BL, WEICON GL-S, WEICON Flex 310 M® Kristal, WEICON Flex 310 M® Vloeibaar (wit en zwart), Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Flex 310 M® Edellaal, Flex 310 M® ProSeal, Flex+bond®, Flex+bond® Vloeibaar*, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Kristal, Vensterlijm, Siliconen LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 en VA 100 als lijm in de levensmiddelentechnologie.



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

NSF

Reiniger en poetsmiddel C1: Metal-Fluid
 Reiniger en poetsmiddel A7: Metal-Fluid en Edellaal Onderhoudsspray A7
 Smeermiddelen H1: Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Roestoplosser-Fluid, Spuitvet H1, Anti-Seize High Tech montagepasta ASW, Allroud Lubricant AL-H, Silicoonvet Allroud Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
 Smeermiddelen H2: Snelreiniger, Schuimreiniger
 Oplosmiddelenreiniger A1: Snelreiniger, Schuimreiniger
 Oplosmiddelenreiniger K1, K3: Industriereiniger
 Lijm- en afdichtmiddel S4: VA 1401
 Lijm- en afdichtmiddel S2: Silicon LP, SI 303-31, AN 305-77
 Drinkwatersystemen en Componenten NSF/ANSI Standard 61: WEICONLOCK Typen AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick Typen Koper, Staal, Kunststof, Edellaal, Multi-Purpose, Pipe Repair-Kit



Certified to NSF/ANSI 61

Overige P1: CA Aktivator Spray en CA Aktivator Spray AC
 Coatings R2: Zink-Spray en Zink Spray speciaal helder



DNV

Goedkeuring van reactiekunststoffen voor gebruik en reparatie van onderdelen in de maritieme industrie. (WEICON A, SF, GL-S en Keramiek BL).



MED

De European Marine Equipment Directive MED is de belangrijkste verzameling van regelgeving met betrekking tot maritieme uitrusting. De certificatie laat zien dat het product voldoet aan de brandveiligheidsstandaards, die getest zijn in een geaccrediteerd IMO/MED laboratorium. Flex 310 M® FireSeal en Flex 310 M® ProSeal.



ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) is een internationale vereniging van bijna 2000 scheepsbevoorraders over de hele wereld. Ondertussen verzorgen ondernemingen die lid zijn van de ISSA voor meer dan 500 locaties schepen van de benodigde apparatuur.



IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) is een belangenbehartiger die een nauwe samenwerking tussen inkopers en leveranciers in de maritieme sector stimuleert. Dit verband heeft zich tot doel gesteld om het wederzijds begrip tussen inkopers en leveranciers in de globale maritieme economie te verbeteren. De organisatie is in 1978 opgericht en heeft tegenwoordig bijna 1000 leden over de hele wereld. Sinds October 2020 heeft WEICON de status van officiële leverancier in de maritieme sector. Veel van onze producten zijn in de catalogi van ISSA en IMPA terug te vinden.



Russisches Marine Register

WEICON wordt elke 3 jaar door een specialist open zee & binnenvaart van het Russische Marine Register gecontroleerd.

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische sprays
 Technische vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige vetten
 WEICON TOOLS®
 Overige

Topkwaliteit producten

Leverancier van het jaar 2021

Het verband VTH "Verband Technischer Handel" e.V. is overtuigd van ons buitengewone service-aanbod. Niet zonder reden heeft dit verband en haar leden uit de technische handel ons met de titel "Leverancier van het Jaar" in de vakgroep Lijmtechniek uitgeroepen.

Red Dot Winner

De zogenaamde "Red Dot Award" is een internationaal bekend goedkeuringsmerk voor goede vormgeving en doordacht design. Met deze prijs, die al sinds 1955 wordt uitgereikt, worden de beste producten per jaar onderscheiden.

TÜV NORD

Testcertificaten over de naleving van de kwaliteitskenmerken voor WEICON Zink Spray, WEICON Zink Spray "speciaal helder" en WEICON Corro-Stop. Veiligheidsgoedkeuringen van de Duitse TÜV waarin bevestigd wordt dat de WEICON TOOLS Stripgereedschappen voldoen aan de federale regelgeving van technisch werkgereedschap.

