



Green Tube®

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
 MINDER PLASTIC



Catalogus



**100 % RECYCELBARE
 KARTONNEN KOKER**



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



WhatsApp-Service

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
 Königsberger Straße 255
 DE - 48157 Münster, Germany
 Tel.: +49 (0) 251 9322-0
 Email: info@weicon.de

- WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**
Münster – Germany
- WEICON Middle East L.L.C.**
Dubai – United Arab Emirates
- WEICON Inc.**
Kitchener – Canada
- WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**
Istanbul – Türkiye
- WEICON Romania SRL**
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania
- WEICON SA (Pty) Ltd**
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

- WEICON Production GmbH**
Schwalmtal – Germany
- WEICON South East Asia Pte Ltd**
Singapore
- WEICON Czech Republic s.r.o.**
Teplice – Czech Republic
- WEICON Ibérica S.L**
Madrid – Spain
- WEICON Italia S.r.l.**
Genova – Italy
- WEICON Colombia S.A.S**
Medellin – Colombia
- WEICON Australia Pty Ltd**
Brisbane – Australia

Beste klanten en partners,

Leuk dat u interesse heeft in de producten en oplossingen van WEICON

In onze catalogus presenteren wij u meer dan 500 speciale producten – lijmen, afdichtingsmiddelen, technische sprays, hoogwaardige montagepasta's, vetten en strippengereedschappen. Onze producten kunnen in alle sectoren van de industrie en het vakmanschap en in de meest uiteenlopende toepassingen en processen worden gebruikt.

Nieuwe producten in de schijnwerpers

In de catalogus 2026 presenteren wij u de Green Tube*, onze nieuwe verpakking voor flexibele lijmen en afdichtingsmiddelen, die aanzienlijk duurzamer is dan de huidige kunststofverpakkingen. Wij stellen u onze nieuwe oplossingen op het gebied van technische sprays voor en bij de TOOLS een set die wij speciaal voor de zonne-energiesector hebben samengesteld.

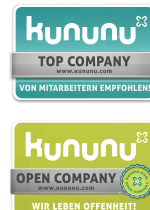
WEICON Plastic-Metal

Wij hebben tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling van krachtige epoxyhars systemen voor vele sectoren van de internationale industrie. Deze systemen zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen, zoals bijvoorbeeld voor lijmverbindingen, als gietmassa, voor coating of voor duurzame reparaties aan verschillende materialen.

Individuele oplossingen

Naast deze bestaande oplossingen ontwikkelen we ook op maat gemaakte systemen die worden toegepast waar standaardproducten hun grenzen bereiken. Of het nu gaat om extreme temperaturen, bijzondere belastingen of specifieke verwerkingsomstandigheden – wij ontwikkelen individueel afgestemde epoxyharsoplossingen voor vrijwel elke uitdaging. WEICON biedt u met innovatieve producten de juiste oplossing voor uw individuele toepassing – en beschermt uw installaties en apparatuur betrouwbaar tegen slijtage, storingen of chemische invloeden – met onze WEICON Epoxy Solutions!

U ziet, WEICON is altijd in beweging, maar één ding is zeker: bij WEICON geloven we in sterke verbindingen!



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



Ann-Katrin Weidling

Ann-Katrin Weidling
Algemeen directeur

Ralph Weidling

Ralph Weidling
Managing Partner



video
↩

* 80 % minder plastic in vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers



Inhoud	Pagina
Wij zijn WEICON	6-20
De basis van lijmen	21-23
2-componenten Lijm- en afdichtingsmiddelen	24
Epoxyhars systemen	26
- Plastic Metal	26-43
- Pipe Repair-Kit	44
- Pool Repair-Kit	45
- Emergency Repair-Kits	46-47
- Repair Sticks	48-52
- Repair Tapes	53
- Epoxy lijmen	54-59
- Belt Repair-Kit	60
Polyurethaan systemen	61-65
Acrylaat-Structuurlijm	66-73
1-componenten Lijm- en afdichtingsmiddelen	74
WEICONLOCK® - Anaërobe lijm- en afdichtingsmiddelen	74-95
Gasket Maker	96
Permanent geplastificeerde afdichting - Plast-o-Seal®	97
Afdichtdraad DF 175	98
Borg- en verzegelingslak	99
Contact - Cyanoacrylatlijmen	100-111
O-ring lijmsset	108
Green Tube*	114-115
Elastisch Lijm- en afdichtingsmiddelen	114
MS-polymeren - Flex 310 M®	117-123
Polyurethanen	126-127
Siliconen	128-129
Montagelijm	136
Montageplakband	138
Contactlijmen	140-141



* 80 % minder plastic in vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers

Inhoud	Pagina
Technische sprays	142
Oppervlakken- en corrosiebescherming	144-151
Reinigings- en ontvetters	152-157
Beschermings- en onderhoudsmiddelen	158-159
Roestoplossers	160-161
Lossingsmiddelen	162-165
Smeer- multifunctionele oliën	166-169
Smeermiddelen en vetsprays	170-171
Montagesprays	172
Lijmsprays	173
Lekdetectiesprays	174
Scheurtestmiddelen	175
Speciale sprays	176-177
Technische sprays voor gevoelige gebieden	178-179
Technische Vloeistoffen	182
Roestoplossers	184-185
Oppervlakken- en corrosiebescherming	186-187
Reiniger en ontvetter	188-189
Beschermings- en onderhoudsmiddelen	192
Lossingsmiddelen	193
Smeer- multifunctionele oliën	194-195
Speciale werkstoffen	196
Toebehoren	197
Montagepasta's	200
Anti-Seize	200-205
Hoogwaardige vetten	206
Allround smeermiddelen	206-211
WEICON TOOLS®	212
WEICON TOOLS Green Line®**	216-217
Kabelmessen	218-221
Striptangen	222-225
Stripper	226-229
Multifunctionele stripper	230-233
Krimptangen	234-235
Speciale gereedschappen	236-241
Gereedschapssets	242-243
Reserveonderdelen en hulpmiddelen voor de verkoop	244-245
Kabeloverzicht	246-247

Diverse	248
Hulpproducten en accessoires	248-251
Verkoop- en presentatiehulpmiddelen	252-254
Toepassingsgebieden	255
Referenties en certificaten	256
WEICON Offshore - Transport van een olieplatform	257
WEICON Solutions	258



** Stripgereedschappen gemaakt van maximaal 97% hernieuwbare grondstoffen

Aanwijzing: Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden je aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door jou gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Technische veranderingen voorbehouden

© Nadruk, reproductie, ook van onderdelen, alleen maar met schriftelijke goedkeuring van de firma WEICON GmbH & Co. KG toegelaten. - WEICON-catalogus versie 1.26



**Sneller en
Persoonlijke service**

- Gegarandeerde responstijd (24 uur)
- Opgeleid gespecialiseerd personeel
- Laboratorium
- Speciale oplossingen
- Persoonlijke contactpersonen



**Intensieve
Verkoopondersteuning**

- Bezoeken aan klanten van handelspartners
- lijmtests en lijmselectie
- producttrainingen op maat
- Etiketterservice
- Toepassingsvideo's



**Procesgeoriënteerde
Organisatie**

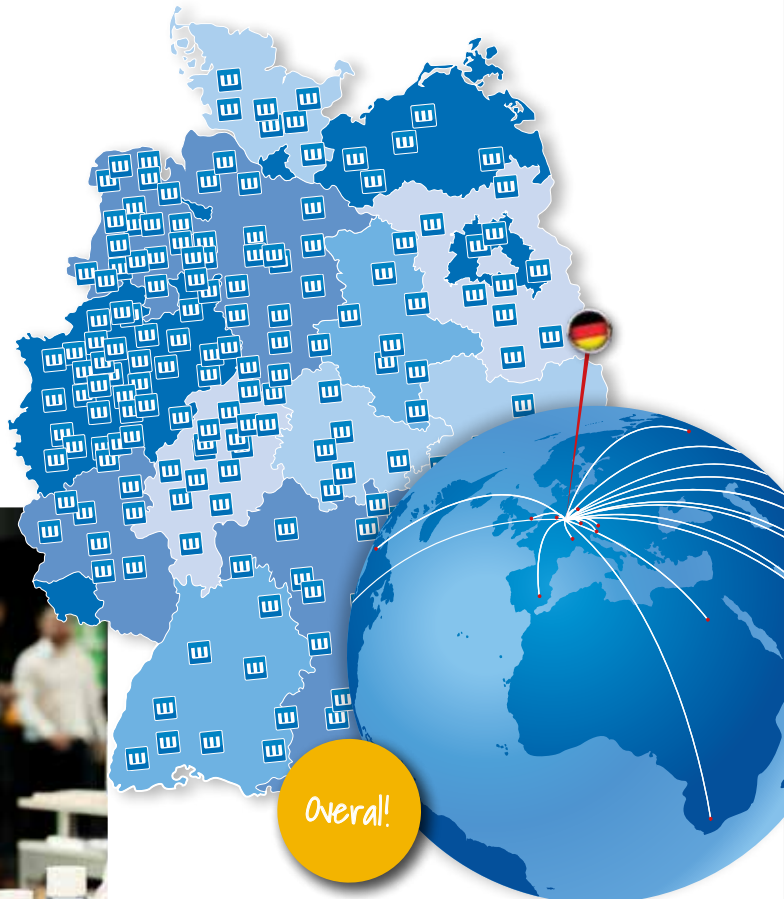
- Certificering DIN EN ISO 9001:2015
- Breed scala aan producten
- Hoge productbeschikbaarheid
- Levering de volgende dag
- Online ondersteuning
- Certificaten en veiligheidsinformatiebladen



**Wereldwijd
Distributienetwerk**

- Taaldiversiteit 30 talen wereldwijd
- 11 Dochterondernemingen
- meer dan 1.200 handelspartners wereldwijd
- Vertegenwoordigd op meer dan 40 beurzen wereldwijd
- Je vindt ons en onze producten in meer dan 120 landen

**SNEL.
COMPETENT.
BETROUWBAAR.**



Wij zijn WEICON

Familiebedrijf in handen van de eigenaar sinds 1947



1947
Oprichting P.W.
Weidling & Sohn door
Paul Wilhelm Weidling

1950
Naar de
Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling neemt
de directie overf

Naamswijziging
in Commanditaire
vennootschap

1958
Eerste deelname aan
de mijnbouwtoontoon-
telling in Essen

1959
Eerste deelname
Hannover Beurs

1960
Naar de Schleebrüg-
genkamp in Münster

1964
Gerd Weidling neemt
de directie over

1967
Lanciering van een
nieuwe productlijn
WEICON stripgereedschap

1969
Nieuw hoofdkantoor An der
Kleimannbrug, Münster

1987
Ralph Weidling treedt
toe tot het bedrijf

Ontwikkeling van de schroef-
borging WEICONLOCK®

1993
Nieuwbouw hoofdkan-
toor Königsberger
Str. 255, Münster

1997
Begin van de samenwerking
met Willtaco B.V.

Eerste off-shore trans-
port van een olieboor-
platform in Portugal

1947
-
1997

2000
Federale prijs voor uitmun-
tende innovatie Prestaties

Ralph Weidling neemt
de bedrijfsvoering over

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

2004
Start van de samenwerking met
het Fraunhofer-instituut IFAM

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

Innovatieprijs van de Duitse economie
voor WEICON Plastic Metal RFC

2006
Patentaanvraag van het pensysteem

Uitbreiding van het hoofdkantoor
Königsberger Str., Münster

2008
Oprichting bedrijf WEICON
Inc, Kitchener, Canada

2009
Lidmaatschap van het Industrie-
verband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010
Uitbreiding van de Bedrijfspannen
met een totaal van 15.200 m²

2011
Oprichting bedrijf WEICON
Kimya Sanayi, Istanbul, Turkije
Opening WEICON Online Winkel

2000
-
2011

2012
Oprichting bedrijf WEICON
Roemenië in Targu
Mures, Roemenië
WEICON neemt deel aan 45
beurzen in binnen- en buitenland

2013
Oprichting van WEICON SA,
Muizenberg, Zuid-Afrika

2014
WEICVON, lijmzoeker
WEICON Catalogus

2015
WEICON App
Oprichting bedrijf WEICON
Zuid Oost-Azië in Singapore
Eerste internationale WEICON-
bijeenkomst in Dubai

2016
10 jaar WEICON PEN
Oprichting bedrijf WEICON
Tsjechië in Teplice

Start uitbreiding van de
locatie Münster

2017
ISO-certificering
Oprichting van het bedrijf
WEICON Ibérica S.L

2018
Oprichting van WEICON Italia
S.r.l. in Genua, Italië
Uitbreiding van de vestiging in Münster

2019
WEICON al 60 jaar vertegenwoor-
digd op de Hannover Messe
WEICON is topwerkgever
Middengrote onderneming 2019

2012
-
2019

2020
Uitbreiding van het gebouw op de
locatie Münster
Uitbreiding van onze opleidingslaboratoria
Red Dot Winnaar

Ann-Katrin Weidling treedt
toe tot de directie

2021
Uitbreiding van de lijmdivisie
met focus op epoxyharsen
„Leverancier van het jaar 2021“ op
het gebied van lijmtechnologie

2022
Overname van het bedrijf Jeln GmbH

2023
Wijziging van de naam van het bedrijf Jeln
GmbH in WEICON Production GmbH
Patrick Jennings treedt toe tot de directie

2024
Oprichting van WEICON Colombia S. A. S.,
Colombia en WEICON Australia Pty. Ltd.

2025
Sascha Beilmann treedt toe tot de directie



2020
-
2026

Sinds 2005

WEICON Middle East

Op 1 maart 2005 werd onze eerste dochter-onderneming, WEICON Middle East LLC, opgericht in Dubai, in de Verenigde Arabische Emiraten.

Het WEICON Middle East team levert en ondersteunt nu meer dan 750 klanten. Specialisten opgeleid aan het Fraunhofer Instituut in Bremen op het gebied van verbindingstechnologie, flexibiliteit en zeer korte levertijden zijn slechts enkele van de sterke punten van ons team in de Verenigde Arabische Emiraten.

Zelfs bij zomertemperaturen tot +45 °C worden er jaarlijks meer dan 1.000.000 verschillende WEICON producten verkocht en geleverd aan onze klanten in de regio. De volgende landen worden momenteel ondersteund door het WEICON team in Dubai: Verenigde Arabische Emiraten, Saoedi-Arabië, Bahrein, Koeweit, Oman en India. WEICON Middle East bedient ook elf landen in Oost-Afrika vanuit Dubai.

Het filiaal heeft een oppervlakte van ca. 1.100 vierkante meter. In Dubai kunnen tot 150 pallets met WEICON producten worden opgeslagen. Hierdoor kunnen we garanderen dat onze klanten onze producten snel en betrouwbaar geleverd krijgen door ons lokale team. Thorsten Lutz en zijn team zijn verantwoordelijk voor de distributie van WEICON producten en het technisch advies aan onze klanten in de hele Golfregio. Het WEICON Midden-Oosten team bestaat uit twaalf mensen, waarvan er zes in het veld 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 zijn we in Noord-Amerika vertegenwoordigd door WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Canada.

We leveren onze producten aan klanten in de belangrijkste industriële sectoren van de Canadese economie, zoals productie en fabricage, mijnbouw en de olie- en gasindustrie.

WEICON Inc. heeft ca. 320 m² kantoor- en magazijnruimte. Meer dan 30.000 WEICON producten bestemd voor onze klanten in Noord-Amerika worden hier opgeslagen op 50 palletplaatsen en extra schapruimte.

Ons lokale team ondersteunt momenteel ca. 450 klanten in Canada en de VS. We leveren onze producten binnen een week in de verste uithoeken van Canada en de Verenigde Staten.



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 hebben we een filiaal in Istanbul in Turkije. De WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. zorgt voor onze klanten op de Bosporus.

Istanbul, de miljoenenstad tussen Europa en Azië, is de ideale locatie voor onze vestiging in Turkije. Onze klanten en partners in Azerbeidzjan en Irak krijgen ook WEICON-producten van daaruit geleverd.

Het filiaal heeft een grote opslagcapaciteit. Hierdoor kunnen we ervoor zorgen dat onze producten beschikbaar zijn in Turkije en onze klanten altijd snel bereiken.

Onder leiding van Tolga Aksöz is het team van de vestiging verantwoordelijk voor het verlenen van service en ondersteuning aan onze klanten in de regio.



BİZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hladimköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania

Onze dochteronderneming in Roemenië is opgericht in maart 2012.

Het bedrijf verhuisde in 2013 naar een nieuw gebouw. Sinds november 2013 is WEICON Roemenië gevestigd in de buurt van Targu Mures in het hart van Roemenië. Onze medewerkers in Targu Mures ondersteunen momenteel talloze klanten uit allerlei industriële sectoren in heel Roemenië.

Het magazijn heeft het volledige assortiment van WEICON op voorraad. Dit zorgt voor een snelle en flexibele levering van onze producten.



SUNTEM WEICON

PUR ŞI SIMPLU SOLUŢII

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





Sinds 2013

WEICON South Africa

In november 2013 hebben we onze Afrikaanse dochteronderneming WEICON SA Pty Ltd. opgericht in Muizenberg bij Kaapstad.

Vestigingsmanager Kyle Farla heeft een team van acht opgeleide medewerkers, waaronder verkoopmedewerkers in Johannesburg, Durban, Port Elizabeth en Kaapstad. Zo kunnen we ervoor zorgen dat onze klanten direct en persoonlijk worden geholpen door ons team.

Naast Zuid-Afrika bedient onze vestiging in Kaapstad ook de buurlanden Botswana, Zimbabwe, Zambia en Namibië. Vooral onze flexibiliteit en zeer korte levertijden zijn onze sterke punten en onderscheiden ons van andere aanbieders op de markt.

Ons filiaal heeft een oppervlakte van ca. 220 vierkante meter. Het magazijn in Muizenberg biedt plaats aan 45 pallets met WEICON producten. Hierdoor kunnen we garanderen dat onze klanten snel en betrouwbaar worden voorzien van producten door het WEICON-team ter plaatse.



**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



WEICON

South East Asia

Sinds 2015

WEICON Zuidoost-Azië Pte. Ltd – onze
Locatie in Singapore.

Eind 2015 openden we ons filiaal in Singapore. Majid Bahmani en zijn team zijn verantwoordelijk voor de ondersteuning van onze klanten in Zuidoost-Azië.

Dankzij onze locatie kunnen we direct inspelen op de toenemende vraag en de interessante en diverse projecten in de regio ondersteunen.

Dankzij ons team, ons lokale magazijn en het netwerk van regionale retailers kunnen we een snelle levering 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

Onze zevende buitenlandse vestiging werd begin maart 2016 opgericht in Teplice in het noorden van Tsjechië.

Tsjechië is een zeer interessante markt met een groot economisch potentieel. Tsjechië is sinds mei 2004 lid van de Europese Unie en is nu een van de meest ontwikkelde geïndustrialiseerde landen in Midden- en Oost-Europa. De Tsjechische economie is sterk gericht op de industrie, met name de auto-industrie, metaal en machinebouw, de chemische industrie en de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, en biedt daarom een sterke afzetmarkt voor onze producten.

WEICON Czech Republic s.r.o. is gevestigd in Teplice, in het noorden van Tsjechië aan de grens met Duitsland. De vestiging wordt beheerd door de plaatselijke directeur Vladimír Dufek.



**MY JSME
WEICON**

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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





WEICON Ibérica S.L.

Begin 2017 hebben we onze achtste Buitenlandse vestiging in Madrid, de hoofdstad van Spanje.

Het hoofd van onze vestiging, Alejandro González Cámara, en zijn team zijn verantwoordelijk voor de zorg voor onze klanten en voor acquisitie op het Iberisch schiereiland.

Spanje is een van de belangrijkste industrielanden in Europa en het is erg belangrijk voor ons om daar te zijn. De grootste economische sectoren van het land zijn de voedingsmiddelenindustrie, de auto-industrie en de machinebouw. Deze gebieden breiden zich voortdurend uit en laten goede groeicijfers zien. We willen profiteren van deze positieve ontwikkeling door onze locatie in Spanje.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. del Camino de lo Cortao 30, nave 22 · San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





Sinds 2018

WEICON Italia S.r.L.

In oktober 2018 hebben we onze negende buitenlandse vestiging in Italië geopend.

WEICON Italia s.r.l., zoals de dochteronderneming heet, is gevestigd in de Italiaanse havenstad Genua in het noordwesten van het land.

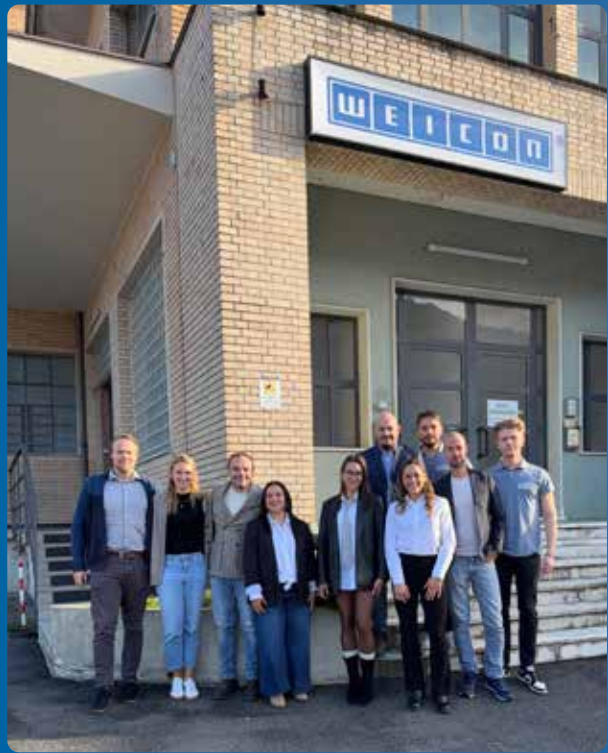
"Met de oprichting van ons filiaal zullen we onze positie op de Italiaanse markt verder versterken en uitbreiden. We kijken uit naar een veelbelovende toekomst in Italië," zegt Ralph Weidling.

"Italië is een zeer interessante markt voor ons en een waar we al lange tijd actief zijn. Het land is een van de grootste geïndustrialiseerde landen ter wereld en het is heel belangrijk voor ons om daar te zijn. De belangrijkste economische sectoren van Italië zijn de machine-, vliegtuig-, scheeps- en voertuigbouw, de chemische industrie, de productie van elektronische producten en de textielindustrie.

Italië biedt daarom een sterke afzetmarkt voor onze producten. We willen profiteren van deze positieve situatie met onze locatie in Noord-Italië," vervolgt Weidling.



Winnaar van de CresciBusiness Prijs 2024



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it



WEICON Colombia

Sinds 2024

Sinds 2024 hebben we onze eigen vestiging in Zuid-Amerika - om precies te zijn in het noordelijke puntje van Zuid-Amerika, in Colombia.

WEICON Colombia S.A.S is gevestigd in Medellin in het noordwesten van het land. De locatie wordt beheerd door de plaatselijke directeur Daniel Mesa Saldarriaga.

"We werken al jaren succesvol samen met Daniel, omdat hij werkte voor een technische distributeur in Colombia die onze producten verkoopt. Met de oprichting van ons filiaal zullen we onze marktpositie verder versterken en uitbreiden. We kijken uit naar een veelbelovende toekomst in Colombia," zegt Ralph Weidling.

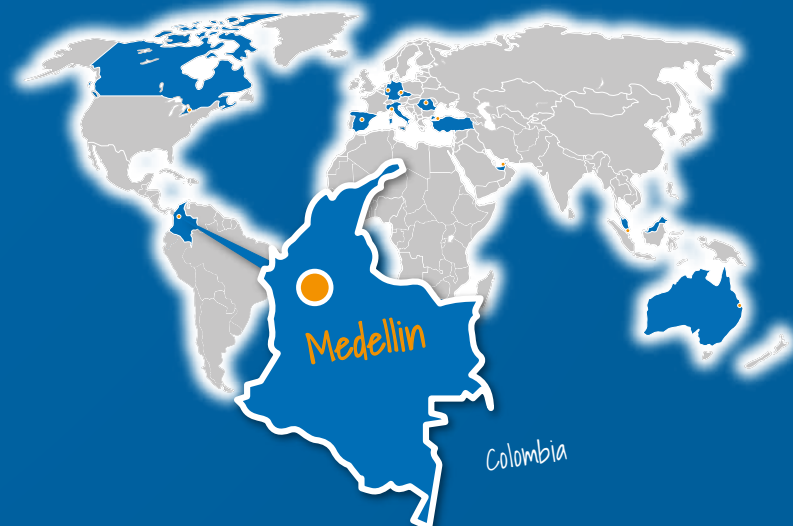
"Colombia is een zeer interessante markt voor ons en de economie zit in een goed groeitraject. Onze producten kunnen worden gebruikt in belangrijke economische sectoren in Colombia, zoals de mijnbouw, de maritieme industrie en de metaalbouw. Het land biedt daarom een sterke afzetmarkt voor onze producten," zegt Ann-Katrin Weidling.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co





Sinds 2024

WEICON

Australia Pty Ltd

Met de oprichting van onze elfde vestiging in Australië zijn we wereldwijd op alle continenten vertegenwoordigd.

WEICON Australia Pty. Ltd., zo luidt de officiële naam van de nieuwe vestiging, is gevestigd in Yatala, tussen Brisbane en Gold Coast aan de oostkust van Australië. De vestiging wordt geleid door directeur Joelle del Rio.

„We werken al jaren samen met Joelle. In 2020 is ze bij ons in Münster begonnen als werkstudent op de afdeling e-commerce. Twee jaar geleden is ze naar Australië geëmigreerd en heeft daar de onlinehandel met onze producten op gang gebracht. We kijken uit naar een succesvolle samenwerking met Joelle en haar team en naar een goede start in Australië!“, aldus Ann-Katrin Weidling.



**WE ARE
WEICON**

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Australia Pty Ltd
 Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
 Stapylton · QLD 4207 · Australia
 phone +61 (0) 452 553 384
 info@weicon.com.au



Over ons

WEICON Production GmbH



Onze WEICON productiefabriek bevindt zich in Schwalmatal aan de Nederrijn. De focus ligt daar op onderzoek en ontwikkeling om onze klanten producten op maat te kunnen bieden. Daarom werken we al jaren samen met verschillende universiteiten en onderzoeksinstituten en breiden we ons productportfolio voortdurend uit.

Speciale producten voor de industrie

Schwalmtal produceert speciale chemische producten zoals 2-componenten epoxyhars systemen voor coating, slijtagebescherming en reparatiewerk. We ontwikkelen potting compounds en lijmsystemen, zoals slagvaste lijmen en lijmen met goedkeuringen voor gebruik in de voedingssector. In totaal hebben we meer dan 250 recepten die zijn ontwikkeld voor een breed scala aan chemische producten.

Onze speciale producten van WEICON Production worden gebruikt in vele takken van industrie, zoals machinebouw, afvalwatertechnologie, chemische industrie, scheepvaart, papierindustrie en energiecentrales.

„Dankzij onze WEICON productielocatie in Schwalmatal hebben we ons assortiment speciale lijmsystemen aanzienlijk kunnen uitbreiden. Hierdoor kunnen we nog individueller inspelen op de wensen en eisen van onze klanten en hen lijmen aanbieden die precies aan hun behoeften voldoen,“ zegt Ralph Weidling.

„Er is veel vraag naar de mogelijkheid om de lijm aan te passen aan de specifieke toepassing van onze klanten en dit is de ideale aanvulling op ons uitgebreide dienstenaanbod,“ voegt Ann-Katrin Weidling toe.



WEICON

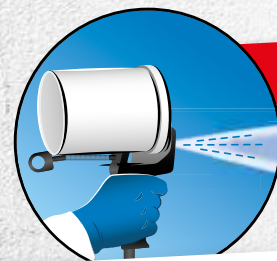
Epoxy Solutions

Wij hebben tientallen jaren ervaring in de ontwikkeling van krachtige epoxyhars systemen voor vele sectoren van de internationale industrie. Of het nu gaat om coating systemen, epoxy lijm systemen, veelzijdige urethanen of praktische reparatiesticks voor snelle reparaties – wij bieden u de juiste oplossing voor de meest uiteenlopende toepassingen.



Individueel ontwikkelde
epoxyhars systemen

WEICON Epoxy Solutions staat voor beproefde speciale systemen die wereldwijd met succes worden toegepast in de meest uiteenlopende sectoren. Als er nog geen oplossing voor een toepassing bestaat, ontwikkelen onze experts een variant die individueel en nauwkeurig is afgestemd op de betreffende eisen.



NIEUW

**PLASTIC METAL
SPROEISYSTEEM**

- ▶ procesveilige verwerking
- ▶ aanzienlijke tijdwinst
- ▶ geen verstoppingsgevaar

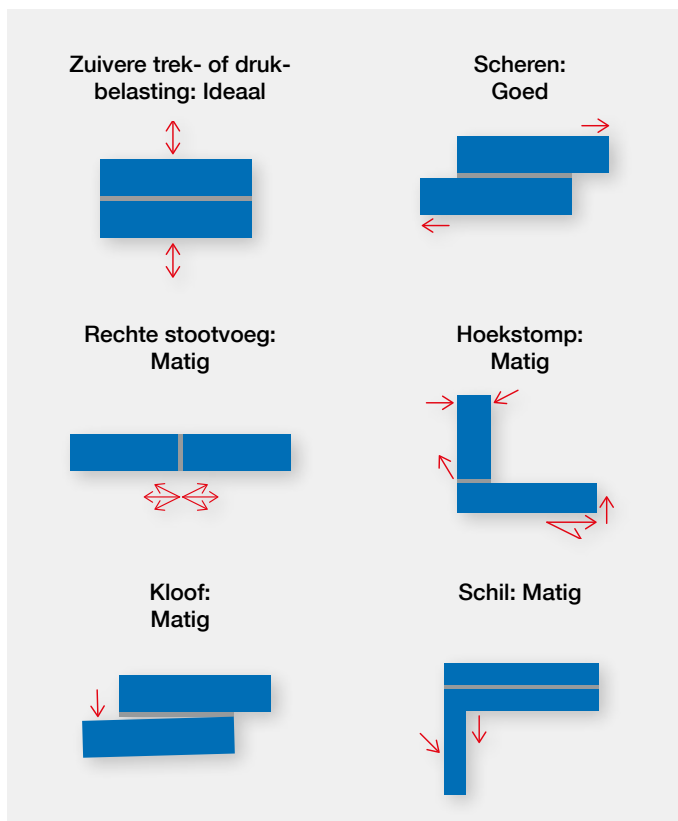
De basis van lijmen

Ontwerp en constructie van verbindingen

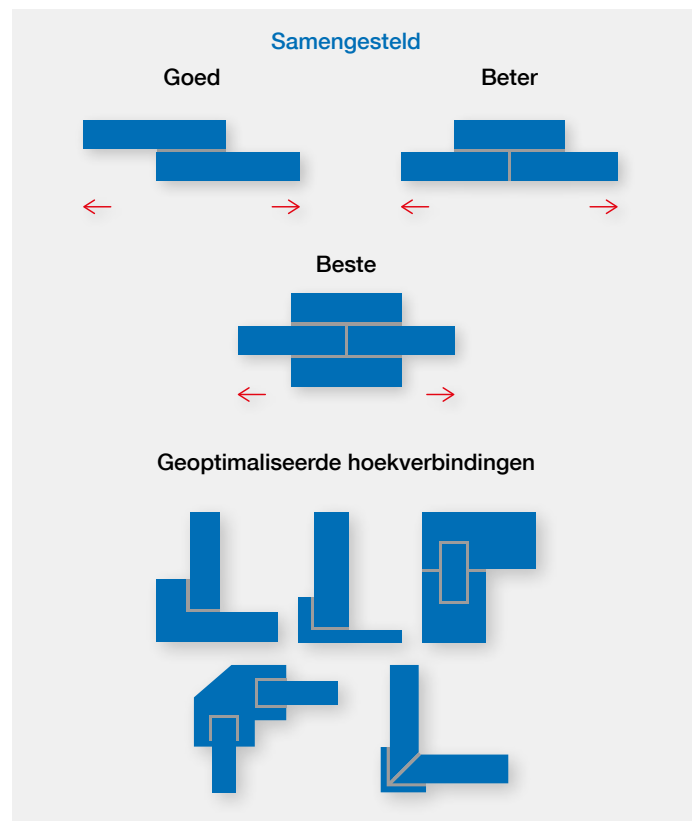
Lijmen worden in alle sectoren van de moderne industrie gebruikt. Het gebruik ervan verbetert de kwaliteit en efficiëntie van onderdelen, componenten en volledige productieprocessen. Naast hechting zijn het ontwerp van de verbinding, de oppervlaktevoorbereiding, de spleetvulling, de viscositeit, het juiste gebruik van de lijm en de toepassingsomstandigheden belangrijke factoren voor een blijvend functionele verbinding.

Gezamenlijk ontwerp

Normale verbindingen



Suggesties voor verbetering



Wetenswaardigheden over het onderwerp "lijmen" kun je hier vinden



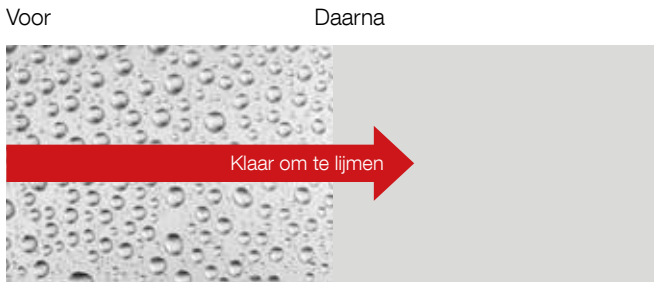
WE explain



Je weet niet zeker welke lijm de juiste is voor jou?
Schrijf ons!

Vorbereitung en behandeling van het oppervlak

De meeste materialen kunnen worden verlijmd zonder uitgebreide voorbehandeling van het oppervlak. We raden aan om elk oppervlak grondig te reinigen met WEICON Oppervlakkenreiniger of WEICON Reinigerspray S voordat je gaat lijmen. Afhankelijk van de mate van vervuiling moeten eerst verdere reinigingsstappen worden uitgevoerd. Om de prestaties en procesbetrouwbaarheid van een hechting te maximaliseren, kan het raadzaam zijn om het oppervlak na het reinigen verder te behandelen. Dit kan mechanisch (door slijpen of zandstralen), chemisch (met primer of lijmreiniger) of zeer energetisch (vlambehandeling, corona of plasma). Combinaties van deze methoden zijn ook mogelijk. Alle genoemde processen dienen om de oppervlaktespanning zodanig te veranderen dat de lijm het oppervlak optimaal kan bevochtigen.



Proces voor oppervlaktevoorbereiding

- ▶ Voorbehandeling met oplosmiddel
- ▶ Slijpen
- ▶ Primers
- ▶ Chemische voorbehandeling
- ▶ Corona of plasma
- ▶ Vlammen

Lage oppervlakte-energie



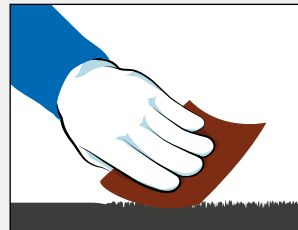
Slechte bevochtiging

Hoge oppervlakte-energie

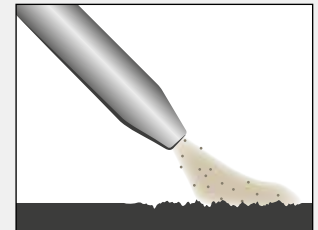


Goede bevochtiging

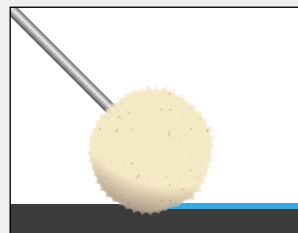
Slijpen



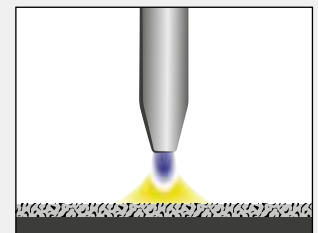
Zandstralen



Primers



Vlammen/plasma



Spleetvulling en kleefviscositeit

De viscositeit van de lijm en de spleetoverbrugging zijn nauw met elkaar verbonden. Hoe hoger de viscositeit van de lijm, hoe groter het vermogen om kieren te overbruggen. Het is belangrijk om de maximale spleetoverbrugging voor elk product in acht te nemen. Het overschrijden van deze maximumwaarde kan de sterkte van de verbinding verzwakken. Om de viscositeit beter te kunnen inschatten, vindt u hieronder een lijst met alledaagse stoffen en hun respectievelijke viscositeit – van water met een zeer lage viscositeit tot pindakaas met een hoge viscositeit.

Materiaal	Water	Melk	Koolzaad-olie	SW40 Motorolie	Castorolie	Ahorn-siroop	Houtlijm	Honing	Chocolade-siroop	Mosterd	Pindakaas
Viscositeit mPa.s = cP	1	3	85 - 140	450 - 650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische Sprays
 Technische Vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige Vetten
 WEICON TOOLS®
 Diverse

De basis van lijmen

Lijmselectie

Bij het kiezen van de meest geschikte lijm voor een technische toepassing moet rekening worden gehouden met een aantal factoren. De volgende tabellen helpen om de opties te beperken. Onze specialisten helpen je graag bij het kiezen van het juiste product.

Verbinding					Gehard	
Basis	Metaal	Glas	Kunststof	Materiaal composit	Flexibiliteit	Hardheid
Anaëroob	uitstekend	niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar	laag	onbuigzaam
Cyanaacrylaat	zeer goed	slecht	uitstekend	goed	laag tot gemiddeld	inflexibel tot semi-flexibel
Epoxy - 2-componenten	uitstekend	uitstekend	middelmatig	uitstekend	laag tot gemiddeld	onbuigzaam tot zeer zacht
MS-polymeren	zeer goed	goed	goed	zeer goed	hoog	Zeer zacht
Polyurethaan	zeer goed	goed	middelmatig	uitstekend	Gemiddeld tot hoog	Semi-flexibel tot zacht
Structuur acryl - 2-componenten MMA	uitstekend	Productspecifiek	uitstekend	uitstekend	medium	semi-flexibel

Weerstand tegen oplosmiddelen			Temperatuurbestendigheid	
Voorbeelden van polaire oplosmiddelen: Water, ethyleenglycol, isopropanol, aceton. Voorbeelden van apolaire oplosmiddelen: Motorolie, toluen, benzine.			De producten zijn korte tijd bestand tegen hogere temperaturen, mits de verbinding niet overmatig wordt belast.	
Basis	Pool	Niet-polair	Standaard	Klasse voor hoge temperaturen
Anaëroob	zeer goed	zeer goed	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cyanaacrylaat	slecht	goed	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxy - 2-componenten	zeer goed	zeer goed	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS-polymeren	middelmatig	middelmatig	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Polyurethaan	goed	goed	100 °C (212 °F)	-
Structuur acryl - 2-componenten MMA	goed	zeer goed	125 °C (257 °F)	-
Silicoon	goed	zeer goed	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Plastic Metal

Product	Pagina
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Keramiek HC 220	30
WEICON Keramiek BL	31
WEICON GL-S	31
WEICON WL	32
WEICON Food Grade	32
WEICON Anti-Static	33
WEICON Anti-Stick	33
WEICON WP	34
WEICON WPG-19	34
WEICON SF	35
WEICON TI	35
WEICON ST	35
WEICON Fire Safe	35
WEICON Keramiek W	36
WEICON HP	36
WEICON UW	36
WEICON Giethars MS 1000	37
WEICON Giethars Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Epoxyharskit	39
Balanceerkit	39
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	42

Repair-Kits

Pipe Repair-Kit	44
Pool Repair-Kit	45
Emergency Repair-Kits	46-47

Repair Sticks

Repair Stick Staal	48
Repair Stick Aqua	48
Repair Stick Titanium	49
Repair Stick RVS	49
Repair Stick Hout	50
Repair Stick Kunststof	50
Repair Stick Multi-Purpose	50
Repair Stick Koper	51
Repair Stick Beton	51
Repair Stick Aluminium	51

WEICON Repair Tapes	53
---------------------	----

Epoxy-lijmen

Product	Pagina
Epoxy-minutenlijm	54
Epoxy-minutenlijm Set	54
Aluminium-minutenlijm	54
Aluminium-minutenlijm Set	54
Fast Metal minutenlijm	54
Fast-Metal minutenlijm Set	54
Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 Set	55
Easy-Mix S 50 geel	55
Easy-Mix Metaal	55
Easy-Mix N 5000	55
Easy-Mix N 50	55
Easy-Mix HT 180	55
Easy-Mix HT 250	55
Easy-Mix Meng- en doseersysteem	56

Polyurethaan systemen

Belt Repair-Kit	60
Belt Repair-Kit SF	60
Urethaan 45	61
Urethaan 60	61
Urethaan 80	61
Urethaan 85	61
Urethaan 85 SF	61
Urethaan 90 SF	61
Oppervlaktevoorbereiding en toebehoren	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU-kristal	64

**Acrylaat-
Structuurlijmen**

RK-1300	67
RK-1500	67
Easy-Mix RK-7300	68
Easy-Mix RK-7000	69
Easy-Mix RK-7100	69
Easy-Mix RK-7100 zwart	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Plastic-Bond Set	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 50 Set	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

2-componenten lijm- en afdichtingsmiddelen



Plastic Metal Toepassingen



2-componenten epoxyhars systemen

Toevoegen van de verharder aan de hars



Hars en verharder goed en zonder luchtballen mengen



Gemengde componenten verwerken



- ▶ Snelle en duurzame reparaties
- ▶ Bonding
- ▶ Coatings

Toepassingsgebieden

Werkplaatsen en reparatieafdelingen in de hele industrie vinden in WEICON Plastic Metal het ideale product voor

- ▶ reparaties aan aluminium, licht metaal en spuitgietwerk
- ▶ reparatie en revisie van gietstukken, leidingen en tanks
- ▶ vullen van blaasgaten en microporositeiten
- ▶ revisie van assen, glijlagers, pompen en behuizingen
- ▶ koud lassen (waar lassen problematisch of onmogelijk is)

WEICON Plastic Metal wordt gebruikt in de industriële bouw en productie voor model- en matrijzenbouw

- ▶ als hulpmiddel bij de productie van gietvormen voor rubber en spuitgietonderdelen
- ▶ voor de productie van reliëfstempels
- ▶ voor sjablonen en modellen van nulreeksen
- ▶ voor het gieten van snijgereedschapsgeleiders
- ▶ voor de productie van opspanmiddelen



Contourspatel Flexy

Veelzijdig in gebruik, bijv. voor het coaten en verwerken van 2-componentenlijmen. De spatel is ideaal voor het aanbrengen van lijm op grote en kleine oppervlakken. De spatel is gemaakt van slijtvast polyamide.

10010066



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Epoxyhars systemen

Plastic Metal



WEICON A

pasteus | staalgevuld | gecertificeerd door DNV



WEICON A beschikt over een DNV-certificaat en bijzonder geschikt voor reparatie- en verzorgingswerkzaamheden binnen de maritieme industrie. Het epoxyhars-systeem is met staalpigmenten hooggevuld, magnetisch en zo pasteus dat het zelfs op verticale oppervlakken toegepast kan worden.

Het kan voor de verwijdering van corrosieschades en puitjes aan tanks of voor de reparatie van gaten en lekkages gebruikt worden. Het kan bijvoorbeeld voor de reproductie van zware bouwonderdelen gebruikt worden, die door corrosie en puitjes beschadigd zijn. Daarbij is WEICON A een goed alternatief voor het lassen omdat bij de verwerking van het epoxyhars geen warmtevervorming optreedt. Het 2-componenten-systeem kan voor reparaties aan tanks en buizen alsook voor herstellingen van motor- of pompbehuizingen en machineonderdelen gebruikt worden.

Het is ideaal geschikt voor de toepassing in de riolering waar buizen en leidingen steeds aan sterke externe invloeden blootgesteld zijn. Anderen toepassingsvoorbeelden zijn de productie van modellen, matrijzen, gereedschappen en opspaninrichtingen. WEICON A kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw, in de cementindustrie, in energiecentrales en vele andere industriële sectoren worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10054381 10016153 10016220

WEICON B

viskeus | gevuld met staal | lange verwerkingstijd

Het epoxyhars-systeem WEICON B is bijzonder geschikt voor gedetailleerde reproducties in model- en vormenbouw, voor de productie van gereedschappen, sjablonen, afstandhouders en kleminrichtingen, voor het opvullen van (spuit)gaten en microporositeiten aan gietdelen, en voor reparaties in het algemeen waar een staalgevulde gietbare massa nodig is. Bij het herbouwen van zwaar beschadigde stalen onderdelen met WEICON B is er geen sprake van warmtevervorming op de onderdelen en dus ook niet van verstoring van de metaalstructuur, zoals bijvoorbeeld wel het geval is bij opbouwlassen.

Door een lange verwerkings- en uithardingstijd kunnen per proces meer hoeveelheden verwerkt worden. Het kan in de gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10054384 10016155 10000023



WEICON C

gevuld met aluminium | hittebestendig | drinkwatergoedkeuring volgens BS 6920

WEICON C is een temperatuurbestendig en vloeibaar epoxyhars-systeem speciaal voor industriële toepassingen. De lijm is niet corrosief, anti-magnetisch en hardt praktisch krimpvrij uit.

WEICON C is bijzonder geschikt als lijm voor toepassingen met grote oppervlakken, voor het gieten van vormen en voor het creëren van fixeerinrichtingen en gereedschappen (bv. spuitgietmatrijzen). Het kan in de gereedschaps- en matrijzenbouw, en vele andere industriële sectoren met een hoge temperatuursbelasting, worden gebruikt.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
 10051209 10016157 10024170



Reparatie van een motorkap
 WEICON C



WEICON BR

pasteus | bronsgevuuld | niet corrosief

Het epoxyhars-systeem WEICON BR is bijzonder geschikt voor het opvullen van gaten, voor reparaties, en afwerking van onderdelen uit (gegoten) brons.

Het kan in de gehele maritieme en binnenvaartsector, alsook in vele andere industriële gebieden worden toegepast. Het kan bijvoorbeeld voor de reproductie van bronzen bouwonderdelen gebruikt worden, die zwaar beschadigd zijn. Daarbij is onze WEICON BR een echt alternatief voor het arbeidsintensieve hardsolderen.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- 10054386 10012669 10012670



WEICON F2

vrijstromend | aluminium gevuld | niet-corrosief

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 smeedstukken voor een nauwkeurigheidscntrole.

Het kan in de gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054388 10000061 10000062

WEICON F

pasteus | met aluminium gevuld | niet-corrosief

WEICON F is speciaal geschikt voor toepassingen aan aluminium, aluminium-legeringen, magnesium en andere lichte metalen.

WEICON F kan worden toegepast voor allerlei soorten kostenefficiënte reparaties, voor het opvullen van gaten in lichtmetalen gietwerk en voor reconstructie van delen. Het epoxyhars-systeem kan in de gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054387 10016158 10000041



Epoxyhars systemen

Plastic Metal

WEICON HB 300



pasteus | met staal gevuld | hittebestendig tot +280 °C (536 °F) voor korte perioden

WEICON HB 300 is pasteus, staalgevuld en hittebestendig tot 200°C (392°F) (voor korte tijd tot 280°C/536°F) en wordt in een mengverhouding van 1:1 verwerkt.

Het epoxyhars-systeem is ook voor een verwerking aan verticale oppervlakken geschikt en kan voor reparaties en verlijmingen van gegoten en metalen onderdelen, voor het vullen van spuigaten, voor de herstelling van beschadigde mediumhouders, Carrosseriën en machine onderdelen en en voor het afdichten van pompen en buizen worden gebruikt. Het product kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10004472 10058239 10016169



VIDEO



Reparaties van
oliepijpleidingen
WEICON HB 300



Spleetcompensatie van een
drukplaat in een steengroeve
WEICON HB 300

WEICON HT 111



staalgevuld | pasteus | hittebestendig

Het epoxyhars-systeem WEICON HT 111 wordt gebruikt voor het repareren en bijwerken van metalen onderdelen. Het is pasteus, met staal gevuld en hittebestendig tot 200 °C (392 °F); het kan gedurende korte perioden temperaturen tot 280 °C (536 °F) weerstaan. WEICON HT 111 is bestand tegen chemicaliën, corrodeert niet en wordt aangebracht in een mengverhouding van 1:1.

Het reparatiemateriaal is geschikt voor gebruik op verticale oppervlakken en kan worden gebruikt voor metaalreparaties en verlijming op gietstukken en metalen onderdelen, voor het vullen van holtes, voor het repareren van schade aan containers, autocarrosserieën en machineonderdelen en voor het afdichten van pompen en leidingen.

Door zijn eigenschappen is het composietmateriaal bijzonder geschikt voor toepassingen in de machine- en installatietechniek, apparatenbouw en vele andere takken van industrie.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10063255 10063262 10063270



Reparatie van een
bronzepropelleras
WEICON HT 111

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

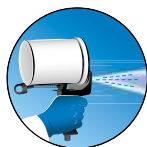


VIDEO



WEICON Keramiek HC 220

slijtagebescherming | hittebestendig |
drinkwatergoedkeuring conform
volgens BS 6920



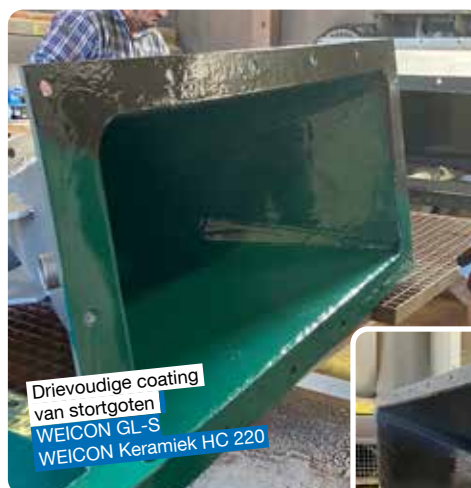
Het epoxyhars-systeem WEICON Keramiek HC 220 beschikt over een hoge slijtvastheid en dient als bescherming tegen slijtage voor sterk belaste oppervlakken.

Het is hittebestendig 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 epoxyhars-systeem is niet corrosief, anti-magnetisch en hardt praktisch krimpvrij 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 ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10060969 10060977 10060985



VIDEO



Drievoudige coating
van stortgoten
WEICON GL-S
WEICON Keramiek HC 220



Borstel 35, kort, plat, Plastic Metal

natuurlijke borstelharen 24 mm, voor vloeibaar materiaal

Speciaal geschikt voor het aanbrengen van kwastbare WEICON epoxyhars systemen. Het materiaal kan heel goed in verschillende oppervlakken worden verwerkt met een borstel. De borstel is verkrijgbaar in 35 mm en 60 mm.



10059417



10068373

Borstel 35, lang, lijm

natuurlijke borstelharen 46 mm, voor vloeibaar materiaal

Speciaal geschikt voor het verwerken van vloeibare en stromende WEICON producten. Het materiaal kan gelijkmatig en over een groot oppervlak worden aangebracht met een kwast.



10065455

Epoxyhars systemen

Plastic Metal

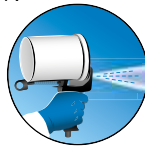
WEICON Keramiek BL



slijtagebescherming | verhoogde efficiëntie | drinkwatergoedkeuring volgens BS 6920

WEICON Keramiek BL is gevuld met siliciumcarbide en zirkoon-silicaat en biedt een hoge chemische weerstand en temperatuurbestendigheid, evenals extreme slijtagebescherming en hoge slijtvastheid. Het epoxyhars-systeem is bijzonder geschikt voor het bekleden van pomphuizen die zwaar worden belast, als slijtagebescherming voor glijlagers, glijgoten, trechters en leidingen en voor het repareren van gegoten onderdelen, kleppen en blowers. Een coating met WEICON Keramiek BL, die oppervlakken een zeer gladde afwerking geeft, verhoogt de stroomsnelheid van vloeistoffen en verhoogt zo de efficiëntie van pompen, leidingen, kleppen enz. met 5 tot 20%.

Het product kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast. Slijtvaste dekhoating voor alle Plastic Metal types WEICON Keramiek BL is geschikt in combinatie met een van de andere WEICON Plastic Metal types voor een systeemopbouw als oppervlakte-afwerking voor visuele inspectie.



▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054394 10016163 10005233

WEICON GL-S



vrijstromend | gevuld met keramiek | slijtagebescherming | controlelaag | temperatuurbestendig tot +180 °C

Het epoxyhars-systeem 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 mineraalgevuuld en chemicaliën bestendig.

WEICON GL-S is geschikt in combinatie met een van de andere WEICON Plastic Metal types voor een systeemopbouw als oppervlakteafwerking voor visuele inspectie. Dankzij de trage coatingopvolgingstijd van vijf uur is GL-S bijzonder geschikt voor gebruik bij hogere omgevingstemperaturen, op grotere oppervlakken en kan het overal worden gebruikt waar spuiten niet mogelijk is. 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.



▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10061049 10061058 10061064

VIDEO



WEICON PRODUCTEN VOOR SLIJTAGE-, EROSIE- EN CORROSIEBESCHERMING ZIJN IDEEAAL VOOR GEBRUIK IN EEN SYSTEEMSTRUCTUUR MET EEN VISUELE CONTROLELAAG.

PRIMER EN ALS OPPERVLAKTEAFWERKING

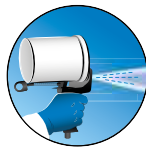


PRIMER

AFWERKING
OPPERVLAK



WEICON WL



oppervlaktecoating | uitstekende basislaag voor roestvrijstalen oppervlakken | veerkrachtig

Het WEICON WL epoxyhars-systeem wordt gebruikt om onder spanning staande oppervlakken te coaten. Het heeft een hoge kleefkracht, vooral op roestvrij staal. Het is vloeibaar, spuitbaar, kan worden aangebracht met een kwast, zelfnivellerend, veerkrachtig, keramisch gevuld en bestand tegen chemicaliën.

Dankzij de lange werktijd kan WEICON WL worden gebruikt voor toepassingen met hogere omgevingstemperaturen of voor grotere oppervlakken. Vanwege de hoge vloeibaarheid van WEICON WL moet er worden gelet op een lage laagdikte en de laagopeenvolgingstijd.

WEICON WL is zeer geschikt voor een systeemopbouw in combinatie met andere Plastic Metalsoorten. De 2-componenten epoxyhars kan bijvoorbeeld worden gebruikt als primer bij het bekleden van pomphuizen van roestvrij staal die zwaar worden belast. De oppervlaktecoating kan worden gebruikt in de afvalwatertechnologie, op pompen, in waterpompen, in de werktuigbouwkunde en installatietechniek, in de apparatenbouw en in vele andere takken van industrie.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10068665 10068672 10068679

WEICON Food Grade



slijtage- en corrosiebescherming | Goedkeuring voor voedingsmiddelen | Drinkwater goedkeuring conform BS 6920

WEICON Food Grade is een vloeibaar 2-componenten epoxyhars-systeem met een hoog gehalte aan fijne minerale vulmiddelen. Het coatingsysteem is goedgekeurd door het Hygiëne-instituut van het Ruhrgebied voor contact met waterige en vette voedingsmiddelen tot 70 °C. Het wordt zowel gebruikt om oppervlakken te beschermen tegen slijtage en corrosie als als hechtmiddel.

De coating is eenvoudig aan te brengen en hecht op een groot aantal oppervlakken, zelfs onder mechanische spanning. De slijtagebescherming heeft een zeer goede chemische weerstand en is geschikt voor het coaten van een breed scala aan onderdelen, zoals pompen, transportbanden, hefschroeven, trechters, tanks en pijpen.

WEICON Food Grade is op zichzelf geschikt of in combinatie met een van de andere WEICON Plastic Metal voor een systeemopbouw.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10063442 10063450 10063457



Epoxyhars systemen

Plastic Metal

WEICON Anti-Static

slijtagebeschermingssysteem | hoge chemische weerstand | antistatisch

WEICON Anti-Static is een vloeibaar, antistatisch 2-componenten epoxyhars-systeem met een hoog gehalte aan fijne keramische vulmiddelen. Het wordt gebruikt om oppervlakken te beschermen tegen slijtage en corrosie. De combinatie van zeer sterke deeltjes met een veerkrachtige polymeermatrix betekent dat het systeem een hoog niveau van slijtagebescherming biedt. Het heeft een goede chemische weerstand en een hoge slijtvastheid. De coating hecht zeer goed, zelfs bij trillingen en rek, op de meest uiteenlopende oppervlakken en is afloopvast. Het slijtbeschermingssysteem bevat geen teer en oplosmiddelen en hardt vrijwel krimp vrij uit. Anti-Static is geschikt voor het coaten van een grote verscheidenheid aan onderdelen zoals rollen, pompen, glijgoten, transportsystemen, hefschroeven, separatoren, hoppers, propellers, ventilatoren en warmtewisselaars.

WEICON Anti-Static is geschikt in combinatie met een van de andere WEICON Plastic Metalsoorten voor een systeemopbouw als antistatische oppervlakteafwerking.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063480 10063472 10063487



WEICON Anti-Stick

anti-kleefeffect | verhoogde efficiëntie | verspuitbaar



WEICON Anti-Stick is een vloeibaar, grijs 2-componenten epoxyhars-systeem met minerale vulmiddelen voor de bescherming van sterk belaste oppervlakken tegen agressieve chemicaliën en corrosie. Het is speciaal ontwikkeld voor verwerking met een lagedruksysteem. Naast de minerale vulstoffen bevat Anti-Stick speciale additieven die een Anti-Stick Effect creëren en zo voorkomen dat bijvoorbeeld meel, stof of zwevende deeltjes blijven plakken.

Het epoxyhars-systeem heeft een goede chemische en thermische weerstand tot +120 °C. Het is vrij van oplosmiddelen en hardt vrijwel krimp vrij uit. Het is vrij van oplosmiddelen en hardt vrijwel krimp vrij uit. Een coating met WEICON Anti-Stick, die oppervlakken een zeer gladde afwerking geeft, verhoogt de stroomsnelheid van vloeistoffen en verhoogt zo de efficiëntie van pompen, leidingen, kleppen enz. met 5 tot 20%.

Anti-Stick wordt rechtstreeks op de onderdelen aangebracht door middel van zandstralen na grondige voorbereiding van de ondergrond. De coating hecht zeer goed op allerlei oppervlakken en is geschikt voor een breed scala aan onderdelen zoals glijlagers, glijgoten, trechters en buizen, maar ook voor het coaten van gegoten onderdelen en kleppen. Het systeem kan worden gebruikt in de machine- en installatiebouw, in de apparatenbouw, in de papierindustrie, in de bulkgoederenindustrie, in uitlaatgassystemen, in de mijnbouw, in dagbouw, in chemische fabrieken en in vele andere gebieden van industriële productie. In elk geval worden voorafgaande tests onder realistische omstandigheden aanbevolen, vooral als de onderdelen ook worden blootgesteld aan verhoogde temperatuur of mechanische spanning. WEICON Anti-Stick is alleen of in combinatie met een van de andere WEICON Plastic Metalsoorten geschikt voor een systeemopbouw als anti-kleeflaag.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063501 10063508 10063515



Ontdek onze
**TOEPASSINGEN
EN PRODUCTEN**





VIDEO



Coating van de vultrechter van een moer kraan
 WEICON HP
 WEICON WP
 WEICON Keramiek HC 220



WEICON WP

pasteus | zeer sterk | keramisch gevuld | extreme slijtagebescherming | veerkrachtig en slagvast

WEICON WP dient als bescherming voor oppervlakken die aan sterke belasting onderhevig zijn. Een coating met het epoxyhars-systeem biedt een hoge sterkte tegen slijtage en wrijving en is extreem chemicaliën bestendig.

WEICON WP voorkomt metaalverlies en vervangt, afhankelijk van de toepassing, de tot nu toe vaak gebruikte slijtvaste legeringen, keramische tegels of rubbervoering evenals gelaste metalen bescherm delen. Het kan als reparatie voor afgeschaafde metaaloppervlakken alsmede als slijtagevaste coating worden gebruikt. Een bijzonder hoge mate van bescherming wordt geboden wanneer de slijtage door zijdelings botsende deeltjes wordt veroorzaakt.

- ▶ 0,2 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10054399 10032320 10032939

WEICON WPG-19 NIEUW

extreme slijtagebescherming | pasta-achtig | vezelversterkt | keramisch gevuld

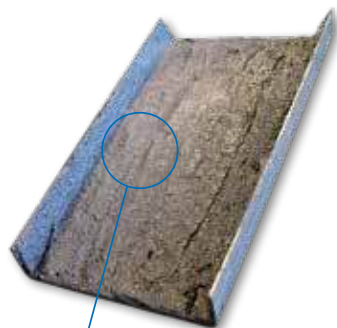
WEICON WPG-19 is een vezelversterkt, keramisch gevuld 2-componenten epoxyhars-systeem. Het dient als slijtagebescherming in de industrie. De grijze coating bevat keramische bolletjes met een grootte tot twee millimeter en beschermt oppervlakken tegen erosie en slijtage veroorzaakt door de impact van grove deeltjes.

Het spatelbare systeem is taai-elastisch, zeer slagvast en zeer slijtvast. Het wordt gebruikt voor het coaten en bekleden van verschillende oppervlakken en onderdelen in industriële installaties. Het dient bijvoorbeeld ter bescherming van goten, bochten, trechters, bakken, glijbanen en vele andere procesinstallaties die worden blootgesteld aan slijtage en stoten.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10103061 10103067 10103073 10103078



VIDEO



Coating van een vangplaat in een maalwerk
 WEICON WPG-19

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische Sprays
 Technische Vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige Vetten
 WEICON TOOLS®
 Divers

Epoxyhars systemen

Plastic Metal

WEICON TI

pasteus | titaniumgevuld | hittebestendig tot +200°C (+392°F) (kortstondig tot 500°F/+500°F)

WEICON TI beschikt over hoge drukweerstand alsook over heel goede chemische bestendigheden. Bijzonder is het voor reparaties van pompen, ventielen, slijtplaten, kogellagervoeringen, assen en propellers en als voering voor pompbehuizingen en glijlagers geschikt.

Het kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054397 10016167 10013475

WEICON SF

pasteus | staalgevuld | gecertificeerd door DNV

WEICON SF heeft een DNV-certificaat en is bijzonder geschikt voor snelle reparaties en herstellwerkzaamheden aan lekkende pijpleidingen, behuizingen en tandwielkasten, voor verankeringen en voor het vervaardigen van klemmen.

Het epoxyhars-systeem kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw, in de maritieme sector en in vele andere gebieden worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10009769 10016160 10000072

WEICON ST

pasteus | met een plamuurmes verwerkbaar | metaalgevuld | anti-corrosief

WEICON ST is geschikt voor veelzijdige reparaties en herstellwerkzaamheden aan machine onderdelen en onderdelen uit roestvrijstaal zoals tanks, leidingen, reservoirs, trechters en flenzen.

Het kan in de chemische industrie, in de complete marine- en binnenvaartsector, in waterzuiveringsinstallaties, in de papierindustrie en in vele andere sectoren worden toegepast.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054396 10016165 10000903

WEICON Fire Safe

vlamvertragend | sterk hechtend | met een plamuurmes verwerkbaar

WEICON Fire Safe is een witte, vlamvertragende, verspuitbare 2-componentenlijm. Het is geschikt voor brandbeveiligingstoepassingen en wordt gebruikt om slijtvaste keramische of stalen onderdelen te bevestigen op een groot aantal ondergronden, zoals metaal, beton en dergelijke.

Het lijmsysteem heeft een zeer sterke hechting, is hard-flexibel na uitharding en is aangepast om slagvast te zijn. Zelfs onder de meest extreme omstandigheden wordt de lijm niet broos. Het vertoont goede slijtagebeschermende eigenschappen bij deeltjeserosie, heeft een goede chemische weerstand en is oplosmiddelvrij. Fire Safe bevat additieven die zichzelf binnen enkele seconden doven. Het werd getest in overeenstemming met DIN EN ISO 340 bij het DMT in Dortmund en doorstond de test met succes.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10063410 10063419 10063426





WEICON Keramiek W

pasteus | keramisch gevuld | slijtvast

Het epoxyhars-systeem WEICON Keramiek W biedt een zeer goede slijtagebescherming en een hoge slijtvastheid. Het is chemicaliënbestendig, en heeft een hoge temperatuurbestendigheid tot +230°C (+446°F); kortstondig zelfs tot +250°C (+482°F).

Keramiek W is standvast, met een plamuurmes verwerkbaar en kan aan verticale oppervlakken, en zelfs bovenhoofds, verwerkt worden. Het product is geschikt voor het verlijmen/bekleden van aluminium-oxide stenen in de molenbouw, voor de voering van zwaar belaste pomphuizen, als slijtagebescherming voor glijlagers, geleiders en pijpen en overal daar waar, uit optische overwegingen, het gebruik van een donkerkleurig product ongewenst is. Het kan in de machine- en installatiebouw, molenbouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054395 10016170 10012233

WEICON HP

pasteus | mineraalhoudend | slagvast | hecht aan natte en vochtige oppervlakken

WEICON HP is een 2-componenten epoxyhars-systeem met een hoge kleefkracht, een enorme slagvastheid en een hoge restelasticiteit en slijtvastheid.

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

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054393 10054003 10054004



Coating van een schroeftransporteur voor de afvalwatersector
WEICON HP, WEICON WP
WEICON Keramiek HC 220



WEICON UW

pasteus | mineraalhoudend | hecht aan natte en vochtige oppervlakken

WEICON UW is een 2-componenten epoxyhars-systeem met snelle uitharding. Het is bijzonder geschikt voor reparaties en herstelwerkzaamheden, bijvoorbeeld aan buizen, pompen, tanks, en mediumhouders.

Door zijn bijzondere receptuur hecht WEICON UW ook onder water zeer goed. Het kan daardoor in de complete maritieme en binnenvaartsector, bij waterzuiveringsinstallaties en overal daar waar vocht en water een probleem voor de hechting veroorzaken, worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054398 10000933 10000936

Eigenschappen		Plastic Metal UW
Verwerkingstijd		30 minuten
Mechanisch belastbaar na		12 uur
Volledige uitharding		36 uur
Lijmverbinding	Toepassing	Plastic Metal 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 in overeenstemming met DIN EN 14665 op V2A staal, gezandstraald, na 7 dagen opslag bij 20 °C
Optimale watertemperatuur voor verwerking WEICON UW: +20 °C tot +40 °C



Reparaties aan sluisdeuren WEICON UW

Epoxyhars systemen

Plastic Metal

WEICON Giethars Plus 90

laagviscoos | glashelder | gietmassa | tot 90 mm laagdikte

Het epoxyhars-systeem 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 toepassing worden gebruikt. Zowel 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 10060998 ▶ 0,5 kg 10061004 ▶ 1,0 kg 10061011



WEICON Giethars MS 1000

vloeibaar | ongevuld | lage viscositeit

WEICON Giethars MS 1000 is een transparant en zeer vloeibaar epoxyhars-systeem met hoge mechanische vastheid. Het is geschikt voor een brede reeks toepassingen.

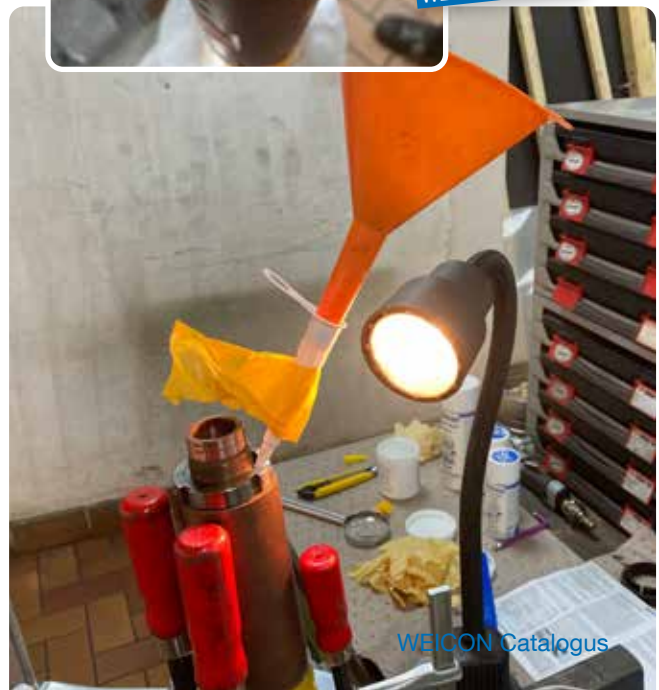
MS 1000 hecht goed op metaal, hout, hardschuimen zoals vele kunststoffen. Het kan voor verlijmingen op grote oppervlakken of voor het lamineren van composite schroefdraadbussen en schroeven gebruikt worden. Door de zeer lage viscositeit is het epoxyhars-systeem ook zeer goed voor het vergieten van elektronische bouwonderdelen geschikt.

Het kan bij de productie van glasvezelmaterialen, in de gereedschap- en mallenbouw, in de elektro-industrie, in de machinebouw en in veel andere industriële bereiken worden ingezet. MS 1000 vertoont een goede verspreiding en doordringing van glasvezel en is daarom goed geschikt voor het lamineren van glas-, amide- en koolstofvezel voor de productie van vezelversterkte onderdelen. Het laat zich ook probleemloos met verschillende vulmiddelen (poederachtig, vezel- en weefselachtig) mengen.

▶ 0,2 kg 10054402 ▶ 0,5 kg 10040057 ▶ 1,0 kg 10000168



Tussenruimtevergieting bij een buis-in-buissysteem voor elektrische isolatie
WEICON MS 1000





VIDEO



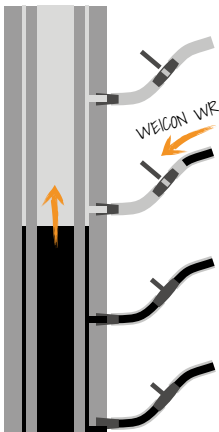
WEICON WR

vloeibaar | staal gevuld | slijtvast

WEICON WR is geschikt voor gebieden waar metaalonderdelen, door frictie, sterk aan slijtage onderhevig zijn. Als voorbeelden kan het epoxyhars-systeem voor reparaties en omgieten van assen, voor het uitgieten van lagers, snij- en stansgereedschappen, voor de productie van giet- en reproductiefreesmodellen alsmede tekenmallen, voor het ondergieten van machines en fundamente en als slijtvaste onderlaag voor voeringen met WEICON Keramiek BL worden toegepast.

Het epoxyhars-systeem kan in de gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054400 10016161 10016295



VIDEO



WEICON WR2

pasteus | mineraalgevuld | slijtvast | zeer slijtvast

WEICON WR2 is een pasteuze slijtagebescherming en is bijzonder geschikt voor toepassingsgebieden waar het verwerken van gietmassa's niet mogelijk is, bv. Bij reparaties aan transportbanden, geleiderails en glijbanen. Het epoxyhars-systeem wordt ook gebruikt om slijtage aan metaaloppervlakken die aan veel schuring en erosie worden blootgesteld tegen te gaan. Het dient als slijtvaste onderlaag voor een coating met WEICON Keramiek BL.

WEICON WR2 kan in de machine- en installatiebouw, apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054401 10000087 10000088



Plastic Metal

Epoxyharskit

zeer sterk | veelzijdig | temperatuurbestendig tot +200 °C

WEICON Epoxyharskit is een metaalvrije, kneedbare 2-componenten-compound. Het product is veelzijdig. Het is geschikt voor het repareren en reviseren van gietstukken, het reviseren van assen, glijlagers, pompen en behuizingen, het vernieuwen van defect schroefdraad, het maken van mallen en modellen en voor reparaties aan aluminium, licht metaal en spuitgieten. Het mengsel kan worden gebruikt om pijpen en tanks af te dichten en om schroeven en haken vast te zetten. Het kan worden gebruikt om corrosieschade en putjes te verwijderen of om gaten en blaasgaten te repareren.

Epoxyharskit hecht bijzonder goed op alle metalen en ook op keramiek, glas, steen, beton, hout, rubber en vele kunststoffen. Na uitharding is WEICON Epoxyharskit mechanisch verwerkbaar, overschilderbaar en bestand tegen benzine, olie, ester, zout water en de meeste zuren en alkaliën. Het heeft een hoge temperatuurbestendigheid tot +200 °C (+392 °F), is niet-magnetisch en niet-corrosief. Dankzij de eenvoudige mengverhouding van 1:1 naar gewicht en volume kunnen hars en verharder eenvoudig in de gewenste hoeveelheid worden geportioneerd. WEICON Epoxyharskit kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

▶ 0,1 kg ▶ 0,4 kg ▶ 0,8 kg
 10000103 10000104 10016489

Balanceerkit

hoge sterkte | veelzijdig | temperatuurbestendig tot +200 °C

WEICON Balanceerkit is een gemakkelijk te gebruiken, koud uithardend 2-componenten epoxyhars-systeem. De kneedhars wordt vooral gebruikt voor het uitbalanceren van armaturen voor elektromotoren. Vergeleken met bewerkingsprocessen zoals boren of frezen heeft dit type balanceren een aantal voordelen. Er is geen gereedschap nodig om de balanceerkit te verwerken. Er is geen werk nodig aan de ankerconstructie. Dit betekent een kwaliteitsverbetering op het gebied van motorgeluid en prestaties. Het gebruik van de kit bespaart tijd, omdat bijvoorbeeld het afbramen op de nivelleerpunten volledig overbodig is. Ankers die zijn uitgebalanceerd door machinale bewerking in 1-vlak nivellering kunnen worden uitgebalanceerd in 2-vlak nivellering met de Balanceerkit zonder dat dit extra tijd kost. Er zijn geen metaalsplinters die in de wikkeling terecht kunnen komen en storingen kunnen veroorzaken. Het potentiële risico op ongevallen bij het boren en/of frezen wordt geëlimineerd. De Balanceerkit wordt bijvoorbeeld aangebracht tijdens het proefdraaien (in ongeharde toestand) tijdens het balanceren bij 3000 tpm. (Diameter van de armaturen 40mm), niet afgeworpen.

▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
 10102609 10102624 10102639



Technische gegevens

	Epoxyharskit	Balanceerkit
Basis	Epoxy	Epoxy
Vulmiddel	mineraal	mineraal
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) (25 g bereidingshoeveelheid)	20 min.	60 min.
Dichtheid van het mengsel	2,0 g/cm ³	2,5 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+15 bis +40°C (+59 tot +104 °F)	+10 bis +35°C (+50 tot +95 °F)
Uithardingstemperatuur	+6 bis +40°C (+43 tot +104 °F)	+6 bis +40°C (+43 tot +104 °F)
Kleur na uitharding	groen	groen
Max. spleetoverbrugging	20 mm	-
Mechanisch veerkrachtig (80 % sterkte/+20 °C/+68 °F) volgens	4 h	10 h
Eindhardheid (100 % sterkte/+20 °C/+68 °F) volgens	24 h	16 h
Druk (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Shore D hardheid (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Treksterkte (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Temperatuurbestendigheid	-60 bis +200 °C (-76 tot +392 °F)	-40 bis +130 °C (-40 tot +266 °F) kort tot +300 °C (572 °F)





Technische gegevens

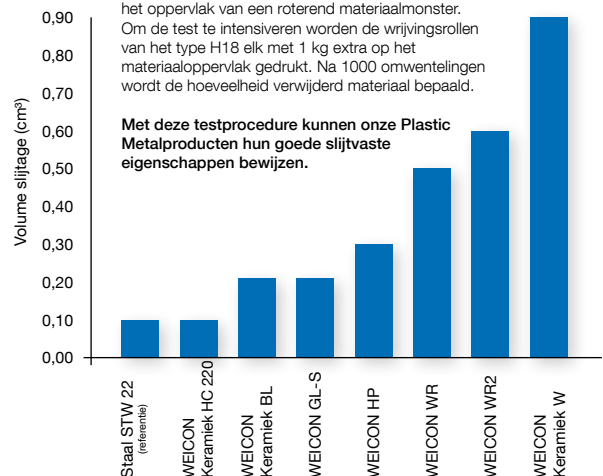
WEICON Plastic Metal in vloeibare toestand

	Vulmiddel	Consistentie	Kleur	Mengverhouding in gewicht %		Viscositeit van het mengsel mPa·s	Dichtheid van het mengsel g/cm³	Max. laagdikte per bewerkingstap	Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) (partij van 500 g)	Uithardingstijden in uren	
				Hars	Harder					Mechanisch belastbaar	Eindhardheid
WEICON A	staal	pasteus	donkergrijs	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	staal	vloeibaar	donkergrijs	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	brons	pasteus	brons metallic	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminium	vloeibaar	grijs	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminium	pasteus	aluminium metaal	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminium	vloeibaar	aluminium metaal	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	staal	pasteus	donkergrijs	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Keramiek BL	siliciumcarbide, zirkoon silicaat	vloeibaar	blauw	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramiek HC 220	siliciumcarbide, zirkoon silicaat	vloeibaar	donkergrijs	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	staal	pasteus	donkergrijs	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL-S	siliciumcarbide, zirkoon silicaat	vloeibaar	groen	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramiek W	aluminiumoxide	pasteus	wit	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	staal	pasteus	donkergrijs	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	roestvrij Staal	pasteus	lichtgrijs	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	mineraal gevuld	pastei	wit	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titanium	pasteus	grijs	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	mineraalgevuuld	pasteus	wit	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	keramisch gevuld	vloeibaar	wit	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	keramiek Kralen	pasteus	grijs	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	keramiek Kralen	pasteus	grau	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
WEICON WR	staal	vloeibaar	zwart	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	mineraalgevuuld	pasteus	antraciet	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Giethars MS 1000	ongevuld	vloeibaar	transparant, geringe eigen kleur	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Giethars Plus 90	ongevuld	vloeibaar	glashelder	100	42	180-230	1,1	90	30-35 uur	4 dagen	14 dagen
WEICON Food Grade	mineraalgevuuld	vloeibaar	wit	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	mineraalgevuuld	pasteus	wit	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	aluminiumoxide	vloeibaar	zwart	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	mineraalgevuuld	vloeibaar	grijs	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

SLIJTVASTHEID ABRASIEMETING VOLGENS TABER

	Dichtheid (g/cm³)	Volume slijtage (cm³)
Staal STW 22 (referentie)	7,9	0,1
WEICON Keramiek HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramiek BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Keramiek W	1,6	0,9

De slijtvastheid van verschillende materiaalsoorten wordt bepaald met de Taber slijtagetest in overeenstemming met DIN ISO 9352. Twee wrijvingswielen schuren over het oppervlak van een roterend materiaalmonster. Om de test te intensiveren worden de wrijvingsrollen van het type H18 elk met 1 kg extra op het materiaaloppervlak gedrukt. Na 1000 omwentelingen wordt de hoeveelheid verwijderd materiaal bepaald.



Plastic Metal

Technische gegevens

WEICON Plastic Metal in uitgeharde toestand

	Trek MPa (psi)	E-Module (trek) MPa (KSI)	Druk MPa (psi)	Buig MPa (psi)	Hardheid (Shore D)	Krimp %	Temperatuurs- bestendigheid °C (°F)	Warmtevervormings- bestendigheid °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Glasovergangstemperaturen (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2	DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619	T _g na uitharding bij RT				T _g naar Temperen*	
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+79 °C (+174 °F)	ca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+67 °C (+153 °F)	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 °F)	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-80 tot + 220 (-112 tot +428)	+60 °C/+108 °C* (Testrapport KIL) (+140/+ 248)	ca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+51 °C (+124 °F)	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+55 °C (+131 °F)	ca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 tot +200 short. tot +280 (-31 tot +392 short. tot +536)	+100 °C (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramiek 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 °F)	ca. +52 °C	+108 °C
WEICON Keramiek 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 °F)	ca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 tot +200 short. tot +280 (-31 tot +392 short. tot +536)	+100 °C (+212 °F)	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 tot +180 (-31 tot +356)	+81 °C (+178 °F)	ca. +58 °C	+108 °C
WEICON Keramiek W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 tot +230 kurz 250 (-31 tot +446 short. tot +482)	+97 °C (+206,6 °F)	ca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 tot +90 (-31 tot +194)	+40 °C (104 °F)	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+50 °C (+122 °F)	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 tot +160 (-31 tot +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 tot +200 short. tot +260* (-31 tot +392 short. tot +500)	+150 °C (+302 °F)	ca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 tot +160 (-31 tot +320)	+65 °C (+149 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5100)	2400 - 2700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+44 °C (+111 °F)	ca. 45 °C	ca. 45 °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 °F)	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WPG-19	23 (3.340)	2.500 - 3.200 (360 - 460)	---	---	82±3	0,17	---	---	---	---
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)	+48 °C (+118 °F)	ca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+80 °C (+176 °F)	ca. +52 °C	+80 °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 °F)	ca. +47 °C	-
WEICON Giethars Plus 90	33 (4.800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Food Grade	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+79 °C (+174,2 °F)	ca. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 tot +120 (-31 tot +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

* na ontlaten (voor meer informatie zie technisch informatieblad)

WEICON PLASTIC METAL VERBRUIKSTABEL

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramiek BL	WEICON Keramiek HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL-S	WEICON Keramiek W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WPG-19	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxyharskit	WEICON Giethars MS 1000	WEICON Giethars Plus 90	WEICON CBC	WEICON Voedselkwaliteit	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Verbruik (kilogram per m ²) bij 1,0 mm Dikte bestellen	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	-	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC Chocking Backing Compound

gecertificeerd door ABS | trilbestendig | slagvast

WEICON CBC wordt gebruikt voor de uitlijning/opvulling van zwaar uitlijnbare systemen in industriële en maritieme toepassingen. Het "ABS Product Design Assessment" gecertificeerde systeem dient als vervanging voor vulplaten, zoals staal of soortgelijke materialen, en zorgt voor direct contact met funderingsplaten.

Het speciale epoxyhars-systeem heeft een lage viscositeit, is zeer vloeibaar en zelf-egaliserend. Het heeft een verwerkingstijd van 30 minuten en hard nagenoeg krimp vrij uit. Het biedt een langdurige, hoge statische stabiliteit en is zeer verouderingsbestendig. Het epoxyhars-systeem hecht bijzonder goed op staal en beton. Het heeft een hoge drukbestendigheid en is bestand tegen vele chemicaliën, oliën en brandstoffen. Het is vibratievast en daarnaast temperatuurbestendig.

Door zijn zeer geringe krimp blijft de fundering van machines en installaties, na het vergieten met WEICON CBC, constant op zijn plaats.

- ▶ 0,5 kg ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10064790

10045020

10045019



WEICON®

Europese Tentoonstellingsprijs
voor Creativiteit en Innovatie



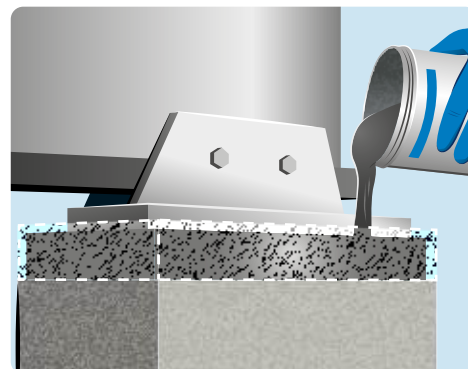
Epoxyhars systemen

WEICON CBC



Technische gegevens

Basis:	Epoxy	
Vulmiddel:	aluminium	
Consistentie:	vloeibaar	
Specifieke eigenschappen:	vloeibaar, slagvast	
Mengverhouding:	100 : 21	
Verwerkingstijd bij +20 °C, 500 g bereidingshoeveelheid:	45 minuten	
Dichtheid van het mengsel:	1,6 g/cm ³	
Viscositeit van het mengsel bij +25 °C:	32.000 mPa·s	
Verwerkingstemperatuur:	+15 °C tot +40 °C	
Mechanisch belastbaar na 80 % van de sterkte:	12 uur	
Eindhardheid (100% van de sterkte):	24 uur	
Druksterkte (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Trekmodulus (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa	
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527):	2,3 %	
Slagvastheid (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m ²	
Hardheid (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Krimp:	0,06 %	
Kleur na uitharding:	grijs	
Temperatuurbestendigheid:	-40 °C tot +160 °C, (kort-circ. +180 °C)	
Glasovergangstemperatuur	T _g na uitharding bij RT	ca. +50 °C
	T _g na temperen bij 120 °C	+75°C



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Toepassingen

- ▶ Reparaties aan pijpen
- ▶ Structurele versterking
- ▶ Reparaties op moeilijk bereikbare plekken

VIDEO



WEICON Pipe Repair-Kit

De set dient als als noodgeval reparatie van defecte en beschadigde buizen en leidingen. Het bestaat uit een WEICON Repair Stick Multi, een speciale Repair Tape van glasvezelversterkte kunststof, montage-instructies en een paar beschermende handschoenen.

De reparatieband bevat een speciale hars welke door contact met water wordt geactiveerd.

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

Door de wefeigenschappen van de reparatieband, 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 roestvrij staal, aluminium, koper, PVC, vele kunststoffen, glasvezel, beton, keramiek en rubber, toegepast worden.

De Repair-Kit kan worden gebruikt in verschillende sectoren van de industrie en wordt gebruikt voor snelle en eenvoudige reparatie van chemische, stoom-, proces- en waterleidingen.



5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10055737
wit

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10055738
wit

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10057513
wit

12/100

▶ 12 cm x 10 m

10057026
wit

De set bevat

- WEICON Repair Stick Multi
- Repair Tape van met glasvezel versterkte kunststof
- Montagehandleiding
- Beschermende handschoenen



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepastas

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Repair-Kits

WEICON Pool Repair-Kit

betrouwbare uitharding, zelfs onder water | verwerking op natte oppervlakken | zeer goede hechting

De WEICON Pool Repair-Kit is bijzonder geschikt voor snelle reparaties onder water. De zeer goede hechting maakt verwerking op natte oppervlakken mogelijk. Snelle uitharding ondersteunt reparatiewerk, bijvoorbeeld op tegels en mozaïektegels.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10102708 10102886 10102879

De set bevat

2K lijmsysteem (hars & verharder)
Verwerkingsspatel
Gebruiksaanwijzing
Handschoenen voor verwerking



Mozaïektegels
reparatie



Technische gegevens

Basis	Epoxy
Vulmiddel	mineraal
Consistentie	pasteus
Kleur	wit
Verwerkingstemperatuur	+15 °C tot +40 °C
Temperatuur van de bouwonderdelen	>3 °C boven het dauwpunt
Mengverhouding volgens gewicht	100:83
Mengverhouding volgens volumens	100:95
Viscositeit van het mengsel bij +20°C	550.000 mPa·s
Dichtheid van het mengsel	1,5 g/cm³
Verbruik laagdikte 1,0 mm	1,5 kg/m²
Max. laagdikte per bewerkingsstap	10 mm

Verwerkingstijd bij 20°C (500g batch-volume)	30 min.
Laagopvolgingstijd (35 % van de sterkte)	7 uur
Mechanisch te belasten na (80 % van de sterkte)	12 uur
Eindhardheid (100 % van de sterkte)	36 uur
Krimp	0,12 %
Temperatuurbestendigheid	-35 °C tot +160 °C

Mechanische eigenschappen	
- bepaald na uitharding bij	24 uur RT + 4 uur 60 °C
Treksterkte DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Rek bij breuk (trek) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Hardheid (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Verbinding	Gebruik	Pool Repair-Kit
Boven water	Boven water	23,8 N/mm²
Boven water	Onder water	20,5 N/mm²
Onder water	Onder water	15,3 N/mm²

Hechting volgens DIN EN 14665 op V2A staal, gezandstraald, na 7 dagen opslag bij 20 °C.

Optimale watertemperatuur voor verwerking: +20 °C tot +40 °C

Marine Emergency Repair-Kits

We hebben drie verschillende sets samengesteld voor noodreparaties en onderhoudswerkzaamheden aan boord van schepen. WEICON Marine Emergency Repair-Kits bestaan uit tal van producten die in de meest uiteenlopende gevallen kunnen worden gebruikt. De kits dekken de meeste gevallen van noodreparaties en onderhoudswerkzaamheden op volle zee. De Repair-Kits verschillen in de omvang van de producten die ze bevatten. Repair-Kit 1 dekt de meest voorkomende noodgevallen en onderhoudsgevallen. Kit 3 is geschikt voor een groot aantal toepassingen aan boord. De Repair-Kits zijn geschikt voor alle schepen waarop regelmatig reparatie- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.



Als extra service voor onze klanten biedt WEICON alle benodigde verklaringen voor gevaarlijke goederen voor de Marine Emergency Repair-Kits.



+ incl. vervoersdocumenten (ATA, IMO, ADR)

Kit 2

► WEICON 10045343 ► IMPA 81 29 08 ► ISSA 84.025 - 02

		WEICON	IMPA	ISSA	Hoeveelheid						
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509 - 01	2	-					-
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509 - 21	1						-
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509 - 13	2	-					-
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509 - 24	2						
Repair Stick Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530 - 03	3						-
Repair Stick Staal	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530 - 01	3						-
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10055737	---	84.025 - 17	2						-
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628 - 04	1		-	-			-
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628 - 32	1		-				
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629 - 05	1					-	
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1						
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025 - 09	1						
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634 - 25	1						
Reinigerspray S	► 500 ml	10000147	45.08.01	53.402 - 01	2						
W 44 T	► 400 ml	10001023	45.08.21	53.402 - 11	1						
Roestschok	► 400 ml	10000143	45.08.22	53.402 - 10	1						
Starter-Spray	► 400 ml	10030465	---	---	1						
Contactspray	► 400 ml	10026740	45.08.43	53.402 - 28	1						
Verwerkingskit	► ---	10045523	81 29 88	---	1						
Repair Tape 5/35	► ---	10055742	---	---	1						
Repair Tape 10/35	► ---	10055743	---	---	1						

Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische Sprays
 Technische Vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige Vetten
 WEICON TOOLS®
 Diverse

Noodgevallen Repair-Kits

Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10045342 81 29 07 84.025 - 01

		WEICON	IMPA	ISSA	Hoeveelheid			
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509 - 01	2	-	-	-
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509 - 13	2	-	-	-
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509 - 24	2	-	-	-
Repair Stick Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530 - 03	2	-	-	-
Repair Stick Staal	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530 - 01	2	-	-	-
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10055737	---	84.025 - 17	1	-	-	-
Verwerkingskit	► ---	10045523	81 29 88	---	1	-	-	-
Repair Tape 5/35	► ---	10055742	---	---	1	-	-	-
Repair Tape 10/35	► ---	10055743	---	---	1	-	-	-

Verwerkingskit

► WEICON ► IMPA
10045523 81 29 88



Glasvezeltape, verwerkingsspatel, verwerkingsdoos, handschoenen, gaas, butyl tape, borstel, cuttermes, Flexy contourspatel

Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA
10045344 81 29 09 84.025 - 03

		WEICON	IMPA	ISSA	Hoeveelheid							
WEICON A	► 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509 - 01	2	-	-	-	-	-	-	-
WEICON BR	► 0,5 kg	10012669	81 29 10	75.509 - 05	1	-	-	-	-	-	-	-
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509 - 21	1	-	-	-	-	-	-	-
WEICON Keramiek BL	► 0,5 kg	10000093	81 29 37	75.509 - 19	1	-	-	-	-	-	-	-
WEICON SF	► 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509 - 13	2	-	-	-	-	-	-	-
WEICON UW	► 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509 - 24	2	-	-	-	-	-	-	-
WEICON WR	► 0,5 kg	10000077	81 29 47	75.509 - 15	1	-	-	-	-	-	-	-
Repair Stick Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530 - 03	4	-	-	-	-	-	-	-
Repair Stick Staal	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530 - 01	4	-	-	-	-	-	-	-
Pipe Repair-Kit 5/15	► ---	10055737	---	84.025 - 17	3	-	-	-	-	-	-	-
Urethaan 80	► 0,5 kg	10012368	81 29 63	75.509 - 42	1	-	-	-	-	-	-	-
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628 - 04	1	-	-	-	-	-	-	-
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628 - 32	1	-	-	-	-	-	-	-
AN 305-77	► 50 ml	10019949	81 52 14	75.628 - 13	1	-	-	-	-	-	-	-
AN 306-38	► 50 ml	10017888	81 52 23	75.628 - 19	1	-	-	-	-	-	-	-
Afdichtdraad DF 175	► ---	10026655	---	75.628 - 40	1	-	-	-	-	-	-	-
Plast-O-Seal	► 90 g	10014387	81 52 31	75.628 - 41	1	-	-	-	-	-	-	-
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629 - 05	1	-	-	-	-	-	-	-
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1	-	-	-	-	-	-	-
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025 - 09	1	-	-	-	-	-	-	-
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634 - 25	1	-	-	-	-	-	-	-
Reinigerspray S	► 500 ml	10000147	45.08.01	53.402 - 01	2	-	-	-	-	-	-	-
Pakking- en lijmverwijderaar	► 400 ml	10026705	45.08.02	53.402 - 02	1	-	-	-	-	-	-	-
W 44 T®	► 400 ml	10001023	45.08.21	53.402 - 11	1	-	-	-	-	-	-	-
Roestschok	► 400 ml	10000143	45.08.22	53.402 - 10	1	-	-	-	-	-	-	-
Anti-Hechtmiddel	► 400 ml	10000154	---	---	1	-	-	-	-	-	-	-
Starter-Spray	► 400 ml	10030465	---	---	1	-	-	-	-	-	-	-
Contactspray	► 400 ml	10026740	45.08.43	53.402 - 28	1	-	-	-	-	-	-	-
AS 500	► 500 g	10028921	45.08.46	---	1	-	-	-	-	-	-	-
Verwerkingskit	► ---	10045523	81 29 88	---	1	-	-	-	-	-	-	-
Repair Tape 5/35	► ---	10055742	---	---	1	-	-	-	-	-	-	-
Repair Tape 10/35	► ---	10055743	---	---	1	-	-	-	-	-	-	-



Repair Stick Aqua

VIDEO

De eenvoudige oplossing voor alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.



- ▶ ook voor kleine reparaties
- ▶ uitgehard materiaal kan worden bewerkt

Repair Stick Staal



snel uithardend | staalgevuld | drinkwatergoedkeuring | kan overschilderd worden

Bijzonder geschikt voor snelle en hoogvaste reparaties en verlijmen van metalen onderdelen alsmede voor herstellen en afdichten van scheuren, gaten, lekkages en openingen aan machine onderdelen, tanks, leidingen, mediumhouders, pompen en behuizingen, balkonroosters en trapleuningen en gescheurde schroefdraden. WEICON Repair Stick Staal kan in machine- en installatiebouw, in mediumhouder- en apparatenbouw, in de levensmiddelen- cosmetica en pharma-industrie en in vele andere gebieden worden toegepast.