DVGW

Certificaten over DIN-DVGW goedkeuringen voor de anaërobe afdichtingsmiddelen WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 en het Afdichtdraad DF 175 in gasinstallaties. Certificaat van een DIN-DVGW goedkeuring voor WEICON Lekzoek Spray en Lekzoek Spray Antivries* als schuimend 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 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Afdichtdraad DF 175, Siliconenvet.

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 beoordeling in contact met drinkwater:

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

High - Performance vetten: Siliconenvet

Buizen- en schroevenafdichting: WEICONLOCK SI 303-31

Siliconen: Siliconen LP

WRAS

WRC goedkeuring voor Groot-Brittannië. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, AN 301-48, AN 301-72, WEICON Afdichtdraad DF 175

ABS

Het "American Bureau of Shipping" is één van de toonaangevende classificeringsinstanties voor schepen, boorplatformen en andere maritiem gerelateerde sectoren.



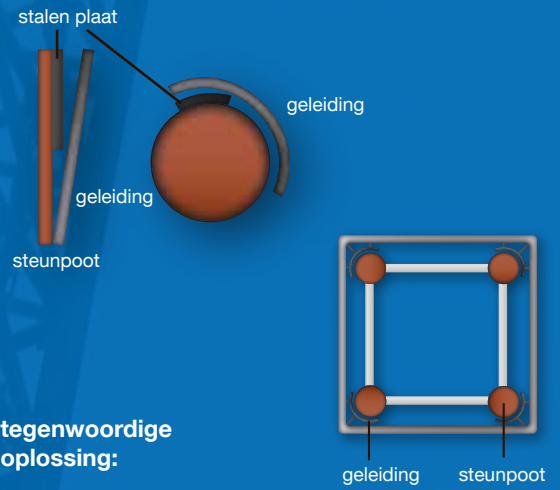
reddot winner 2020



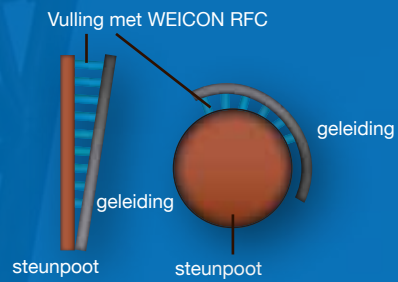
Transportbeveiliging van een olieplatform met WEICON Plastic-Staal RFC. Speciaal ontwikkeld type voor extreme eisen in de offshore.

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

vroegere oplossing:



tegenwoordige oplossing:



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS[®]

Overige



Offshore

Transport van een olieplatform



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS®

Overige

FIETS- ONDERHOUDSSET

- ✓ Hardnekkig vuil verwijderen
- ✓ Krachtig schuimen
- ✓ Aandrijving reinigen
- ✓ Fiets polijsten
- ✓ Fietsketting smeren
- ✓ Schroeven borgen
- ✓ Schroefverbindingen beschermen



Bestaande uit
13 onderdelen



Art.-No. 70890001

Bestaande uit
3 onderdelen



Art.-No. 70890002

Art.Nr. 11951078

Suggesties voor uitrusting. Bezorging zonder producten.



CAMPING SET REINIGING EN ONDERHOUD

Camping betekent zowel ontspanning als avontuur. Alleen even snel de caravan klaarmaken, en instappen of de tent in de kofferbak leggen – klaar voor de vakantie!

Of campingfans in de caravan, camper, camper-van, vouwwagen of tent op pad zijn – de set is een betrouwbare begeleider bij elk avontuur en laat zich dankzij het handige tasje van natuurvezel overal goed opbergen.



Art.Nr. 72000001



Lijn- en afdichtingsmiddelen

Technische sprays

Technische vloeistoffen

Montagepatati's

Hoogwaardige vetten

WEICON TOOLS*

Overige





WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 292 4871
info@weicon.it