- ▶ 57 g **10016196**
- ▶ 115 g **10015692**

Repair Stick Aqua



voor onderwatertoepassingen | keramisch gevuld | overschilderbaar

Ideaal voor snelle reparaties aan vochtige of natte oppervlakken, alsmede onderwater toepassingen. Voor het herstellen en afdichten van scheuren, gaten, lekkages en openingen aan benzine- en watertanks, verwarmingen, elektrische schakelinstallaties, sanitaire voorzieningen en zwembaden.

WEICON Repair Stick Aqua kan in de sanitair- en verwarmingsbouw, in de electro, in de maritieme sector en vele andere industriële gebieden worden toegepast.

- ▶ 57 g **10016194**
- ▶ 115 g **10016242**



Epoxyhars systemen

Repair Sticks

Repair Stick Titanium



**slijtvast | titanium gevuld | hittebestendig tot +230 °C
(kortstondig tot +260 °C) | kan overschilderd worden**

Geschikt voor langdurige en slijtvaste reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen zoals tanks en leidingen, aluminium-, lichtmetaal- en gietonderdelen, assen en glijlagers, pompen en behuizingen en gescheurde schroefdraden.

WEICON Repair Stick Titanium kan in de machine- en installatiebouw, mediumhouder- en apparatenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

► 57 g ► 115 g
10016198 10016066



Repair Stick RVS



**roestvrij | snelhardend | gevuld met roestvrij staal |
drinkwatergoedkeuring | kan overschilderd worden**

Voor niet-corrosieve reparaties en herstelwerkzaamheden van roestvrij staal en andere roestvrije metalen, zoals aan tanks en mediumhouders, vul- en verpakkingsmachines, buizen, leidingen, pompen en behuizingen. Vanwege het snel mechanisch belastbaar zijn van de gerepareerde onderdelen (ca. 60 minuten) wordt dure, tijdrovende stilstand vermeden.

WEICON Repair Stick RVS kan in mediumhouder- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetica en pharma-industrie en in vele andere gebieden worden toegepast.

► 57 g ► 115 g
10038215 10038216



Reparatie van een pomp
Repair Stick Staal

Pijpafdichting op een watertank
Multi-Purpose

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



Repair Stick Hout

restelastisch | mineraalgevuld | kan overschilderd worden

Voor langdurige, rest-elastische en niet krimpnde reparaties van houten onderdelen. Voor het herstellen van scheuren, boorgaten, uit- en afgebroken stukken hout, en voor het afdichten van voegen aan venster- en deurkozijnen, decoraties, planken en borden, modelbouw en houten speelgoed. WEICON Repair Stick Hout kan in de hout- en meubelindustrie, in modelbouw en in vele andere gebieden worden toegepast.

- ▶ 28 g ▶ 56 g
- 10016197 10016243



WEICON Repair Stick Hout

Een specialiteit in het assortiment is de Repair Stick Wood. Het is ontwikkeld om reparaties uit te voeren aan meubels, planken, enz. Om een "naadloze" reparatie mogelijk te maken, kreeg het dezelfde dichtheid als hout. Na uitharding kan het bewerkt worden als hout. In de onderstaande test drijft de WEICON Repair Stick op het oppervlak als hout, terwijl concurrerende producten door hun hoge dichtheid naar de bodem zinken.



Repair Stick Kunststof

plastic gevuld | drinkwatergoedkeuring | kan overschilderd worden

Speciaal voor langdurige, rest-elastische reparaties van kunststof onderdelen en glasvezelmateriaal, zoals raam- en deurkozijnen, panelen en bumpers. Voor het verlijmen van metalen onderdelen zoals pijpen en pijpbochten, fittingen en flenzen, watertanks, pompen en behuizingen.

WEICON Repair Stick Kunststof kan in de vensterbouw, mediumhouder- en apparatenbouw, in de levensmiddelen-, cosmetica en pharma-industrie en in vele andere gebieden worden toegepast.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10017701 10017705



Repair Stick Multi-Purpose

snel uithardend | gevuld met mineralen | drinkwatergoedkeuring | kan overschilderd worden

De allrounder voor snelle, langdurige, elastische en niet krimpnde reparaties en herstelwerkzaamheden op zo goed als alle oppervlakken. Repair Stick Multi-Purpose vult en dicht scheuren, gaten, defecte plekken, lekken en lekkages. Het kan gebruikt worden op metaal, hout, steen, keramiek, plastic en vele andere materialen.

Dankzij de universele toepasbaarheid is WEICON Repair Stick Multi-Purpose geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen, maar ook voor ambachtelijke en DIY-toepassingen.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10053992 10053995



VIDEO



Verzegelen van een koperen kabel
Repair Stick Koper

Epoxyhars systemen

Repair Sticks



Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Repair Stick Koper

zeer snel uithardend | met koper gevuld | drinkwatergoedkeuring | kan overschilderd worden

WEICON Repair Stick Koper is geschikt voor snelle (verwerkingstijd 3 min.) reparaties van scheuren, lekkages en openingen ook op vochtige en natte oppervlakken, bijvoorbeeld (gebogen) buizen, fittingen en flenzen, kopergoten en platen, boilers en watertanks, warm- en koudwater leidingen, vries- en airconditioningsystemen. WEICON Repair Stick Koper kan in mediumhouder- en apparatenbouw, in de levensmiddelen- cosmetica en pharma-industrie en in vele andere gebieden worden toegepast.

▶ 57 g 10016195
▶ 115 g 10016241



Repair Stick Beton

snelhardend | keramisch gevuld | kan overschilderd worden

Speciaal voor snelle reparaties en bijwerkwerk op alle betonnen, stenen en keramische oppervlakken. Vult en sluit scheuren en defecte plekker aan muren, steen-, beton- en keramiekplaten, bakstenen, randen en stoepanden, beelden, grafstenen en ornamenten en kan voor additionele bevestiging van pluggen, schroeven en ankers, zowel binnen als buiten, toegepast worden.

WEICON Repair Stick Beton kan in de bouw, in de tuin- en landschapsbouw en in vele andere gebieden worden toegepast.

▶ 57 g 10038213
▶ 115 g 10038214



Repair Stick Aluminium

roestvrij | snelhardend | aluminium gevuld | kan overschilderd worden

Voor snelle, niet-roestende reparaties en verlijmingen van metalen onderdelen. Voor het repareren van scheuren, gaten en lekken op versnellingsbakbehuizingen en containers, carrosserieën en modellen.

WEICON Repair Stick Aluminium kan in de machine- en installatiebouw, in de automotive industrie, in de transmissiebouw, modelbouw en vele andere gebieden worden toegepast.

▶ 57 g 10016193
▶ 115 g 10016244



VIDEO

Type keuzetabel

	Aluminium	Aqua	Beton	RVS	Hout	kunststof	Koper	Staal	Titanium	Multi-Purpose
Metaal (bijv. aluminium, gietijzer, koper, roestvrij staal)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Hard plastic* (bijv. epoxyhars, hard PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Vezelversterkte composieten (bijv. GFRP, CFRP, glasvezel)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Hout (bijv. eik, beuk, spar, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materialen op houtbasis (bijv. multiplex, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Glas / Keramiek	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Steen (bijv. marmer, graniet, baksteen, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Rubber / Elastomeren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bij voorkeur geschikt (++) geschikt (+) niet geschikt (-)

*Uitgezonderd kunststoffen zoals polyethyleen, polypropyleen, polyacetaat, polytetrafluorethyleen en andere gefluoreerde koolwaterstoffen met van nature kleefafstotende oppervlakken. Het is ook mogelijk om verschillende materiaalcombinaties te verbinden, zoals metaal/kunststof binnen het bereik van de bovenstaande typeaanbevelingen.



Restauratie van een fotolijst
Repair Stick Hout



Demonstratievoorbeeld
10012467



Reparatie van een putto
Repair Stick Beton

Technische gegevens

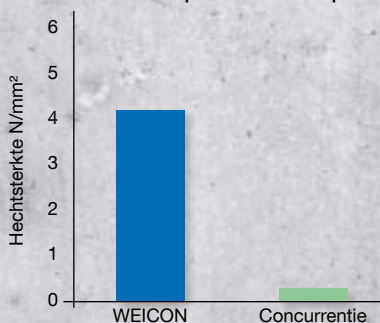
		WEICON Repair Sticks in niet-uitgeharde toestand										
		Aluminium	Aqua	Beton	RVS	Hout	Kunststof	Koper	Staal	Titanium	Multi-Purpose	
NSF <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>					✓		✓	✓	✓		✓	
Basis		epoxyhars aluminium-gevuld	epoxyhars keramisch gevuld	epoxyhars keramisch gevuld	epoxyhars Roestvrij staal gevuld	epoxyhars mineraal-gevuld	epoxyhars met kunststof gevuld	epoxyhars met koper gevuld	epoxyhars metaal gevuld	epoxyhars titanium-gevuld	epoxyhars mineraal gevuld	
Consistentie		Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	Plasticine	
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 hars/verharder (automatisch):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Verwerkingstijd met 10 g bereidingshoeveelheid en +20 °C (+68 °F) (minuten):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	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)	
		Genezen:	+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	gebroken wit	betongrijs	donkergrijs	beige	wit-blauw	Koper	donkergrijs	bruin	gebroken wit	
Gat overbruggen tot max.: ^{*2}		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	
Uithardingsijden bij +20 °C (+68 °F)		Handvast (35 % sterkte):	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
		Mechanisch veerkrachtig (80 % sterkte):	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 uur	60 min.	60 min.	8 uur	60 min.
		Eindhardheid (100 % sterkte):	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	72 uur (24 uur bij +65 °C/+149 °F)
		WEICON Repair Sticks in uitgeharde staat										
Druk (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)	55 (7.980)	55 (7.980)	
Shore hardheid D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3	
Treksterkte na 7 dagen bij +20 °C (+68 °F) volgens 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 grond 6,2 (899)	PVC grond 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, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +302	-50 tot +230, korte tijd tot +260 (-58 tot +446, shortz. tot +500)	-50 tot +120, korte termijn +150 (-58 tot +248, korte termijn) +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%	
Contactweerstand (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	3 · 10 ¹⁰ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	
Diëlektrische sterkte (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	11,8 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 de verwerking te vergemakkelijken moeten de stokjes bij lagere temperaturen worden opgewarmd tot kamertemperatuur (+20 °C/+68 °F).
*2 15 mm maximale applicatie per werkgang.

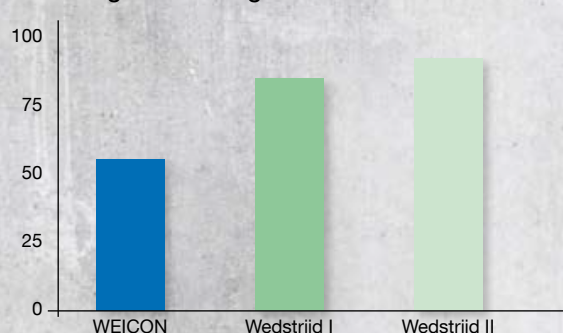
Testresultaten

We hebben een reeks laboratoriumtests uitgevoerd om sticks van verschillende fabrikanten te vergelijken. Enkele van de testresultaten zijn samengevat in de onderstaande tabellen.

Kleefkracht Repair Stick Aqua



Shore hardheid D Repair Stick Kunststof na volledige uitharding



Repair Tape

Repair Tapes

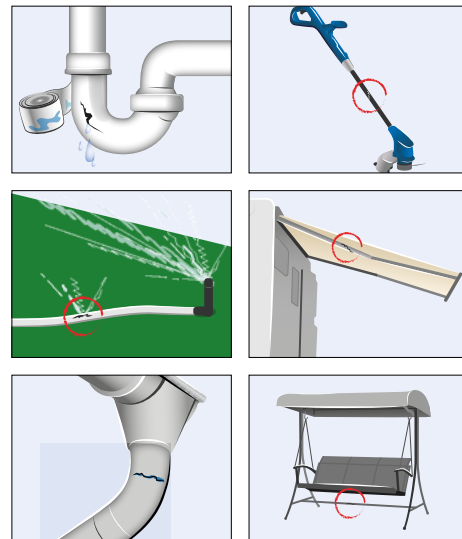
Flexibele, duurzame en zelfvulkaniserende reparatietape van met glasvezel versterkte kunststof voor snelle noodreparaties binnen of buiten. Het band bevat een speciale hars welke door contact met water wordt geactiveerd.

Het wordt door een heel makkelijke en snelle toepassing gekenmerkt en beschikt over zeer sterke hechteigenschappen op bijna alle oppervlakken. Na slechts 30 minuten is de tape volledig uitgehard en belastbaar. Na het uitharden is de tape schuur- en overschilderbaar. Het heeft een hoge chemische weerstand en temperatuurbestendigheid van -50 °C / (-58 °F) tot +150 °C (302 °F) voor korte perioden.

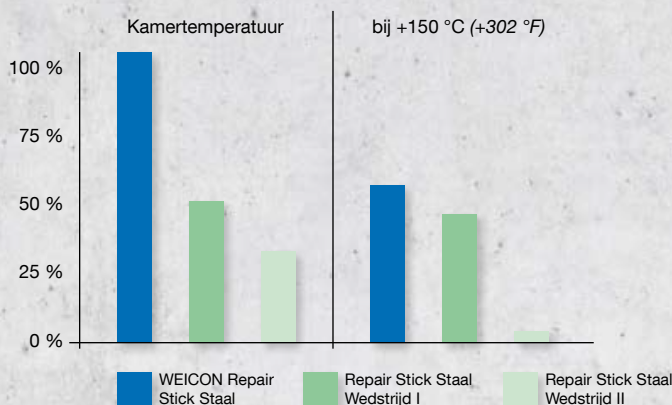
De tape kan zonder verdere gereedschappen toegepast worden en dient als betrouwbare en duurzame reparatie binnen de industrie, het handwerk, het huishouden, camping en binnen de DIY-sector.



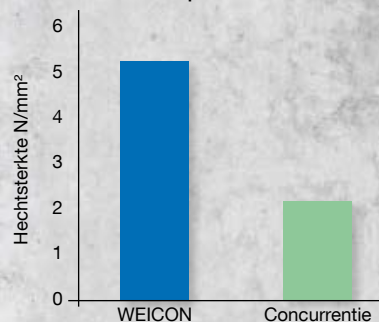
- ▶ 5 cm x 1,5 m
10057453
wit
- ▶ 5 cm x 3,5 m
10057454
wit
- ▶ 10 cm x 3,5 m
10057455
wit
- ▶ 12 cm x 10 m
10102653
wit



Treksterkte op staal



Plaksterkte Repair Stick Staal





WEICON epoxylijmen zijn koud uithardende, oplosmiddelvrije 2-componentensystemen met extreem sterke hechting. Ze maken verbindingen met hoge trek- en slagvastheid mogelijk, en zijn daardoor ideaal voor montage, reparatie en productie.

We zijn vooral geïnteresseerd in innovatieve constructies en verbindingen van verschillende materialen, zoals

- ▶ Metaal
- ▶ Hard plastic
- ▶ Vezelcomposietmateriaal (GFRP, CFRP, glasvezel enz.)
- ▶ Keramiek
- ▶ Glas, steen
- ▶ Hout enz.

steeds strengere eisen (bijv. visueel aantrekkelijke verbindingen met zeer hoge sterktes). Deze materialen worden vaak met elkaar gecombineerd, wat extra eisen met zich meebrengt.



Nu met **verbeterde formule!**

HOOGTEMPERATUUR-BESTENDIG TOT 180 °C

Het gebruik van WEICON epoxylijmen biedt hier veel voordelen:

- ▶ Bij het gebruik van WEICON epoxylijmen worden de oppervlakken van de materialen niet veranderd, in tegenstelling tot bijvoorbeeld lassen of solderen.
- ▶ De materialen worden niet belast en er zijn geen extra bevestigingen nodig.
- ▶ Door dünnere en lichtere materialen te gebruiken, zijn vaak eenvoudigere en kosteneffectievere ontwerpen mogelijk. Dit resulteert in een aantal aanzienlijke gewichts- en kostenbesparingen.



Epoxy-minutenlijm



hittebestendig | stroperig | snelhardend

Universeel inzetbaar, tweecomponenten epoxyharssysteem. De lijm is hittebestendig tot +180 °C, stroperig en zelfnivellerend. Zeer korte verwerkingstijd en snelle uitharding. De transparante lijm is geschikt voor toepassingen in de ambachtelijke sector of voor veeleisende doe-het-zelfprojecten.

- ▶ 24 ml
- 10015619



Fast-Metal minutenlijm



hittebestendig | spleetvullend | snelhardend

2K-epoxyharssysteem voor reparaties en verlijmingen waarbij grotere scheuren moeten worden overbrugd. Hoog spleetvullend vermogen. Geschikt voor ruwe en slecht passende oppervlakken en vult scheuren, holtes en oneffenheden.

Hoge temperatuurbestendigheid tot +180 °C en een extreem hoge kleefkracht. Hoogge vuld, pasta-achtig, zeer korte verwerkingstijd en snelle uitharding. Maakt schokbestendige verbindingen mogelijk met een hoge trek- en slagvastheid.

- ▶ 24 ml
- 10015620



Aluminium-minutenlijm



hittebestendig | pasteus | hoge slagvastheid

Voor het verlijmen van aluminium en andere lichte metalen met en onderling. Kan worden gebruikt voor het opvullen van scheuren en gaten (bijv. in aluminium behuizingen) en voor het repareren van lichtmetalen wielen.

Epoxylijm: hittebestendig tot +180 °C, reukarm, tweecomponentenlijm, gevuld met aluminium. Hardt snel uit bij kamertemperatuur. Vult spleten en is afloopvast (thixotrop) met zeer hoge trek- en slagvastheid.

- ▶ 24 ml
- 10057512



Epoxy-minutenlijm Set

Bestaande uit:

Epoxy-minutenlijm, houtspatel klein, Quadro-mengtuit, PE-Handschoenen

- ▶ Set
- 10058837

Fast-Metal minutenlijm Set

Bestaande uit:

Fast-Metal minutenlijm, 2 x kleine houten spatels, PE-handschoenen

- ▶ Set
- 10059432

Aluminium-minutenlijm Set

Bestaande uit:

Aluminium-minutenlijm, kleine houten spatel, Quadro-mengmondstuk, PE-handschoenen

- ▶ Set
- 10059444

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS[®]
Diverse

Epoxylijmen

Easy-Mix S 50

verbeterde
receptuur

bestendig tegen hoge temperaturen |
extrem sterke kleefkracht | korte
verwerkingstijd

Hoge temperatuurbestendige epoxylijm
voor snelle reparatie- en onderhouds-
werkzaamheden. Ideaal voor industriële
serieproductie met korte cyclustijden.

De lijm heeft een hoge temperatuurbesten-
digheid tot +180 °C, een extreem sterke
kleefkracht en een hoge treksterkte. Hij
is viskeus, zelfnivellerend, heeft een zeer
korte verwerkingstijd en is snel uithardend.

► 50 ml
10005230

Easy-Mix S 50 Set **NIEUW**

Bestaande uit:

Easy-Mix S 50, Quadro mengsproeier
A-systeem, Handmatige dispenser

► 50 ml
10102958

Easy-Mix S 50 geel

verbeterde
receptuur

visuele gietmassa | bestand tegen
hoge temperaturen | snel uithardend |
slagvast

Zeer reactieve gietmassa – kan vanwege
de sterke hechting en snelle uitharding
ook als lijm worden gebruikt. Het tot
+180 °C hittebestendige epoxyhars-sys-
teem is stroperig, zelfnivellerend en hardt
snel uit en is slagvast. De gietmassa heeft
een korte verwerkingstijd van 4-5 minuten
en hecht zeer goed op de meest uiteen-
lopende oppervlakken.

► 50 ml
10017543



Easy-Mix N 50

verbeterde
receptuur

sterke kleefkracht | stroperig | lange
verwerkingstijd

2-K epoxylijm voor productieprocessen.
Door de lange verwerkingstijd zeer ge-
schikt voor processen in de productie met
tijdsgebonden montage- en positionering-
processen. Slagvast, schokbestendig,
zelfnivellerend, viskeus en hoge treksterkte
na uitharding. Kan worden gebruikt op tal
van materialen, zoals metaal, kunststof,
vezelversterkte composietmaterialen, ke-
ramiek, glas, steen of hout.

► 50 ml
10005231

Easy-Mix N 5000

verbeterde
receptuur

transparant | sterke kleefkracht | korte
verwerkingstijd

Transparante 2-K epoxylijm voor op-
tisch veeleisende verbindingen. Sterke
kleefkracht, vloeibaar en zelfnivellerend.
Verwerkingstijd van ca. 17 minuten. Kan
worden gebruikt op talrijke materialen, zoals
metaal, kunststof, vezelversterkte compo-
sietmaterialen, glas, steen of hout. Geschikt
voor toepassingen waarbij een aantrekkelijk
uiterlijk doorslaggevend is: productie van
designobjecten, meubelbouw, beursbouw,
winkelbouw enz.

► 50 ml
10016374

Easy-Mix Metaal

UL-TESTED

verbeterde
receptuur

hittebestendig | pasteus | snelhardend

Speciaal 2-K epoxyharsstelsel voor het
verlijmen van metalen onderdelen. Pas-
teus, snelhardend en hittebestendig tot
+180 °C. Uithardend tot een taai-elastische
en schokbestendige verbinding met hoge
trek- en slagvastheid. Bijzonder geschikt
voor verlijmingen waarbij grotere toleranties
moeten worden overbrugd.

► 50 ml
10018047



Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

hittebestendig tot +200 °C (+392 °F)
korte termijn tot +250 °C (+482 °F) |
zeer sterke hechting op metalen | hoge
thermische geleidbaarheid en hoge
weerstand tegen agressieve media en
poedercoatings

► 50 ml
10061023

De ideale lijm voor
poedercoating
HT 180 en HT 250

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

hittebestendig | stabiel | slag- en
stootvast | ook geschikt voor
poedercoating

► 50 ml
10044884



WEICON Easy-mix Meng- en doseersysteem

Door het moderne meng- en doseersysteem laten zich de Easy-Mix types met slechts één handeling exact en automatisch doseren, mengen en toepassen.

Dit zorgt voor consistente kwaliteit en procesbetrouwbaarheid bij serieproductie.

Productvoordelen:

- ▶ klaar voor gebruik
- ▶ doseren, mengen en aanbrengen in één handeling
- ▶ moeizaam handmatig mengen is niet nodig, dus geen meng- en doseerfouten mogelijk
- ▶ snel materiaal aanbrengen
- ▶ hogere cyclustijden mogelijk bij serieproductie
- ▶ zuinig in gebruik omdat materiaalverlies tot een minimum wordt beperkt

Informatie over het mengen en doseersysteem je kunt **HIER** vinden



VOOR ALLE GANGBARE
50 ML
DUBBELE CARTRIDGES

1:1 | 2:1



10:1



1:1



Handmatige dispenser **NIEUW**

eenvoudige bediening | zuinig

Aanbreng hulp voor Easy-Mix producten in de 50 ml cartridge. Stempels voor de mengverhoudingen 1:1 en 2:1.



▶ 1:1 / 2:1
10101999



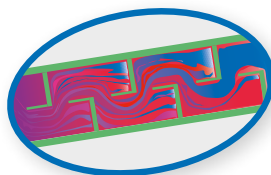
▶ 10:1
10102860



Doseerpistool D50

Robuuste, breukvaste constructie van glasvezelversterkte kunststof (polyamide) in combinatie met een metalen transporthendel.

10005237

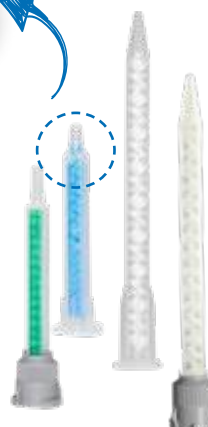


Quadro mengsproeier A-systeem

10005236

Quadro mengsproeier B-systeem

10029793



Helix mengsproeier A-systeem

10026925

Helix mengsproeier B-systeem

10030395

Epoxylijmen

Type keuzetabel

	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. aluminium, gietijzer, messing, roestvrij staal)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Hard plastic* (bijv. hard PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Vezelcomposieten (bijv. GRP, CFRP, glasvezel)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Hout (hard en zacht)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsahout	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Materialen op houtbasis (bijv. multiplex)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas / Keramiek	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steen (bijv. marmer, graniet, baksteen, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Rubber / Elastomeren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bij voorkeur geschikt (++) geschikt (+) niet geschikt (-)

*Uitgezonderd kunststoffen zoals polyethyleen, polypropyleen, polyacetaat, polytetrafluorethyleen en andere gefluoreerde koolwaterstoffen met van nature lijmfatstotende oppervlakken. Het is ook mogelijk om verschillende materiaalcombinaties te verbinden, bijv. metaal/kunststof, binnen het bereik van de bovenstaande typeaanbevelingen.

Chemische weerstand van epoxyhars systemen na uitharding*

Medium	Bestendigheid	Medium	Bestendigheid
Aardolie en aardolieproducten	+	Koolstofdissulfide	+
Aceton	o	Lactose	+
Alcohol	+	Machineolie	+
Alifatische koolwaterstoffen	+	Melkzuren	-
Ammoniakdampen	+	Methanol Ethanol	+
Aromatische koolwaterstoffen	-	Motoroliën	+
Benzine	+	Naftaleen	-
Butylacetaat	+	Natriumcarbonaat	+
Calciumhydroxide	+	Natriumchloride	+
Calciumsulfaat	+	Natriumhydroxide	+
Chloorgas, droog en nat	+	Paraffine (Jetfuel JP 4)	+
Chroomzuur	+	Petroleum	+
Citroenzuur	+	Salpeterzuur	-
Dieselbrandstoffen	+	Tuluol	-
Ethylcellulose	+	Xyleen	-
Formaldehyde	o	Zoutoplossingen	+
Fosforzuur (0-5%)	+	Zoutzuur	o
Fosforzuur (5-10%)	o	Zwavedioxide	+
Gechloreerd water	+	Zwavelzuur	-
Glycerine	+		
Glycol	o		
Kaliumcarbonaat	+		
Kaliumhydroxideoplossing	+		
Kooldioxide	+		

+ = stabiel o = stabiel voor een beperkte tijd - = instabiel

De bovenstaande weerstanden zijn een kort uittreksel. Andere chemische resistenties zijn op aanvraag verkrijgbaar.

*Alle WEICON epoxylijmen werden bewaard bij een chemische temperatuur van +20 °C.





Technische gegevens

WEICON Epoxylijmen in vloeibare vorm						
	verbeterde receptuur	verbeterde receptuur	verbeterde receptuur	verbeterde receptuur	verbeterde receptuur	
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 geel	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	
Basis	epoxyhars ongevuld	epoxyhars ongevuld	epoxyhars ongevuld	epoxyhars ongevuld	epoxyhars hooggevoerd	
Consistentie	vloeibaar	vloeibaar	vloeibaar	vloeibaar	pasteus, spleetvullend	
Kleur	transparant, licht gelig	geel	licht gelig	transparant, doorzichtig	grijs	
Leveringsvorm:	dubbele cartridge	dubbele cartridge	dubbele cartridge	dubbele cartridge	dubbele cartridge	
Minimale houdbaarheid:	18 maanden	18 maanden	18 maanden	18 maanden	18 maanden	
Mengverhouding volgens volumens Hars / verharder (automatisch):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) (10 ml batch)	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.	
Uithardingstijden bij +20 °C (+68 °F)	Handvast (35% kracht) na:	13 min.	17 min.	3 uur	20 min.	
	Mechanisch belastbaar (80 % sterkte) volgens:	20 min.	30 min.	15 uur	7 uur	40 min.
	Eindhouding (100% sterkte) na:	24 uur	24 uur	48 uur	48 uur	24 uur
Dichtheid van het mengsel (g/cm ³):	1,2	1,2	1,1	1,1	1,8	
Viscositeit van het mengsel bij +25 °C (+77 °F):	4.500 mPa·s	4.500 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	55.000 mPa·s	
Temperatuur	Verwerking ¹ :	+15 tot +40 °C (+50 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+50 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+59 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+59 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+59 tot +104 °F)
	Uitharding:	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)
Overbruggen van lijmlaag tot max. ² :	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	
WEICON Epoxylijmen in uitgeharde toestand						
Druksterkte MPa (DIN EN ISO 604):	55	30	80	10	30	
Treksterkte MPa (DIN EN ISO 527-2):	50	39	51	50	28	
Rek bij breuk (spanning) DIN EN ISO 527-2	2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %	
E-modulus (trek) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.200 - 2.400 (320 - 350)	1.800 - 2.100 MPa (260 - 300)	1.900 - 2.200 (280 - 320)	2.000 - 2.300 (290 - 330)	4.100 - 4.600 (590 - 670)	
Buigsterkte MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	
Hardheid (Shore D) (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3	
Treksterkte met materiaaldikte DIN EN 1465 an:	Staal 1.0338 gezandstraald N/mm ² :	22	21	22	16	20
	Roestvrij staal V2A gezandstraald N/mm ² :	26	23	31	18	20
	Aluminium gezandstraald N/mm ² :	13	12	14	11	10
	Vuurverzinkt staal N/mm ² :	16	13	22	13	19
	PVC-hard opgeruwd N/mm ² :	13	13	11	14	11
Krimp:	1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %	
Temperatuurbestendigheid:	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)	-50 tot +150 °C (-58 tot +212 °F)	-50 tot +100 °C (-58 tot +212 °F)	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)	
T _g na uitharding bij RT (DSC)	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	
T _g na gloeien 120 °C (DSC)	---	---	49,8 °C	54,2 °C	-	

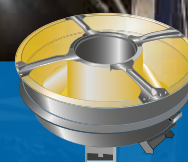
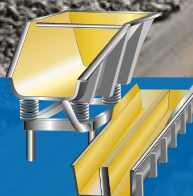
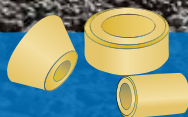
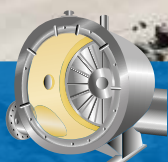
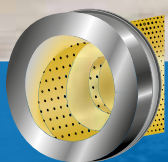
¹ Voor een betere verwerking moeten de dubbele patronen en spuiten voor gebruik worden opgewarmd tot kamertemperatuur (+20 °C).

² Deze specificaties zijn afhankelijk van het type en de eigenschappen van de te verlijmen materialen en moeten alleen in aanmerking worden genomen voor het verlijmen. Bij het gieten van elektronische onderdelen mag bijvoorbeeld een laagdikte van 10 mm niet worden overschreden.

Epoxylijmen

Technische gegevens

		WEICON Epoxylijmen in vloeibare vorm				
		Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	<small>verbeterde receptuur</small> Epoxy- minutenlijm	<small>verbeterde receptuur</small> Aluminium- minutenlijm	<small>verbeterde receptuur</small> Fast-Metal minutenlijm
Basis		epoxyhars mineraalgevuld	epoxyhars	epoxyhars ongevuld	epoxyhars met aluminium gevuld	epoxyhars hooggevuld
Consistentie		pasteus, spleetvullend	viskeus	vloeibaar	viskeus, spleetvullend	pasteus, spleetvullend
Kleur		zwart	lichtgrijs	transparant, licht gelig	aluminium	grijs
Leveringsvorm:		dubbele cartridge	dubbele cartridge	dubbele spuit	dubbele spuit	dubbele spuit
Minimale houdbaarheid:		18 maanden	18 maanden	18 maanden	18 maanden	18 maanden
Mengverhouding volgens volumens Hars / verharder (automatisch):		2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) (10 ml batch)		min. 60	min. 150	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Uithardingstijden bij +20 °C (+68 °F)	Handvast (35% kracht) na:	120 min.	8 uur	13 min.	30 min.	20 min.
	Mechanisch belastbaar (80 % sterkte) volgens:	4 uur	14 uur	20 min.	1 uur	40 min.
	Eindhardheid (100% sterkte) na:	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur
Dichtheid van het mengsel (g/cm ³):		1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Viscositeit van het mengsel bij +25 °C (+77 °F):		pastös	38.000 mPa·s	4.500 mPa·s	11.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Temperatuur	Verwerking*1:	+10 tot +40 °C (+50 tot +104 °F)	+10 tot +40 °C (+50 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+50 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+59 tot +104 °F)	+15 tot +40 °C (+59 tot +104 °F)
	Uitharding:	+10 tot +50 °C (+50 tot +122 °F)	+10 tot +50 °C (+50 tot +122 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)	+6 tot +40 °C (+43 tot +104 °F)
Overbruggen van lijnleemtes tot max.*2:		4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
		WEICON Epoxylijmen in uitgeharde toestand				
Druksterkte MPa (DIN EN ISO 604):		52 (7.540)	60 (8.700)	55	40	30
Treksterkte MPa (DIN EN ISO 527-2):		27 (3.910)	50 (7.200)	50	34	28
Rek bij breuk (spanning) DIN EN ISO 527-2		---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
E-modulus (trek) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.200-2.400 (320 - 350)	2.200-2.700 (320 - 390)	4.100-4.600 (590 - 670)
Buigsterkte MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Hardheid (Shore D) (DIN ISO 7619):		80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Treksterkte met materiaaldikte DIN EN 1465 an.	Staal 1.0338 gezand- straald N/mm ² :	23	20	22	18	20
	Roestvrij staal V2A gezandstraald N/mm ² :	24	---	26	19	20
	Aluminium gezand- straald N/mm ² :	13	15	13	15	10
	Vuurverzinkt staal N/mm ² :	8	---	16	17	19
	PVC-hard opgeruwd N/mm ² :	11	---	13	11	11
Krimp:		0,3 %	ca. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Temperatuurbestendigheid:		-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F) kurzz. tot +230 °C (+446 °F)	-50 tot +200 °C (-58 tot +392 °F) kurzz. tot +250 °C (+482 °F)	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)	-50 tot +180 °C (-58 tot +356 °F)
T _g na uitharding bij RT (DSC)		54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
T _g na gloeien 120 °C (DSC)		44,7 °C	---	---	---	-



Voor de productie van:

- ▶ trillingsdempers
- ▶ montagemallen
- ▶ flexibele afdichtingen
- ▶ rubberachtige prototypes
- ▶ Modellen en mallen voor gieterijen

Voor reparaties aan:

- ▶ transportbanden
- ▶ massieve rubberen banden
- ▶ transportrollen

Voor coating van:

- ▶ rollen
- ▶ centrifuges
- ▶ trommels polijsten
- ▶ stortbakken
- ▶ glijgoten en trechters
- ▶ nat/droog mixers
- ▶ pompen
- ▶ behuizingen
- ▶ cyclonen
- ▶ tanks
- ▶ laadruimten

i WEICON Urethaan is ook uitstekend geschikt als bescherming tegen trillingen of isolatie van machines.

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

VIDEO



WEICON Belt Repair-Kit

pasteus | zeer elastisch | slijtvast | slag- en slijtvast | zeer goed bestand tegen chemicaliën en druk

WEICON Belt Repair-Kit is een 2-componenten polyurethaansysteem voor snelle reparaties, herstelwerkzaamheden en coating van rubber oppervlakken.

Het heeft een korte uithardingsstijd, een hoge elasticiteit en slijtvastheid, is slagvast en zeer wrijvingsbestendig en heeft een bijzonder hoge scheurweerstand. Door zijn grote mechanische sterkte is het in het bijzonder geschikt voor reparaties aan rubber- en metaalonderdelen die onderhevig zijn aan stoten, wrijving, trillingen of vibraties.

De Belt Repair-Kit kenmerkt zich door een eenvoudige en snelle verwerking. Het systeem is geschikt voor talrijke toepassingen, zoals reparatie en coating van transportbanden, het herstellen van rubber coatings, als flexibele slijtagebescherming en voor snelle reparaties aan versleten rubber oppervlakken.

De set bevat, naast het polyurethaan-systeem, een primer ter oppervlaktevoorbehandeling en een spatel om de massa gelijkmatig te kunnen verdelen.

Om in zoveel mogelijk toepassingen te kunnen voorzien wordt naast de klassieke 500g verpakking, die per hand verwerkt kan worden, nog een verpakkingsvorm aangeboden: Een eenvoudig hanteerbare 540g dubbele cartridge.



Belt Repair-Kit 500
▶ 500 g + 1K Primer G 50 ml
10055014

Belt Repair-Kit 590
▶ 540 g + 1K Primer G 50 ml
10052425

WEICON Belt Repair-Kit SF

pasteus | snel uithardend | zeer elastisch | slijtvast | slag- en slijtvast | hoge chemische bestendigheid en drukbestendigheid

WEICON Belt Repair-Kit SF is een snel uithardend 2-componenten polyurethaansysteem. Hoog-elastisch, slijtage bestending, slag- en wrijvingsvast en hoge schuurweerstand. Bijzonder voor de snelle en betrouwbare reparatie van transportbanden en voor de reparatie en coating van rubberen oppervlakken. Korte verwerkingstijd van twee tot drie minuten. Na een uur belastbaar. Volledige uitharding na drie uur.

Belt Repair-Kit SF
▶ 540 g + 1K Primer G 50 ml
10063850



	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Technische gegevens Urethaan 85	Technische gegevens Urethaan 85 SF
Basis	Polyurea	
Mengverhouding volgens gewicht	10:100	10:100
Viscositeit van het mengsel	pasteus	pasteus
Verwerkingstijd	20 min.	3 min.
Mechanisch belastbaar/ vormbaar na (20 °C)	6 - 8 uur	1 uur
Eindhardheid	24 uur	3 uur
Technische gegevens primer		
Consistentie	viskeus	
Kleur	zwart	
Minimale houdbaarheid bij kamertemperatuur	18 maanden	
Verwerkingstemperatuur	tot +80 °C	
Dichtheid van het mengsel	0,9 g/cm³	
Verbruik	150 - 200 g/m²	

Polyurethaan systemen

Urethaan

Urethaan 45

Shore hardheid: A 45

▶ 500 g
10022361

Urethaan 60

Shore hardheid: A 60

▶ 500 g
10022363

Urethaan 80

Shore hardheid: A 80

▶ 500 g
10012368

Urethaan 85

Shore hardheid: A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10057130 10057188
Werkpakket Patroon

Urethaan 90 SF

Shore hardheid: <90

▶ 550 g
10053974

VIDEO



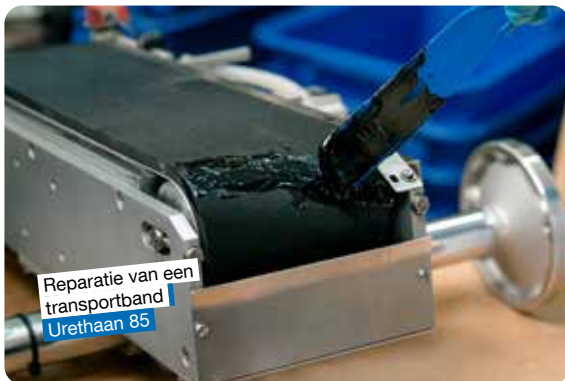
Urethaan 85 SF

hoge slijtvastheid | snelle uitharding | pasteus |
Shore hardheid: A 85

WEICON Urethaan 85 SF is een speciale, pasteuze polyurethaan voor het coaten en repareren van rubberen oppervlakken. Bijvoorbeeld transportbanden in industriële installaties, in dagbouw of in mijnen kunnen worden gerepareerd met polyurethaan. Urethaan 85 SF heeft een zeer hoge slijtvastheid.

Het is vrij van oplosmiddelen en wordt verwerkt bij kamertemperatuur. Voorafgaand aan het aanbrengen moet het te behandelen oppervlak sterk worden opgeruwd en vervolgens worden bevochtigd met een speciale tweecomponentenprimer (rubberprimer), omdat er anders geen hechting op het oppervlak ontstaat. De verwerkingstijd is twee tot drie minuten. Voor het uitharden is geen extra verwarming nodig. Oppervlakken gecoat met Urethaan 85 SF kunnen na één uur worden belast. Volledige uitharding is na drie uur voltooid. Er is een speciale primer beschikbaar voor het coaten van metalen oppervlakken.

▶ 540 g
10063298
Patroon



Doseerpistool 2K 10:1

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

10057514



1K Primer G

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

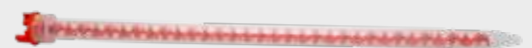
10104191



MFHX Mengmondstuk

Geschikt voor Urethaan 85 en Urethaan 85 SF (540 g cartridge)

10057191





Technische gegevens:

	Urethaan 45	Urethaan 60	Urethaan 80	Urethaan 85	Urethaan 85 SF	Urethaan 90 SF
Basis	Polyurea	Polyurethan	Polyurethan	Polyurea	Polyurea	Polyurethan
Kleur	licht beige	licht beige	licht beige	zwart	zwart	bruin
Minimale houdbaarheid	12 maanden	12 maanden	12 maanden	12 maanden	12 maanden	12 maanden
Volgweerstand	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %
Mengverhouding in gewicht	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23
Mengverhouding per volume	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31
Viskosität Harz (bei +25 °C)	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---
Viskosität Härter (bei +25 °C)	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---
Viskosität der Mischung (bei +25 °C)	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s
Dichtheid van het mengsel	1,04 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,6 g/cm ³
Verwerkbaarheidsduur	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.
Mechanisch belastbaar volgens	12 - 20 uur	12 - 20 uur	12 - 20 uur	6-8 uur	1 uur	2 - 3 uur
Eindhardheid (100 % stevigheid)	48 uur	48 uur	48 uur	24 uur	3 uur	24 uur
Treksterkte DIN EN ISO 527-2	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm ²	---
Rek bij breuk (spanning) DIN EN ISO 527-2	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---
Scheurweerstand	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---
Hardheid (Shore A)	45	60	80	85	ca. 85±3	90
Treksterkte met materiaaldikte 1,5 mm DIN EN 1465	Staal 1.0338 gezandstraald	---	---	8 N/mm ²	---	22 N/mm ²
	Roestvrij staal V2A gezandstraald	---	---	8 N/mm ²	---	25 N/mm ²
	Aluminium gezandstraald	---	---	7 N/mm ²	---	14 N/mm ²
	Vuurverzinkt staal	---	---	4 N/mm ²	---	7 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-60 °C tot +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C tot +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C tot +90 °C (-76 - +194 °F)	nat: -60 °C - +60 °C (-76 - +140 °F) droog: -60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)	nat: -60 °C - +80 °C (-76 - +176 °F) droog: -60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)	-60 °C tot +90 °C (-76 - +194 °F)

Oppervlaktevoorbereiding en accessoires



Primer M 100

Primer voor WEICON Urethaan bij gebruik op niet-absorberende oppervlakken zoals metaal, kunststof, gevelde oppervlakken, email, keramiek, gecoat glas, enz.

► 25 ml ► 250 ml
10060606 10023566

Primer S 300

Primer voor WEICON Urethaan bij gebruik op poreuze en absorberende ondergronden.

► 25 ml ► 250 ml
10060610 10023568

1K Primer G

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

► 50 ml
10104191

Zwarte Kleurpasta

Speciale kleurpasta op basis van fijn gedispergeerde kleuropigmenten voor het inkleuren van WEICON Urethaan en WEICON Giethars MS 1000.

► 250 ml
10024676

Wollen kwat

Voor het aanbrengen van WEICON primers.

10032350

Polyurethaan systemen

Urethaan

Technische gegevens:

Materiaal		Aanbevolen voorbehandeling
ABS		Oppervlakkenreiniger
aluminium	blanco	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + primer M 100
	gechromateerd	Oppervlakkenreiniger
	geanodiseerd	Oppervlakkenreiniger + primer M 100
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + primer M 100
	gegrond	Oppervlakkenreiniger
	gelakt	Primer M 100
EPDM		Lage hechting, zelfs bij gebruik van een primer
GVK	gladde / ruwe zijde	Primer M 100
	rolmateriaal	Primer M 100
	handlaminaat	Primer M 100
Glas	onbehandeld, helder	Primer M 100**
	met keramische coating	Primer M 100*
Hout	fenolcoated (zeefdrukplaat)	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + primer M 100
	onbehandeld	Afnemen met een vochtige doek + Primer S 300
PA (polyamide)		Primer M 100*
PIR-hardschuim (polyisocyanuraat)		Oppervlakkenreiniger
PMMA (acrylglas)		Primer M 100*
Polywood		Fijn opruwen + oppervlaktereiniger
PS	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger
	Platen	Niet aanbevolen voor urethaan toepassingen
PUR-hardschuim		Oppervlakkenreiniger
PUR elastomeer		Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
PVC	Platen	Oppervlakkenreiniger
	Hardschuim	Plastic Cleaner
staal	blanco	Oppervlakkenreiniger + Primer M 100
	Gechromatiseerd	Oppervlakkenreiniger
	gefolieerd	Niet aanbevolen voor urethaan toepassingen
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + primer M 100
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + primer M 100
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + primer M 100
	VA (roestvrij staal)	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + primer M 100
	gegalvaniseerd	Oppervlakkenreiniger + fijn opruwen + primer M 100

* Voorafgaande tests vereist

** Beschermen tegen UV-achtergrondstraling

Verbruik:

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

*Minimale dikte bestelling



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Snel. Sterk hechtend. Procesbetrouw- baarheid.

Hoogvaste, snel uithardende 2-componenten structuurlijmen op basis van polyurethaan met zeer goede hechting op uiteenlopende werkstoffen. De hoogviscose instelling maakt het behandelingen aan verticale oppervlakken mogelijk. Het 2-C-systeem zorgt bovendien voor een snelle en gecontroleerde uitharding. Hierdoor is het hechtproces vrijwel onafhankelijk van laagdikte, vochtigheid en omgevingstemperatuur.

De volgende materialen kunnen met hoge trek-, schuif- en afpelsterkte met elkaar worden verlijmd:

- ▶ Vezelcomposietmaterialen (bijv. EP-GFRP, UP-GFRP, CFRP, SMC, glasvezel)
- ▶ Kunststoffen (bijv. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)
- ▶ Polyurethaan, epoxy's, polyester
- ▶ Staal, aluminium, roestvrij staal
- ▶ Hout, keramiek en nog veel meer.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Kristal worden gekenmerkt door de volgende eigenschappen:

- ▶ snelle krachtopbouw
- ▶ hecht onmiddellijk, zelfs op verticale oppervlakken, druipt niet, kan worden gemodelleerd
- ▶ hoge treksterkte, afschuifsterkte en slagvastheid
- ▶ blijvend elastisch / slagvast uitharden, lage krimp
- ▶ geschikt voor binnen en buiten
- ▶ bestand tegen weersinvloeden en chemicaliën
- ▶ schuurbaar en overschilderbaar na ca. 30 minuten
- ▶ materiaalneutraal
- ▶ temperatuurbestendig van -40 °C tot +125 °C (-40 °F tot +257 °F)



Easy-Mix PU-90

hoge sterkte | snel uitharden | hoogviscosoos | verwerkingstijd ca. 90 seconden

▶ 50 ml
10034893



Easy-Mix PU-240

hoge sterkte | snelle uitharding | hoge viscositeit | verwerkingstijd ca. 240 seconden

▶ 50 ml
10031974



Easy-Mix PU Kristal

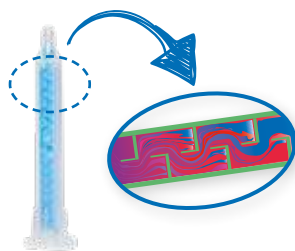
zeer sterk | snel uithardend | UV-bestendig voor transparante en optisch veeleisende verlijmingen | verwerkingstijd ca. 120 tot 240 seconden

▶ 50 ml
10058022



Doseerpistool D50

10005237



Quadro mengmondstuk A-systeem

10005236

Handmatige doseerder **NIEUW**

eenvoudige bediening | zuinig

Aanbrenghulp voor Easy-Mix producten in de 50 ml cartridge. Stempels voor de mengverhoudingen 1:1 en 2:1.

10101999





Productie van sandwichpanelen
gemaakt van kunststof
PU-90



Een aluminium buis op een
plastic voorpaneel
PU-240

Chemische weerstand van WEICON polyurethaansystemen na uitharding

Aceton	-	Lakverdunder	-
Alcohol	0	Lyes, verdund	+
Ammoniak 10%	0	Methanol	-
Antivries	+	Methylethylketon	-
Azijnzuur >5%	-	Mierenzuur geconcentreerd	-
Bakolie / plantaardige olie	-	Minerale en synthetische motorolie	+
Citroenzuur 10%	+	Natriumhydroxide-oplossing 20%	-
Benzine (92 tot 100 octaan)	-	2-propanol	-
Diesel / stookolie	-	Salpeterzuur 5%	-
Ethanol	-	Terpentine	+
Ethyl glycol	-	Tolueen	+
Fosforzuur 5%	+	Versnellingsbakolie	-
Fosforzuur geconcentreerd	-	Water	+
Frigen	-	Water, +90 °C	o
Geconcentreerde siliconenolie	-	Waterstofperoxide 3%	+
Glycerine (glycol)	+	Witte olie	+
Hydraulische olie	0	Xyleen	+
Kaliumhydroxideoplossing 20%	+	Zoutzuur 5%	+
Ketonen	-	Zout water / zee water	+
Koelsmeermiddel, waterverdundbaar	+	Zwavelzuur 5%	o

+ = constant 0 = beperkt in tijd - = instabiel

Technische gegevens

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU kristal	
Basis	Polyurethaan	Polyurethaan	Polyurethaan	
Mengverhouding hars/verharder	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 bij (35 % sterkte) na	5 min.	10 min.	30 min.	
Mechanische sterkte (50 %) volgens	10 min.	30 min.	60 min.	
Eindsterkte (100 % vastheid) na	12 h	12 h	12 h	
Spleetoverbrugging	0,1- 4,0 mm	0,1- 4,0 mm	0,1- 4,0 mm	
op 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)	
op 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)	
op 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)	
Gem. 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 ISO 7619)	66	68	73	
Treksterkte DIN EN ISO 527-2	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)	
Rek bij breuk (trek) DIN EN ISO 527-2	35 %	31 %	20 %	
Temperatuurbestendigheid	-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)	-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)	-55 bis +100°C (-67 tot +212 °F)	
Warmtevervormingsbestendigheid	+65 °C (+149 °F)	+65 °C (+149 °F)	+50 °C (+122 °F)	
TGA ontledingstemperatuur (onset temp.)	+330 °C (+626 °F)	+336 °C (+637 °F)	-	
Glasovergangs-temperatuur	T _g na uitharding bij RT	+45,6°C	+30,9°C	+48,0°C
	T _g na temperen bij +120 °C	+31,1°C	+27,0°C	-

VIDEO

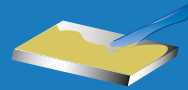


WEICON RK-1300/RK-1500 Acrylaat-Structuurlijmen zijn snelle, bij kamertemperatuur uithardende, 2-componentssystemen op basis van methacrylaat.

De systemen worden verwerkt volgens de "no-mix" methode, d.w.z. de twee componenten (lijm en activator) hoeven niet gemengd te worden. Het uithardingsproces begint zodra beide oppervlakken (één met lijm, één met activator) worden samengevoegd.



Activatoren



Lijmen



samenvoegen

Hoge sterkte | Slagvast

RK-1300/1500 maken verbindingen met hoge sterkte mogelijk van een breed scala aan materialen:

- ▶ **Metalen (inclusief beklede metalen) zoals staal, aluminium, koper, zink, hun legeringen en ferrieten (ferromagnetisch materiaal)**
- ▶ **Kunststoffen* zoals ABS, polystyreen, harde PVC, polycarbonaat, polyfenyleenoxide, polyester vormdelen**
- ▶ **Vezelcomposietmaterialen (GFRP, CFRP, glasvezel, enz.)**
- ▶ **Hout en cellulosematerialen (bijv. MDF)**
- ▶ **Glas, keramiek en steen**

*Polyamiden, Teflon® en polyolefinen enz. alleen na speciale voorbehandeling van de oppervlakken door bijvoorbeeld fluorisering, plasma onder lage druk, corona, vlambehandeling of iets dergelijks.

RK-1300/1500 worden gekenmerkt door speciale productspecifieke eigenschappen:

- ▶ **Verwerking met de "no-mix" methode**
- ▶ **Snelle en hoge aanvangshechting**
- ▶ **Veerkrachtig en slagvast uitharden**
- ▶ **Kan worden gebruikt in een breed temperatuurbereik**
- ▶ **Verouderingsbestendig**

Dit biedt talrijke toepassingsmogelijkheden, met name bij montagewerkzaamheden en in de industriële productie.

Dankzij het "no-mix" proces en de snelle, hoge aanvangshechting zijn WEICON RK-1300/1500 bijzonder geschikt voor productieprocessen met vertraagde assemblage- en positioneerprocessen en hoge cyclussnelheden in serieproductie.



Acrylaat-Structuurlijm

RK-1300
RK-1500

RK-1300

pasteus | zeer sterk | snel uithardend

- ▶ 60 g*1 ▶ 330 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2
- 10000118 10007508 10007378 10100094

*compleet pakket, bestaande uit lijm en activator
**zonder activator

RK-1500

vloeibaar | zeer sterk | snel uithardend

- ▶ 60 g*1 ▶ 310 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2
- 10008905 10016249 10002622 10100180

*compleet pakket, bestaande uit lijm en activator
**zonder activator



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Hoogvast Restelastisch Procesbetrouw- baarheid



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

De hoge viscositeit maakt het behandelingen aan verticale oppervlakken mogelijk.

De volgende materialen kunnen met hoge trek-, schuif- en afpelsterkte met elkaar worden verlijmd:

- ▶ Kunststoffen (bijv. PVC, ABS, PMMA, glasvezel, fenol)
- ▶ Polyurethaan, epoxy's
- ▶ Staal, aluminium, roestvrij staal
- ▶ Hout, keramiek en nog veel meer.

WEICON Easy-Mix Structuurlijmen worden gekenmerkt door de volgende eigenschappen:

- ▶ Hoge treksterkte, afschuifsterkte en slagvastheid
- ▶ Snelle krachtopbouw
- ▶ Voor gebruik binnen en buiten
- ▶ Bestand tegen weersinvloeden en chemicaliën
- ▶ Schuur- en overschilderbaar
- ▶ Goede temperatuurbestendigheid

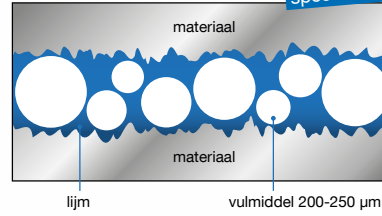


Easy-Mix RK-7300

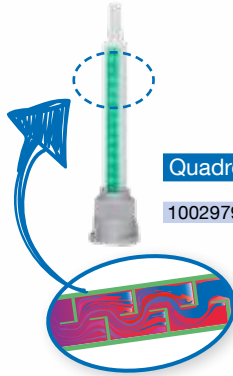
zeer goede hechting op kunststoffen en EPDM | hoge sterkte | veerkrachtig | slagvast

▶ 50 g
10047457

De ideale lijm voor energiezuinige kunststoffen



Constante lijmverbinding door speciale vulmiddelen (glasparels)



Quadro mengsproeier B-systeem

10029793



Easy-Mix Structuurlijmen kunnen universeel worden gebruikt en zijn even geschikt voor toepassingen in de volgende sectoren:

- ▶ Kunststoftechnologie
- ▶ Machinebouw
- ▶ Model- en matrijzenbouw
- ▶ Metaalconstructie
- ▶ Elektrotechniek
- ▶ Carrosserie- en voertuigbouw
- ▶ Beurs- en standbouw



Acrylaat-Structuurlijm

RK Structuurlijmen en Plastic-Bond



Easy-Mix RK-7000

langzaam uithardend | zeer sterk |
slagvast | restelastisch

► 50 g
10018563



VIDEO



Easy-Mix RK-7100

snel uithardend | zeer sterk |
slagvast | restelastisch

► 50 g
10034879
Crémewit,
melkachtig

► 50 g
10058260
zwart



Easy-Mix RK-7200

transparant | hoge sterkte |
veerkrachtig | slagvast

► 50 g
10034573

Plastic-Bond

zeer goede hechting op
kunststoffen | hoge sterkte |
slagvast en restelastisch

► 24 ml
10051439

Optioneel ook met het
Quadro mengmondstuk
(Art. nr. 10005236)
Verwerkbaar.

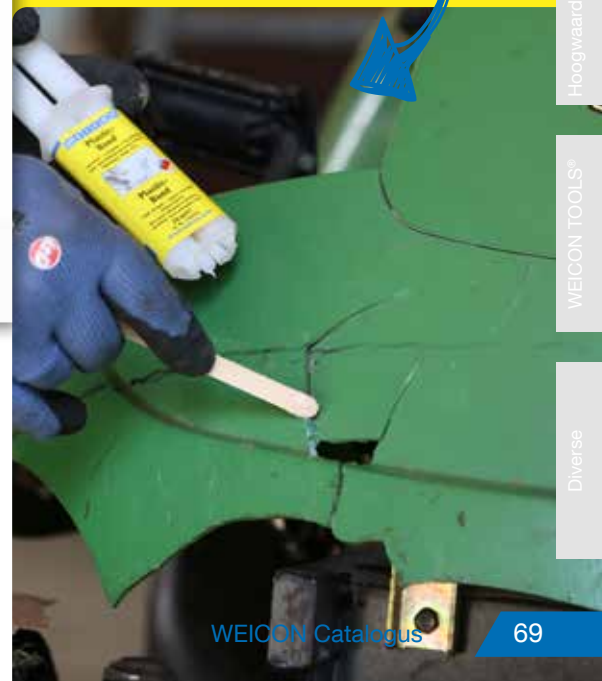
Plastic-Bond Set

Bestaat uit:

Plastic-Bond, houten spatel klein,
Quadro mengsproeier, PE-hand-
schoenen

► Set
10058780

**Onze DIY
TIP**



- ▶ transparant
- ▶ voor energiezuinige kunststoffen
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ voor kleine lijmspleten
- ▶ geen voorbehandeling nodig

NIEUWE:
FORMULE

Tot +100°C

1:1
systeem

Kunststoffen zoals PE en PP worden tegenwoordig steeds meer gebruikt in bijna alle sectoren van de industrie vanwege hun specifieke eigenschappen zoals vormbaarheid, elasticiteit, breeksterkte, temperatuur- en hittebestendigheid en chemische weerstand. Bij het verlijmen van deze kunststoffen moest het oppervlak voorheen uitgebreid voorbehandeld worden, bijv.:

- ▶ mechanisch (slijpen, stralen, enz.)
- ▶ chemisch (fluorering)
- ▶ fysiek (vlambehandeling, corona, plasma)

Met de lijmen WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 kunnen deze voorbehandelingen achterwege blijven. De "geïntegreerde primer" in de lijm activeert de oppervlakken en maakt sterke verbindingen mogelijk.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 zijn 2-componenten structuurlijmen op basis van methacrylaat. Het is bijzonder geschikt voor structurele verlijming met hoge sterkte van laag-energetische kunststoffen zoals PE, PP, PA en TPE.

Zelfs met kunststoffen, zoals

- ▶ Hard PVC (polyvinylchloride)
- ▶ ABS (acrylonitril-butadien-styreen)
- ▶ PC (polycarbonaat)
- ▶ PMMA (polymethylmethacrylaat)
- ▶ Vezelcomposietmateriaal (GFRP, CFRP, glasvezel, enz.)

en andere materialen kunnen Easy-Mix PE-PP 45 en PE-PP 50 worden gebruikt als "universele lijm".

EIGENSCHAPPEN:

- ▶ geen voorbehandeling van de te lijmen onderdelen ("geïntegreerde primer")
- ▶ korte levensduur en verwerkingstijd
- ▶ snelle krachtontwikkeling
- ▶ hoge eindsterkte
- ▶ restelastische uitharding
- ▶ bestand tegen veroudering
- ▶ verouderingsbestendig
- ▶ pasteus, stabiel

**ONMOGELIJK
TE VERBINDEN?**



Uitdaging:
kunststof verlijmen



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml ▶ 50 ml
- 10062462 10061039
- transparant transparant

Doseerpistool D50

10005237

Helix-mengmondstuk B-systeem

10030395

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 is door zijn transparante uitharding bijzonder geschikt voor optisch veeleisende verlijmingen. Door zijn speciale formule is de lijm geschikt voor 0-opening-verbindingen en voor de verlijming van onderdelen met een extreem kleine lijmspleet van onder 0,2 mm.

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

OOK ALS
SET
BESCHIKBAAR



Set Easy-Mix PE-PP 50

Bestaande uit:
Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, kleine houten spatel, Helix mengtuit, PE handschoenen.

- ▶ 24 ml
- 10062146

Bestaande uit:
Easy-Mix PE-PP 50 50 ml, Helix mengtuit, Handmatige dispenser

- ▶ 50 ml
- 10103295 **NIEUW**

Acrylaat-Structuurlijm

PE-PP 45 PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10058273
bijna kleurloos,
transparant

Doseerpistool D 50 10:1

10059295

Mengmondstuk 10:1 B

10023115

Speciale Persstang PE-PP

10023341

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



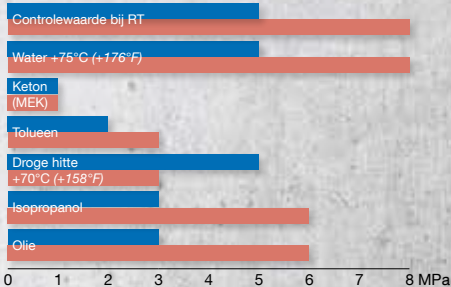
Door de iets hogere viscositeit egaliseert WEICON Easy-Mix PE-PP 45 gemakkelijk lijmlijnen tot 1 mm en garandeert een lijmlijn van minimaal 0,20 mm dankzij de vulmiddelen (glasparels) in de lijm.

- Verwerkingstijd 2-3 minuten
- Overbruggingspleet min. 0,15 - 0,20 mm
- Handvast na 120 - 180 minuten

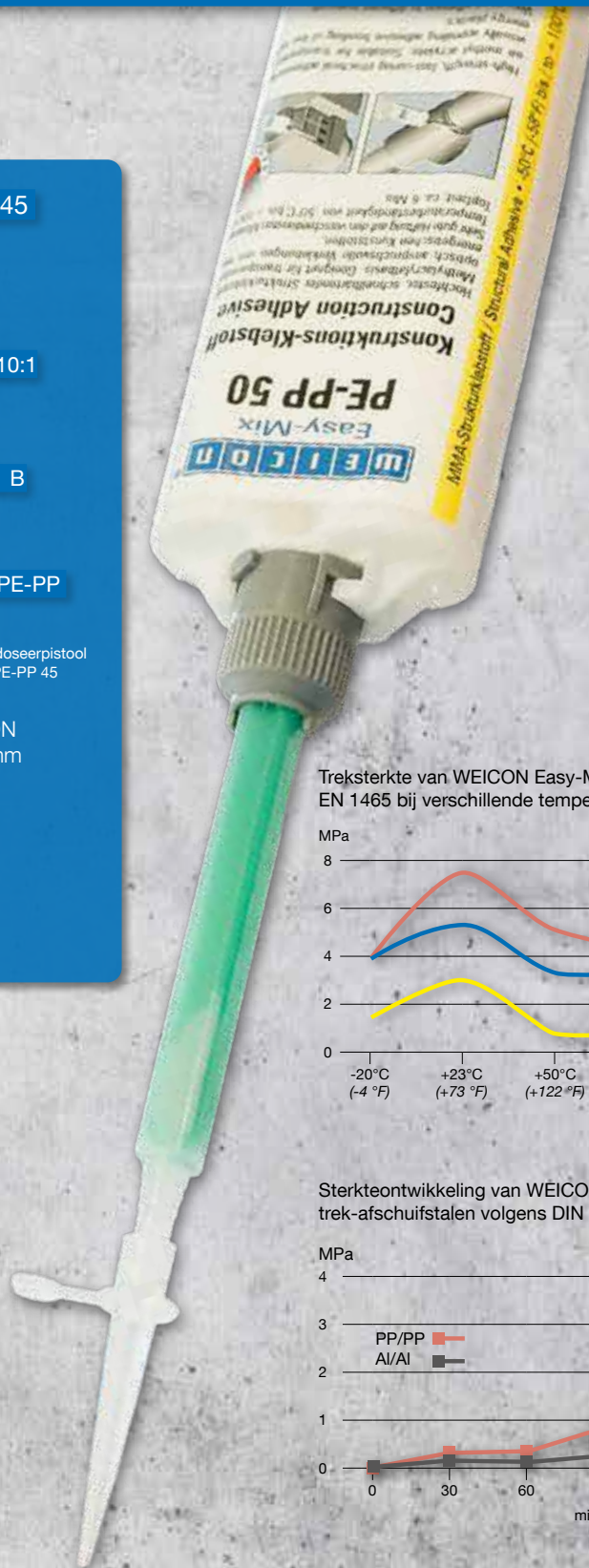
Verouderingsbestendigheid van PE lijmen

Verouderingsbestendigheid van PP lijmen

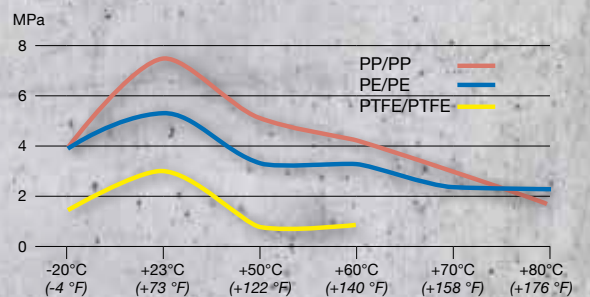
na opslag in verschillende media
(14 dagen bij kamertemperatuur)



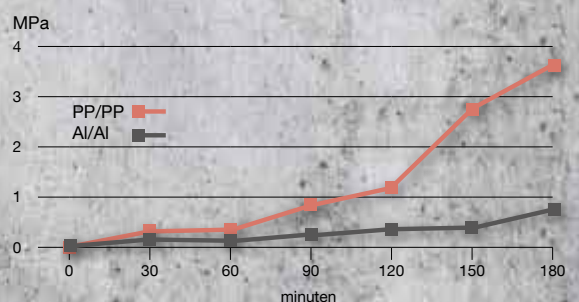
Specificatie van de testmonsters:
Norm: DIN EN 1465 Harding: 7 dagen bij kamertemperatuur
Zelfklevend oppervlak: 12,5 mm x 25 mm Testsnijheid: 10 mm/min.
Dikte van de lijm: 0,2 mm



Treksterkte van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 volgens DIN EN 1465 bij verschillende temperaturen



Sterkteontwikkeling van WEICON Easy-Mix PE-PP 45 op trek-afschuifstalen volgens DIN EN 1465



Technische gegevens

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 zwart	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Basis	Methylmethacrylaat		Methylmethacrylaat							Methylmethacrylaat
Mengverhouding Hars / Verharder	1 : 1		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Kleur na uitharding	Beige, ondoorzichtig	geelachtig, transparant	crèmewit, melkig	crèmewit, melkig	zwart	transparant, kleurloos	doorschijnend/mistwit	Kleurloos, lichtdoorlatend	transparant	crèmewit, melkig
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)	-		15 Min.	5 Min.	5 Min.	ca. 1 - 2 min.	8 Min.	ca. 2 - 3 min.	6 Min.	15 Min.
Viscositeit van het Mengsel (mPa·s)	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
Spleetoverbrugging	max. 0,40 mm (activator toepassing eenzijdig*) max. 0,80 mm (Activator aanbrengen aan beide zijden**)		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
Temperatuursbestendigheid	-50 °C tot +130 °C (-58 tot +266 °F), kortstondig (30 minuten) tot +180 °C (+356 °F)		-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)	-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)	-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)	-40 bis +120°C (-40 tot +248 °F)	-55 bis +100°C (-67 tot +212 °F)	-50 tot +80°C (-58 tot +176 °F)	-50 tot +80°C (-58 tot +176 °F)	-55 bis +125°C (-67 tot +257 °F)
Sterke handen (35 % sterkte) volgens	ca. 6 min.	ca. 5 min.	ca. 40 min.	ca. 25 min.	ca. 25 min.	ca. 8 min.	ca. 1 uur	2 - 3 u (PP-PP) 6 u (aluminium-aluminium)	ca. 12 min.	ca. 40 min.
Mechanisch Sterkte (50 %) volgens	ca. 9 min.	ca. 8 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 60 min.	ca. 12 min.	ca. 8 uur	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (aluminium-aluminium)	ca. 12 uur	ca. 60 min.
Eindhardheid (100 % sterkte) volgens	ca. 24 uur	ca. 24 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 6 uur	ca. 24 uur	24 h (PP-PP) 72 h (aluminium-aluminium)	ca. 24 uur	ca. 12 uur
Shore hardheid D DIN ISO 7619	-		70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan										
- 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)
- Hard PVC	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFRP	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)
- CFRP	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)
- Polyamide 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)	-	-	-
Glasovergangstemperatuur	T _g na uitharding bij RT		-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
	T _g na temperen bij 120 °C		-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

*Deze specificaties zijn afhankelijk van het type en de eigenschappen van de te verlijmen materialen. Activator moet worden aangebracht op beide zijden van poreuze materialen of passieve oppervlakken zoals chroom, nikkel, enz. Lijmverbindingen met een dikte van 0,15 mm tot 0,25 mm geven de hoogste sterkte.

RK Structuurlijmen en Plastic-Bond

Chemische weerstand van WEICON Acrylaat-Structuurlijmen na uitharding*

Afvalwater, uitwerpselen	+	Kwik	+
Aceton	+	Methanol (methylalcohol)	+
Alifatische koolwaterstoffen (aardolie-derivaten)	+	Methylbenzeen	+
Alkalische dampen	+	Methylchloride	0
Alcohol	+	Methyleendichloride	+
Ammoniak, ammoniak	+	Methylethylketon	+
Aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, xyleen)	0	Methylisobutylketon, isopropylaceton	+
Bijtende ammoniak, ammoniumhydroxide	0	mineraalolie	+
Benzine	+	Ozon	-
Benzeen	0	Paraffineolie, paraffine	+
Benzeenzuur	+	Perchloormethylmercaptaan	+
Bilge medium (bilgewater)	+	Perchlorzwezelzuur 5%	+
Broomoplossing	0	Polyfosforzuur 5%	+
Butylalcohol (isobutanol)	0	Propylalcohol	+
Calciumchloride (zeezout)	+	Remvloeistof	+
Calciumsulfaat	+	Salmiak	+
Calciumsulfiet	+	Salpeterzuur 5%	+
Chloor, vloeibaar en droog	-	Salpeterzuur, rokend	-
Chloorbleekmiddel	-	Seleniumchloride	+
Chloorgas, vloeibaar en droog	-	Siliconolie	+
Chloroform (trichloormethaan)	+	Smeeroliën en vetten	+
Chloorsulfonzuur (chloorzwezelzuur)	-	Stookolie, diesel	+
Chroomzuur 5%	+	Tannine (loolzuur)	0
Cilinderolie	+	Terpentine	+
Dichloorethylether	+	Terpentijn, terpentijnolie	+
Epichloorhydrine	+	Toluene (methylbenzeen)	0
Fenol (carbolzuur)	+	Toluensulfonzuur	0
Fenolhars	+	Trichloorethyleen	+
Fosforzuur 5%	+	Vliegtuigbrandstof	+
Freon	0	Water	+
Ftaalzuur (benzeendicarbonzuur)	+	Waterstofcyanide, blauwzuur 5%	+
Gechloreerd zout water (zwembadconcentratie)	+	Water, kokend	0
Gechloreerde alcohol	+	Water, gedestilleerd	+
Gechloreerde oplosmiddelen (dichloormethaan)	-	Waterstofbromide 5%	+
Gechloreerd water (zwembadconcentratie)	+	Waterstofchloride	+
Gechloreerde koolwaterstoffen (CHC's)	+	Waterstoffluoride (fluorwaterstofzuur)	-
Glycocol, glycine	+	Waterstofperoxide	0
Heptaan	+	Waterstofsulfide, nat en droog	+
Isobutylalcohol (isobuteen)	+	Xyleen (dimethylbenzeen)	0
Isopropylacetaat	+	Zoutzuur (hydrochloorzuur)	0
Isopropyl alcohol	+	Zuurstof	-
Isopropylether	+	Zure dampen	+
Kaliumcarbonaat (potas)	+	Zwaveldioxide, nat en droog	+
Kerosine	+	Zwavelzuur	0
Ketonen	+	Zwavelzuur, rokend	-
Koelsmeermiddelen	+	Zwaveltrioxidegas	-

+ = resistent 0 = beperkt in tijd - = instabiel *De opslag van WEICON Acrylaat-Structuurlijmen vond plaats bij een chemicaliëntemperatuur van +20 °C (+68 °F).



WEICONLOCK®

Schroef en boutenborgingen

Product	Pagina
AN 301-43	78
AN 301-70	78
AN 302-21	78
AN 302-22	78
AN 302-40	78
AN 302-41	79
AN 302-42	79
AN 302-43	79
AN 302-44	79
AN 302-50	80
AN 302-60	80
AN 302-62	80
AN 302-70	80
AN 302-71	80
AN 302-72	81
AN 302-90	81

Pijp- en schroefdraadafdichtingen

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 302-25	82
AN 302-45	82
AN 302-75	82
AN 302-77	83
AN 302-80	83
SI 303-31	83
AN 305-11	83
AN 305-42	84
AN 305-67	84
AN 305-72	84
AN 305-77	84
AN 305-78	85
AN 305-86	85

Voegverbindingen

AN 301-38	86
AN 301-48	86
AN 306-01	86
AN 306-03	87
AN 306-10	87
AN 306-20	87
AN 306-30	87
AN 306-38	88
AN 306-40	88
AN 306-41	88
AN 306-48	89
AN 306-60	89

Oppervlakteafdichting

AN 301-65	90
AN 301-72	90
AN 305-10	90
AN 305-18	90
AN 305-67	90
AN 305-72	91
AN 305-73	91
AN 305-74	91

Aanvullende
producten

Product	Pagina
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal®	97
Afdichtdraad DF 175	98
Borg- en verzegelingslak	99

Contact met cyanoacrylatlijmen

VA 20	101
VA 8312	101
Contact Vuller transparant	101
Contact Vuller zwart	101
Contact Vuller Set transparant	101
Contact Vuller Set zwart	101
VA 8406	102
VA 100	102
VA 110	102
VA 1401	103
VA 300	103
VA 1500	103
Contact GEL	103
VA 2500 HT	104
VA 30 Zwart	105
VA 250 Zwart	105
VA 1408	106
VA 1460	106
VA 1403	106
VM 20	107
VM 120	107
VM 2000	107
VA 2407	108
O-ring lijmset	108
Accessoires voor CA	109

1-componenten lijm- en afdichtings- middelen

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Schroeven borgen

- ▶ Bouten en moeren
- ▶ Steekbouten

Pijpen en schroefdraad afdichten

- ▶ Schroefdraadverbindingen
- ▶ Hydraulische en pneumatische leidingen
- ▶ Koelvloeistof- en persluchtleidingen

Onderdelen bevestigen

- ▶ As-naafverbindingen, bijv. tandwielen
- ▶ Koppelingsnaven, Katrollen, lagers
- ▶ Cilindrische onderdelen in de schuif-, pers- en krimpassing

Oppervlakken afdichten

- ▶ Flenzen
- ▶ Behuizing
- ▶ Deksel

WEICONLOCK® zijn anaeroob uithardende 1-component lijmen en afdichtingsmiddelen speciaal voor metalen verbindingen.

Ons brede assortiment aan kwaliteiten met verschillende viscositeiten en sterktes is beschikbaar voor verschillende toepassingsgebieden.

WEICONLOCK® is ideaal voor alle metalen en bepaalde kunststoffen. Het kan handmatig, semi-automatisch of volledig automatisch worden toegepast. WEICONLOCK® is onmisbaar geworden als rationele probleemoplossing in vele industrieën, bijvoorbeeld in de:

- ▶ Autotechniek
- ▶ Machine- en installatiebouw
- ▶ Bouw van pompen en leidingen
- ▶ Versnellingsbak- en motorconstructie
- ▶ Hydraulica en pneumatiek
- ▶ Fijnmechanica
- ▶ Elektrotechniek en elektronica en op bijna alle gebieden van reparatie en onderhoud



BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1 "List van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof". (DGVU-informatie 213-075) van de BG RCI

NSF

Certificeerd volgens NSF/ANSI 61

NSF

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



Hoe kies je de juiste schroefborging?

In onze WE explain-video leggen we uit:



WEICONLOCK®

Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen



WEICONLOCK Activator F

Verkorting van de uithardingstijd

Met WEICON Activator F kan de uithardingstijd sterk worden verkort. De activator is ook vereist voor alle passieve oppervlakken en in elk geval bij lage omgevingstemperaturen (vanaf +10 °C/+50 °F en lager) en grote spleetbreedten. Bij niet-metalen oppervlakken zorgt pas de activator voor uitharding van WEICONLOCK.

► 200 ml

10021433
spray

► 1 L

10007773
Aluminium
blik



Fijne doseertip

Voor het punctuele, exacte en spaarzame aanbrengen van WEICONLOCK

10001256

Fijn doseertip type L
Maat 1



VIDEO



WEICON Pen-System



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

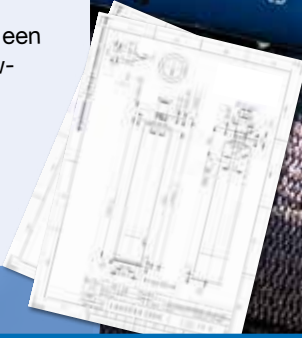
Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



- ▶ maakt het werk gemakkelijker voor uw werknemers dankzij de handige bediening en zorgt zo voor een soepele toepassing
- ▶ kan comfortabel worden vastgehouden als een pen en maakt een perfecte, veilige en nauwkeurige dosering van lijm en kit mogelijk
- ▶ Bronbesparende verwerking



AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



Schroefdraadborgmiddel | geen etikettering vereist | drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 20 ml 10026819 ▶ 50 ml 10026814 ▶ 200 ml 10026817



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Schroefvergrendeling | geen etikettering nodig | drinkwatergoedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10026829 ▶ 50 ml 10026826 ▶ 200 ml 10026827



AN 302-21

Schroefdraadborgmiddel | bescherming tegen trillingen | geen etikettering nodig

- ▶ lage viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 20 ml 10016416 ▶ 50 ml 10017871 ▶ 200 ml 10019881



AN 302-22

Schroefdraadborgmiddel | bescherming tegen trillingen | geen etikettering nodig

- ▶ medium viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 20 ml 10019885 ▶ 50 ml 10017872 ▶ 200 ml 10019889



AN 302-40



Schroefdraadborgmiddel | bescherming tegen trillingen | DVGW-goedkeuring | geen etikettering vereist

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

▶ 20 ml 10019895 ▶ 50 ml 10019923 ▶ 200 ml 10019961



WEICONLOCK®

Schroef en boutvergrendeling

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

AN 302-41

Schroefdraadborgmiddel | Trilbeveiliging

- ▶ lage viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10017318 10017873 10019964



AN 302-42

Schroefslot |
Drinkwatergoedkeuring

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10017324 10017874 10019966



Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

AN 302-43

Schroefdraadborgmiddel |
Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10030474 10034897 10043243 10019968



Nonfood Compounds
Program Listed S4
Registration 169864



AN 302-44

Schroefdraadborgmiddel voor passieve materialen* | Drinkwatergoedkeuring en DVGW

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10037361 10043246 10037363



Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



- * Passieve materialen:
- ▶ Hooggelegeerd staal
 - ▶ Aluminium, nikkel, zink, goud
 - ▶ Oxidelagen
 - ▶ Chromaatlagen
 - ▶ Anodische coatings
 - ▶ Kunststoffen en keramiek



AN 302-50

Schroef- en boutborging

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen



- ▶ 20 ml
 - ▶ 50 ml
 - ▶ 200 ml
- 10019897 10019929 10019972



AN 302-60



Schroefdraadborgmiddel voor passieve materialen* | Drinkwatergoedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml
 - ▶ 50 ml
 - ▶ 200 ml
- 10034899 10017878 10019974



AN 302-62

Schroefdraadborgmiddel

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ sterk
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml
 - ▶ 50 ml
 - ▶ 200 ml
- 10019899 10017881 10019976



AN 302-71

Schroef- en boutborging

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml
 - ▶ 50 ml
 - ▶ 200 ml
- 10017326 10017886 10019980



AN 302-70



Schroef en Boutbescherming | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 10 ml
 - ▶ 20 ml
 - ▶ 50 ml
 - ▶ 200 ml
- 10030476 10016421 10043251 10019978



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

- ▶ Hooggelegeerd staal
- ▶ Aluminium, nikkel, zink, goud
- ▶ Oxidelagen
- ▶ Chromaatlagen
- ▶ Anodische coatings
- ▶ Kunststoffen en keramiek

Schroef- en boutenborging



Dringt door zijn lage viscositeit en hoge capillaire werking in de schroefdraadspeling, zonder dat de verbinding vooraf hoeft te worden losgemaakt. Ideaal voor voorgesmeerde schroefverbindingen.

AN 302-72



Schroef- en tapboutvergrendeling
tapboutvergrendeling | hittebestendig |
drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019901 10017889 10019982



AN 302-90

Schroefdraadborgmiddel voor het
achteraf borgen en afdichten van
haarscheurtjes

- ▶ extreem lage viscositeit | capillair
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019905 10017891 10019993



Technische gegevens

Type nr.	Kleur	Voor schroefdraad-verbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	Max. spleetoverbrugging	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handkracht voor 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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 302-21	violet	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200°C (-76 tot +392 °F)
AN 302-50	transparant	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	8 - 12 Nm*	5 - 8 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	20 - 40 min.*	4 - 8 h*	-60 bis +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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 tot +347 °F)
AN 302-62	rood	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 tot +356 °F)
AN 302-70	groen	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 302-71	rood	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +175°C (-76 tot +327 °F)
AN 302-72	rood	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 302-90	groen	M 5 capillair	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +230°C (-76 tot +446 °F)
					15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 Min.	ca. 3	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)

* Sterkte bepaald op roestvrijstalen V4A-schroeven



30 ml e
Art.-No. 30165150

AN 301-65



AN 301-65



Pijp- en oppervlakteafdichting met PTFE | geen etikettering vereist | drinkwatergoedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10031782 10031783 10034139

AN 301-72



Pijp- en oppervlakteafdichting met PTFE | etikettering niet nodig | hittebestendig | drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10026836 10026840 10047470

AN 302-25

Pijp- en schroefdraadafdichting | Trillingsbescherming voor grove draad

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019891 10019893



AN 302-75

Pijp- en schroefdraadafdichting | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019933 10019987



AN 302-45



Pijp- en schroefdraadafdichtingsmiddel voor grove draad | DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019925 10019970



* BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV-informatie 213-075) van het BG RC1

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

- ▶ Hooggelegeerd staal
- ▶ Aluminium, nikkel, zink, goud
- ▶ Oxidelagen
- ▶ Chromaatlagen
- ▶ Anodische coatings
- ▶ Kunststoffen en keramiek

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

WEICONLOCK® Pijp- en schroefdraadafdichting



AN 302-80



Pijp- en schroefdraadafdichting voor passieve materialen** | Drinkwatergoedkeuring

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen



▶ 20 ml 10019903 ▶ 50 ml 10017875 ▶ 200 ml 10019991



AN 305-11



Pijp- en schroefdraadafdichting | drinkwater en DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 10019939 ▶ 200 ml 10019997 ▶ 300 ml 10023823



AN 302-77

Pijp- en schroefdraadafdichting voor grote schroefdraaddelen en flenzen

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ Moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml 10019935 ▶ 200 ml 10019989



SI 303-31



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 157190



Pijp- en schroefdraadafdichting | ISEGA-gecertificeerd | Drinkwatergoedkeuring | NSF-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 85 ml

10050555 Tube

Getest door het 'Hygiene-Institut des Ruhrgebiets' volgens KTW-richtlijn van het 'Umweltbundesamt'.



Technische gegevens

Kleur	Voor het schroefdraadverbindingen tot	Max. Gaten overbruggen	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handsterkte met kamertemperatuur	Eindsterkte bij kamertemperatuur	Temperatuurbestendigheid
wit	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 H	3 dagen	-40 bis +180°C

AN 305-72



* BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV-informatie 213-075) van het BG RCI

- ** **Passieve materialen:** (langzame uitharding)
- ▶ Hooggelegeerd staal
 - ▶ Aluminium, nikkel, zink, goud
 - ▶ Oxidelagen
 - ▶ Chromaatlagen
 - ▶ Anodische coatings
 - ▶ Kunststoffen en keramiek

VIDEO



AN 305-42



Hydraulische en pneumatische afdichting | DVGW-goedkeuring

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

- ▶ 20 ml 10016437
- ▶ 50 ml 10017877
- ▶ 200 ml 10020001



VIDEO

AN 305-72



Pijp- en oppervlakteafdichting (met PTFE) met onmiddellijk afdichtend effect | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

- ▶ 50 ml 10043263
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



AN 305-67

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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

- ▶ 50 ml 10032101
- ▶ 200 ml 10033883
- ▶ 300 ml 10034144



AN 305-77



Schroefdraadafdichting | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

- ▶ 50 ml 10043268
- ▶ 200 ml 10047690
- ▶ 300 ml 10034148



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Pijp en schroefdraadafdichting



Display WEICONLOCK® 50 ml 10031336

AN 305-78



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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 10037168 ▶ 200 ml 10037366



AN 305-86

Pijpafdichting | extra sterk

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10019907 ▶ 50 ml 10017879 ▶ 200 ml 10020013



Technische gegevens

Type nr.	Kleur	Voor schroefdraad-verbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	Max. spleetoverbrugging	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handkracht met 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 H	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 302-77	rood	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 bis +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 h 6 - 12 h*	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-50 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h 4 - 8 h*	-60 bis +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 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)

* Sterkte bepaald op roestvrijstalen V4A-schroeven

AN 301-38



Verbindingen voor lagers, assen en bussen | Drinkwatergoedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml **10026852**
- ▶ 50 ml **10026846**
- ▶ 200 ml **10026847**



AN 301-48



Verbondingspasta voor lagers, assen en bussen | hittebestendig | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml **10026859**
- ▶ 50 ml **10026856**
- ▶ 200 ml **10026857**



AN 306-01

Vogverbinding voor lagers, assen en bussen.

- ▶ lage viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

- ▶ 20 ml **10020045**
- ▶ 50 ml **10017880**
- ▶ 200 ml **10020017**



Voegverbindingen

AN 306-03

Voegverbinding voor lagers, assen en bussen.

- ▶ lage viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10020047 ▶ 50 ml 10017882 ▶ 200 ml 10020019



AN 306-10

Verbindingen voor passieve materialen** | Drinkwater-goedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10019911 ▶ 50 ml 10017883 ▶ 200 ml 10020021



AN 306-20

Voegverbinding | hittebestendig | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring | BAM*

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10017330 ▶ 50 ml 10017885 ▶ 200 ml 10020023



Display WEICONLOCK® 20 ml

10031730



AN 306-30

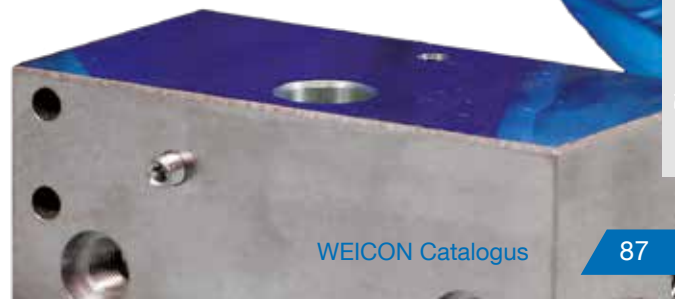
Verbindingen voor passieve materialen** | BAM* | Drinkwater-goedkeuring

- ▶ hogere viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml 10016438 ▶ 50 ml 10017887 ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



* BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV-informatie 213-075) van het BG RCI

** Passieve materialen: (langzame uitharding)

- ▶ Hooggelegeerd staal
- ▶ Aluminium, nikkel, zink, goud
- ▶ Oxidelagen
- ▶ Chromaatlagen
- ▶ Anodische coatings
- ▶ Kunststoffen en keramiek



Display WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221 cm

10029306



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



AN 306-38

Verbindingspasta voor lagers, tandwielen en bouten | snelle uitharding | Drinkwatergoedkeuring

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10030478 10016443 10043277 10020027



AN 306-40

Verbindingsmiddel | hittebestendig | langzaam uithardend

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10020049 10017890 10020031



AN 306-41

Voegverbinding voor lagers, assen en busen.

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

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10020029 10017892 10020033



Voegverbindingen

AN 306-60

Verbindingsproduct voor uitgesleten lagerringen en bussen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019955 10020040



AN 306-48



Voegverbinding | hittebestendig | Drinkwatergoedkeuring | BAM*

- ▶ medium viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10016442 10043280 10020035



* BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV-informatie 213-075) van het BG RCI

Technische gegevens

Type nr.	Kleur	Voor schroefdraad-verbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	Max. spleetoverbrugging	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handkracht met 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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h 6 - 12 h*	-60 bis +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 bis +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 h 2 - 4 u*	-60 bis +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)	5 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 306-40	groen	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	240 Min.	ca. 24	-60 bis +200°C (-76 tot +392 °F)
AN 306-41	geel	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)
AN 306-48	groen	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 tot +347 °F)
AN 306-60	zilver	M 56 R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 tot +302 °F)

* Sterkte bepaald op roestvrijstalen V4A-schroeven



AN 301-65



Pijp- en oppervlakteafdichting met PTFE | geen etikettering vereist | Drinkwatergoedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 10031782 ▶ 200 ml 10031783 ▶ 300 ml 10034139



AN 301-72



Pijp- en oppervlakteafdichting met PTFE | etikettering niet nodig | hittebestendig | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 10026836 ▶ 200 ml 10026840 ▶ 300 ml 10047470



AN 305-10



Oppervlakteafdichting voor het afdichten van flenzen | hittebestendig | BAM*

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml 10019937 ▶ 200 ml 10019995 ▶ 300 ml 10002596



AN 305-18



Oppervlakteafdichting voor het overbruggen van grote spelingen met onmiddellijk afdichtend effect | hittebestendig

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml 10019941 ▶ 200 ml 10019999 ▶ 300 ml 10019591



AN 305-67

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

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 50 ml 10032101 ▶ 200 ml 10033883



* BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie gegevensblad M 034-1
Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof (DGUV-informatie 213-075) van het BG RCI

Oppervlakteafdichting

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

AN 305-72



Pijp- en oppervlakteafdichting (met PTFE) | onmiddellijk afdichtend effect | Drinkwater- en DVGW-goedkeuring

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ gemiddelde sterkte
- ▶ normaal demonteerbaar

▶ 50 ml 10043263 ▶ 200 ml 10020003 ▶ 300 ml 10026707



AN 305-73

Oppervlakteafdichting voor het afdichten van flenzen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ lage sterkte
- ▶ gemakkelijk te demonteren

▶ 50 ml 10019945 ▶ 200 ml 10020005 ▶ 300 ml 10031472



AN 305-74

Oppervlakteafdichting voor het afdichten van flenzen

- ▶ hoge viscositeit
- ▶ hoge sterkte
- ▶ moeilijk te ontmantelen

▶ 50 ml 10019947 ▶ 200 ml 10020009 ▶ 300 ml 10034146



Technische gegevens

Type nr.	Kleur	Voor schroefdraad-verbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	Max. spleetoverbrugging	Losbreekmoment Nm (schroefdraad)	Doordraaimoment Nm (schroefdraad)	Afsluifsterkte N/mm² (DIN 54452)	Handkracht voor 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 H	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-60 bis +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 h	-50 bis +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 h	-60 bis +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	-60 bis +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	-60 bis +180°C (-76 tot +356 °F)

Type nr.	Aanbrengen	Kennmerken	Kleur	Voor schroef- draadverbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C(±77 °F) in mPa.s Brookfield	Spleetoverbrugging in mm max.	Loosbrekmoment Nm (draad*)	Doordraalmoment Nm (draad*)	Afschuiersnelte * Nmm² (DIN 54452)	Kracht van de hand bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uren)	Temperatuurbestendigheid
AN 301-43 NSF	Schroefdraadborgmiddel, drinkwater en DVGW²goedkeuring	gemiddelde sterkte hogere 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	Schroefdraadborgmiddel, goedkeuring drinkwater	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	Schroefdraadborgmiddel	lage sterkte lage viscositeit	violet	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	Schroefdraadborgmiddel	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	Schroefdraadborgmiddel, DVGW²goedkeuring	gemiddelde 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	Schroefdraadborgmiddel	gemiddelde 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	Schroefdraadborgmiddel, drinkwatergoedkeuring	gemiddelde 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 NSF	Schroefdraadborgmiddel, drinkwater en DVGW²goedkeuring	gemiddelde sterkte hogere 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	Schroefdraadborgmiddel voor passieve materialen, drinkwater en DVGW²goedkeuring	gemiddelde sterkte hogere 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	Schroefdraadborgmiddel	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	Schroefdraadborgmiddel voor passieve materialen, drinkwatergoedkeuring	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	Schroefdraadborgmiddel	vast hogere viscositeit	rood	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C tot +150 °C (-76 °F tot +302 °F)
AN 302-70	Schroef- en tapvergrendeling, drinkwater- en DVGW-goedkeuring².	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	Schroef- en boutenborging	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	Schroef- en tapvergrendeling, drinkwater- en DVGW-goedkeuring².	hoge sterkte hogere 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	Schroefvergrendeling voor latere borging	hoge sterkte Extrem lage viscositeit	groen	M 5 capillair	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 oppervlakteafdichting met PTFE, drinkwatergoedkeuring	gemiddelde 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 oppervlakteafdichting (met PTFE), drinkwater en DVGW²goedkeuring	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3	15.000 - 60.000 h	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	gemiddelde 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 getest	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, hogere 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, drinkwatergoedkeuring	hoge sterkte, hogere 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 DVGW²goedkeuring	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 h	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	gemiddelde sterkte, gemiddelde 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 oppervlakteafdichting (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 oppervlakteafdichting (met PTFE), drinkwater en DVGW²-goedkeuring/ AGA¹¹-getest	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 h	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 DVGW² goedkeuring / AGA¹¹getest, BAM³ getest	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 h	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 DVGW² goedkeuring, BAM³ getest	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	geel	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 h	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, hogere viscositeit	rood	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60 °C tot +150 °C (-76 °F tot +302 °F)

Type nr.	Aanbrengen	Kenmerken	Kleur	Voor schroef- draadverbindingen tot	Viscositeit bij +25 °C(±77 °F) in mPa.s Brookfield	Spleetoverbrugging in mm max.	Loosbreekmoment Nm (draad*)	Doordraalmoment Nm (draad*)	Afsluistekete* Nm/m² (DIN 54452)	Kracht van de hand bij kamertemperatuur (minuten)	Eindsterkte bij kamertemperatuur (uren)	Temperatuurbestendigheid
AN 301-38 NSF	Verbindingsverbinding, drinkwatergoedkeuring	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	Verbinding, drinkwater en DVGW ² 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 306-01	Verbinding verbinden	hoge sterkte, lage viscositeit	groen	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.466 - 3.190)	10 - 20	2 - 4	-60 °C tot +150 °C (-76 °F tot +302 °F)
AN 306-03	Verbinding verbinden	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	Verbindingsmiddel voor passieve materialen, drinkwatergoedkeuring	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C tot +200 °C (-76 °F tot +392 °F)
AN 306-20	Gewrichten, drinkwater en DVGW ² goedkeuring, BAM ³ getest	hoge sterkte, hogere 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	Verbindingsmiddel voor passieve materialen, BAM ³ getest, drinkwatergoedkeuring	hoge sterkte, hogere viscositeit	groen	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60 °C tot +200 °C (-76 °F tot +392 °F)
AN 306-38	Verbinding maken, drinkwatergoedkeuring	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	Verbinding verbinden	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R 3/4"	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	Verbinding verbinden	gemiddelde sterkte, gemiddelde viscositeit	geel	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60 °C tot +150 °C (-76 °F tot +302 °F)
AN 306-48	Verbinding maken, drinkwatergoedkeuring, BAM ³ getest	hoge sterkte, medium viscositeit	groen	M 20 R 3/4"	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	Verbindingsproduct, ideaal voor de reparatie van op maat gemaakte zittingen	hoge sterkte, hoge viscositeit	zilver	M 56 R2"	150.000 - 900.000 h	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 oppervlakteafdichting met PTFE, drinkwatergoedkeuring	gemiddelde 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 oppervlakteafdichting (met PTFE), drinkwater en DVGW ² goedkeuring	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3	15.000 - 60.000 h	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	Oppervlakteafdichting, AGA ⁴ -getest, BAM ³ -getest	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	70.000 - 300.000 h	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 NSF	Oppervlakteafdichting	hoge sterkte, hoge viscositeit	rood	---	80.000 - 500.000 h	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 oppervlakteafdichting (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 oppervlakteafdichting (met PTFE), drinkwater en DVGW ² -goedgekeurd / AGA ⁴ -getest	gemiddelde sterkte, hoge viscositeit	wit	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 h	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	Oppervlakteafdichting	lage sterkte, hoge viscositeit	lichtgroen	---	17.000 - 50.000 h	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	Oppervlakteafdichting	hoge sterkte, hoge viscositeit	oranje	---	30.000 - 100.000 h	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)

*Sterkewaarden bepaald op bouten M 10, kwaliteit 8.8, moerhoogte 0.8 d
²Sterkte bepaald op roestvrijstalen V4A-schroeven
^{**}Schuifsterkte bepaald op cilindrische onderdelen Ø ca. 13 mm, speling (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

² DVGW-certificering (Duitse technische en wetenschappelijke vereniging voor gas en water)
³ BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie informatieblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen Materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV informatie 213-075) van de BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - Test volgens Gasklasse II 500 kPa

Langdurig gebruik van WEICONLOCK op verbindingen van koper en koperlegeringen die in contact komen met water boven de +40°C wordt afgeraden.

Alle vermelde gegevens zijn gebaseerd op laboratoriummetingen en/of talloze ervaringen van klanten. Ze zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar er kunnen geen juridische claims aan worden ontleend.

* nt = lage thixotroop
 mt = medium thixotroop
 ht = zeer thixotroop





Chemische weerstand van WEICONLOCK*

Medium	Bestendigheid
Aceton	+
Afvalwater, uitwerpselen	+
Aluminiumchloride	+
Appelsap, cider	+
Azijn	+
Azijnzuur 10%	%
Azijnzuur 80%	o
Bakolie	+
Benzeen, benzine	+
Benzine	+
Bier	+
Bierwort, moutextract	+
Biodiesel (RME)	+
Butylalcohol	+
Butylacetaat	+
Calciumchloraat	+
Calciumchloride	+
Calciumfosfaat	+
Calciumhydroxide	+
Calciumsulfaat	+
Cilinderolie	+
Diesel, stookolie	+
Druivensap	+
Ethylacetaat, azijnzuurester	+
Ethylalcohol, ethylalcohol	+
Fenol	+
Formaldehyde - koud	+
Formaldehyde - heet	o
Gechloroerde alcohol	+
Gechloroerd water	+
Gedestilleerd water	+
Glycocol, glycine	+
Glycolzuur	+
Heptaan	+
Hexaan	+
Isobutyl alcohol	+

Kaliumchromaat	+
Kaliumcarbonaat	+
Kokend water	o
Methanol, methylalcohol	+
Methylethylheton	+
Mineraalolie	+
Nafta, aardolie	+
Natriumchloriet	+
Natriumfluoride	+
Ozon, vloeibaar	-
Paraffine	+
Remvloeistof	+
Siliconenolie	+
Smaakstof, oplosmiddel	+
Stookolie	+
Terpentijn	+
Tolueen, methylbenzeen	+
Water (zuur) onder PH 7	+
Water PH 7 tot 8	+
Water (alc.) over PH 8	+
Waterstof	+
Waterstofperoxide	+
Xyleen, dimethylbenzeen	+
Zeewater	+

Gas	Bestendigheid
Aardgas, aardgas - droog	+
Acethyleen	+
Ammoniak, ammoniak	+
Helium	+
Isobutaan	+
Methylchloride	+
Ozon	-
Propaan	+
Stikstofgas	+
Zuurstof (alleen WEICONLOCK-types met BAM)	+
Zwavedioxide	+
Waterstofchloride	+

+ = goede weerstand o = resistent
% = stabiel in de tijd - = niet stabiel

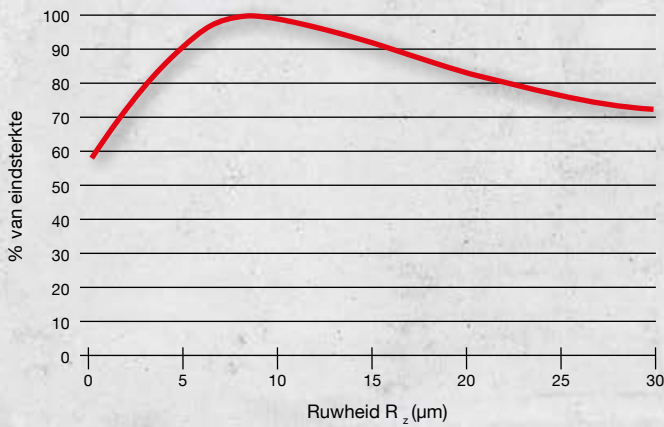
De bovenstaande weerstanden zijn een kort uittreksel.
Andere chemische resistenties zijn op aanvraag verkrijgbaar.

*is niet van toepassing op SI 303-31

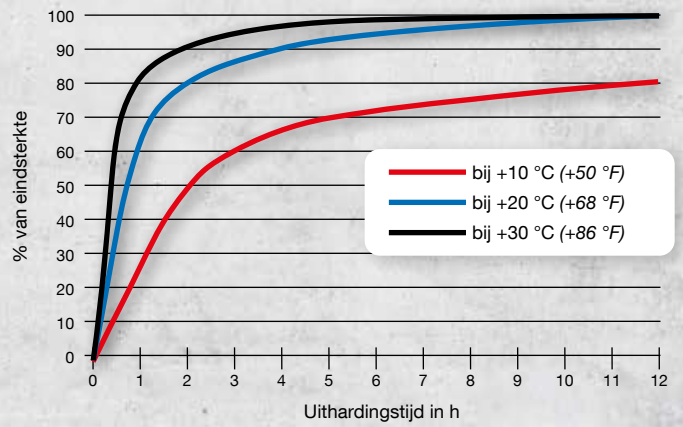
Anaërobe lijmen en afdichtingsmiddelen

WEICONLOCK®

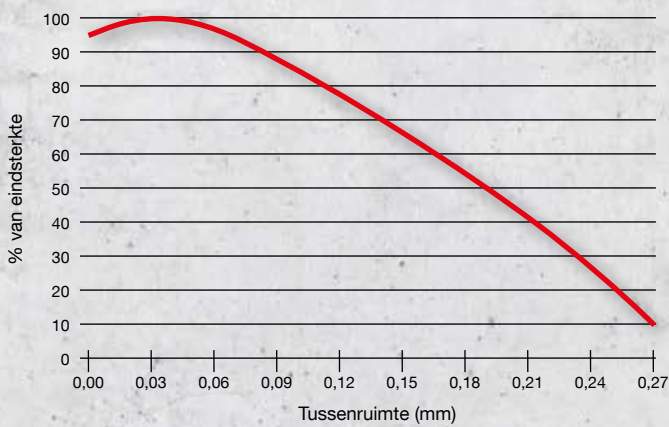
Sterkte van WEICONLOCK® als functie van de ruwheid



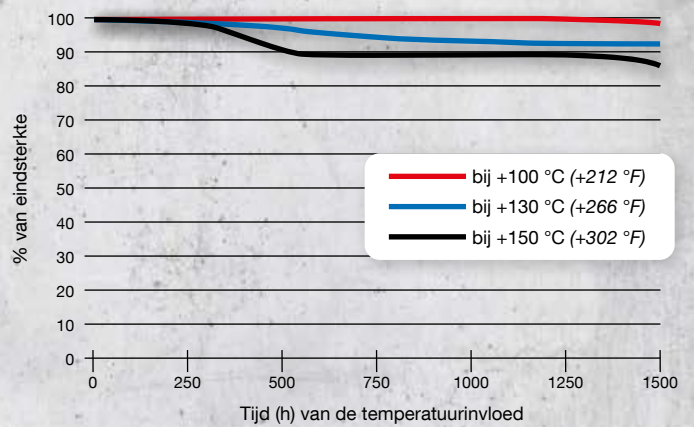
Uithardingssnelheid van WEICONLOCK® afhankelijk van de omgevingstemperatuur



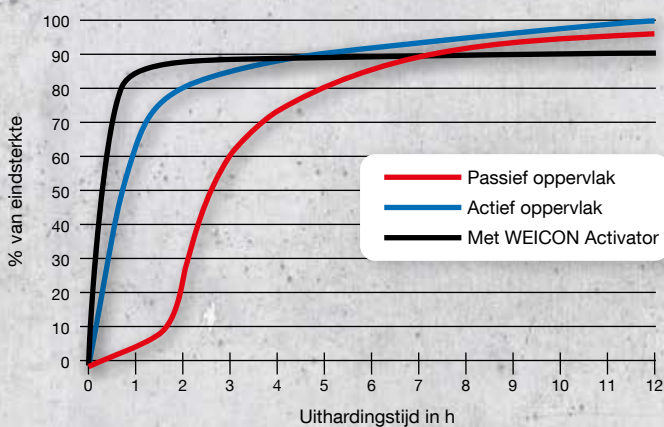
Sterkte van WEICONLOCK® als functie van de voegafstand



Langdurige temperatuurbestendigheid van WEICONLOCK® bij hoge temperaturen



Uithardingssnelheid met WEICON Activator



Gasket Maker

Blijvend elastisch speciaal afdichtingsmiddel

WEICON Gasket Maker is een sterk hechtende, blijvend elastisch speciaal afdichtingsmiddel dat praktisch uithardt zonder te krimen door vocht.

Gasket Maker hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen. Het speciale afdichtingsmiddel beschikt over een uitstekende temperatuur-, olie- en vloeistofbestendigheid, is drukbestendig, UV-stabiel, verouderingsbestendig en blijvend elastisch.

Gasket Maker kan worden gebruikt op motoren en waterpompen, versnellingsbakken en assen, oliecarters en nog veel meer.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Foliezak
rood	10105055	10105058	10105052
zwart	10105064	10105067	10105061



Technische gegevens

	WEICON Gasket Maker in niet uitgeharde toestand	
	Rood	zwart
Basis	1-C polysiloxaan (acetaat)	
Dichtheid (g/cm³):	1,28	1,06
Consistentie	pasteus	pasteus
Stabiliteit/afvoer (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Uithardingsmethode:	vochtuithardend	
Hardingstoestand:	van +5 °C tot +35 °C (+41 tot +95 °F) en 30% tot 95% relatieve luchtvochtigheid	
Huidvormingstijd (minuten):*3	12	7
Uithardingsnelheid:*3	2- 3 mm de eerste 24u	
Volumeverandering (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm:	5	
Sealvoegbreedte tot max. mm:	25	
Opslagstabiliteit maanden: (kamertemperatuur)	12	
	WEICON Gasket Maker in uitgeharde toestand	
Shore hardheid A (DIN ISO 7619)	35±5	35±5
Rek bij breuk volgens ISO 37, S3A [%].	500	
Treksterkte volgens ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Waarde rekspanning bij 100% volgens ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Bewegingsopname max. %:	15	15
Temperatuursbestendigheid:	-60 °C tot +280 °C (-76 tot +536 °F) shortz. (ca. 2 uur) +300 °C (+572 °F)	
Overschilderbaar:	Niet overschilderbaar	
Bouwmateriaalklasse (DIN 4102):	B 2	

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



VIDEO

Gasket Maker en Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Permanente kunststof universele afdichting | geen uitdampen | onmiddellijke montage mogelijk



Kenmerken en voordelen:

- ▶ voor het afdichten van verzonken flenzen van machine-, tandwielkast- en motorbehuizingen
- ▶ kan worden gebruikt op warme en koude oppervlakken
- ▶ voor het ondersteunen en optimaliseren van oude en nieuwe massieve afdichtingen van papier, kurk, vilt enz.
- ▶ oplosmiddelvrij - geurloos
- ▶ onbeperkte plasticiteit voor en na assemblage
- ▶ gemakkelijk te demonteren
- ▶ zuinig in gebruik
- ▶ zeer goed bestand tegen brandstoffen, minerale oliën, water en lucht, methanol en glycolose mengsels, antivries, paraffine, fluorkoolstof koelmoeistoffen, enz.

- ▶ maximale spleetoverbrugging tot 0,10 mm (zonder vaste pakking)
- ▶ afvoerbestendig - kan ook op verticale oppervlakken worden aangebracht
- ▶ temperatuurbestendig van -50 °C tot +200 °C (-58 tot +392 °F); kortstondig tot +250 °C (+482 °F)
- ▶ penetreert productiegerelateerde ruwheid en groeven
- ▶ dimensionaal stabiele constructies en samenstellingen mogelijk
- ▶ geen technische inspanning nodig voor overmatige voorspanning en koppels
- ▶ niet-corrosief
- ▶ vrij van stoffen die het bevochtigen van verf belemmeren, zoals siliconen
- ▶ fluorescerende instelling

▶ 90 g 10015973 Tube	▶ 120 g 10016129 Keramiekpasta	▶ 230 g 10039427 Presspack	▶ 300 g 10014389 Patroon
----------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Technische gegevens

Kleur	Blauw (fluorescerend)
Soortelijk gewicht bij +20 °C	1,15 g/cm ³
Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. spleetoverbrugging	0,10 mm zonder vaste pakking
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 bis +200°C (-58 tot +392 °F) kortstondig tot +250 °C (+482 °F)



100% PTFE

Afdichtdraad DF 175

► Dispenser 175 m
10034910



- voor alle soorten schroefdraad (metaal of kunststof)
- temperatuurbestendig van -200 °C tot +240 °C
- siliconenvrij
- bestand tegen bijna alle chemicaliën, oliën en gassen
- geschikt voor zonne-energiesystemen
- getest tot 45° omgekeerde rotatie
- eenvoudige bediening (tijdsbesparing)
- BAM getest*

WEICON DF 175 wordt gebruikt

- voor leidingen en pijpen waarin de meest agressieve media worden getransporteerd
- in combinatie met gasvormige of vloeibare media, zoals zuurstof, propaan, butaan, enz.
- in de drinkwatersector
- in extreme temperatuurbereiken van -200 °C tot +240 °C (-328 tot +464 °F)
- in de zonne-energiesector
- overall waar de aansluiting moet kunnen worden teruggedraaid (getest tot 45°) zonder de afdichtende werking te beïnvloeden



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



BAM getest en beoordeeld op veiligheid - zie BG RCI folder M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGUV Informatie 213-075)



VIDEO



Schroefdraadafdichting | borg- en verzegelingslak

Borg- en verzegelingslak

sneldrogend | niet-geleidend | goed bestand tegen media

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

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

Het product is goed bestand tegen water, benzine, diesel, minerale olie, paraffineolie en verdunde zuren en alkaliën.

De Borg- en verzegelingslak is onmisbaar voor het beveiligen van schroefverbindingen van alle soorten, beschermt tegen knoeien en ongeoorloofd losdraaien van schroeven en verbindingen, documenteert kwaliteitsborging, productiecontrole en producttests met een lakzegel en wordt gebruikt voor visuele inspectie van aangesloten, afgestelde onderdelen.

Leverbaar in geel, groen en rood.



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Technische gegevens

Kleur	rood (RAL 3000), geel (RAL 1021), groen (RAL 6010)
Glansniveau	mat
Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) naar Brookfield	1.500 mPa·s
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +120 °C (+41 °F tot 248 °F)
Stofdroog na	5 minuten
Doorgehard na	60 minuten
Losbreekmoment*	2,7 Nm
Temperatuurbestendigheid	-60 °C tot +120 °C (-76 °F tot 248 °F)
Opslagstabiliteit	12 maanden

* Sterktewaarden bepaald op schroef M10 met volledig bevochtigd schroefdraadoppervlak.



▶ 30 g 10044868
▶ 60 g 10047485

GEEL RAL 1021*



▶ 30 g 10044871
▶ 60 g 10046906

GROEN RAL 6010*



▶ 30 g 10044867
▶ 60 g 10047481

ROOD RAL 3000*



*overeenkomt ongeveer met de opgegeven RAL-kleuren



10046570



Contact Cyanoacrylaatlijmen

WEICON Contact zijn oplosmiddelvrije, kouduithardende cyanoacrylaatlijmen die bij blootstelling aan vocht en lucht snel polymeriseren en onder druk uitharden.

Ze verbinden in enkele seconden een grote verscheidenheid aan materialen met elkaar, zoals

Metaal	Kunststof
Glas	Keramiek
Hout	Leer
Natuurlijk en synthetisch rubber (rubber)	

Bij het lijmen met WEICON Contact cyanoacrylaatlijmen worden de oppervlakken niet veranderd, in tegenstelling tot bijvoorbeeld lassen of solderen. Er ontstaan geen spanningen in de materialen. Daarom zijn eenvoudigere en snellere ontwerpen vaak mogelijk. Extra bevestigingen kunnen worden weggelaten.

De daaruit voortvloeiende voordelen zijn talrijk:

- ▶ aanzienlijke tijd- en dus kostenbesparingen
- ▶ Onmiddellijke verdere verwerking van de gelijmde onderdelen mogelijk
- ▶ hoge sterktes tot materiaalbreuk (zie tabel voor trekschuifsterkte)
- ▶ Zuivere en visueel aantrekkelijke verbindingen



Type keuzetabel

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Zwart	VA 250 Zwart	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metaal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plastic*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Rubber	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM-elastomeren	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Hout	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsahout		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Glas/Keramiek	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Leer		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*s. Pagina 109 Contactprimer

geschikt (+) voorkeur geschikt (++)

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact Cyanoacrylaatlijmen

VA 20



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

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

VA 20 is ISEGA-gecertificeerd en kan worden gebruikt als lijm in de levensmiddelentechnologie en in vele takken van de industrie.

▶ 12 g 10018860 ▶ 30 g 10041137 ▶ 60 g 10019781 ▶ 500 g 10000215



WEICON Contact Vuller transparant

Transparant vulmiddel voor onmiddellijk verlijmen en vullen van scheuren, spleten, gaten en oneffenheden in combinatie met VA 8312.

Contact Vuller wordt in lagen aangebracht:
Lijm - Vuller - Lijm

Na de uitharding is een verdere bewerking door schuren of overschilderen mogelijk.

▶ 30 g
10012382



WEICON Contact Vuller zwart

Zwart vulmiddel voor het direct verlijmen en vullen van scheuren, spleten, gaten en oneffenheden in combinatie met VA 8312.

▶ 30 g
10063329

VIDEO



VA 8312



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

WEICON Contact VA 8312 is geschikt voor het verlijmen van diverse rubberen materialen, zoals massief rubber of sponsrubber, kunststoffen en EPDM-elastomeren. In combinatie met WEICON CA-Primer is VA 8312 ook geschikt voor polyolefinen (PE polyethyleen, PP polypropyleen). De lijm is ISEGA-gecertificeerd en kan worden gebruikt als lijm in de levensmiddelentechnologie.

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 10041862 ▶ 30 g 10016432 ▶ 60 g 10019793 ▶ 500 g 10000242



WEICON Contact Vuller Set transparant

Bestaat uit: WEICON Contact Vuller en WEICON Contact VA 8312

▶ Set
10063364



WEICON Contact Vuller Set zwart

Bestaat uit: WEICON Contact Vuller zwart en WEICON Contact VA 8312

▶ Set
10063372





VA 8406



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

WEICON Contact VA 8406 is geschikt voor snelle fixatie en verlijming van diverse rubberen materialen, zoals massief rubber of sponsrubber, kunststoffen en EPDM-elastomeren, waar snelle fixatie vereist is.

VA 8406 is ISEGA-gecertificeerd en kan worden gebruikt als lijm in de levensmiddelen-technologie. In combinatie met WEICON CA-Primer is VA 8406 ook geschikt voor polyolefinen (PE polyethyleen, PP polypropyleen) en voor PTFE en siliconen.

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 10101681 10041863 10041873
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10041896 10001559

VA 100



Cyanoacrylatlijm voor rubber en kunststoffen | gemiddelde viscositeit | iets langere uithardingstijd

WEICON Contact VA 100 is een universeel type voor de verlijming van metalen, kunststoffen en rubber, zowel onderling als met elkaar. VA 100 is ideaal voor de Doe-Het-Zelf sector, maar kan ook in vele gebieden in de industrie worden toegepast.

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 10001191 10018867 10041228
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019785 10000226

VA 110



Cyanoacrylatlijm voor speciale eisen | gemiddelde viscositeit | langere uitharding | drinkwatergoedkeuring

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

Dankzij de speciale formulering en de daaruit voortvloeiende NSF-goedkeuring kan VA 110 bijdragen tot een betere bescherming van de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10033861 10031926 10033865
- ▶ 500 g
- 10031927



VIDEO



1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact Cyanoacrylaatlijmen

VA 1401

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | gemiddelde viscositeit | snelle uitharding | NSF-goedkeuring

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10018869 10041407 10019787
- ▶ 500 g
- 10001557

VA 300

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | hogere viscositeit | lange uithardingstijd

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

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10018819 10016510 10019789
- ▶ 500 g
- 10000231

VA 1500

Cyanoacrylaatlijm voor rubber en kunststoffen | hoge viscositeit | langzame uitharding

WEICON Contact VA 1500 is geschikt voor het verlijmen van rubber en kunststoffen en kan ook gebruikt worden op absorberende en poreuze materialen zoals hout, kurk, leer en keramiek. VA 1500 kan in vele industriële gebieden worden toegepast

- ▶ 12 g ▶ 30 g
- 10018820 10016434
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019791 10000237

Contact Gel

Cyanoacrylaatlijm voor speciale eisen | thixotroop (pasteus) | zeer langzame uitharding = positionerings correctie

WEICON Contact Gel is pasteus (zeer thixotroop; 60.000-90.000 mPa.s) en hardt zeer langzaam uit. De uithardingstijd kan, door het gebruik van WEICON Activator Spray, worden ingekort.

De gel is geschikt voor poreuze oppervlakken en grotere toleranties en maakt verwerking op verticale oppervlakken mogelijk. Positionering is ook na het samenvoegen van de delen zonder problemen mogelijk.

Contact Gel is geschikt voor het lijmen van een breed scala aan materialen. Het kan zowel in de hobbysector als in de modelbouw en in veel verschillende takken van de industrie worden gebruikt.

- ▶ 20 g ▶ 30 g
- 10034544 10018589



VIDEO



tube van 20 g





VA 2500 HT

Cyanoacrylatlijm voor speciale toepassingen | hittebestendig | hoge viscositeit | langzame uitharding | hardt restelastisch uit | hoge afpel- en slagvastheid

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.

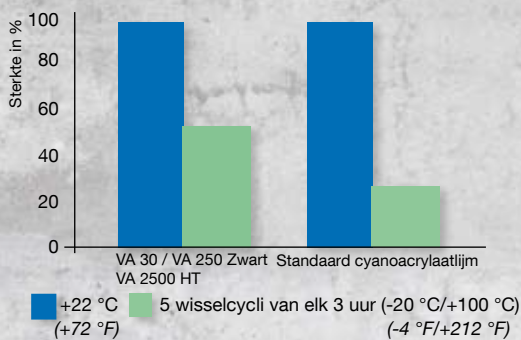
VA 2500 HT is geschikt voor het verlijmen van een breed scala aan rubbermaterialen en kunststoffen en voor metaal-kunststofverbindingen. Het kan worden gebruikt in een groot aantal verschillende industriële sectoren.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10018871 10016398 10019803 10012291

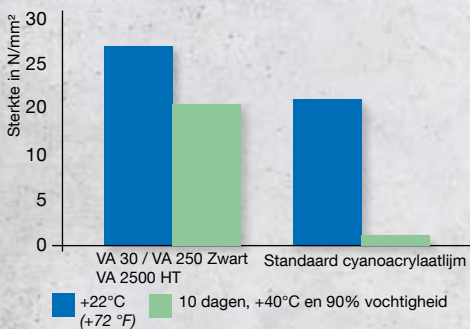
1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact Cyanoacrylaatlijmen

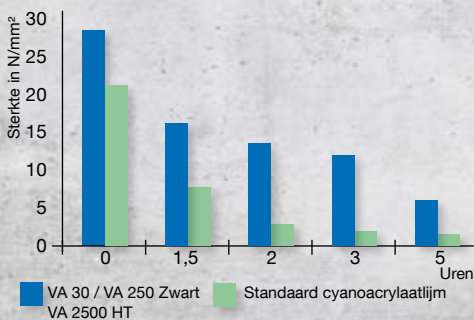
Afwisselende temperatuurbelasting



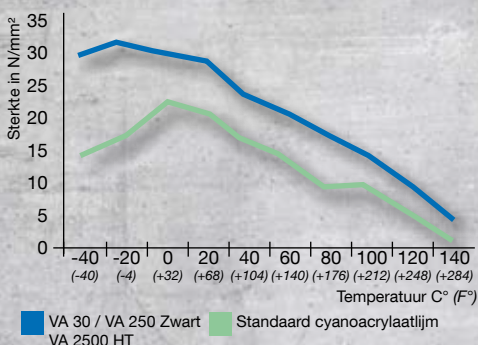
Bestand tegen vochtig klimaat



Kortstondige veroudering bij +140 °C (+284 °F)



Sterkte als functie van temperatuur



VA 30 Zwart

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | rubber gevuld | hittebestendig | gemiddelde viscositeit | langere uithardingstijd | hardt restelastisch uit | hoge afpel- en slagvastheid

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

Contact VA 30 Zwart kan worden gebruikt in een groot aantal industriële toepassingen.

12 g	30 g	60 g	500 g
10025827	10041885	10025829	10025987

VA 250 Zwart

Cyanoacrylaatlijm voor speciale eisen rubber gevuld | hittebestendig | hoge viscositeit | langzame uitharding | veerkrachtige uitharding | hoge afpel- en slagvastheid

Door de restelastische uitharding is WEICON Contact VA 250 Zwart bijzonder geschikt bij wisselende klimatologische omstandigheden. Het is zelfs ongevoelig voor langer aanhoudende invloeden van vocht. VA 250 Zwart is bijzonder geschikt voor de verlijming van verschillende rubbermaterialen, zoals massief rubber of schuimrubber, kunststoffen en voor metaal-kunststof verbindingen.

Contact VA 250 Zwart kan worden gebruikt in een groot aantal industriële toepassingen.

12 g	30 g	60 g	500 g
10018873	10041883	10041914	10012306



VIDEO





VA 1408

Cyanoacrylaatlijm voor speciale toepassingen | lage viscositeit | zeer snelle uitharding | geurarm en weinig uitbloei

Het is in uitgeharde toestand weinig gevoelig ten opzichte van vochtigheidsinvloeden. WEICON Contact VA 1408 is geschikt voor een schone en optisch aansprekende verlijming van de meest onderscheidende materialen.

WEICON Contact VA 1408 kan in vele industriële gebieden worden toegepast

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10061378 10016404 10019800 10015985



VA 1460

Cyanoacrylaatlijm voor speciale vereisten | gemiddelde viscositeit | langere uithardingstijd | geurarm en weinig uitbloei

Het is in uitgeharde toestand weinig gevoelig ten opzichte van vochtigheidsinvloeden. WEICON Contact VA 1460 is geschikt voor de verlijming van de vele verschillende materialen.

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10061354 10016514 10019796 10000247



VA 1403

Cyanoacrylaatlijm voor speciale eisen | hoogviscosoos | langere uitharding | geurarm en weinig uitbloei

Het is in uitgeharde toestand weinig gevoelig ten opzichte van vochtigheidsinvloeden. WEICON Contact VA 1403 is geschikt voor een schone en optisch aansprekende verlijming van de meest onderscheidende materialen.

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

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10061366 10016512 10019798 10015993

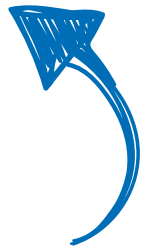


1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact Cyanoacrylaatlijmen



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 productielijn voor het verlijmen van precies passende onderdelen.

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

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019853 10019857 10000254



VM 120

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | gemiddelde viscositeit | langere uitharding = positioneringscorrectie op korte termijn

WEICON Contact VM 120 is geschikt voor alle soorten metaalverlijmingen.

De lijm kan worden gebruikt in de metaalverwerkende industrie, in de machinebouw, in de woning- en apparatenbouw en op vele andere gebieden.

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019859 10019863 10000262



VM 2000

Cyanoacrylaatlijm voor metalen | hoge viscositeit | langzame uitharding = positiecorrectie

WEICON Contact VM 2000 is geschikt voor het verlijmen van allerlei soorten metaal en kan ook op absorberende en poreuze materialen worden gebruikt.

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

- ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 10019865 10019867 10000270



**INNOVATIE
HYBRIDE
TECHNOLOGIE**

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

VA 2407

universeel toepasbaar | sterk hechtend | snelle uitharding

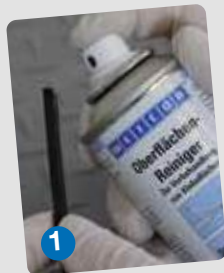
Sterke, snel uithardende en procesveilige 2-componenten structurele lijm op basis van cyanoacrylaat. Geschikt voor snelle en transparante verlijming van bijvoorbeeld kunststof en rubber. Heel goede hechting op uiteenlopende materialen. Verwerkingstijd: ca. 5 minuten.

► 10 g
10063882



Mengmondstuk voor VA 2407

► 10 g
10063091



O-ring lijmsset

Met de O-ring lijmsset kunnen in korte tijd afdichtingen worden gemaakt van alle in de handel verkrijgbare materialen.

WEICON O-ring lijmsset bestaat uit

- 10025827 | Contact VA 30 Zwart | 12 g
- 10024317 | Oppervlakkenreiniger | 150 ml
- 10000275 | Contactprimer | 10 ml
- 10045522 | WEICON Cuttermes
- 1 m rond koord (NBR) per stuk: Ø 2, 3, 4, 6 en 8 mm

10034766



VIDEO

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

O-ring lijmset en accessoires voor CA



- ▶ 10 ml
10034975
- ▶ 100 ml
10045692
- ▶ 1 L
10000279



- ▶ 150 ml
10034912
CA Activator
Spray

- ▶ 150 ml
10051406
CA Activator Spray AC
(op acetonbasis)

- ▶ 150 ml
10068715
CA Activator Spray PS

CA Activator Spray PS

De CA Activator Spray PS versnelt de uitharding van WEICON Contact cyanoacrylaatljimen. Het kan zowel voor als na het hechtproces worden aangebracht. De activator zorgt voor een snelle fixatie. Het kan echter ook worden gebruikt om overtollige lijm uit te harden.

Bij gebruik op absorberende en poreuze ondergronden, zoals hout, schuim, enz. en alle chemisch behandelde oppervlakken, zoals gegalvaniseerd metaal, enz. is de activator ongeveer één minuut werkzaam. Bij niet-absorberende oppervlakken blijft het product ong. 12 uur werkzaam.

Toepassing wordt aanbevolen voor hoogviskeuze WEICON Contact-kwaliteiten, dikke lagen, absorberende en poreuze oppervlakken, passieve materialen (alkalische oppervlakken, zoals gegalvaniseerde metalen onderdelen) en ongunstige omgevingsomstandigheden (lage temperaturen, lage luchtvochtigheid < 30%).

Contactprimer voor polyolefinen

Veel kunststoffen zijn zonder voorbehandeling niet, of moeilijk te verlijmen. Door de voorbehandeling van deze kunststoffen met WEICON Contact Primer wordt de oppervlaktestructuur veranderd. Daardoor wordt het verlijmen van normaal gesproken moeilijk te verlijmen kunststoffen, bv. polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP) uit de polyolefine groep, mogelijk. Ook nieuwe thermoplastische elastomeren (TPE), PTFE en gerelateerde kunststoffen zoals siliconen zijn na voorbehandeling met WEICON Contact Primer te verlijmen.

CA-Verwijderaar

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

- ▶ 30 ml
10051358



CA Activator

De CA-Activator versnelt de uitharding van WEICON Contact cyanoacrylaatljimen. Bij gebruik op absorberende oppervlakken, zoals hout, schuim, enz. en alle chemisch behandelde oppervlakken, zoals gegalvaniseerd metaal, enz. is de activator ongeveer één minuut werkzaam. Bij niet-absorberende oppervlakken blijft het product ong. 12 uur werkzaam.

Toepassing is nuttig voor:

- ▶ WEICON contactkwaliteiten met hoge viscositeit
- ▶ grote laagdiktes
- ▶ absorberende en poreuze oppervlakken
- ▶ passieve materialen (alkalische oppervlakken, zoals gegalvaniseerde metalen onderdelen)
- ▶ ongunstige omgevingsomstandigheden
- ▶ (lage temperaturen, te lage vochtigheid < 30 %)

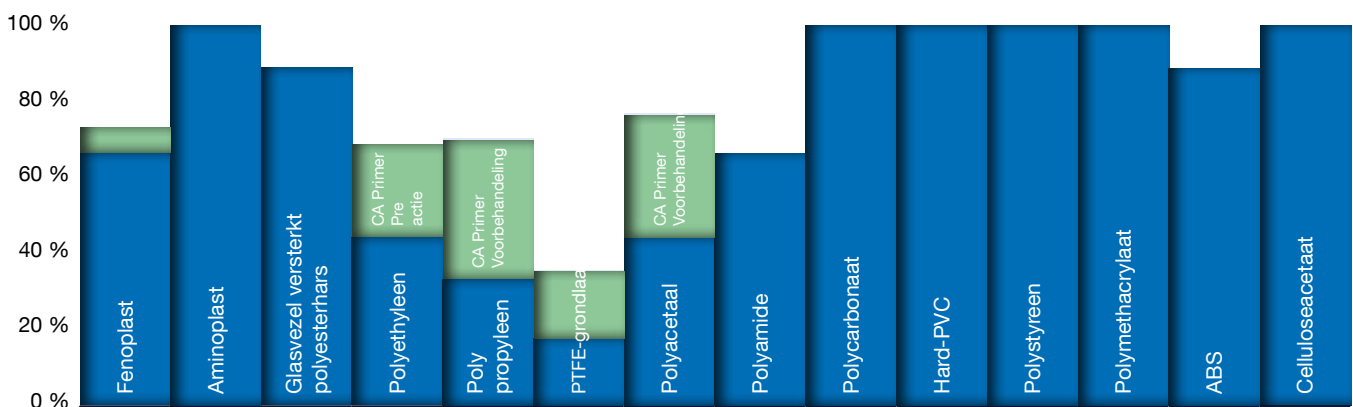
Tips voor fijn doseren

Voor het punctuele, exacte en spaarzame aanbrengen van WEICON Contact

- 10068262 Fijne doseertip Type S maat 0
- 10068261 Fijn doseertip type A maat 0,5



Treksterkte met en zonder CA-primer (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Technische gegevens

WEICON Contact in vloeibare toestand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61 VA 110	NSF Certified to NSF/ANSI 61 VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Zwart	VA 250 Zwart	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																
Estertype	Ethyl											Alkoxy			Methyl		Ethyl-Acrylat			
Textuur	Kleurloze, heldere vloeistof, VA 30 zwart en VA 250 zwart																			
Kenmerken	Bijzonder geschikt voor rubber- en kunststof verbindingen								pasteus		Bijzonder geschikt voor rubber- en kunststof verbindingen			Lage geur amper wit uitslaand			Bijzonder geschikt voor metalen verbindingen		2K cyaanacrylaat, Gat-brug	
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	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000	
Overbrugging in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0	
Soortelijk gewicht bij +20 °C (+68 °F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Vlampunt	+87 °C (+189 °F)																			
Aanvangshechting	Zeer snel			snel		Zeer snel		snel		Zeer snel		medium			langzaam			snel		medium
Aanvangshechting* in seconden (0,1 N/mm²)	Aluminium ¹⁾	ca. 2	ca. 8	ca. 3	ca. 4	ca. 2	ca. 3	ca. 4	ca. 14	ca. 4	ca. 8	ca. 7	ca. 40	ca. 82	ca. 300	ca. 270	ca. 1	ca. 2	ca. 6	ca. 4
	ABS ²⁾	ca. 7	ca. 15	ca. 4	ca. 10	ca. 22	ca. 9	ca. 24	ca. 32	ca. 10	ca. 21	ca. 12	ca. 28	ca. 34	ca. 45	ca. 60	ca. 22	ca. 28	ca. 25	ca. 84
	Stijf PVC ³⁾	ca. 10	ca. 8	ca. 5	ca. 18	ca. 26	ca. 7	ca. 40	ca. 26	ca. 8	ca. 104	ca. 84	ca. 110	ca. 61	ca. 240	ca. 300	ca. 145	ca. 160	ca. 46	ca. 55
Eindsterkte in uren	24																			

1-Componenten lijm- en afdichtingsmiddelen

Contact Cyanoacrylaatlijmen

Technische gegevens

WEICON Contact in uitgeharde toestand

		NSF		NSF		VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Zwart	VA 250 Zwart	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407		
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100														VA 110	VA 1401
Trekvastheid volgens DIN EN 1465 MPa (psi)	staal gezandstraald	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21	
	aluminium gezandstraald	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15
	Hard-PVC	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (hechting overschrijdt de sterkte van het substraat)																		
Temperatuurbestendigheid	-50 bis +80°C (-58 tot +176 °F) (korte termijn tot +100 °C/+212 °F)		-50 bis +120°C (korte termijn tot +150°C/302°F)		-50 bis +80°C (-58 tot +176 °F) (korte termijn tot +100 °C/+212 °F)			-55 bis +140°C (-67 tot +284 °F)			-50 bis +80°C (-58 tot +176 °F) (korte termijn tot +100 °C/+212 °F)			-20 °C tot +120 °C (-4 tot +248 °F)						
Verwerkingstemperatuur	+150 °C (302 °F)																			
Breukingsindex n ^{D20}	ca. 1,49 (vergelijkbaar met glas) / niet van toepassing op types VA 30 zwart en VA 250 zwart																			
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	ca. 80 - 10 ⁻⁶ m/(m·K)																			
Volumeweerstand, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																			
Diëlektrische sterkte	25 KV/mm																			
Warmtegeleidingsvermogen DIN EN ISO 22007-4	ca. 0,1 W/(m·K)																			
Oplosbaarheid	Dimethylformamide, dimethylsulfoxide, acetonitril, alkali Opzwellen is mogelijk door langdurige opslag in azijnzurester, aceton en methyleenchloride.																			

* Bepaald bij standaardklimaat DIN 50014 +23 °C (+73 °F) en 50% relatieve vochtigheid. Binnen de aangegeven tijden moeten hanteerbare sterktes worden bereikt.
** Deze specificaties zijn afhankelijk van het type en de eigenschappen van de te verlijmen materialen.

- 1) Aluminium, gezandstraald
- 2) ABS
- 3) Onbuigzaam PVC, onbehandeld

MS-polymeren

Product	Pagina
Flex 310 M® Classic	117
Flex 310 M® Kristal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® RVS	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Vloeibaar Zwart	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Kristal	120
Raamlijm	120
Flex+bond®	121
Natuursteenlijm	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

Polyurethanen

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

WEICON Patroonpistolen

Kitpistool	126
Kitpistool Speciaal	126
Luchtdruk Kitpistool	126
Doseerpistool 2K 10:1	126

Siliconen

Siliconen A	128
Siliconen LP	128
Siliconen N	128
Speciaal Black-Seal Siliconen	129
HT 300	129
Siliconen F	129

Montagelijm

Product	Pagina
Montagelijm	136

Hechting bevorderaar

Primer en Afwerkmiddel	137
------------------------	-----

WEICON Montageplakband

Transparant	138
Grijs	139
Spacer Tape	139


Contactlijmen

GMK 2510	140
GMK 2410	141

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen worden tegenwoordig in vele gebieden van de industriële productie en montage gebruikt. Ze combineren de voordelen van de lijm- en afdichtingstechnologie en worden daar toegepast waar hoge eisen aan elasticiteit en afdichting worden gesteld aan voegverbindingen.



Oppervlaktevoorbereiding

De meeste materialen laten zich goed met elkaar en onderling verlijmen. Voor bepaalde materialen, of extreme vereisten raden wij het gebruik van een hechtingsversterker (een primer) aan. Gedetailleerde informatie hierover is te vinden in de primerselectietabel op pagina 137.

Mechanische voorbereiding van het oppervlak, bijvoorbeeld door slijpen of zandstralen, kan de hechting ook aanzienlijk verbeteren.

Green Tube®

DE NIEUWE DUURZAAM VERPAKKING

als alternatief voor plastic kokers. 100% recyclebare kartonnen kokers.

Product	Art.-Nr. Green Tube		
	280 ml	Set	
MS-polymeren			
	wit	10104011	10104049
Flex 310 M® Classic	grijs	10104007	10104053
	zwart	10103997	10104051
Flex 310 M® Kristal		10104017	10104055
Ruitenlijm		10105032	10105035
Solar-Flex	wit	10105046	10105049
	grijs	10105039	10105042
Natuursteenlijm	wit	10105025	10105028
	grijs	10105018	10105021
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104846
Flex 310 M® RVS		10104893	10104896
Speed-Flex®	wit	10104943	10104946
	grijs	10104953	10104956
	zwart	10104963	10104966
Speed-Flex® Kristal		10104973	10104976
Flex 310 M® F1X	wit	10105646	10105652
	grijs	10102385	10104458
Polyurethanen			
Flex 310 PU	wit	10104873	10104876
	grijs	10104863	10104866
	zwart	10104883	10104886
Siliconen			
Siliconen A	wit	10104913	10104916
	grijs	10104903	10104906
	zwart	10104933	10104936
	transparant	10104924	10104927
Siliconen LP	wit	10104982	10104985
	transparant	10104992	10104995
Siliconen N		10105011	10105014
HT 300		10104027	10104059
Speciaal Black-Seal Siliconen		10104022	10104057
Gasketmaker	rot	10105055	10105058
	zwart	10105064	10105067
Montagelijm			
Montagelijm		10101911	10104456

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
MINDER
PLASTIC



De dop en het deksel zijn gemaakt van 100% gerecycled kunststof.



De buisvormige zak voorkomt vervuiling van de kartonnen hoes.

De behuizing van de koker is gemaakt van 100% papier.



Werk nu met de toekomst.

80%

MINDER PLASTIC

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers

Langere houdbaarheid

+18 maanden

Duurzame verpakking als alternatief voor plastic patronen



Met de Green Tube wilden we een echt alternatief ontwikkelen voor conventionele kit- en lijmpatronen, omdat deze na gebruik niet kunnen worden gerecycled vanwege de productresten. Vanwege deze resten worden plastic hulzen over het algemeen verbrand - en dit genereert ook grote hoeveelheden klimaat-schadelijke CO₂.

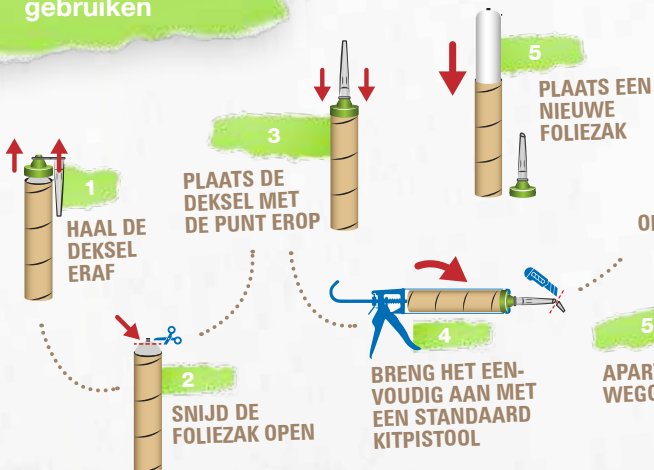
De focus van ontwikkeling: Plastic afval vermijden door het aandeel plastic aanzienlijk te verminderen met 80%. De behuizing van de koker is gemaakt van 100% karton, dat na gebruik gerecycled kan worden.

Het aandeel onderdelen dat niet kan worden gerecycled, is tot een minimum beperkt. En dat niet alleen: Onze kartonnen koker produceert 53% minder CO₂ uitstoot tijdens het productieproces dan een standaard PE koker.

Veel voordelen

De nieuwe WEICON Green Tube kan worden gebruikt met elk standaard patroonpistool en biedt veel voordelen. De buisvormige zak verlengt de houdbaarheid van de producten met meer dan zes maanden in vergelijking met PE-kokers - zonder afbreuk te doen aan de productkwaliteit of de gebruiksvriendelijkheid.

Gemakkelijk te gebruiken



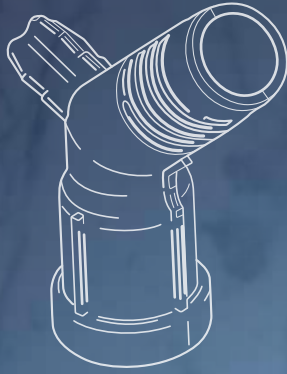
Ongecompliceerde verwijdering



RECYCLING VAN PAPIER



Wanneer de uitgeharde productresten verwijderd zijn, kunnen het deksel en de dop gerecycled worden via het plastic recyclingsysteem. Dekfels en uiteinden met materiaalresten moeten bij het restafval worden gedaan.



INNOVATIES



Ergo Connect voor persverpakking

Ergonomische verwerkingpunt voor WEICON producten in het Presspack..

Moeiteloze verwerking door optimale hoeksgeometrie. Het twee-standen schroefdraad zorgt voor een 180° applicatieradius. Te gebruiken met WEICON doseerpunten en kwastopzet.

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.

Persverpakking Ergo Connect 10-pak

10060345



Doseerpunten 10-Pack

10045037



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-polymeren

Flex 310 M® Classic



veelzijdig gebruik | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Flex 310 M Classic is sterk hechtend, kan „nat-in-nat“ overschilderd worden, kan geschuurd worden, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en een goede UV-stabiliteit. Het is bestand tegen zoet en zout water en is vrij van siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen.

Flex 310M Classic is een elastische lijm op MS-Polymeer basis en is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

De elastische lijm en afdichtingskit kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, voertuig- en containerbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de elektrotechnische industrie, in de jacht- en botenbouw en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt zijn.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ 200 ml Presspack
wit	10104269	10104356	10057238
grijs	10104283	10104376	10057240
zwart	10104297	10104390	10057245



VIDEO



Flex 310 M® Kristal



kristalhelder na uitharding | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Flex 310 M Kristal is transparant, heeft een sterke hechting, kan „nat-in-nat“ overschilderd worden, heeft een uitstekende bestendigheid tegen veroudering, een goede UV-stabiliteit en is vrij van siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen.

Flex 310 M Kristal is een elastische lijm op basis van MS-polymeren en is geschikt voor het verlijmen van glas, PC*1 en acrylglas*1, metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout en steen.

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

De elastische lijm en afdichtingskit kan worden gebruikt in de kunststofverwerking, metaalbouw, tank- en apparatenbouw, ventilatie- en airconditioningstechnologie, de elektrische en verlichtingsindustrie, beurs- en winkelrichting en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

*1 = Alleen spanningsvrij verlijmen

▶ 280 ml	▶ Set	▶ 200 ml Presspack
10104313	10104404	10057247



VIDEO



Green Tube®

In vergelijking met de gebruikelijke plastic flesjes
80%
MINDER PLASTIC

Onze bestsellers in de
dagelijkse praktijk
Nu verkrijgbaar in een nieuwe verpakking!



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige lijm- en afdichtingsmiddelen

WEICON TOOLS®

Diverse

Flex 310 M® F1X

MS lijm en afdichtingsmiddel op polymeerbasis met zeer hoge aanvangshechting, temperatuurbestendig tot 180°C

WEICON Flex 310 M F1X is een elastisch lijm- en afdichtingsmiddel op basis van MS-polymeren. De grijze lijm is zeer sterk en universeel geschikt voor het permanent bevestigen van bijna alle materialen op allerlei oppervlakken. Dankzij de zeer hoge aanvankelijke hechting is verlijming op verticale oppervlakken mogelijk en zelfs boven het hoofd, zowel binnen als buiten. Flex 310 M F1X kan bijvoorbeeld gebruikt worden om metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen aan elkaar te lijmen.

De blijvend elastische lijm kan „nat-in-nat“ worden overgeschilderd, is schuurbaar, weerbestendig, vochtbestendig, verouderingsbestendig, schimmelbestendig en UV-bestendig. Het is korte tijd bestand tegen temperaturen tot 180 °C (*maximaal 30 minuten) en kan na een uithardingstijd van vier dagen worden gepoedercoat. De lijm en het afdichtingsmiddel bevatten geen siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen en zijn niet corrosief. Flex 310 M F1X kan worden gebruikt voor het bevestigen van plinten, latten, strips, frames, panelen, platen, tegels, stenen en EPDM-folie. Het kan worden gebruikt in gipsplaten en interieurbouw, in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de containerbouw, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in de beurs- en winkelbouw, in de jacht- en bootbouw en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10105646	10105652
grijs	10102385	10104458

Langere houdbaarheid
+18 maanden
mois
Durée de stockage accrue

Hochtemperaturbeständig
+180 °C
high-temperature-resistant



VIDEO



Flex 310 M® RVS



voor roestvrij staal, aluminium en non-ferrometalen | ISEGA-gecertificeerd

De Flex 310 M® RVS en afdichtingskit heeft een sterke hechting, kan „nat-in-nat“ worden overgeschilderd, kan worden geschuurd, is verouderingsbestendig, UV-stabiel en is vrij van siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen en is niet corrosief.

Flex 310 M® RVS is een elastische lijm op basis van MS-polymeren en is geschikt voor het lijmen en afdichten van naden en voegen op metalen zoals roestvrij staal, aluminium en non-ferrometalen.

WEICON Flex 310 M® RVS kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de voedingsmiddelenindustrie, in de keukenbouw en sanitaire voorzieningen, in de ventilatie- en airconditioningstechniek en overal waar siliconen of siliconenhoudende producten niet geschikt zijn.

	▶ 280 ml	▶ Set
	10104893	10104896



Flex 310 M® HT 200

hoge temperatuurbestendigheid

De hogere temperatuurbestendigheid maakt het mogelijk om bouwonderdelen te verlijmen of af te dichten die naderhand gepoedercoat dienen te worden.

WEICON Flex 310M HT 200 kan in de metaalbouw, in de mediumhouder- en apparatenbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek of in de carrosserie-, container-, wagon- en voertuigbouw worden toegepast.

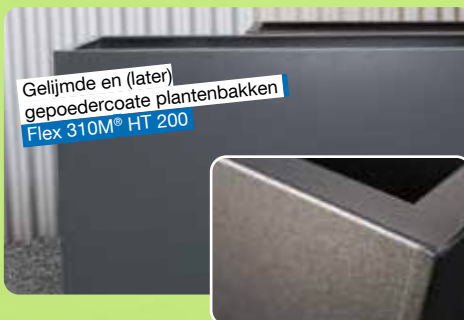
Flex 310 M HT 200 voldoet aan de eisen voor railvoertuigen en is getest volgens DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3. WEICON Flex 310 M HT 200 is hittebestendig, heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en is vrij van siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen.

	▶ 280 ml	▶ Set
	10104850	10104846



De ideale lijm voor **poedercoating**

Vervult de **DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3**



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



Niet gecoat gelaten. Rechts Materiaal met poedercoating. Flex 310M® HT 200

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-polymeren



Flex 310 M® Vloeibaar Zwart

vloeibaar | zelfnivellerend | ISEGA-gecertificeerd

Flex 310 M Vloeibaar Zwart is een zelf-egaliserende, 1-component giet- en afdichtingsmasa op basis van polyoxylpropyleen. Het product is duurzaam elastisch en na de uitharding overschilderbaar. 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

10061254
zwart



Flex 310 M® 2 K

snel uithardend

WEICON Flex 310 M 2 K is zeer sterk hechtend, kan „nat-in-nat“ overschilderd worden, kan geschuurd worden, is weerbestendig, UV-bestendig en is vrij van siliconen, isocyaanaten en oplosmiddelen en is niet corrosief.

Flex 310 M 2 K is een sterk hechtend 2-componentensysteem op basis van hybride polymeer dat kan worden gebruikt voor het volledig verlijmen van grotere onderdelen en voor het overbruggen van lijmnaaden tot tien millimeter. Het product is geschikt voor het lijmen van bijna alle materialen, zoals metaal en veel kunststoffen. Het kan worden gebruikt in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in de machine- en installatiebouw, in de meubelindustrie, in de ventilatie- en airconditioningtechnologie, in de elektrische industrie, in de jacht- en bootbouw, in veel gebieden van de kunststoftechnologie en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

▶ 250 ml

10034916
grijs

▶ 400 ml

10062364
grijs



VIDEO



Speciaal mengmondstuk

10027692



Speed-Flex®



vervangt conventionele bevestigingsmiddelen | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Speed-Flex is sterk hechtend, pasteus, stabiel, overschilderbaar „nat-in-nat“, verouderingsbestendig, verwerking, UV-bestendig en vrij van siliconen, isocyanaat, halogeen en oplosmiddelen.

Speed-Flex is een lijm op basis van MS-polymeren met een extreem sterke aanvangshechting en is geschikt voor het verlijmen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen. Het vervangt conventionele bevestigingen zoals schroeven, pluggen, klinknagels enz. Dankzij de zeer hoge aanvangshechting is verlijming zelfs mogelijk op verticale oppervlakken binnen en buiten.

De lijm kan worden gebruikt in gipsplaten en interieurbouw, in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in beurs- en winkelinrichting en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10104943	10104946
grijs	10104953	10104956
zwart	10104963	10104966



Speed-Flex® Kristal



glasheldere hechting ISEGA-gecertificeerd

WEICON Speed-Flex Kristal is een snelle, sterke en universeel toepasbare powerlijm op basis van MS-polymeren.

Door de kristalheldere uitharding is Speed-Flex Kristal bijzonder geschikt voor optisch veeleisende verbindingen waarbij geen lijmnaad zichtbaar mag zijn. Hierdoor kunnen bijvoorbeeld doorzichtige kunststoffen, acrylglas of andere materialen snel, schoon en fraai met elkaar worden verbonden.

	▶ 280 ml	▶ Set
	10104973	10104976



VIDEO

Ruitenlijm



elastische 1-componentenlijm en afdichtingsmiddel voor het monteren van glas en ruiten | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Ruitenlijm is een elastische 1-componentenlijm- en afdichtingsmiddel op MS-polymeren-basis die speciaal voor de montage van glas en ramen werd ontwikkeld. De lijm kan bijvoorbeeld worden gebruikt om voor-, achter- en zijruiten te installeren in industriële vrachtwagens, landbouw- en bouwmachines.

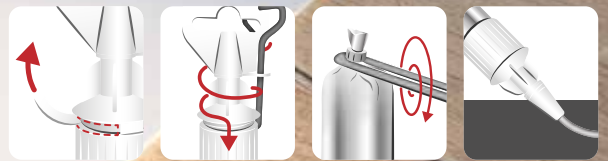
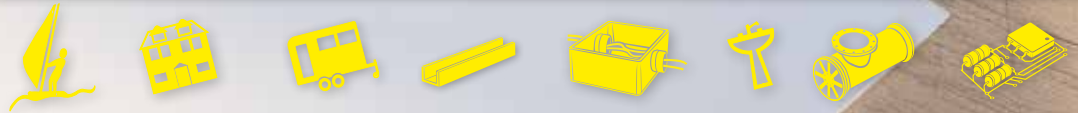
Maar de lijm is ook geschikt voor de productie van meubels of voor de montage in tuin- en landschapsarchitectuur. De vensterlijm heeft een hoge hechtingskracht op veel oppervlakken en hardt uit door luchtvochtigheid.

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.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ 200 ml Presspack
	10105032	10105035	10058069

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-polymeren



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Nu in de mini aluminium zak

Flex+bond®

elastisch | sterk hechtend | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Flex+bond is sterk hechtend, blijvend elastisch, temperatuurbestendig van -40 °C tot +90 °C (-40 °F tot +194 °F), weerbestendig, UV-stabiel, overschilderbaar „nat-in-nat“, schuurbaar, verouderingsbestendig, bestand tegen zout water en vrij van siliconen, isocyanaten, halogeen en oplosmiddelen.

Flex+bond kan worden gebruikt om bijna alle materialen, zoals metaal, hout, kunststof, glas en keramiek, aan en met elkaar te verbinden. WEICON Flex+Bond kan in vele industriële gebieden worden toegepast

85 ml	85 ml	85 ml	85 ml
10015858	10012995	10015860	10019670
wit	grijs	zwart	transparant

VIDEO

Display
12 x Flex+bond

10101788

Demonstratievoorbeeld
Flex+bond

voor binnen
en buiten

Natuursteenlijm **NIEUW**

snel | sterk hechtend | voor binnen en buiten

WEICON Natuursteenlijm is een sterk hechtende lijm voor het monteren van natuursteen, steen en keramiek. Door de zeer hoge aanvankelijke hechting en de snelle opbouw van de kleefkracht zijn zelfs verticale oppervlakken, zoals muren, te verlijmen. De steenlijm is geschikt voor vele toepassingen binnen en buiten. Hij is vorstbestendig, heeft een hoge temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +90 °C en een hoge weers- en UV-bestendigheid. De natuursteenlijm hardt snel uit en heeft een zeer hoge eindsterkte. Na uitharding is de lijm schuurbaar en blijft hij elastisch, om zo bewegingen te compenseren. De steenlijm is siliconenvrij, isocyanaatvrij, halogeenvrij en oplosmiddelvrij.

Hij kan in de meest uiteenlopende toepassingen worden gebruikt, bijvoorbeeld voor het verlijmen van vensterbanken, tegels, vloerplinten, sierlijsten of traptreden. WEICON Natuursteenlijm hecht zeer goed op de meest uiteenlopende materialen, zoals hout, houtmaterialen, kunststoffen, metalen, glas en minerale ondergronden. Hij is verkrijgbaar in de kleuren grijs en wit.

	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10105025	10105028
grijs	10105018	10105021

Green Tube®

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
MINDER
PLASTIC

Langere houdbaarheid
+18 maanden



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

MS-polymeren

Solar-Flex®

speciaal voor de solarindustrie

WEICON Solar-Flex is sterk hechtend, niet corrosief, overschilderbaar „nat-in-nat“, weerbestendig, UV-bestendig en vrij van siliconen, isocyaanaten, halogeënen en oplosmiddelen. Solar-Flex is een elastische lijm op basis van MS-polymeren, speciaal voor de zonne-energiesector.

Door de zeer hoge aanvangshechting en de snelle sterkteopbouw zijn verlijmingen aan verticale oppervlakken mogelijk. Vervangt conventionele bevestigingsmethoden bij de montage van zonne- en fotovoltaïsche systemen.

▶ 280 ml ▶ Set

wit	10105046	10105049
grijs	10105039	10105042



Langere houdbaarheid

+18 maanden

Speciaal voor de
solarindustrie

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Aqua-Flex

**Hecht op natte en vochtige ondergronden | ISEGA-gecertificeerd**

WEICON Aqua-Flex is sterk hechtend, schuurbaar, uitstekend verouderingsbestendig, weerbestendig, UV-bestendig, bestand tegen zoet- en zeewater en vrij van siliconen, isocyaanaten, halogeënen en oplosmiddelen.

Aqua-Flex is een elastisch lijm- en afdichtingsmiddel op MS-polymeren basis voor natte en vochtige oppervlakken en is geschikt voor het verlijmen van talrijke materialen zoals: metaal, kunststof, keramiek, hout, glas en steen.

Het kan worden gebruikt in de buizen- en leidingbouw, in de tank- en apparatenbouw, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in tuin- en landschapsarchitectuur, in de sanitaire sector en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

310 ml 310 ml 310 ml

10034931	10034935	10034933
wit	grijs	zwart



Reparatie onder water
Aqua-Flex

Hecht zich aan **nat**
en vochtige substraten



VIDEO



Montagepasta's

Hoogwaardige Jetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Overschilderbaarheid van 1-componenten elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (MS-polymeren en polyurethanen)

WEICON MS-polymeren en polyurethanen zijn in principe vrij van stoffen die de bevochtiging van de verf belemmeren, zoals siliconen, en kunnen dus worden "overgeschilderd".

In de handel worden de meest uiteenlopende kleuren en lakken aangeboden, bijvoorbeeld

- ▶ Alkydehars
- ▶ Acrylhars
- ▶ Nitrocombilak
- ▶ Polymeerharscoatings
- ▶ Polyurethaan coatings (DD-coatings)
- ▶ Epoxyharscoatings
- ▶ Polyester vernis

Met uitzondering van de eerst genoemde alkydharsen zijn alle systemen in principe geschikt. Om de compatibiliteit met onze producten te testen, moet de geschiktheid echter altijd individueel worden bepaald in voorafgaande tests onder de respectieve praktijkomstandigheden. Dit is essentieel vanwege de verschillende samenstellingen en diversiteit van de substraten.

Er moet ook rekening mee worden gehouden dat niet alleen de eerste laag verf of vernis, maar ook eventuele volgende tussen- of afwerklagen invloed hebben op de hechting en/of afdichting.

WEICON Polyurethaan:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Coating alleen na volledige uitharding met geschikte kleurcoatsystemen.

WEICON MS-polymeren

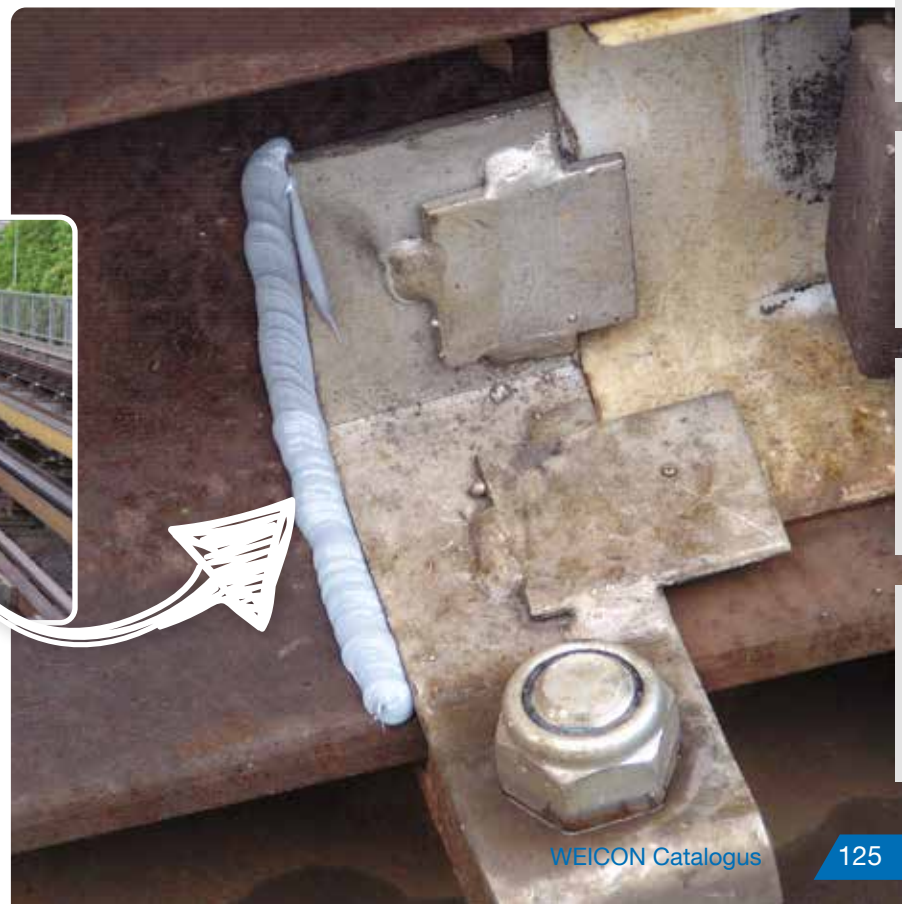
- ▶ Flex 310 M® in de volgende versies: Classic, Kristal, RVS, Vloeibaar zwart, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®,
- ▶ Speed-Flex®

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

In deze periode worden de beste hechtingswaarden bereikt. Wanneer de lijmkraal volledig is uitgedhard, voorbehandelen met bijvoorbeeld primer (zoals voor kunststofcoatings).

Er moet echter altijd rekening worden gehouden met het feit dat de uitharding van lijmen en afdichtingsmiddelen niet wordt voorkomen, maar vertraagd door een gekleurde coating.

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Verlijming van dakraam (foodtruck)
Flex 310 PU

Flex 310 PU



lijm en afdichtingsmiddel op PU-basis | sterk hechtend | blijvend elastisch | ISEGA-gecertificeerd

WEICON Flex 310 PU is blijvend elastisch, sterk hechtend, overschilderbaar, weerbestendig, UV-bestendig, bestand tegen zoet en zout water en is siliconenvrij.

Flex 310 PU is een elastische lijm en afdichtingsmiddel op basis van polyurethaan (PUR) voor het verlijmen en afdichten van talrijke materialen, zoals metalen, kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Het product kan worden gebruikt in de tank- en apparatenbouw, in de carrosserie-, container- en voertuigbouw, in de ventilatie- en klimaattechniek, in de kunststoftechniek, in de energie- en elektrotechnische industrie en overal waar siliconen niet geschikt zijn.

	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10104873	10104876
grijs	10104863	10104866
zwart	10104883	10104886

Green Tube

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
MINDER PLASTIC

Langere houdbaarheid
+18 maanden



WEICON Patroonpistolen



Speciaal Drukpistool

- ▶ zware professionele kwaliteit met transmissiemechanisme
 - ▶ voor lijmen en afdichtingsmiddelen met gemiddelde en hoge viscositeit
 - ▶ geschikt voor standaardpatronen tot 310 ml
- 10020751

Luchtdruk Kitpistool

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

10059792



Kitpistool

- ▶ stabiele vakmanskwaliteit
- ▶ voor lijmen en afdichtingsmiddelen met een lage tot gemiddelde viscositeit.
- ▶ geschikt voor standaardpatronen tot 310 ml

10000441



Doseerpistool 2K 10:1

- ▶ aanbevolen voor de 2-componentencartridge 540 g

10057514



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Polyurethanen

Fast-Bond

snelhardende, universeel toepasbare constructie- en montage lijm op basis van polyurethaan (PUR)

WEICON Fast-Bond is sterk hechtend, overschilderbaar, schuurbaar, weerbestendig, UV-bestendig, bestand tegen zoet en zout water en vrij van siliconen en oplosmiddelen.

Fast-Bond is geschikt voor het verlijmen van MDF-, hout, spaan-, hardboard-, en gipsplaten, beton, marmer, natuur- en siersteen, keramiek, gips metaal en hardschuim. Fast-Bond is in vele industriële gebieden te gebruiken.

► 310 ml

10015372

beige



VIDEO



Verlijming van randverbanden/
randbescherming op spaanplaat
Fast-Bond

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Siliconen A

acetaatvernettend | schimmelwerend | aan-gepast

WEICON Siliconen A is oplosmiddelvrij, acetaat vernettend, sterk hechtend, duurzaam elastisch, verouderings-, chemicaliën- en temperatuurbestendig tot +200°C(+392°F), extreem elastisch (rek bij breuk >500%) en universeel toepasbaar. Siliconen A hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het kan worden gebruikt in de machine- en installatietechniek, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in de energie- en elektriciteitsindustrie, in de standbouw en winkelinrichting van tentoonstellingen en in vele andere takken van industrie.

	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10104913	10104916
grijs	10104903	10104906
zwart	10104933	10104936
transparant	10104924	10104927

	▶ 85 ml
transparant	10104924



Siliconen N

neutraal vernettend | schimmelwerend

WEICON Siliconen N is oplosmiddelvrij, neutraal vernettend, niet corrosief, sterk hechtend, duurzaam elastisch, verouderings-, chemicaliën- en temperatuurbestendig tot +180°C(+356°F), extreem elastisch (rek bij breuk ong. 800%) en universeel toepasbaar. Siliconen N hecht zeer goed op alle metalen, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het kan worden gebruikt in de kunststofverwerking, in de elektrische industrie, energietechnologie, in de verlichtingsindustrie, in de standbouw en winkelinrichting en in vele andere takken van industrie.

▶ 280 ml	▶ Set
10105011	10105014



Siliconen LP

acetaat vernettend | drinkwatergoedkeuring | NSF goedkeuring

WEICON Siliconen LP is een acetaat vernettend, duurzaam elastisch lijm- en afdichtingsmiddel. Het is bestendig tegen chemicaliën, veroudering, weersomstandigheden en UV straling en het beschikt over een hogere temperatuurbestendigheid tot +180°C (+356°F).

Het hecht zeer 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.



Langere houdbaarheid
+18 maanden



	▶ 280 ml	▶ Set
wit	10104982	10104985
transparant	10104992	10104995

Getest door het Hygiëne-instituut van het Ruhrgebied volgens de KTW-richtlijn van het Duitse Umweltbundesamt (milieugenschap)

Green Tube®

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
 MINDER PLASTIC



WEICON Primer E 500

Speciaal voor siliconen - voor voorbehandeling van niet-absorberende oppervlakken zoals aluminium, staal, roestvrij staal, messing, koper, zink, blik en email, keramiek en glas, maar ook kunststoffen zoals ABS, PVC-hard, PA6.6, GRP en nog veel meer.

▶ 25 ml	▶ 250 ml
10061235	10035220



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Siliconen

Speciaal Black-Seal Siliconen

extreem olie- en vetbestendig

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

Black-Seal is geschikt voor verlijmen en afdichten waar een bijzonder hoge weerstand tegen olie en vet vereist is.

Het kan worden gebruikt op versnellingsbak-, klep- en huisdeksels, oliecarters en oliepompen, waterpompen, versnellingsbakken en assen, flenzen, tanks en containers en op vele andere gebieden.

▶ 280 ml ▶ Set
10104341 10104057

▶ 85 ml ▶ 200 ml Presspack
10022222 10000763



HT 300

hittebestendig | acetaat vernettend

WEICON HT 300 is hittebestendig (+300°C/+572°F), oplosmiddelvrij, sterk hechtend, acetaat vernettend, weers-, verouderings- en chemicaliënbestendig en extreem elastisch (rek bij breuk ca. 300%).

HT 300 is bijzonder geschikt voor lijmen en afdichten onder hittebelasting en hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het kan worden gebruikt in industriële ovens, rookgassystemen, verwarmingssystemen, rookgaskanalen, verwarmingskasten en vele andere gebieden.

▶ 280 ml ▶ Set ▶ 85 ml
10104327 10104418 10005243



Afdichting op
verwarmingssystemen
HT 300

Siliconen F

vloeibaar | zelfnivellerend | neutraal vernettend

Giet- en bekledingsmiddel WEICON Siliconen F is vloeibaar, zelfnivellerend, smeerbaar, oplosmiddelvrij, neutraal vernettend, weer-, verouderings- en temperatuursbestendig tot +180°C (+356°F) en universeel toepasbaar.

Siliconen F kan vooral worden gebruikt voor elastische verlijming, isolatie en impregnatie en kan ook worden gebruikt voor het afdichten en voegen (max. 10 mm) van technische onderdelen. Het hecht goed op staal, aluminium, glas, keramiek en vele andere materialen.

Het wordt gebruikt in de machine- en installatiebouw, in de kunststofverwerking, in de energie- en elektriciteitsindustrie, in de standbouw en winkelinrichting van tentoonstellingen en in vele andere takken van industrie.



▶ 310 ml
10000492



Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet-uitgeharde toestand				
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® RVS	Flex 310 M® Vloeibaar zwart
	✓	✓		✓	✓
Basis:	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer
Kleur:	wit, grijs, zwart	transparant, glashelder	grijs	roestvrij staal	zwart
Inhoud:	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Dichtheid g/cm ³ :	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Consistentie	pastei	pastei	pastei	pastei	20.000 mPa.s
Stabiliteit/drainage (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	zelfnivellerend
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)
Uithardingsmethode:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Hardingstoestand:	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 40% tot 70% relatieve vochtigheid
Huidvormingstijd*3	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.
Doorhardingssnelheid:*3	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u
Volumeverandering (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-3	-	-1	-
Overbruggen van lijnleemtes tot max. mm:	5	5	-	5	-
Sealvoegbreedte tot max. mm:	25	25	-	25	-
Opslagstabiliteit maanden: bij constante kamertemperatuur	18	18	18	18	12
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand				
Shore hardheid A (DIN ISO 7619):	42	40	55	45	20
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	280	400
Treksterkte van de pure lijm en afdichtingsmiddel (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (440 psi)	3,2 N/mm ² (460 psi)	3,1 N/mm ² (450 psi)	1,5 N/mm ² (200 psi)
Afschuifsterkte (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	-
Weerstand tegen scheuren (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-
Bewegingsabsorptie max. %:	15	20	-	20	-
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) korte termijn. (ca. 2 uur) tot +130°C (+266°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) korte termijn. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) korte termijn. (ca. 30 min.) tot +200°C (tot +392°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F) korte termijn. (ca. 2 uur) tot +120°C (+248°F)	-40°C tot +90°C (-40 tot +194°F)
Contactweerstand	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm	1,2 x 10 ¹² Ω·cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	-	-
Hercoatbaar:*5	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurlaksystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurlaksystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurlaksystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurlaksystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurlaksystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)
Bouwmaterialaalklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primers:	Zie de primerselektietabel op pagina 137	Zie de primerselektietabel op pagina 137	Zie de primerselektietabel op pagina 137	Zie de primerselektietabel op pagina 137	Zie de primerselektietabel op pagina 137

*2 Voor een eenvoudigere verwerking moeten de patronen, buisjes enz. voor gebruik worden opgewarmd tot kamertemperatuur (+20°/+68°F).

*3 Normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve vochtigheid.

*4 Materialen: aluminium/aluminium, gereinigd en ontvet met Cleaner S, 1 mm laagdikte, 10 mm per minuut scheursnelheid, Fast-Bond beuken/beuken, zonder voorbehandeling, 1 mm laagdikte, 5 mm per minuut scheursnelheid.

*5 De hierboven vermelde WEICON 1-componenten bovengenoemde lijmen en afdichtingsmiddelen zijn vrij van verbevochtigende stoffen zoals siliconen. Door hun speciale samenstelling zijn ze compatibel met geschikte laksystemen (geen alkydharsslakken).

Kan worden geverfd of overgeschilderd. Om de compatibiliteit te testen, moet de geschiktheid echter altijd individueel worden bepaald in voorafgaande tests onder de respectieve praktijkomstandigheden. Door de verschillende samenstellingen en Dit is essentieel vanwege de diversiteit aan substraten. De uitharding van de lijmen en afdichtingsmiddelen wordt slechts licht vertraagd door een gekleurde coating.

*6 Bij alkydharssverf kan de verf vertraagd drogen.

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet-uitgeharde toestand				
	Flex 310 M® 2 K	Natuursteenlijm	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Ruitenlijm
			✓		✓
Basis:	2-componenten hybride Polymeer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component MS-polymer
Kleur:	grijs	wit, grijs	wit, grijs, zwart	wit, grijs	zwart
Inhoud:	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Dichtheid g/cm ³ :	1,40	1,62	1,44	1,62	1,44 g/cm ³
Consistentie	stabiele pasta	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus
Stabiliteit/drainage (ASTM D 2202) mm:	-	1	1	<1	1
Verwerkingstemperatuur:	+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)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)	+5 °C tot +40 °C*2 (+41 tot +104 °F)
Uithardingsmethode:	chemische polymerisatie	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Hardingstoestand:	-	+5 °C tot +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid	+5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid, Aqua-Flex hardt ook uit onder water.	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C (+41 tot +104°F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid
Huidvormingstijd*3	-	10	25	10	25
Doorhardingssnelheid:*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
Verwerkingstijd (bij +23 °C en 50 % relatieve vochtigheid)	ca. 10 min.	-	-	-	-
Oplaadbaar volgens	ca. 60 min.	-	-	-	-
Volumeverandering (DIN EN ISO 10563) %:*3	ca. 1	-2	-1	-2	-1
Overbruggen van lijmleemtes tot max. mm:	10	10	5	10	5
Sealvoegbreedte tot max. mm:	-	30	25	30	25
Opslagstabiliteit maanden: bij constante kamertemperatuur	12	18	12	18	18
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand				
Shore hardheid A (DIN ISO 7619):	40	56 ±3	42	50	42
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	350	121	650	600	650
Treksterkte van de pure lijm en afdichtingsmiddel (DIN EN ISO 527 / 5A):	2,2 N/mm ² (319 psi)	1,6 N/mm ² (232 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)
Afschuijsterkte (DIN EN 1465):*4	1,3 N/mm ² (189 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)
Weerstand tegen scheuren (DIN ISO 34):	-	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)
Bewegingsabsorptie max. %:	-	20	15	20	15
Temperatuurbestendigheid:	-40 tot +90 °C (-40 tot +194 °F)	-40 tot +90 °C (-40 tot +194 °F)	-40 °C tot +90 °C (-40 tot +194 °F) in het kort. (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)
Contactweerstand	-	-	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm
Hercoatbaar:*5	-	alleen „nat-in-nat“, uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharslakken)
Bouwmateriaalklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primers:	Zie de primersselectietabel op pagina 137	Zie de primersselectietabel op pagina 137	Zie de primersselectietabel op pagina 137	Zie de primersselectietabel op pagina 137	Zie de primersselectietabel op pagina 137



Technische gegevens

WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet-uitgeharde toestand							
	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓	✓		
Basis:	1-component MS-polymer		1-component MS-polymer	1-component MS-polymer	1-component polyurethaan	1-component polyurethaan	1-component MS-polymer
Kleur:	wit, grijs, zwart	transparant	wit, grijs, zwart	transparant	wit, grijs, zwart	beige	wit, grijs
Inhoud:	85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml	280 ml
Dichtheid g/cm³:	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Consistentie	pasteus	pasteus	zeer deegachtig	pasteus	pasteus	pasteus	pasteus
Stabiliteit/drainage (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<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
Uithardingsmethode:	vochtuithardend		vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Hardingstoestand:	+5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid		+5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30% tot 95% relatieve vochtigheid	+5 °C tot +35 °C (+41 tot +95 °F) en 40 % tot 70 % relatieve vochtigheid	+5 °C tot +35 °C (+41 tot +95 °F) en 40 % tot 70 % relatieve vochtigheid	+5 °C tot +40 °C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
Huidvormingstijd*3	25	10	10	10	45	3	10
Doorhardingsnelheid*3	2-3 mm de eerste 24u		2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u
Volumeverandering (DIN EN ISO 10563) %*3	-1	-3	-1	-3	-6	toename	-2
Overbruggen van lijmeentjes tot max. mm:	5	5	5	5	5	10	10
Sealvoegbreedte tot max. mm:	25	25	5	25	25	-	30
Opslagstabiliteit maanden: bij constante kamertemperatuur	18		18	18	18	12	18
WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand							
Shore hardheid A (DIN ISO 7619):	42	40	58	40	45	-	56 ±3
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	230	300	450	-	121
Treksterkte van de pure lijm en afdichtingsmiddel (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)
Afsluifsterkte (DIN EN 1465)*4	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (232 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)
Weerstand tegen scheuren (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)
Bewegingsabsorptie max. %:	15	20	15	20	10	-	20
Temperatuurbestendigheid:	-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) korte termijn. (ca. 2 uur) tot +120 °C (+248 °F)	-40 °C tot +90 °C (-40 tot +194 °F) kort. (ca. 2 uur) tot +120 °C (+248 °F)	-40 °C tot +90 °C (-40 tot +194 °F) kort. (ca. 2 uur) tot +120 °C (+248 °F)	-30 °C tot +100 °C (-22 tot +212 °F)	-40 °C tot +90 °C, kortsluiting. (ca. 30 min.) tot +180 °C
Contactweerstand:	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	0,9 x 10 ¹² Ω·cm	-	-	-
Hercoatbaar*5:	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen van 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharssverven)		alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)	Na volledige uitharding	Na volledige uitharding	alleen "nat-in-nat", uiterlijk binnen 3 uur na het aanbrengen van het materiaal met geschikte kleurcoatsystemen (met uitzondering van alkydharsslakken)
Bouwmateriaalklasse (DIN 4102):	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mogelijke primers:	Zie de primerselectietabel op pagina 137		Zie de primerselectietabel op pagina 137	Zie de primerselectietabel op pagina 137	Zie de primerselectietabel op pagina 137	-	Zie de primerselectietabel op pagina 137

*2 Voor een eenvoudigere verwerking moeten de patronen, buisjes enz. voor gebruik worden opgewarmd tot kamertemperatuur (+20/+68°F).

*3 Normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve vochtigheid.


*4 Materiaalparen aluminium/aluminium, gereinigd en ontvet met Cleaner S, 1 mm laagdikte, 10 mm per minuut scheursnelheid, Fast-Bond beuken/beuken, zonder voorbehandeling, 1 mm laagdikte, 5 mm per minuut scheursnelheid.

*5 De hierboven vermelde WEICON 1-componenten bovengenoemde lijmen en afdichtingsmiddelen zijn vrij van verbevochtigende stoffen zoals siliconen. Door hun speciale samenstelling zijn ze compatibel met geschikte laksystemen (geen alkydharsslakken). Kan worden geveerd of overgeschilderd. Om de compatibiliteit te testen, moet de geschiktheid echter altijd individueel worden bepaald in voorafgaande tests onder de respectieve praktijkomstandigheden. Door de verschillende samenstellingen en Dit is essentieel vanwege de diversiteit aan substraten. De uitharding van de lijmen en afdichtingsmiddelen wordt slechts licht vertraagd door een gekleurde coating.

*6 Bij alkydharssverf kan de verf vertraagd drogen.

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische gegevens

	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in niet-uitgeharde toestand					
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Basis:	1-component polysiloxaan (acetaat)	1-K polysiloxaan (acetaat)	1-component polysiloxaan (pentanon oxime)	1-component polysiloxaan (pentanon oxime)	1-component polysiloxaan (acetaat)	1-component polysiloxaan (acetaat)
Kleur:	wit, grijs, zwart, transparant	wit, transparant	transparant	wit	rood	zwart
Dichtheid (g/cm ³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Consistentie	pasteus	pastei	pasteus	30.000 mPa s	pasteus	pasteus
Stabiliteit/afvoer (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	vloeibaar	1	>1
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)	+5 °C tot +35 °C* ² (+41 tot +95 °F)
Uithardingsmethode:	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend	vochtuithardend
Hardingstoestand:	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid	van +5 °C tot +40 °C (+41 tot +104 °F) en 30 % tot 95 % relatieve luchtvochtigheid
Huidvormingstijd (minuten):* ³	15	10	7	15	8	7
Doorhardingsnelheid:* ³	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u	2-3 mm de eerste 24u
Volumeverandering (DIN 52451) %:* ³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
Lijmnaadoverbrugging tot max. mm:	5	5	5	2	5	5
Sealvoegbreedte tot max. mm:	25	25	25	---	25	25
Opslagstabiliteit maanden: bij constante kamertemperatuur	18	18	18	12	18	18
	WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen in uitgeharde toestand					
Shore hardheid A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30±5	30±5
Rek bij breuk volgens ISO 37, S3A [%]:	700	800	550	600	300	500
Treksterkte volgens ISO 37, S3A [N/mm ²]:	1,4 N/mm ² (200 psi)	2,9 N/mm ² (420 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)
Waarde rekspanning bij 100% volgens ISO 37, S3A	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,6 N/mm ² (90 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)
Bewegingsabsorptie max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungicide (schimmelwerend):	ja	geen	ja	geen	geen	geen
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) kort. (ca. 2 uur) +300 °C (+572 °F)	-40 °C tot +280 °C (-40 tot +536 °F) kort. (ca. 2 uur) +300 °C (+572 °F)
Overgeschilderd:	Niet overschilderbaar	Niet overschilderbaar	Niet overschilderbaar	Niet overschilderbaar	Niet overschilderbaar	Niet overschilderbaar
Bouwmaterialaalklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*Voor een betere verwerking moeten de cartridges voor gebruik worden opgewarmd tot kamertemperatuur (+20°/+68°F).
² Normaal klimaat +23°C (+73°F) en 50% relatieve vochtigheid volgens DIN 50014.



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 156559



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® FIX	Flex 310 M® RVS	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Vloeibaar Zwart	Ruitenlijm	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Siliconen A	Siliconen LP	Siliconen N	Siliconen F	HT 300	Black-Seal	Natuursteenlijm
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Alcohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Ammoniak 10%	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+
Antivrijs	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bakolie / plantaardige olie	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Benzine (92 tot 100 octaan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Citroenzuur 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Diesel / stookolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Ethyleenglycol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Fosforzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Glycerine (glycerol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	o	+	+	+	-
Hydraulische olie	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+	o
Kaliumhydroxideoplossing 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-	o
Koelsmeermiddel, waterverdundbaar	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Loog, verdund	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Methylethylketon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Mierenzuur geconcentreerd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+	-
Motorolie mineraal/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Natriumhydroxide-oplossing 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Salpeterzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Terpentine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Tolueen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Versnellingsbakolie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Water	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Water, +90 °C (+194 °F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Waterstofperoxide 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Witte olie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xyleen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Zoutzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Zout water / zeewater	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zwavelzuur 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-

+ = constant o = beperkt in tijd - = instabiel

Overzicht voor het berekenen van de verbruikshoeveelheid

voegdiepte \ voegbreedte	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/kok.	ml/m	m/kok.	ml/m	m/kok.	ml/m	m/kok.	ml/m	m/kok.
5 mm	25	11,2	30	9,3						
6 mm	30	9,3	36	7,8						
8 mm	40	7,00	48	5,9	64	4,3				
10 mm	50	5,6	60	4,7	80	3,5	100	2,8		
12 mm	60	4,7	72	3,9	96	2,9	119	2,3		
15 mm	75	3,7	90	3,1	120	2,3	148	1,9	182	1,5
18 mm			108	2,6	144	2,0	182	1,5	221	1,3
20 mm					160	1,7	194	1,4	240	1,2
25 mm							258	1,1	300	1,0

Conversiefactoren



$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ MPa x 145 = psi
 kV/mm x 25,4 = V/mil MPa x 0,145 = KSI
 mm / 25,4 = inches mPa·s = cP
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ N·m x 8,851 = lb·in
 N x 0,225 = lb N·m x 0,738 = lb·ft
 N/mm x 5,71 = lb/in N·mm x 0,142 = oz·in
 N/mm² x 5,71 = pli kg x 2,2046 = lb
 N/mm² x 145 = psi

Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

Informatie over oppervlaktevoorbereiding/voorbehandeling

Materiaal		Basis MS-polymeren (POP)	Polyurethaan (PUR) basis	Siliconen basis
ABS		Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200
Aluminium	blanco	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	Gechromatiseerd	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100
	geanodiseerd	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*	Oppervlakkenreiniger + K 200*
Emaïlle		Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
EPDM		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
GVK (polyester, epoxy)	gladde/doorzichtige kant	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	Plaatmateriaal	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
	met keramische coating	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + E 500
Hout	met fenol bedekt	Geen voldoende hechting	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	gemelamineerd	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	onbehandeld	Afnemen met een vochtige doek + Primer S 300	Afblazen met perslucht + Primer S 300	Afnemen met een vochtige doek + 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		Oppervlakkenreiniger + opruwen + P 400	Oppervlakkenreiniger + opruwen + P 400	Oppervlakkenreiniger + opruwen + P 400
PP/PE		Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400	Oppervlakkenreiniger + P 400*
PS	Hardschuim	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*	Oppervlakkenreiniger + P 400*
	Vellen, slagvast	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	blanco	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger	Oppervlakkenreiniger
	Gechromatiseerd	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100	Oppervlakkenreiniger + M 100
	gegrond	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gelakt	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	gepoedercoat	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + K 200	Oppervlakkenreiniger + E 500
	VA (roestvrij staal)	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500
	gegalvaniseerd	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + M 100	Oppervlakkenreiniger + opruwen + E 500

* Voorafgaande tests vereist ** Beschermen tegen UV-achtergrondstraling *2 Beschermen tegen UV-achtergrondstraling

- Primer M 100: Voor het voorbehandelen van niet-absorberende oppervlakken zoals metalen, kunststoffen, geverfde oppervlakken, email, keramiek en gecoat glas.
 Primer K 200: Voor de voorbehandeling van niet-absorberende en geverfde kunststof oppervlakken en elastomeren, bijv. EPDM.
 Primer S 300: Voor de voorbehandeling van poreuze en absorberende substraten.
 Primer P 400: Voor voorbehandeling van moeilijk te verlijmen polyolefinen zoals PE, PP en elastomeren.
 Primer E 500: Voor de voorbehandeling van siliconen.



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Montagelijm



sterk hechtend | universeel toepasbaar | voor binnen en buiten

WEICON Montagelijm is een sterke dispersielijm op basis van acryl voor assemblage-, reparatie- en verbeteringswerkzaamheden.

De lijm heeft een hoge aanvangshechting en eindsterkte en hardt snel uit. Na het drogen kan de montagelijm geschuurd en gepleisterd worden en kan deze met in de handel verkrijgbare verf en lak overschilderd worden. De lijm is temperatuurbestendig in een bereik van -20 °C tot +80 °C en is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De witte flexibele lijm is emissiearm en bevat geen oplosmiddelen.

De montagelijm is universeel toepasbaar en kan voor veel verschillende toepassingen gebruikt worden. Het is bijvoorbeeld ideaal voor oppervlakteverlijming van materialen op houtbasis (zoals plinten, decoratieve strips, panelen of spaanplaat), PVC, polystyreen, polystyreenschuimplaten, PU-hardschuim (bijv. isolatieplaten en kabelgoten), minerale materialen (bijv. tegels) en metalen op absorberende ondergronden zoals pleisterwerk, beton, vezelcement, gipsplaat en onbehandeld hout.

- ▶ 280 ml
- ▶ Set
- 10102548
- 10104456

VIDEO



Langere houdbaarheid
+24 maanden



Technische gegevens

Basis	Acrylaatdispersie
Kleur	wit
Consistentie	pasteus
Dichtheid	1,4 g/cm³
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Uithardingsnelheid	2-3 mm in de eerste 24 h
Huidbeeldvormingstijd	10-15 minuten
Shore hardheid A	65±3
Temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +80 °C



Elastische lijm- en afdichtingsmiddelen

WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 10023566 ▶ 25 ml 10061184

Voor het voorbehandelen van niet-absorberende 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 10023567 ▶ 25 ml 10061197

Voor het voorbehandelen van niet-absorberende 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 10023568 ▶ 25 ml 10061210

Voor voorbehandeling van absorberende en/of poreuze oppervlakken, zoals ongecoate hardboard en gipsplaat.



WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 10023569 ▶ 25 ml 10061223

Voor de voorbehandeling van niet-absorberende, laagenergetische kunststoffen oppervlakken, zoals PE, PP, TPE en elastomeren (EPDM).



WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 10035220 ▶ 25 ml 10061235

Speciaal voor siliconen - voor de voorbehandeling van niet-absorberende oppervlakken zoals aluminium, staal, roestvrij staal, messing, koper, zink, blik en email, keramiek en glas, maar ook kunststoffen zoals ABS, PVC-hard, PA6.6, GRP en nog veel meer.



Wollen mop

10032350



Voor het aanbrengen van WEICON primers.

Primer

Hechting bevorderaar

Zelfs zonder het gebruik van hechtingsbevorderende middelen (primers) kunnen WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (op basis van MS-polymeren en hybride polymeren) goede hechtingsresultaten behalen op de meeste materiaaloppervlakken.

Afwerkmiddel

Eenvoudig uitvlakken van alle WEICON-kitten

Het gladstrijkmiddel is een transparant mengsel van niet-ionische oppervlakte-activators waarmee alle elastische WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen eenvoudig en schoon kunnen worden gladgestreken.

▶ 500 ml
10038838
Sproeifles

▶ 5 L
10039360



Hechtingsreiniger

Reiniger en primer in één product

Universeel reinigingsmiddel en hechtingsbevorderaar in één product. Speciaal ontwikkeld voor de voorbehandeling van gladde oppervlakken, zoals roestvrij staal, glas en kunststof.

▶ 400 ml
10063396



Technische gegevens

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Hechtingsreiniger
Basis	Kunsthars, oplosmiddelhoudend	Kunsthars, oplosmiddelhoudend	Polyurethaan, oplosmiddelhoudend	Kautschuk, oplosmiddel- en chloorhoudend	Silicoonhars, oplosmiddelhoudend	Oplosmiddelmengsel met additieven
Kleur	kleurloos, transparant	kleurloos	gelig, transparant	amber, transparant	licht gelig, transparant	transparante, heldere vloeistof
Inhoud	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Dichtheid (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Verbruik per 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)	+5 °C tot +25 °C (+41 °F tot +77 °F)
Flash-off tijd na aanbrengen (min):	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60	10
Gebruiksduur (uren):	24	24	4	1	8	-
Geschikt voor:	WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (uitgezonderd siliconen) WEICON Urethaan	WEICON Siliconen A, F en N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal speciaal silicone	WEICON elastische lijmen en afdichtingsmiddelen (all-round hechtingsbevorderaar)



Voor optimale installatieresultaten moeten de te lijmen oppervlakken schoon (Oppervlakkenreiniger), droog en zo glad mogelijk zijn. De verwerkingstemperatuur moet boven de 10°C liggen. De montagetape is niet geschikt voor behang of andere gevoelige oppervlakken. Bij het verwijderen kan de ondergrond beschadigd raken.



transparant

vochtbestendig | UV-bestendig | sterk hechtend

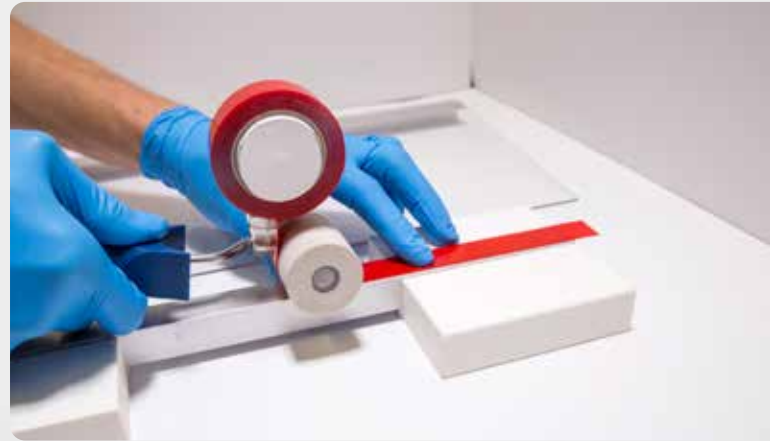
- ▶ Belastbaarheid 80 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (breedte x lengte)
- ▶ Kernmaat 40 mm



WEICON Montageplakband 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, langdurig verbonden worden.

De transparante tape kleeft sterk en zeker op bijna alle gladde oppervlakken zoals glas, kunststof, staal, aluminium en tegels. Het is temperatuurbestendig van -40°C tot +160°C en is UV- en vochtbestendig. In combinatie met WEICON lijm- en afdichtingsmiddelen kan het als bevestigingshulp voor hybride-verbindingen dienen, en zorgen voor een zekere positionering van de te verlijmen objecten.

De transparante Montageplakband kan in verschillende toepassingsgebieden gebruikt worden zoals: reclametechniek, beurs- en tentoonstellingsbouw, keuken- en meubelbouw, voor de caravan, carrosserie- en voertuigtechniek, metaalbouw en electrotechniek.



10050553
3 m lengte



Bevestigingshulpmiddel in combinatie met WEICON lijm en afdichtingsmiddelen.



Technische gegevens

	transparant	Grijs
Dikte tape	0,5 mm	0,9 mm
Rek bij breuk	750 %	750 %
Breukkracht	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 afschuifsterkte**	> 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

Lijm- en afdichtingsmiddelen | Technische Sprays | Technische Vloeistoffen | Montagepasta's | Hoogwaardige Vetten | WEICON TOOLS® | Divers

Montageplakband

Grijs

Extreem sterk hechtend | voor gladde oppervlakken | hoge flexibiliteit

- ▶ Belastbaarheid 85 kg/m
- ▶ 19 mm x 3 m (breedte x lengte)
- ▶ Kernmaat 40 mm



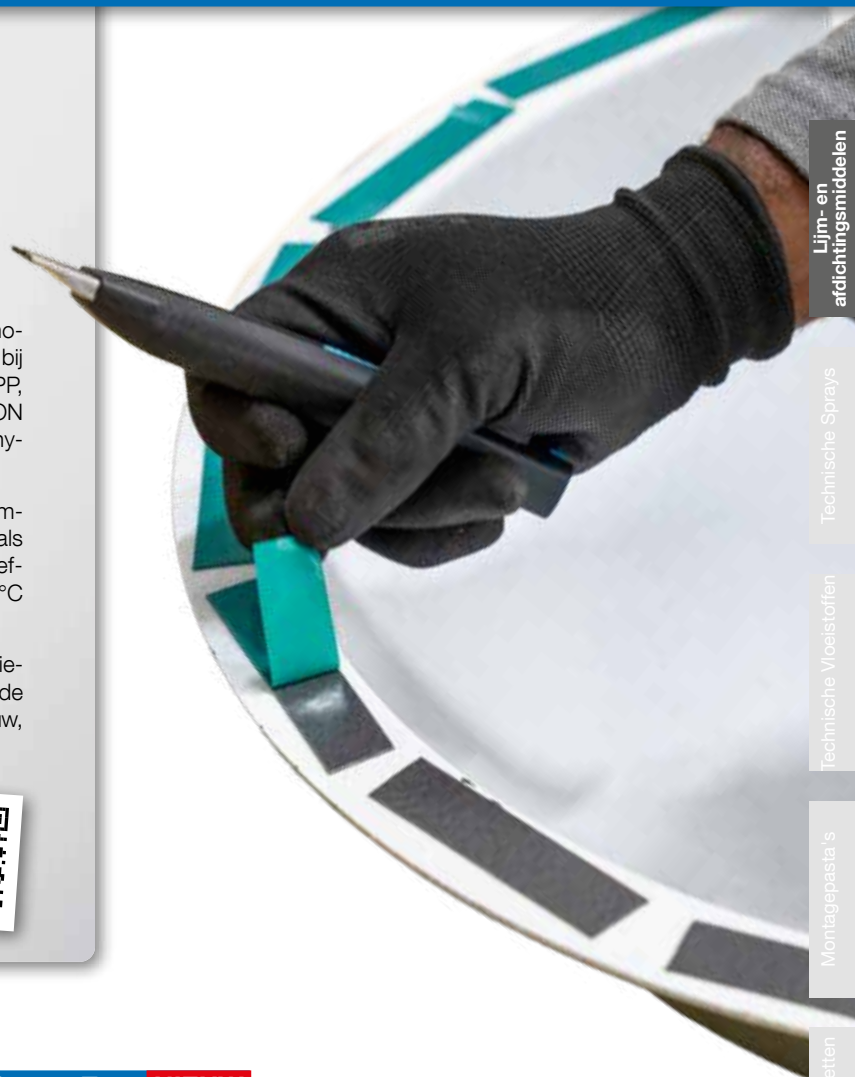
Montageplakband grijs is een sterke, dubbelzijdige tape uit gemodificeerd acrylaatschuim. De tape is bijzonder goed toepasbaar bij het verbinden van laag-energetische kunststoffen, zoals PE en PP, en voor gepoedercoate oppervlakken. In combinatie met WEICON lijm- en afdichtingsmiddelen kan het als bevestigingshulp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

De hoge flexibiliteit van de tape zorgt voor optimale spanningscompensatie bij gebogen verbindingen. De tape kan zowel binnen als buiten voor duurzame verbindingen gebruikt worden. De kleeftape heeft een temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +120 °C en is UV- en vochtbestendig.

De grijze Montageplakband kan in verschillende toepassingsgebieden gebruikt worden zoals: Carrosserie- en voertuigtechniek, voor de caravan, metaal- en apparatenbouw, electrotechniek, machinebouw, reclametechniek, scheepsbouw en maritieme techniek.

10050551
3 m lengte

VIDEO



Spacer Tape **NIEUW**

Fixatiehulp bij hybride verlijmingen | sterk hechtend | voor binnen en buiten

Bij dergelijke verlijmingen worden de te verbinden onderdelen bevestigd met twee materialen, een lijm en een kleeftape. De sterk hechtende spleetband van gemodificeerd acrylaatschuim dient bij dit type verlijming als hulp bij het fixeren van het te verlijmen onderdeel, totdat de lijm, die het onderdeel permanent moet fixeren, is uitgehard en zijn volledige hechtkracht heeft ontwikkeld. De tape kan overal worden gebruikt waar een gedefinieerde lijmspleet van 3 mm (of groter) vereist is, bijvoorbeeld bij toepassingen en coatings die met WEICON Plastic-Metal worden uitgevoerd. Het is ook geschikt voor dikke laagverbindingen van elastische lijmen en afdichtingsmiddelen. De spleetband heeft een hoge flexibiliteit en past zich optimaal aan de te verlijmen oppervlakken aan. Het is geschikt voor permanente verlijmingen, zowel binnen als buiten. De gesloten celklebeband heeft een hoge rek van 650 %, een temperatuurbestendigheid van -40 °C tot +120 °C en is UV- en vochtbestendig.

- ▶ 16,5 m

10067873
rol



Contactlijmen voor het verlijmen van rubber en metalen.

WEICON CONTACTLIJMEN

Wat zijn contactlijmen?

Contactlijmen behoren tot de groep fysiek uithardende lijmen. Dit zijn lijmen die zonder complexe chemische reactie uitharden. Alleen door het oplosmiddel te laten verdampen wordt de lijm geactiveerd en hardt deze uit. Bij chemisch uithardende lijmen daarentegen vindt de uitharding plaats door een chemische reactie zoals polyadditie, polycondensatie of polymerisatie.

Met de GMK (rubber-metaallijmen) biedt WEICON contactlijmen in 1-component (GMK 2410) en 2-component (GMK 2510) varianten.

Waarvoor worden contactlijmen gebruikt?

Contactlijmen worden gebruikt wanneer een hoge aanvangshechting vereist wordt en de verlijming permanent elastisch en vochtbestendig moet zijn.

WEICON GMK-lijmen worden bij voorkeur gebruikt voor het verlijmen van grote rubberen oppervlakken met elkaar en op metalen oppervlakken.



GMK 2510

sterk hechtend | permanent elastisch | temperatuurbestendig

GMK 2510 is een 2-componentenlijm op basis van polychloropreen voor volledige oppervlakteverlijmingen- en permanent elastische verlijmingen die continu blootgesteld worden aan dynamische belastingen. Het voordeel ten opzichte van 1-component contactlijmen ligt in de aanzienlijk betere hechting en de verbeterde temperatuurbestendigheid.

GMK 2510 verlijmt rubber, metaal, textiel, leer, schuimrubber (neopreen), CSM (Hypalon), isolatiemateriaal, hechtgecoat PU-materiaal, hout en vele kunststoffen aan en met elkaar. De verbindingen zijn na uitharding vochtbestendig. WEICON GMK 2510 is niet geschikt voor materialen zoals polystyreen, polyethyleen, polypropyleen onderdelen, flexibel PVC-schuim en PVC-kunstleer.

▶ 324 g
10039649

Werkpakket
(bestaande uit 300 g lijm, 24 g vernetter en houtspatel)

▶ 690 g
10034480

Werkpakket
(bestaande uit 650 g lijm, 40 g vernetter en verwerkingsspatel)

Rubber-metaallijm

GMK 2410

GMK 2510

GMK 2410

permanent elastisch | vochtbestendig

GMK 2410 is een lijm op basis van polychloropreen (CR) met een hoge aanvangshechting voor het volledig en flexibel verlijmen van:

- ▶ Rubber met rubber
- ▶ Rubber met metaal

GMK 2410 verlijmt ook schuimrubber, PE-schuim, leer, vilt, isolatiematerialen, textiel, hout en talrijke kunststoffen.

WEICON GMK 2410 is niet geschikt voor materialen zoals polystyreenschuim, polypropyleen, polyethyleen onderdelen, flexibel PVC-schuim en PVC-kunstleer.

- | | | |
|----------|----------|-------------|
| ▶ 185 g | ▶ 300 g | ▶ 350 g |
| 10034993 | 10028908 | 10034895 |
| Tube | Blik | Kwastendoos |
| ▶ 700 g | ▶ 5 kg | ▶ 25 kg |
| 10028906 | 10029718 | 10029720 |
| Blik | Emmer | Emmer |



VIDEO



Lijm- 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	bruinig	zwart
Verbruik:	250 - 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²
Afdroogtijd:	5 - 10 minuten	5 - 15 minuten
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)
Verwerkingstemperatuur:	+15 °C tot +35 °C (+59 °F tot 95 °F)	+15 °C tot +35 °C (+59 °F tot +95 °F), de lijm is gelvormig bij temperaturen onder +5 °C (+41 °F), maar door voorzichtig opwarmen tot kamertemperatuur is het weer klaar voor gebruik!
Houdbaarheid:	12 maanden in opgeopende toestand	12 maanden in opgeopende toestand
Opslag	bij kamertemperatuur (+15 °C tot +25 °C) droog, in een goed gesloten verpakking	bij kamertemperatuur (+15 °C tot +25 °C) droog, in een goed gesloten verpakking

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige lijsten

WEICON TOOLS®

Diverse

Borstel 35, lang, lijm

Natuurlijke borstelharen 46 mm, voor vloeibaar materiaal

Speciaal geschikt voor het verwerken van vloeibare en gietbare WEICON-producten. Het materiaal kan met een kwast gelijkmatig en over een groot oppervlak aangebracht worden.



10065455

Gemiddelde trekschuifsterkte

	GMK 2410	GMK 2510
Gegalvaniseerd 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
Gegalvaniseerd staal / gegalvaniseerd 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
Gegalvaniseerd 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
Gegalvaniseerd 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

* Treksterktest volgens DIN EN 1465

Oppervlak en Corrosiebescherming

Product	Pagina
Zink-Spray	144
Zink Spray speciaal helder	144
Zink-Alu Spray	144
Galva-Spray	145
Roeststop 2000 PLUS	146
Aluminium Spray A-100	146
Aluminium Spray A-400	146
Roestvrij-Staal Spray	147
Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	147
Chroom-Zilver Spray	148
Isolatie-Spray	148
Koper Spray	148
Corro-Stop	149
Messing-Spray	149

Schoner en Ontvetter

Reinigingspray S	152
Schnellreiniger	152
Industriereiniger	153
Oppervlakkenreiniger	153
Plastic Cleaner	153
Remmenreiniger	153
Brander-reiniger	154
Mallenreiniger	154
Multi-Schuim	155
Citrusreiniger	155
Schuim-reiniger	155
Elektro-Reiniger	156
Pakking- en lijmverwijderaar	156
Drukluicht-Spray	156
Vizier-reiniger	157
Beeldschermreiniger	157

Bescherming en Zorg

Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	158
Metal-Fluid	158
Cockpit-Spray	158
V-Riemen Spray	159
Schuim voor handbescherming	159

Roestoplossers

Product	Pagina
Roestvormer	160
Roestschok	161
Roestoplosser-Fluid	161
Roestoplosser- en Contactspray	161

Lossingsmiddel

Contactspray	162
Etikettenverwijderaar	163
Kauwgomverwijderaar	163
Anti-Hechtmiddel	163
Aluminium-Slijp Protectorspray	164
Anti-Spatter Spray	164
Lasbeschermingsspray HP	164
Keramische lasspray	165

Smeer- en Multifunctionele oliën

W 44 T® Multi-Spray	166
W 44 T®-Fluid	166
AT-44 Allroundspray	167
Boor- en snijoliespray	167
Bio-Fluid	167
Boor- en snijoliespray voor RVS	167
Pneuma-Lube	168
Siliconen Spray	168
Silicon-Fluid	168
Beslagspray	168
PTFE-Spray	169
PTFE-Fluid	169
Glijlakspray MoS ₂	169

Hechtsmeermiddelen en vetsprays

Top-Lub	170
Top-Lub-Fluid	170
Ketting- en Kabelspray	170
Universeel spuitvet met MoS ₂	170
White-Grease Spray	171
Hechtvet Spray extra sterk	171
Spuitvet H1	171

Montage Sprays

Anti-Seize Standaard	172
Anti-Seize High Tech Montagespray	172
Koperpasta KPS 400	172

Lijmsprays

Lijmspray extra sterk	173
Lijmspray permanent	173
Lijmspray herpositioneerbaar	173
Lijmspray textiel	173

Technische Sprays



In bijna alle industriële sectoren worden technische sprays en vloeibare werkstoffen gebruikt.

Ze dienen voor het onderhoud en bescherming van oppervlakken, helpen bij het reinigen, ontvetten, smeren, losmaken en scheiden en zijn een onmisbaar onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden.

- ▶ Oppervlakte- en corrosiebescherming
- ▶ Reinigen en ontvetten
- ▶ Bescherming en onderhoud
- ▶ Losmaken en scheiden
- ▶ Smeren

Vind de juiste reiniger



VIDEO

Speciale sprays

Lekzoek-Sprays	174
Scheurtestmiddel	175
Lasermarkeerspray	176
Allround Afdichtspray	176
Rookmelder-testspray	177
Hechtingsreiniger	177
Starter-Spray	177
Vriesspray	177

NSF sprays



178-179

Technische sprays voor gevoelige omgevingen

Black Seal
Special
Silicone



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Zink-Spray

Langdurige kathodische corrosiebescherming | overschilderbaar | >1050 uur zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 | NSF-goedkeuring

WEICON Zink-Spray is door de TÜV getest en verleent duurzame kathodische corrosiebescherming op alle metaaloppervlakken. Het vormt een sneldrogende, goed hechtende bescherm laag uit microfijne zink-flaces.

In de zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 vertoonden metalen onderdelen die met WEICON Zinkspray gecoat waren, zelfs na meer dan 1.050 uur geen enkele corrosie.



De zink-flaces vormen een zeer goede bescherm laag, ook tegen extreme weers- en omgevingsinvloeden.

Daardoor voldoet WEICON Zink-Spray aan hogere eisen dan vereist in DIN EN ISO 1461. Het kan gebruikt worden als hoogwaardige roestwerende grondlaag, voor het coaten van las- en boorplekken, als geleidende tussenlaag bij puntlassen en overal waar metaal tegen corrosie beschermd moet worden.

▶ 400 ml
10014144



Zink-Spray speciaal helder

Langdurige kathodische corrosiebescherming | kleur aangepast aan vers thermisch verzinkt materiaal | NSF-goedkeuring

WEICON Zink-Spray speciaal helder is TÜV-gekeurd, biedt alle metalen oppervlakken een duurzame kathodische corrosiebescherming en heeft een lichte kleur die overeenkomt met de kleur van thermisch verzinken.

In de zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 vertoonden metalen onderdelen die met Zink-Spray speciaal licht gecoat waren, ook na meer dan 550 uur geen enkele corrosie.



De zink-flaces vormen een zeer goede bescherm laag, ook tegen extreme weers- en omgevingsinvloeden.

Zink-Spray speciaal helder kan gebruikt worden als hoogwaardige roestwerende grondlaag, voor het coaten van las- en boorplekken, als geleidende tussenlaag bij puntlassen en overal waar metaal tegen corrosie beschermd moet worden.

▶ 400 ml
10014146



Zink-Alu Spray

Bij uitstek geschikt voor het herstellen van beschadigde verzinkingen | kleur aangepast aan vers thermisch verzinkt materiaal

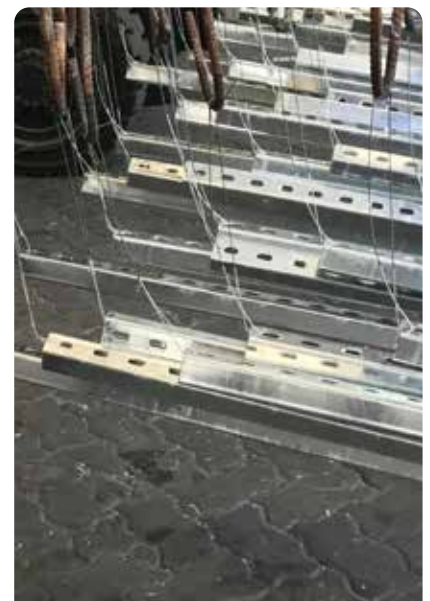
WEICON Zink-Alu Spray biedt een duurzame bescherming tegen roest en corrosie. Het vormt een sneldrogende, zeer goede bescherm laag en is bestendig tegen vele chemicaliën.

In de zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 vertoonden metalen onderdelen die met WEICON Zink-Alu Spray gecoat waren, zelfs na meer dan 450 uur geen enkele corrosie.



Het kan gebruikt worden om beschadigde verzinkingen in dezelfde kleur te repareren en om las- en boorplekken te coaten.

▶ 400 ml
10002527



Oppervlakken- en corrosiebescherming

Galva-Spray

Langdurige kathodische
corrosiebescherming | kleur aangepast
aan vers thermisch verzinkt materiaal

WEICON Galva-Spray dient als permanente beschermende laag voor alle metaaloppervlakken. Het beschermt metalen tegen roest en corrosie, is snel-drogend en goed hechtend. De spray is bestendig tegen zout en zoet water en temperatuurbestendig tot ca. +300 °C (+572 °F).

In de zoutspreitest volgens DIN EN ISO 9227 vertoonden metalen onderdelen die met Galva-Spray gecoat waren, zelfs na meer dan 450 uur geen enkele corrosie.



De spray dient voor het herstellen van beschadigde verzinkingen in de bijpassende kleur, als hoogwaardige roestwerende grondlaag, bijvoorbeeld bij het lakken van carrosserieën, voor het coaten van las- en boorplekken en als geleidende tussenlaag bij puntlassen.

► 400 ml
10051879





Voor - Na
Roestvrij-Staal Spray



Roeststop 2000 PLUS

Bijzonder corrosie- en weersbestendige oppervlaktecoating

Roeststop 2000 PLUS is een bijzonder corrosie- en weersbestendige oppervlaktecoating op basis van ijzer-III-oxide (hematiet). Door het gebruik van hoogzuivere ijzeroxide pigmenten in schubachtige structuur wordt een duurzame, weers- en waterbestendige bescherming van het oppervlak gerealiseerd.

Het wordt overal gebruikt waar metalen constructies of installaties langdurig en op een visueel aantrekkelijke manier beschermd moeten worden tegen extreme omgevings- en weersinvloeden.

WEICON Roeststop 2000 PLUS kan gebruikt worden op hallen en staalconstructies, ijzeren balustrades, vakwerkmasten, hekken, leuning, balkonhekken, roldeuren, buitenverlichting en op plekken die extra gevoelig zijn voor corrosie.

- ▶ 400 ml **10035879** zilvergrijs DB 701
- ▶ 400 ml **10035876** antraciet DB 703



Aluminium Spray A-100

Beschermt tegen roest en corrosie | slijtvast

WEICON Aluminiumspray A-100 is slijtvast, bestendig tegen veel verdunde zuren en basen en tegen weersinvloeden en bevat aluminiumpigmenten met een zuiverheid van ca. 99,5 %.

De spray biedt een hoog kwalitatieve corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken. WEICON Aluminium Spray A-100 kan in de koel- en ventilatietechniek, aan verbrandingsinstallaties, leidingwerk en machinebehuizingen, op glasvezelversterkte carrossiedelen, in de modelbouw, toepasende kunst, in de speelgoedfabricage en in vele andere sectoren toegepast worden.

- ▶ 400 ml **10014477**



Aluminium Spray A-400

Hoogglans

WEICON Aluminium Spray A-400 is hoogbrilliant, is bestand tegen vele verdunde zuren en logen en weersinvloeden en bevat aluminium pigmenten met een zuiverheid van ca. 99,5%. De spray biedt een hoog kwalitatieve corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken. WEICON Aluminium Spray A-400 kan in de koel- en ventilatietechniek, aan verbrandingsinstallaties, leidingwerk en machinebehuizingen, op glasvezelversterkte carrossiedelen, in de modelbouw, toepasende kunst, in de speelgoedfabricage en in vele andere sectoren worden toegepast.

- ▶ 400 ml **10014478**



Technische sprays

Oppervlakken- en corrosiebescherming

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Roestvrij-Staal Spray

Corrosiebestendige en effectvolle oppervlaktecoating

WEICON Roestvrij-Staal Spray is een chemicaliën-, corrosie- en weersbestendige oppervlaktecoating op basis van acrylhars en edelstaalpigmenten. Hij is temperatuurbestendig tot +300 °C (+572 °F).

Roestvrij-Staal Spray kan overal toegepast worden waar een resistente en effectieve beschermingslaag vereist is. De legering bestaat onder andere uit chroom, nikkel en mangaan.

De spray kan gebruikt worden om beschadigde roestvrijstalen onderdelen te repareren, op de bovenbouw van vrachtwagens, silo's en pijpleidingen, buiten, voor decoratieve doeleinden en om het uiterlijk van glas, hout, steen, keramiek en de meeste kunststoffen te verbeteren.

► 400 ml
10014418



Roestvrij-Staal Spray speciaal helder

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

WEICON Roestvrij-Staal Spray speciaal helder is een chemicaliën-, corrosie- en weersbestendige oppervlaktecoating op basis van acrylhars en edelstaalpigmenten. De legering bestaat onder andere uit chroom, nikkel en mangaan. Het biedt de uitstraling van reeds behandeld roestvrij staal.

Roestvrij-Staal Spray speciaal helder kan overal worden gebruikt waar een resistente en effectieve beschermingslaag vereist is.

De spray kan gebruikt worden om beschadigde roestvrijstalen onderdelen te repareren, op de bovenbouw van vrachtwagens, silo's en pijpleidingen, buiten, voor decoratieve doeleinden en om het uiterlijk van glas, hout, steen, keramiek en de meeste kunststoffen te verbeteren.

► 400 ml
10034941



Chroom-Zilver Spray

Hoogglans oppervlaktecoating op aluminiumbasis

WEICON Chroom-Zilver Spray is een hoogglans oppervlaktecoating. Het glansniveau wordt bereikt door de speciale samenstelling en de hoogste zuiverheid van de metaalpigmenten.

Chroom-Zilver Spray kan gebruikt worden voor prototypes en monsters, spiegeltoepassingen (bijv. reflectoren), beurs- en tentoonstellingsbouw, decoratiewerkzaamheden en voor de optische verfraaiing van uiteenlopende materialen.

► 400 ml
10001711



Koper Spray

Kwalitatief hoogwaardig en effectief

WEICON Koper Spray is een hoogwaardige, weersbestendige en goed hechtende metaalspray met een hoog aandeel koper. Het is geschikt voor beschermende en decoratieve doeleinden, zowel voor binnen als buiten met een effectief non-ferrometaalkarakter. Ook voor het optisch opwaarderen (verkoperen) van verschillende materiaaloppervlakken of constructiedelen.

Koper Spray kan gebruikt worden op vensterplaten, goten en regenpijpen, buitenlampen en brievenbussen. Het is geschikt voor gebruik in kunst en handwerk en voor decoratiewerkzaamheden.

► 400 ml
10001860



Isolatie-Spray

Transparante isolerende en deklak op basis van acrylhars

WEICON Isolatie-Spray is een transparante isoleer- en deklak op acrylharsbasis. Het vormt tot een flexibele, bestendige laag welke uitstekend op bijna elk oppervlak, bv. metaal, glas, kunststof of hout, hecht. Isolatie-Spray is UV-, zuur-, olie- en loog-bestendig. Het is vocht- en weerbestendig en onderscheidt zich vooral door zijn hoge doorslagvastheid.

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
10057522



Technische sprays

Oppervlak en Corrosiebescherming



VIDEO



Corro-Stop

Corrosiebescherming voor de binnenopslag van metalen

WEICON Corro-Stop is een TÜV-goedgekeurde beschermingsfilm en conserveert metalen gereedschappen en precisiedelen uit metaal langdurig met een droge, wasachtige laag.

Corro-Stop kan gebruikt worden als een veilige corrosiebescherming van blanke, onbehandelde metalen onderdelen, voor de binnenopslag van materialen, als corrosiebescherming voor overzeese transporten en voor de conservering van gereedschappen en precisiedelen. Indien nodig kan de beschermfolie eenvoudig verwijderd worden (bijv. met WEICON Reiniger S).

- ▶ 400 ml ▶ 400 ml
- 10002553 10002553
- kleurloos magenta



Messing-Spray

Kwalitatief hoogwaardig en effectief

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

De koperspray kan gebruikt worden voor restauratiewerk, voor decoratiewerkzaamheden, in de kunstnijverheids-, hobby- en doe-het-zelfsector. Het is geschikt voor de reparatie achteraf van geel gechromateerd onderdelen die beschadigd zijn door boren, lassen of frezen.

- ▶ 400 ml
- 10001871



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Technische gegevens



	Zink-Spray	Zink-Spray speciaal helder	Zink-Alu Spray	Galva-Spray	Roeststop 2000 PLUS antraciet	Roeststop 2000 PLUS zilvergrijs
Kleur:	aan licht verwerde thermische verzinking aangepast	afgestemd op vers thermisch verzinken	afgestemd op vers thermisch verzinken	afgestemd op vers thermisch verzinken	antraciet / db 703	zilvergrijs / db 701
Toepassingsbereik:	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten
Bindmiddel	styreenalkyde	gemodificeerd alkydehars	acrylaathars	acrylaathars	alkydehars	alkydehars
Pigment	plaatjesachtige zink- en aluminiumpigmenten	plaatjesachtige zink- en aluminiumpigmenten	zink en aluminiumpigmenten	zink en aluminiumpigmenten	lamellaire hematiet	lamellaire hematiet
Pigmentzuiverheid:	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
Metaalgehalte in de 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
Specifieke 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 noodzakelijk	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk
Verwerkingstemperatuur* ² :	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)
Verbruik bij 1,5 kruislagen* 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 kruislagen* 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 minuten	ca. 15 minuten	ca. 15 minuten	ca. 15 minuten	ca. 30 minuten
	doorgehard	10-12 uur	10-12 uur	10-12 uur	10-12 uur	ca. 24 uur
	over- beschikbaar	ca. 24 uur	ca. 24 uur	ca. 12 uur	ca. 12 uur	ca. 24 uur
Slijtvast:	Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast
Kruislings snijden DIN 53151 / ISO 2409:	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1
Zoutproeitest DIN EN ISO 9227	>1.050 uur	>550 uur	>450 uur	>450 uur	---	---
Doornbuigttest DIN EN ISO 1519:	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming
Afwerklaag:	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk
Temperatuurbestendigheid volgens volledige uitharding:	van -50 °C (-58 °F) tot +500 °C (+932 °F)	van -50 °C tot +300 °C (+572 °F)	van -50 °C tot +300 °C (+572 °F)	van -50 °C 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 Verwarm spuitbussen tot kamertemperatuur +20 °C (+68 °F) vóór gebruik bij lagere temperaturen dan +10 °C (+50 °F).

*³ +20 °C (+68 °F) temperatuur van het blik en het oppervlak en 50% relatieve vochtigheid.

Technische sprays

Technische gegevens

Aluminium Spray A-100	Aluminium Spray A-400	Roestvrij-Staal Spray	Roestvrij-Staal Spray speciaal helder	Chroom-Zilver Spray	Koper Spray	Messing-Spray
aluminium-metaal, mat	aluminium, zijdeglans	roestvrij staal metallic, mat	roestvrijstaal metallic, licht	aluminium, glanzend	koper metallic, mat	messing-metaal, mat
binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binnen en buiten	binenn	binnen en buiten	binnen en buiten
acrylaathars	koolwaterstofhars	acrylaathars	alkydehars	natuurhars	acrylaathars	acrylaathars
aluminiumpigmenten	plaatvormig aluminiumpigmenten	roestvrijstaalpigmenten	roestvrij staal en aluminiumpigmenten	plaatvormig aluminiumpigmenten	koperpigmenten	messingpigmenten
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Roestvrij staallegering ca. 98,5%	VA-legering ca. 98,5 % Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
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 tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.	van +5 °C (+41 °F) tot +35 °C (+95 °F), Optimale verwerkingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C.
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. 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. 10 minuten	ca. 10 minuten	ca. 10 minuten	ca. 10 minuten	ca. 10 minuten	ca. 10 minuten	ca. 10 minuten
ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	ca. 4-6 uur	10-12 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
Slijtvast	niet Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast	niet Slijtvast	Slijtvast	Slijtvast
Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming
Niet noodzakelijk	Niet overschilderbaar	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk
van -50 °C (-58 °F) tot +800 °C ⁶ (+1.472 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +800 °C(+1.472 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +300 °C(+572 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +300 °C(+572 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +400 °C(+752 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +300 °C(+572 °F)	van -50 °C (-58 °F) tot +300 °C(+572 °F)
24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden	24 maanden

*5 Bij constante kamertemperatuur en droge opslag. Dit geldt voor gesloten originele verpakkingen die niet blootgesteld zijn aan directe of indirecte zoninstraling.

*6 Vanaf +350 °C (+662 °F) niet slijtvast.

Reinigerspray S

Reiniger en ontvetter voor alle metalen, glas, keramiek en vele kunststoffen

WEICON Reinigerspray S reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Dankzij zijn speciale ventiel kan hij ook boven het hoofd gebruikt worden. De reiniger kan op alle soorten metaal, glas, keramiek, en de meeste kunststoffen gebruikt worden.

Reinigerspray S kan gebruikt worden voor het reinigen en ontvetten voor de grondverf en lak, voor het reinigen van machineonderdelen of voor het aanbrengen van andere WEICON producten waar een vette ondergrond het effect zou verminderen.

► 500 ml
10014128



VIDEO



Schnellreiniger

Reiniger en ontvetter voor gevoelige gebieden | NSF-goedkeuring



WEICON Schnellreiniger is NSF-goedgekeurd voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Het kan daarom gebruikt worden als reiniger en ontvetter om vuil te verwijderen tijdens onderhoudswerkzaamheden en om lijmresten te verwijderen in de voedingsmiddelenindustrie, in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische en cosmetische industrie.



De Schnellreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken die verlijmd moten worden of afdicht met WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen of die gecoat moeten worden met WEICON metaalsprays. De reinigungspray is pH-neutraal en materiaalcompatibel en kan op veel materialen gebruikt worden, zoals metaal en glas, keramiek en de meeste rubbers en kunststoffen.

► 500 ml
10040301



Universele spatel

Universele spatel voor het voorzichtig verwijderen van allerlei soorten vuil en resten. Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. EU Verordening 10/2011/EC Kunststoffen die met levensmiddelen in aanraking komen.

10039185
Lengte 25 cm, kleur wit



Technische sprays

Reiniger en ontvetter

Industriereiniger



Krachtige speciale reiniger met hoog rendement | NSF-goedkeuring

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 gebruikt worden. Het is zelfs geschikt voor het reinigen en ontvetten van gevoelige oppervlakken zoals: kunststoffen, rubbermateriaal of gepoedercoate metalen onderdelen.

De reiniger is uitgerust met een sterk gecombineerd 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
10057501



Oppervlakkenreiniger



voor het voorbehandelen van lijmvlakken

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

Oppervlakkenreiniger kan gebruikt worden op materialen zoals metaal, glas, keramiek en de meeste kunststoffen. De reiniger kan bijvoorbeeld gebruikt worden om machineonderdelen te reinigen en te ontvetten tijdens onderhoudswerkzaamheden.

► 150 ml 10024317
► 400 ml 10025944



Remmenreiniger



Universele reiniger voor de auto-industrie

WEICON Remmenreiniger is een universele reiniger speciaal voor de auto-industrie die reinigt, ontvet en residuvrij oplost.

WEICON Remmenreiniger ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas en vele kunststoffen en verwijdert olie en vethoudende vervuiling en residuen. De reiniger kan gebruikt worden op remmen (trommel en schijfremmen, voeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), koppelingen (koppelingsvoeringen en onderdelen) of motoronderdelen (carburateurs, benzine-oliepompen, versnellingsbakken enz.).

► 500 ml
10002432



Plastic Cleaner

Ontvet en reinigt gevoelige oppervlakken

WEICON Plastic Cleaner reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij. Het wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van gevoelige oppervlakken zoals kunststoffen*, rubberen materialen of gepoedercoate metalen onderdelen.

WEICON Plastic Cleaner kan gebruikt worden op kozijnen, rolluiken, kunststof profielen, afdichtingen of gelakte oppervlakken in vele takken van industrie.

► 500 ml
10019682



Reinigen van kunststof toepassingen
Plastic Cleaner



* Controleer vóór gebruik de compatibiliteit met het oppervlak.



Brander-reiniger

Speciaal voor de verwijdering van allerlei soorten vervuilingen op branderonderdelen

WEICON Brander-reiniger is een speciale reiniger voor het verwijderen van vet, olie, roet en andere vervuiling van branderonderdelen. De reiniger verdampt volledig residuvrij.

De spray kan gebruikt worden op sproeierblokken en stuwschijven, op ventilator- en luchtwielen en in binnenbehuizingen, ontstekings elektroden enz.

► 500 ml
10035881



Mallenreiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve organische oplosmiddelen

WEICON Mallenreiniger verwijdert op effectieve wijze wassen, siliconen, oliën, niet-uitgeharte PUR-resten en andere onzuiverheden uit mallen van kunststof, staal of aluminium.

► 500 ml
10027375



Technische sprays

Reiniger en ontvetter

Multi-Schuim

Krachtige universele reiniger

WEICON Multi-Schuim is een krachtige universele reiniger voor een residuvrije reiniging, fosfaat- en formaldehydevrij en vrij van corrosieve en bijtende stoffen.

Multi-Foam reinigt een breed scala aan oppervlakken, zoals metaal, kunststof, glas, keramiek of geverfde en gecoate oppervlakken.

De spray is universeel toepasbaar en kan zowel in de industrie en handel als in de privésector gebruikt worden.

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10103484 10014479



Citrusreiniger

Universele reiniger op basis van extracten van citrusschillen

WEICON Citrusreiniger is een universele reiniger op basis van alcohol en extracten van citrusschillen. Door het hoge isopropanol-aandeel van meer dan 75 % beschikt WEICON Citrusreiniger over een desinfecterende werking en ondersteunt daarmee de algehele reiniging en desinfectie van oppervlakken. Het is universeel toepasbaar en kan bijvoorbeeld in de industrie, bij handwerk, in de vensterbouw, in openbare gebouwen en vervoer, in bouwondernemingen en huishoudens toegepast worden.

Het reinigt verschillende oppervlakken zoals: metaal, kunststof, glas, keramiek of gelakeerde en gecoate oppervlakken. Ook bij de basishygiëne en als ondersteuning van extra hygiëne maatregelen, de reiniging van veel gebruikte handgereedschappen en vervuiling door potloden, balpennen en viltstiften kenmerkt WEICON Citrusreiniger zich door een hoge werkzaamheid en hoge efficiëntie.

- ▶ 400 ml
- 10033901

*De verdraagzaamheid van het materiaal dient van tevoren op een niet-zichtbare plek getest te worden.



Bewezen werking volgens
DIN EN 1276 en 1650

Schuim-reiniger

voor de levensmiddelenindustrie

WEICON Schuim-reiniger is universeel toepasbaar en kan gebruikt worden voor het reinigen en ontvetten van waterbestendige oppervlakken en voor het verwijderen van vuil van plastic, glas en textieloppervlakken.

Dankzij de NSF-A1 goedkeuring is de Schuim-reiniger geschikt voor gebruik in gevoelige omgevingen zoals de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de 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 schuim-reiniger verwijdert verschillende soorten vervuiling zoals, oliën en vetten, vingerafdrukken, roet, nicotine, stof, en insectresten. Het kan overal ingezet worden daar waar zuurhoudende of alkalische reinigingsmiddelen niet gebruikt mogen worden.

- ▶ 400 ml
- 10051883





Elektro-Reiniger

Reinigt en ontvet elektronische of mechanische onderdelen

WEICON Elektro-Reiniger is een speciale reiniger voor het snel en effectief reinigen en ontvetten van alle soorten vervuilde of gecorrodeerde contacten.

Elektro-Reiniger is speciaal ontwikkeld voor het reinigen van elektronische en mechanische onderdelen. De speciale formule met hoogzuivere oplosmiddelen verwijdert oxide-/sulfidelagen, afbrandresten en hars- of roetachtige stofafzettingen. Het vermindert spanningsverlies en verhoogt de elektrische geleiding. Verontreinigingen die kruipstromen kunnen veroorzaken, worden verwijderd.

De reiniger kan gebruikt worden op elektrotechnische of mechanische onderdelen, zoals elektrische machines, meetapparatuur, gereedschappen, weegschalen, schakelaars en sensoren of elektrische stekverbindingen, contacten, relais en schakelinstallaties.

► 400 ml

10034943

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.

De verwijderaar is geschikt voor metaal, hout, glas, keramiek, polyethyleen en polypropyleen. Het mag niet gebruikt worden op gevoelige kunststoffen zoals PVC, synthetisch materiaal, linoleum, enz.

WEICON Pakking- en lijmverwijderaar lost alle soorten kitresten op cilinderkoppen, oliepannen, waterpompen en uitlaatspruitstukken, kleppendekeels en versnellingsbakflenzen op, verwijdert betrouwbaar koolresten van olie, verf en vernis, verwijdert oliën, harsen, vetten en teer, dient als afbijtmiddel bij houtrestauratie en verwijdert alle soorten lijm, zelfs uitgeharde cyanoacrylaat- en anaeroob uithardende lijmen.

► 400 ml

10028162



Drukluft-spray

Universeel toepasbaar | snel | betrouwbaar

WEICON Drukluft Spray wordt gebruikt op plaatsen waar stof op de gebruikelijke manier niet verwijderd kan worden. Het geeft een droge, contactloze 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), automotieve elektronica (zekeringskasten, ruitenwisserinstallaties), klokken en uurwerken, in de medicijntechniek, in de modelbouw, op meet- en regeltechnieken en op printplaten.

► 400 ml

10034945



VIDEO



Technische sprays

Reiniger en ontvetter

Vizier-reiniger

Speciale reiniger op basis van hoogactieve organische oplosmiddelen

WEICON Vizier-reiniger is een speciale reiniger voor het reinigen en verzorgen van gevoelige kunststof en glazen oppervlakken, is antistatisch en ontspiegeld, vermindert schitteringen en verbetert het zicht.

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

De Vizier-reiniger kan gebruikt worden op alle soorten vizieren, lasmaskers en lasbrillen, veiligheidsbrillen, plastic behuizingen op CNC-machines, printers, scanners, enz. en op alle andere plastic en glazen oppervlakken.

► 200 ml
10035882



Beeldschermreiniger

Zacht en streeploos

WEICON Beeldschermreiniger is een speciale reiniger voor het reinigen en onderhouden van gevoelige kunststof- en glasoppervlakken, is antistatisch en antireflecterend.

Door de antistatische werking ontstaat een vuil- en stofwerend oppervlak. De schermreiniger verwijdert voorzichtig en zonder strepen verontreinigingen door insecten, vuil, stof, vet en nicotine.

De reiniger kan gebruikt worden op alle platte en plasmaschermen (zoals computers, mobiele telefoons, notebooks, televisies, scanners, kopieerapparaten, enz.) en op plastic behuizingen (op computers, scanners, kopieerapparaten of televisies).

► 200 ml
10022978



Roestvrij-Staal Onderhoudsspray

Heeft een antistatische werking

WEICON Roestvrij-Staal Onderhoudsspray is speciaal ontwikkeld voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte en gepolijste roestvrijstalen oppervlakken, voor binnen- en buitengebruik, en werkt antistatisch.

De spray verwijdert en voorkomt vingerafdrukken, verwijdert vette films van bijv. afzuigkappen, reinigt zelfs grotere oppervlakken zonder strepen achter te laten, laat een langdurige beschermende film achter die water afstoot en voorkomt dat vuil zich opnieuw vastzet.

► 400 ml
10002003



Cockpit-Spray

Onderhoudsmiddel voor het interieur van voertuigen

WEICON Cockpit Spray is een waterafstotend onderhoudsmiddel voor alle kunststof en rubberen onderdelen en voor gelakte houten oppervlakken in auto-interieurs. De duurzame, onzichtbare beschermende film voorkomt vervuiling en creëert een eenvoudig te onderhouden, stofafwijzende zijdeglans.

De spray frist doffe en verweerde kunststoffen op, rubber wordt niet broos en blijft soepel en elastisch. Cockpit Spray maakt een einde aan piepende en krakende geluiden, onderhoudt dashboards, interieurpanelen, alle kunststof en rubberen onderdelen, leer, hout en chroom en met kunstleer beklede autodaken, voorkomt dat portier-, raam- en kofferafdichting vastvriezen, wordt gebruikt als smeermiddel op veiligheidsgordels, stoelgeleiders, zonnedaken, raamgeleiders, portiersloten en overall waar vet vervuiling zou veroorzaken.

► 400 ml
10002054



Metal-Fluid

Universeeel 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.

Metal-Fluid onderhoudt, beschermt en reinigt metalen oppervlakken, maar ook keramiek, hout, glas en kunststof. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.

► 400 ml
10016338



NSF
Performance Excellence
Program Listed #2
Registration 138038



Technische sprays

Bescherming en onderhoud



V-Riemen Spray

Geschikt voor hoog belaste aandrijfriemen

WEICON V-Riemen Spray is een transparante riemcoating op basis van synthetische elastomeren voor alle soorten zwaar belaste aandrijfriemen.

Het verhoogt de standtijd, verlengt de levensduur van machines en systemen, voorkomt slippen van de riem, brengt het volledige aandrijfvermogen over, elimineert en voorkomt piepen, dringt diep door in de poriën, verhoogt de efficiëntie van de trekkracht, verhoogt de wrijving en adhesie, voorkomt statische oplading, zorgt voor soepelheid en beschermt tegen veroudering.

V-Riemen Spray is geschikt voor alle soorten riemen en banden van gewone materialen zoals stof, leer, rubber of PVC. Het kan gebruikt worden bij v-riemen, getande riemen, ronde riemen, platte riemen, transmissieriemen en transportbanden.

V-Riemen Spray is bijzonder geschikt voor alle soorten aandrijfriemen in machines, aggregaten, compressoren, pompen, generatoren, transportsystemen, molens, pijlerboren en koeleenheden. Bij inachtneming van de veiligheidsvoorschriften kan het product ook tijdens bedrijf gebruikt worden.

► 400 ml
10033074



Onze TIP!



Schuim voor handbescherming

Dermatologisch getest | waterproof voor langdurige bescherming

De huid is het meest veelzijdige en grootste orgaan van het menselijk lichaam, heeft verschillende aanpassings- en afweermechanismen en dient als bescherming tegen milieu-invloeden.

Bacteriën, virussen en schimmels komen overal in het milieu voor en koloniseren ook ons lichaam. De meeste van hen zijn onschadelijk voor ons. Sommige van deze micro-organismen kunnen ons echter ziek maken als ze ons lichaam binnendringen. Wondingen aan de huid zijn een van de vele plaatsen waar ziekteverwekkers het menselijk lichaam kunnen binnendringen. Het is daarom belangrijk om de huid voldoende te verzorgen en te beschermen.

Een belangrijk onderdeel voor effectieve huidbescherming is verzorging met WEICON Schuim voor handbescherming, dat meerdere uren bescherming biedt aan zwaar belaste handen. WEICON Schuim voor handbescherming biedt tijdelijke bescherming tegen de schadelijke effecten van agressieve maritieme en industriële atmosferen, chemicaliën, oplosmiddelen, alkaliën, zuren, zouten, schoonmaakmiddelen, oliën, vetten, cement, mortel, verf, kleefstoffen en langdurig contact met waterige media. Het schuim vervangt echter geen conventionele beschermende handschoenen. Met de handbeschermer blijft de huid ademen, droogt niet uit en wordt beschermd tegen zwelling of uitdroging, huidirritatie, ontstekingen en vuilophoping. De handbeschermer levert dus een belangrijke bijdrage aan het behouden van de barrièrefunctie van de huid.

► 250 ml
10021320



WEICON Schuim voor handbescherming

- Wordt snel door de huid opgenomen
- Vormt een onzichtbare, vetvrije en waterdichte beschermlaag
- Een "onzichtbare handschoen" die niet vet en slijpvast is.
- Ondersteunt de barrièrefunctie van de huid en is dermatologisch getest
- Gemakkelijk en hygiënisch gebruik dankzij spuitbus

Roestomvormer

Neutraliseert roest | vormt een tijdelijke beschermende film

WEICON Roestomvormer wordt gebruikt om roest te neutraliseren op geroeste ijzeren en stalen ondergronden en beëindigt op betrouwbare wijze het corrosieproces. De roestomvormer dringt door in de roest dankzij de speciale formule van zuur en looistof. Het zet in een chemisch proces ijzeroxiden om in een stabiele laag en laat bovendien een tijdelijke corrosiebescherming achter door middel van zinkfosfaat.

Afhankelijk van het koolstofgehalte van het metaal verandert het behandelde oppervlak van kleur, van blauwachtig naar bruinachtig tot zwart. De laag vormt de ideale basis voor latere beschermende coatings, zoals WEICON Zinc Spray. WEICON Roestomvormer bereikt optimale resultaten op licht geroeste oppervlakken met een roestgraad van A en B. Losse roest en losse onderdelen moeten eerst mechanisch verwijderd worden. De Roestomvormer wordt pas actief wanneer deze aangebracht wordt op roest of metaal en kan over grote oppervlakken gebruikt worden op alle roestplekken, bijvoorbeeld op machines en apparatuur, landbouwmachines en motorvoertuigen. In tegenstelling tot andere omvormers wordt WEICON Roestomvormer na afloop van de reactietijd met helder water en een spons of zachte borstel van het behandelde oppervlak verwijderd. Zo worden restmaterialen verwijderd, die als gevolg van het transformatieproces ontstaan.

▶ 400 ml
10064404



Weg met roest
Corrosiebescherming

Roestvrij-Staal Spray
• corrosiebestendig, corrosie- en verslechtingsvrij oppervlaktbescherming
• op staal van oeffen en roestvrij staal
• kleur: RAL 9001, roestvrijstaal-metalle, wit

Roestvrij-Staal Spray
• corrosiebestendig, corrosie- en verslechtingsvrij oppervlaktbescherming
• het biedt de bescherming van roestvrij staal met
• kleur: RAL 9001, roestvrijstaal-metalle, wit

Messing-Spray
• zilver, hoogprestatie en efficiënte bescherming
• niet geschikt voor de bescherming in zout- of zure omgevingen en voor roestvrijstaal
• kleur: messing, messing-metalle, met

Zink Verf
• duurzame, optimale corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken
• hoog prestatie
• kleur: zink, zink

Aluminium Verf
• uitstekende corrosiebescherming op alle metalen oppervlakken
• geschikt voor alle oppervlakken
• kleur: aluminium, aluminium-metalle, met

Coorlo-Stop
• roestremmende, uitwendig en inwendig gebruik voor alle metalen oppervlakken
• kleur: roest, roest

Zink Spray
• licht maten oppervlakt van temperatuurafhankelijk, lichtmaten corrosiebescherming
• geschikt voor alle metalen oppervlakken
• kleur: RAL 9001, roest, zink

Zink Spray Speciaal heeler
• beschermde metaaloppervlakten
• corrosiebescherming op alle metalen oppervlakken
• hoogprestatie oppervlakt voor corrosiebescherming
• kleur: RAL 9001, roest, zink

Koper-Spray
• hoogprestatie, waterbestendig en goed aanhechtend
• voor bescherming en reparatie van koperen oppervlakken
• kleur: koper, koper-metalle, met

Zink Coating
• beschermde corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken
• kleur: zink, zink

Koperpasta
• roestremmende, uitwendig en inwendig gebruik voor alle metalen oppervlakken
• geschikt voor alle oppervlakken
• kleur: koper, koper

Roeststop 2000 PLS
• roestremmende, uitwendig en inwendig gebruik voor alle metalen oppervlakken
• kleur: roest, roest



Roestoplossers



Roestschok

De chemische sleutel

WEICON Roestschok is vrij van minerale olie, vet en siliconen.

Roestschok is een "chemische sleutel" en maakt schroefverbindingen binnen enkele seconden los dankzij de koude krimp en het capillaire effect.

De spray kan overal in de industrie toegepast worden waar vastgeroeste schroefverbindingen geopend moeten worden.

► 400 ml
10014132



Roestoplosser-Fluid

Kruipolie voor gevoelige omgevingen | Goedkeuring NSF

WEICON Roestoplosser-Fluid is een speciale penetrerende olie voor gevoelige omgevingen. Het heeft NSF-goedkeuring voor de voedingssector. Daardoor kan het product gebruikt worden in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

Roestoplosser-Fluid maakt vastgeroeste en geoxideerde schroefverbindingen, bouten, hendels, scharnieren en stijve mechanische onderdelen los. Door de zeer goede kruipeigenschappen dringt WEICON Roestoplosser-Fluid door tot in de kleinste tussenruimtes. Het waarborgt het functioneren van mechanische onderdelen en elektrische contacten. De spray beschermt langdurig tegen corrosie en oxidatie. Het reinigt en verzorgt metalen oppervlakken, mechanische onderdelen en elektrische installaties.

► 400 ml
10040281



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 tussenruimtes. Met het 3-way spuitventiel is het verwerken in elke positie mogelijk (ook bovenhoofds).

De spray maakt vastgeroeste en stugge onderdelen, schroefverbindingen, bouten, gewrichten en scharnieren los, verdringt water uit ontstekingsystemen, waarborgt de werking van mechanische onderdelen en contacten, bv. op verdelerkappen en bougieconnectoren, biedt langdurige bescherming tegen corrosie en oxidatie, zorgt voor langdurige smering van glijvlakken en onderhoudt en reinigt metalen oppervlakken, mechanische onderdelen en elektrische systemen.

► 400 ml
10026959





Contactspray

Verdringt vocht | voorkomt
kruipstromen

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

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

De contactspray wordt daarom gebruikt op bijvoorbeeld zekeringkasten, intercomsystemen, poortaan drijvingen, stopcontacten, kabel- en stekker verbindingen, kabeltrommels en verlengstukken, elektrisch tuinge reedschap en verlichtingssystemen.

► 400 ml
10031353

Lossingsmiddel



Etikettenverwijderaar

Met speciale spatel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert snel en gemakkelijk papieren labels en resten van drukgevoelige lijmen op acryl- en rubberbasis. De Etiketverwijderaar is geschikt voor vele oppervlakken, zoals glas, metaal, hout, folie en kunststof.

Etikettenverwijderaar verwijdert eenvoudig en veilig zelfklevende etiketten, verwijdert prijsetiketten (bijv. verkeerde prijsmarkeringen), verwijdert adres- en productstickers, verwijdert identificatielabels, verwijdert etiketresten en verwijdert lijmresten van folie-etiketten, bijv. vignetten op autoruiten.

► 500 ml
10023172



Kauwgomverwijderaar

Met speciale spatel

WEICON Kauwgomverwijderaar verwijdert zelfs oude kauwgom- en kneedgomresten. Deze worden opgekoeld door ze met de spray te besproeien en kunnen onmiddellijk verwijderd worden zonder de textielstof of vloerbedekking te beschadigen.

Kauwgomverwijderaar verwijdert kauwgom- en kneedgomresten van gestoffeerd meubilair, busstoelen (harde schalen), schoolstoelen en -tafels, allerlei soorten textiele vloerbedekkingen en op elastische en harde vloerbedekkingen, zoals houten en stenen vloeren, PVC- en linoleumvloeren.

► 400 ml
10035893



Anti-Hechtmiddel

Siliconenvrij smeer- en lossingsmiddel

De hoogwaardige samenstelling uit zuivere natuurproducten geven een groot glijeffect en verhinderd het hechten aan kunststoffen, mallen, metalen en gereedschappen.

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

► 400 ml
10002053





Lasbeschermingsspray

Siliconenvrij

WEICON Lasbeschermingsspray is siliconenvrij en wordt gebruikt voor het reinigen en schoonhouden van lasmonden. Tegelijkertijd beschermt het het te lassen werkstuk tegen spatten zonder de lasnaad aan te tasten.

Lasbeschermingsspray voorkomt dat lasspatten aan gasmondstukken en werks-tukoppervlakken blijven kleven, biedt volledige bescherming tijdens het lasproces en maakt achteraf reinigen van de werkstukken met een spatel, borstel of beitel overbodig.

Veredeling van het werkstuk zoals: bronzen, galvaniseren, anodiseren of lakken is zonder speciale reiniging mogelijk. Reiniging, bijv. met WEICON Reinigerspray S, kan alleen nodig zijn als het product te hard gespoten is.

► 400 ml

10001605



Lasbeschermingsspray HP

Langdurig effect | transparant | siliconenvrij

WEICON Lasbeschermingsspray HP is een hoogwaardig lossingsmiddel en smeermiddel en wordt gebruikt voor het reinigen en schoonhouden van laspunten, lasmondstukken en gasmondstukken. Tegelijkertijd beschermt het de te lassen werkstukken en oppervlakken tegen de aanhechting en het inwerken van lasspatten zonder de lasnaad aan te tasten.

De siliconenvrije lasbeschermingsspray biedt langdurige bescherming voor de behandelde oppervlakken. Door het gebruik van de spray worden stilstand en onderbreking van het productieproces als gevolg van reinigingswerkzaamheden aan de lasapparatuur geminimaliseerd. De spray is ideaal voor gebruik op roestvrij staal, maar kan ook worden gebruikt op vele andere materialen zoals aluminium, constructiestaal of non-ferrometalen.

Door het gebruik van de spray hoeven de werkstukken niet te worden gereinigd met een spatel, borstel of beitel. Een nabehandeling van de werkstukken (bijv. polijsten, galvaniseren, anodiseren of verven) is zonder speciale reiniging mogelijk.

Reiniging, bijv. met WEICON Reinigerspray S, kan alleen nodig zijn als het product te hard gespoten is.

► 400 ml

10102598



Keramische lasspray

Hittebestendig losmiddel | Beschermende coating voor MIG/MAG-lasprocessen

WEICON Keramische lasspray 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 spat-afwijzende droogfilm, dat 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 lasspray is siliconenvrij.

De keramische lasspray 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, glas-industrie en bij de productie van hoogtemperatuursovens.

► 400 ml

10061119



Lossingsmiddel

Aluminium-Slijp Protectorspray

Effectief met alle schuurmiddelen | siliconenvrij

WEICON Aluminium-Slijp Protectorspray werkt bij het schuurproces als anti-hechten en koelsmeermiddel. Het verlaagt de temperatuur op de plaats van ingrijpen en vormt een siliconenvrije antikleeflaag op het schuurmiddel.

Aluminium-Slijp Protectorspray voorkomt „smeren“ en de poriën van het schuurmiddel blijven open. Met aluminium slijpbescherming wordt de levensduur van een slijpschijf aanzienlijk verlengd en kan de slijpsnelheid tot 350% worden verhoogd. De spray kan gebruikt worden met alle schuurmiddelen op dragers zoals fiberschijven, vellen, doorlopende schuurbanden, schuurhulzen, vlakschuurmachines en speciale machines.

- ▶ 400 ml
- 10035884



Slijptest

Lamellenslijpschijven worden gebruikt op alle in de handel verkrijgbare haakse slijpmachines met elektrische of perslucht-aandrijving voor het slijpen van aluminium.

Getest met:

- ▶ Haakse slijper (1.400 W)
- ▶ Getande borgring Ø 125 mm, korrel 60
- ▶ ca. 10.000 tpm
- ▶ Contactdruk ca. 4 kg
- ▶ Aluminium blok (AlSi9Cu3)

De verwijderingssnelheid kan tot 350% verhoogd worden door het gebruik van een aluminium schuurbescherming.





VIDEO



W 44 T® Multi-Spray

Multifunctionele olie met meervoudige werking

WEICON W 44 T® is een multifunctioneel product dat dankzij een speciale formule en uitstekende kruipeigenschappen corrosiebescherming, waterverdringing, smering, conservering en reiniging in één product combineert.

W 44 T® maakt vastzittende schroefverbindingen, bouten, fittingen en kleppen los en dringt door in roest en maakt deze los. Het verdringt vocht van elektrische contacten, voorkomt het indringen van vocht en vergemakkelijkt het opstarten van natte motoren. W 44 T® is ook geschikt als snijolie voor snij- en boorolie.

Het spray elimineert krakende en piepende geluiden aan scharnieren geleiders, lagere en alle soorten verbindingen en koppelingen. W 44 T® reinigt vervuilde metalen oppervlakken en laat een langdurig hechtende, flinterdunne film achter die niet smeert of kleeft en geen stof aantrekt. Het beschermt en onderhoudt alle gereedschappen, machines en elektrische en mechanische precisieapparatuur en houdt ze in goede staat.

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 400 ml ▶ 500 ml
- 10014593 10058398 10014150 10039121

W 44 T®-Fluid

Multifunctionele olie voor gevoelige omgevingen | NSF-goedkeuring

W 44 T-Fluid is een speciale multifunctionele olie voor gevoelige omgevingen. Het heeft NSF-goedkeuring voor de voedingssector. Daardoor kan het product gebruikt worden in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie. De hars- en zuurvrije olie combineert dankzij een speciale formule van actieve stoffen en uitstekende kruipeigenschappen smering, waterverdringing, corrosiebescherming, reiniging en conservering in één product.

W 44 T-Fluid lost vastgelopen schroefverbindingen, bouten, fittingen, sloten en kleppen en dringt door in roest en lost deze op. Het verdringt vocht van elektrische contacten, voorkomt het indringen van vocht en vergemakkelijkt het opstarten van natte motoren. De olie elimineert krakende en piepende geluiden aan scharnieren Geleiders, lagere en alle soorten verbindingen en koppelingen. Het reinigt vervuilde metalen oppervlakken en laat een dunne, langdurig hechtende film achter die niet smeert of kleeft en geen stof aantrekt. Het beschermt en onderhoudt alle gereedschappen, machines, elektrische en mechanische precisieapparaten en houdt ze in goede staat.

- ▶ 400 ml
- 10040261



Technische sprays

Smeer- en Multifunctionele oliën

AT-44 Allroundspray

Met PTFE superkracht

WEICON AT-44 is een allround spray met PTFE en zonder siliconen. Door zijn speciale formule en zeer lage wrijvingscoëfficiënt combineert het corrosiebescherming, reiniging, waterverdrijving, smering en conservering in één product.

AT-44 maakt vastzittende schroefverbindingen, bouten, fittingen en kleppen los. Het verdringt vocht uit elektrische kabels, voorkomt kruipstromen en maakt het gemakkelijker om natte motoren te starten. Het spray elimineert krakende en piepende geluiden aan scharnieren geleiders, lagere en alle soorten verbindingen en koppelingen. AT-44 reinigt vuile oppervlakken en laat een flinterdun laagje achter dat niet uitsmeert of kleeft en geen stof aantrekt. De all-round spray beschermt en onderhoudt alle gereedschappen, machines, elektrische en mechanische precisieapparatuur en houdt ze in goede staat.

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10000149 10002382



VIDEO



Boor- en snijoliespray

Krachtige snijolie | hoge smerende werking | vrij van minerale olie

WEICON boor- en snijoliespray is vrij van minerale olie. Door zijn bijzonder hoge smerende werking maakt het hogere snij snelheden, langere standtijden en daarmee ook een hogere snijprestatie van de gereedschappen mogelijk. WEICON boor- en snijoliespray kan worden gebruikt bij het boren, draaien, frezen, ruimen, zagen, stansen en draadsnijden van alle soorten staal, gietijzer, roestvrij staal, koper, messing, aluminium en hun legeringen in alle sectoren van de industrie.

- ▶ 400 ml
- 10002025



Bio-Fluid

minerale olie met een hoge zuiverheidsgraad | NSF-goedkeuring

WEICON Bio-Fluid is een hars- en zuurvrije, medisch zuivere witte olie die speciaal ontwikkeld is voor smering en onderhoud. Het is waterhelder, oplosmiddelvrij, geur- en smaakneutraal, kruipend en waterafstotend en heeft een NSF-goedkeuring. Bio-Fluid vermindert wrijving en slijtage, onderdrukt piepgeluiden, beschermt tegen corrosie en lost vuil en roest op.

Het wordt gebruikt voor het smeren, beschermen en onderhouden van precisiemechanismen, als spuitolie voor productie- en afvulinstallaties en als smeermiddel voor afvul- en verpakingsinstallaties. Het mag overal gebruikt worden waar er incidenteel, technisch onvermijdelijk contact is met voedsel of de verpakking ervan.

- ▶ 200 ml ▶ 500 ml
- 10061091 10002380

Boor- en snijoliespray voor RVS **NIEUW**

Krachtige smeermiddel | reduceert wrijving en slijtage | siliconenvrij

WEICON Boor- en snijoliespray voor RVS is een High-Performance smeermiddel voor zowel niet-verspanende als verspanende metaalbewerking. Het reduceert slijtage aan werkstukken en gereedschap. Het reduceert de wrijving en de warmteontwikkeling voor metalen onderdelen. De transparante speciale olie verlengt de standtijd van snijgereedschap en boren. De drukbestendige boor- en snijolie voorkomt dankzij haar hoge hechting dat boorgereedschap wegglijdt en beschermt oppervlakken tegen beschadiging. Het verhoogt de efficiëntie en nauwkeurigheid van het snijgereedschap en maakt optimale resultaten mogelijk. Het is blijvend hittebestendig tot +200 °C. Het kan in de metaalbewerking worden gebruikt voor alle boor- en snijbewerkingen, zoals boren, draaien, zagen, frezen, ruimen, tappen of ponsen. De siliconenvrije spray is geschikt voor de bewerking van roestvast staal, alle staalsoorten, koper, aluminium, titanium, messing en gietijzer. De boor- en snijolie kan worden gebruikt in de metaalbewerking en in vele andere industriële toepassingsgebieden.

- ▶ 400 ml
- 10105121





Silicon-Fluid

Speciaal glij- en smeermiddel voor gevoelige omgevingen | NSF-goedkeuring

WEICON Silicone-Fluid is een speciaal glij- en smeermiddel voor gevoelige gebieden. Het heeft een NSF H1-goedkeuring voor de levensmiddelensector en kan daarom gebruikt worden in de levensmiddelen- en drankenindustrie, de farmaceutische industrie en de cosmetische industrie.

Het wordt gebruikt als lossings-, beschermings- en onderhoudsmiddel en kan ook op een breed scala aan oppervlakken, zoals kunststof, metaal, roestvrij staal en rubber worden ingezet.

Silicon-Fluid zorgt voor een langdurige scheidingsfilm en een goede oppervlaktegesteldheid en is temperatuurbestendig tot +250 °C (+482 °F).

► 400 ml
10035883



Siliconen Spray

Smeer- en scheidingsmiddel

WEICON Siliconen Spray is een smeermiddel, scheidingsmiddel en beschermings- en onderhoudsproduct voor kunststof, rubber en metaal.

De spray zorgt voor een langdurige scheidingsfilm, een goede oppervlakte conditie en is temperatuurbestendig tot +250°C (+482°F).

Siliconen Spray voorkomt dat lijm aan persen en geleiders blijft kleven, dat goederen aan transportbanden, goten en glijbanen blijven kleven, beschermt elektrische contacten tegen vocht, onderhoudt rubberen, kunststof en metalen onderdelen, beschermt rubberen onderdelen tegen broosheid, vastvriezen en vastkleven en zorgt ervoor dat schuifdaken, stoelrails en rollen van veiligheidsgordels soepel lopen.

► 400 ml
10014482



Pneuma-Lube

Smeermiddel voor persluchtapparatuur | 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. De speciale productformule met een hoog PTFE-gehalte maakt het mogelijk om het product voor tal van toepassingen te gebruiken: Smering, corrosiebescherming, reiniging, waterafstotend en conservering.

Het product kan niet alleen ingezet worden bij de installatie of service, maar ook tijdens het gebruik van pneumatische systemen. Dankzij de uitstekende weersbestendigheid kan het ook in andere gebieden gebruikt worden, bijvoorbeeld in de onshore en offshore industrie.

► 400 ml
10015624



Beslagspray

Hars- en zuurvrij

WEICON Beslagspray is een sterk hechtend onderhouds- en verzorgingsproduct en bevat geen siliconen, hars, zuren en oplosmiddelen. De spray heeft bijzondere kruipende en waterafstotende eigenschappen, vermindert wrijving en slijtage en verhelpt piepende geluiden.

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

► 200 ml
10030776



Smeer- en Multifunctionele oliën

PTFE-Spray

Vetvrij met anti-kleefwerking

WEICON PTFE-Spray is een vetvrij droogsmearmiddel, met een afstotend effect op basis van PTFE. Het hecht op alle metalen, plastic en houten oppervlakken. Door het hoge PTFE-gehalte wordt de wrijvingscoëfficiënt aanzienlijk verlaagd. De coating is vuil-, stof- en waterafstotend, en oliën-, vetten-, tegen vele chemicaliën-bestendig.

De spray wordt gebruikt als permanente smering voor glij- en loopp rails en geleidingen, transportbanden, transportrollen en -glijbanen, ramen, snijgereedschap en verpakkingsmachines.

Het dient als waterafstotende coating voor papier- en kurkpakkingen en afdichtingspakkingen. PTFE-Spray kan gebruikt worden in plaats van siliconenhoudende scheidingsmiddelen en is handig als olie of vet smeringen niet toegestaan of gewenst is.

► 400 ml
10002232



VIDEO



PTFE-Fluid

Droog smeermiddel voor gevoelige omgevingen | NSF-goedkeuring

PTFE-Fluid is een speciaal droog smeermiddel met een sterk antikleefeffect en heeft de NSF-goedkeuring voor de voedingsmiddelensector. Daardoor kan het product gebruikt worden in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en in de farmaceutische- en cosmetische industrie.

Dankzij het hoge PTFE aandeel biedt de spray een anti-hecht werking en is de wrijvingscoëfficiënt van gecoat oppervlakken aanzienlijk verminderd. PTFE-Fluid hecht aan alle metalen, kunststoffen en houten oppervlakken. De coating is vuil-, stof- en waterafstotend, en oliën-, vetten-, tegen vele chemicaliën-bestendig.

De spray kan gebruikt worden als een permanente smering in vele gevoelige industriële gebieden, zoals op schuif- en loopp rails en geleiders, op transportbanden, transportrollen en -banen, op kantelmechanismen, sloten en scharnieren, op snijgereedschappen en verpakkingsmachines, voor assen in kunststofagers, als coating en als montagehulp voor afdichtingsverpakkingen.

► 400 ml
10040223



Glijlak Spray MoS₂

Droog smeermiddel

WEICON Glijlak SprayMoS₂ is een vetvrij 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, bestendig tegen oliën, vetten en chemicaliën en hecht op metaal, kunststof en houten oppervlakken. Het hoge MoS₂-gehalte zorgt voor een schone glijsmering, vermindert wrijving, dient als noodsmering en dempt loopgeluiden.

Glijlak Spray MoS₂ verkort en verbetert de inloopcondities van glijlagers, tandwielen en andere glijdende paren, vooral bij hoge drukbelastingen en lage glij snelheden. Het kan gebruikt worden op glijdende en lopende rails en geleiders, op transportbanden, transportrollen en glijgoten, als coating op stanggereedschappen, op producten met laadtechnologie, in plaats van lossingsmiddelen op siliconenbasis en overal waar smering met olie of vet niet toegestaan of gewenst is. Glijlak Spray MoS₂ is bestendig tegen röntgen- en laserstralen.

► 400 ml
10034947





Top-Lub

Extreem goede kruipeigenschappen

WEICON Top-Lube is een synthetisch, transparant hechtend smeermiddel voor de langdurige smering van alle soorten zwaar belaste mechanische onderdelen.

Top-Lube heeft een hoge hechtings- en centrifugale sterkte, een uitstekend kruipvermogen, is drukbestendig, waterafstotend en temperatuurbestendig van -40 tot +200 °C (-40 tot +392 °F) en kan ook tijdens het gebruik worden ingezet, mits de betreffende veiligheidsvoorschriften worden nageleefd. De volgende kunststoffen en elastomeren worden niet aangetast: PTFE, PE, PA, fluor-, butadieen- en siliconenrubber, polychloropreen. Gelimiteerd bestendig zijn: . PE-LD, POM, PP en NBR

Top-Lube kan gebruikt worden op krachtoverbrennende bouten, tandwielen en wormwielen, snel draaiende machineonderdelen, scharnieren en koppelingen, rollen en kogellagers en veerpakketten in vele industriële toepassingen.

► 400 ml
10014481

Ketting- en Kabelspray

Bijzonder hechtvast en drukbestendig

WEICON Ketting- en Kabelspray is een synthetisch, transparant klevend smeermiddel voor de permanente interne en externe smering van zwaar belaste kettingen en alle soorten staalkabels.

Ketting- en Kabelspray is bijzonder hechtvast en drukbestendig, extreem kruipend, geluiddempend en waterafstotend en voorkomt uitrekking, wrijving en slijtage.

De spray kan gebruikt worden op allerlei soorten kettingen en staalkabels, tandwielen en wormwielen, snel draaiende machineonderdelen, scharnieren en koppelingen, rollen en kogellagers en veerpakketten in veel industriële sectoren.

► 400 ml
10002555

Universeel spuitvet met MoS₂

Hoge drukbestendigheid

WEICON Universeel Spuitvet met MoS₂ is een zeer drukbestendig en klevend langetermijnsmeermiddel dat wrijving en slijtage langdurig vermindert en bestand is tegen temperaturen van -20 tot +120 °C (-4 tot +248 °F).

De spuitvet is geschikt voor rollagers en glijlagers, scharnieren, hefbomen en glijgeleidingen, voor spindels, nokkenassen en spieassen, veren, open tandwieloverbrengingen, wormwieloverbrengingen en voor alle glijsnelheden die geschikt zijn voor vetsmering. Het kan gebruikt worden in de industrie en bouw, in walserijen, in gereedschaps-, landbouw- en bouwmachines en in spoor- en wegvoertuigen.

► 400 ml
10035917

Top-Lube-Fluid

Hechtvast smeermiddel voor gevoelige omgevingen | NSF-goedkeuring

Top-Lube-Fluid is een speciaal hechtvast smeermiddel en beschikt over een NSF-goedkeuring voor de levensmiddelenindustrie. Het kan dus gebruikt worden in de voedings- en drankenindustrie, maar ook in de farmaceutische en cosmetische industrie.

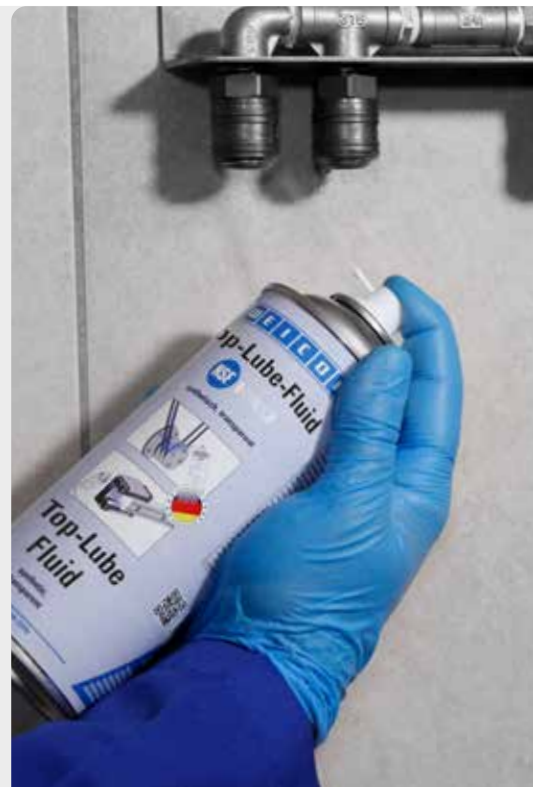
Het product is bijzonder hechtvast en drukbestendig, extreem kruipbaar, geluiddempend en waterafstotend. De spray voorkomt uitrekking, wrijving en slijtage.

Het kan toegepast worden op tandwiel- en wormwieloverbrengingen, op scharnieren en koppelingen, op rollen en lagers, op kettingen en staalkabels of op veerpakketten, evenals in talrijke industriële sectoren.

► 400 ml
10040240



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



Technische sprays

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.

Het hechtvet is geschikt voor rollagers en glijlagers, ook bij gemengde wrijving, scharnieren, hefboomen, glijgeleidingen, spindels, spieassen, open tandwielkasten, wormwieloverbrengingen, kettingen en staalkabels bij alle voor vetsmering toegestane glijsnelheden.

▶ 400 ml
10035886

White-Grease Spray

Allround spuitvet

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

Door de toevoeging van slijtage- en corrosie beschermende additieven wordt de temperatuurstabiliteit 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.

White-Grease Spray kan gebruikt worden voor de langdurige smering van hefrichtingen en tandwielen, rol- en kogellagers, scharnieren en geleiders en alle soorten verbindingen en koppelingen.

▶ 400 ml
10002000



Spuitvet H1

Hoge-temperatuurvet | NSF-goedkeuring

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

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

▶ 400 ml
10034949



VIDEO





Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen

Anti-Seize Standaard

Langdurige bescherming tegen corrosie, vastlopen en slijtage

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

Het wordt gebruikt als beschermings-, scheidings- en smeermiddel voor onderdelen die zwaar belast worden. Optimaal op elkaar afgestemde vaste bestanddelen en geselecteerde additieven maken een breed toepassingspectrum mogelijk.

Anti-Seize Standaard beschermt tegen corrosie, vastlopen en slijtage, stick-slipverschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties ("koudlassen").

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 10000216 10015497



Anti-Seize High Tech



Metaalvrij

WEICON Anti-Seize High Tech is hittebestendig, heeft een uitzonderlijk goede losmakende werking, is metaalvrij, materiaal-neutraal en heeft een NSF-goedkeuring.

Anti-Seize High Tech is een vaste smeerpasta voor metalen schroefverbindingen en is vooral geschikt wanneer pasta's die metaal bevatten elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, producten die nikkel bevatten om gezondheidsredenen niet gebruikt mogen worden en producten die metaal bevatten om optische redenen niet gebruikt mogen worden.

- ▶ 400 ml
- 10015500

Koperpasta KPS 400

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

WEICON Koperpasta KPS 400 is een beschermend, scheidend en smerend middel dat bestendig is tegen hoge temperaturen, corrosiebestendig, sterk hechtend en vrij van zwavel, lood en nikkel.

De spray wordt gebruikt als montagesmeermiddel voor schroefverbindingen en glijvlakken van alle soorten. Het vormt op insteekgereedschap, slijtagebussen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeer- en lossingsfilm, die de oppervlakken tegen corrosie en passingsroest beschermt.

Het kan gebruikt worden om trillingen te verminderen op remblokken en geleiders, remnokken en pennen, op accupolen van auto's en vrachtwagens en andere elektrische verbindingen, op wielbouten of wielmoeren en op slijtlagers van elektrische, pneumatische en hydraulische hamers.

- ▶ 400 ml
- 10034550

Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS[®]
Diverse

Toonbankdisplay

- ▶ 500 ml spray 10036464
- ▶ 400 ml spray 10034409

Inleg 400 ml

- ▶ Multi-Schuim 10034614
- ▶ Citrusreiniger 10034613
- ▶ AT-44 10034612
- ▶ W 44 T[®] 10034611
- ▶ Oppervlakkenreiniger 10034610
- ▶ Siliconen spray 10034609
- ▶ Zink Spray speciaal helder 10034608
- ▶ Roestvormer 10049832
- ▶ Allround Afdichtspray 10052152

Inleg 500 ml

- ▶ W 44 T[®] 10045852
- ▶ Industriereiniger 10056600
- ▶ Reinigerspray S 10039890



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. De sproeikop kan ook aangepast worden voor verticale of horizontale lijmatgifte.

Lijmspray extra sterk kan gebruikt worden voor het lijmen van vilt, PVC-folie, kunstleer, tapijtbeclading, kunststoffen, karton, polystyreenschuim, schuim en schuimrubber, isolatiemateriaal, zacht schuim, vinyl, leer, rubber, metaal en hout en is ook geschikt voor het lijmen van grote oppervlakken.

- ▶ 500 ml
10025997



Lijmspray permanent

Universeel toepasbaar

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

WEICON Lijmspray permanent is geschikt voor het verlijmen van talrijke materialen, zoals papier, karton, golfkarton, hout, dunne finer, kurk, leer, textiel, vilt, zachtschuim, rubber en schuimrubber, kunststoffolie (behalve PVC en polyethyleen) en is bijzonder geschikt voor het verlijmen van hardschuim (bijv. polystyreenschuim).

- ▶ 500 ml
10015502



Lijmspray herpositioneerbaar

Transparant

WEICON Lijmspray herpositioneerbaar is speciaal geschikt voor verbindingen die weer losgemaakt en opnieuw gepositioneerd moeten worden. De verwijderbare Lijmspray is kleurloos, dringt niet door, verkleurt niet en veroorzaakt geen "zwellen", zelfs niet bij dunne materialen.

Met de Lijmspray kunnen papier, karton en folie aan elkaar en onderling verlijmd worden. Bij eenzijdig aanbrengen is de verbinding weer los te maken, bij aanbrengen op beide delen is de verbinding permanent.

De Lijmspray herpositioneerbaar kan gebruikt worden voor het bevestigen van bijvoorbeeld sjablonen, reclameborden, posters, foto's, decoraties in beursstands, lay-outs of technische tekeningen.

- ▶ 500 ml
10026622



Lijmspray textiel **NIEUW**

voor losneembare, herpositioneerbare verbindingen | dringt niet door

Kleurloze, permanent kleverige spuitlijm op basis van synthetische elastomeren voor verwijderbare, herpositioneerbare verbindingen, die niet doorschijnt en niet verkleurt.

Bevestigt textiel veilig op drukplaten, houdt het tijdens het drukproces op zijn plaats en laat geen sporen achter op het textiel. De speciale waaivormige sproeikop kan naar keuze worden ingesteld op verticale of horizontale lijmmuitloop.

Afhankelijk van het materiaal kan tot 12 m² materiaal worden gefixeerd. Temperatuurbestendig van -20 °C tot +65 °C (-4 °F tot +149 °F). WEICON spuitlijm textiel is geschikt voor het fixeren van textiel op drukplaten en voor nauwkeurig passende meervoudige afdrucken en is geschikt voor flash-drogers.

- ▶ 500 ml
10101673



VIDEO

Lekzoek-Spray



DVGW-goedkeuring | schuimende lekzoek-spray in overeenstemming met DIN EN 14291 | niet-ontvlambaar | anticorrosief

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

Lekzoek-Spray vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stadsgas en aardgas en is niet brandbaar. De spray kan overal gebruikt worden waar met perslucht, aardgas of vloeibaar gas wordt gewerkt, waar lekken kunnen optreden aan armaturen, schroefverbindingen en aansluitingen, en als belangrijke veiligheidsmaatregel bij persluchtremmen en gasleidingen.

▶ 400 ml
10014485



Lekzoek-spray Anti-vries

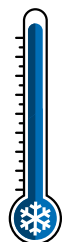


DVGW-goedkeuring | schuimvormende lekzoek-spray volgens DIN EN 14291 | niet-ontvlambaar | corrosiewerend | vorstbestendig tot -15 °C (+5 °F)

wordt gebruikt voor het veilig, eenvoudig en snel vinden van scheuren of poreuze plekken op gasleidingen. De Lekzoek-spray Anti-vries vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stads- en aardgas, stikstof, stikstofoxiden (N₂O) en fluorkoolwaterstoffen en is niet brandbaar.

De spray kan overal gebruikt worden waar met perslucht of gasvormige stoffen gewerkt wordt. Het kan bijvoorbeeld gebruikt worden op leidingen, slangen, gesoldeerde, geschroefde en gelaste verbindingen, fittingen, kleppen, aansluitingen en adapters.

▶ 400 ml
10051122



-15°C
(+5 °F)

Lekzoek-Spray viscoso



DVGW-goedkeuring | schuimende lekzoek-spray in overeenstemming met DIN EN 14291 | niet-ontvlambaar | anticorrosief | afvoerbestendig

WEICON Lekzoek-Spray viscoso is geschikt voor het veilig, eenvoudig en snel opsporen van scheuren of poreuze plekken in gasleidingen. De spray vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stads- en aardgas, stikstof, stikstofoxiden (N₂O) en fluorkoolwaterstoffen en is niet brandbaar.

Het kan overal gebruikt worden waar perslucht of gasvormige stoffen gebruikt worden, zoals op leidingen, slangen, schroefverbindingen, fittingen, kleppen, aansluitingen en adapters.

▶ 400 ml
10051877

Lekzoek-Spray en scheurtestmiddel

Scheurtestmiddel

1 & 3

Reiniger

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

► 500 ml
10047609

2

Diffusiemiddel

Rood kleurpenetrerend middel met zeer goede kruipeigenschappen voor niet-destructief materiaalonderzoek – afwasbaar met oplosmiddel. Geschikt voor metalen, veel kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststoffen moet altijd van te voren worden getest.

► 500 ml
10047610

4

Ontwikkelaar

Speciaal ontwikkelde kleurvaste ontwikkelaar op basis van oplosmiddelen voor kleurpenetratietests. Geschikt voor metalen, veel kunststoffen, keramische gereedschappen, glas, etc. De geschiktheid voor kunststoffen moet altijd van te voren worden getest.

► 500 ml
10047611

OOK ALS
SET BESCHIKBAAR

10049835

De WEICON scheurtestmiddel Set bevat:
1 x 500 ml Reiniger (10047609)
1 x 500 ml Diffusiemiddel (10047610)
1 x 500 ml Ontwikkelaar (10047611)



1 Reiniging van het oppervlak met de reiniger



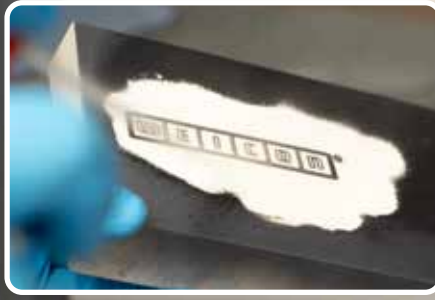
2 Diffusiemiddel opspuiten en laten inwerken



3 Opnieuw reinigen om overtollig diffusiemiddel te verwijderen



4 De ontwikkelaar en visuele analyse toepassen



Lasermarkerspray NIEUW

Verbeterd het contrast | veelzijdig inzetbaar | voor verschillende lasertypes

WEICON lasermarkerspray is speciaal ontwikkeld voor hoogwaardige, duurzame en nauwkeurige lasergravures. De spray is veelzijdig inzetbaar en verbetert het contrast, de leesbaarheid en de kwaliteit van lasermarkeringen op verschillende materialen. Het kan worden gebruikt op staal, roestvrij staal, koper, messing, aluminium, glas en keramiek.

Door de spray op het te markeren oppervlak aan te brengen ontstaat een dunne, zeer resistente laag. Bij het laseren verbindt het materiaal zich met het oppervlak en vormt een diepzwarte, contrastrijke markering die aan de hoogste eisen voldoet. Dankzij de innovatieve formule ontstaat een extreem krasvaste, chemisch bestendige en UV-bestendige markeringslaag.

WEICON Lasermarkeringsspray is geschikt voor verschillende lasertypes, zoals CO₂-lasers, fiberlasers of diodelasers. Het wordt gebruikt in industriële toepassingen en voor personalisatie- en decoratiedoeleinden. De spray heeft een hoge temperatuurbestendigheid van -200 °C tot +450 °C – kortstondig zelfs tot +500 °C.

- ▶ 400 ml
- 10106465



Allround Afdichtspray



Overschilderbaar voor binnen en buiten

WEICON Allround Afdichtspray is een hechtsterke, verspreibare kunststof voor de afdichting van lekkages. Het is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van de fijnste scheurtjes en naden voor zowel binnen als buiten.

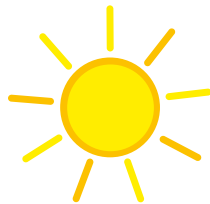
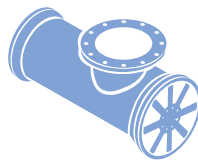
Het kan voor het eenvoudig afdichten van verschillende toepassingen gebruikt worden, zoals bij dakgoten, wasbakken en drainage pijpen, caravans, campers en boten, daken en ramen, zwembad muren en vijverfolie, kelder- en ventilatieschachten.

Allround Afdichtspray hecht op vele oppervlakken zoals steen, metaal, kunststof, hout, emaille en nog veel meer.

De spray is overschilderbaar, watervast, weers- en UV-bestendig. Het beschermt metalen van corrosie en is vrij van bitumen en siliconen.

- ▶ 400 ml
10057505
zwart
- ▶ 400 ml
10051881
grijs
- ▶ 400 ml
10057503
wit

VIDEO



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Speciale sprays



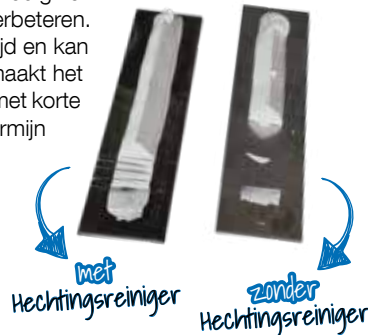
Hechtingsreiniger

Reiniger en primer in één product | voor de voorbehandeling van hechtoppervlakken

Universeel reinigingsmiddel en hechtingsbevorderaar in één product. Speciaal ontwikkeld voor de voorbehandeling van gladde oppervlakken, zoals roestvrij staal, glas en kunststof.

De spray wordt gebruikt voor de optimale voorbereiding van niet-absorberende oppervlakken. Het reinigen en activeren van niet-poreuze substraten gebeurt in slechts één stap. Indien nodig kan de spray de kleefkracht van de gebruikte lijm verbeteren. De Hechtingsreiniger heeft een korte flash-off tijd en kan snel en gemakkelijk worden aangebracht. Dit maakt het ideaal voor gebruik in industriële serieproductie met korte cyclustijden of voor verlijmingen die op korte termijn moeten worden uitgevoerd.

► 400 ml
10063396



Rookmelder-Testspray

Siliconenvrij | 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.

De spray kan gebruikt worden in alle ruimtes waar foto-elektrische rookmelders gebruikt worden - bijvoorbeeld in industriële installaties, openbare gebouwen of privéwoningen.

► 150 ml ► 250 ml
10035719 10032791



Starter-Spray

Voor diesel- en benzinemotoren

WEICON Starter-Spray 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 Starter-Spray gebruikt, daardoor wordt zowel de motor als de accu ontzien.

De starter-spray is geschikt voor zowel diesel- als benzinemotoren. Met of zonder katalysator, of het nu gaat om motorvoertuigen, bouw- of landbouwmachines, kettingzagen, grasmaaiers of scheepsmotoren, motorfietsen of scooters.

► 400 ml
10035921



Vriesspray

VIDEO

Gerichte koeling tot -45 °C

WEICON Vriesspray is veelzijdig inzetbaar en geschikt voor het opsporen van storingen op het gebied van elektronica en reparaties in de industriële sector.

Vriesspray koelt de werkstukken snel al naar -45°C en maakt ook erg doelmatig het afkoelen van de kleinste onderdelen mogelijk.

De spray is niet-geleidend en materiaalneutraal (met uitzondering van kunststoffen) en kan op veel gebieden in de industrie en technologie worden gebruikt.

► 400 ml
10002056

Rust Loosener Fluid



VIDEO



Silicon-Fluid

Hoog glij- en losmakend effect |
temperatuurbestendig van -30 °C tot
+250 °C | NSF-H1 goedkeuring

▶ 400 ml
10035883



Metal-Fluid

Voor matte en gepolijste oppervlakken |
voor roestvrij staal, keramiek, glas,
kunststof, hout | NSF-A7 goedkeuring

▶ 400 ml
10016338



Bio-Fluid

Hoog smerende werking, kruipbe-
stendig | hoogzuivere medische
witte olie | NSF-H1 goedkeuring

▶ 500 ml
10002380



Top-Lub-Fluid

Bijzonder klevend en
drukbestendig | geluiddempend en
waterafstotend | voorkomt rek, wrijving
en slijtage

▶ 400 ml
10040240



Zink-Spray

Langdurige kathodische
corrosiebescherming | overschilderbaar |
>1050 uur zoutsproei-test volgens DIN EN
ISO 9227 | NSF-goedkeuring

▶ 400 ml
10014144



Roestoplosser-Fluid

Dringt ook door in de kleinste
tussenruimtes | waarborgt de werking
van mechanische onderdelen en
elektrische contacten | biedt permanente
bescherming tegen corrosie en oxidatie

▶ 400 ml
10040281



PTFE-Fluid

Vuil-, stof- en waterafstotend | bestand
tegen oliën, vetten en vele chemicaliën |
NSF-H2 goedkeuring

▶ 400 ml
10040223



Schnellreiniger

pH-neutraal en materiaalcompatibel |
kan gebruikt worden op veel materialen,
zoals metalen, glas, keramiek en rubber |
NSF-A1 goedkeuring

▶ 500 ml
10040301



W 44 T®-Fluid

Hars- en zuurvrij | uitstekende
kruipeigenschappen | smering,
waterverdringing, corrosiebescher-
ming, reiniging en conservering in
één product

▶ 400 ml
10040261



Zink Spray speciaal helder

Langdurige kathodische
corrosiebescherming | kleur aangepast
aan vers thermisch verzinkt materiaal |
NSF-goedkeuring

▶ 400 ml
10014146



Spruitvet H1

Wit vet voor hoge temperaturen |
reuk- en smaakloos | NSF-H1
goedkeuring

▶ 400 ml
10034949



Schuim-reiniger

Speciale reiniger voor de
voedingsmiddelenindustrie | universeel
toepasbaar | NSF-A1 goedkeuring

▶ 400 ml
10051883



Industriereiniger

Krachtige speciale reiniger met
hoog rendement | 95 % actieve
bestanddelen

▶ 500 ml
10057501



Anti-Seize High Tech

Witte montagepasta voor hoge
temperaturen | metaalvrij | NSF-H1
goedkeuring

▶ 400 ml
10015500

Technische sprays voor gevoelige omgevingen



Technische sprays

voor gevoelige omgevingen

Met onze selectie van technische sprays met goedkeuring voor voedingsmiddelen zorgen we ervoor dat u de juiste producten krijgt voor uw productie-, onderhouds- en reparatieprocessen die precies voldoen aan uw eisen op het gebied van kwaliteit en veiligheid. We hebben een groot aantal speciale producten ontwikkeld voor uiteenlopende toepassingen die voldoen aan de hoge eisen van NSF International.

Deze producten kunnen gebruikt worden in gevoelige sectoren zoals de voedselproductie, de voedingsmiddelen- en drankenindustrie en de farmaceutische en cosmetische industrie.




Smeermiddelen, lossingsmiddelen en anticorrosiemiddelen

H1	Smeermiddelen voor gebruik in voedingsmiddelengebieden waar incidenteel contact met voedingsmiddelen niet te vermijden is.	Anti-Seize High Tech Bio-Fluid (spray, Vloeibaar actief bestanddeel) Silicon-Fluid Spuitvet H1 Roestplosser-Fluid W 44 T®Fluid
H2	Smeermiddelen uitsluitend voor gebieden waar direct of indirect contact met levensmiddelen uitgesloten kan worden.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Coatings voor gebruik op structurele oppervlakken die niet in contact komen met levensmiddelen. Het product moet zodanig worden aangebracht dat directe of indirecte besmetting van levensmiddelen uitgesloten wordt.	Zink-Spray Zink Spray speciaal helder

Reinigingsmiddelen

A1	Universele reiniger uitsluitend voor ruimtes waar direct contact met levensmiddelen kan uitgesloten worden. Oppervlakken en accessoires moeten na reiniging met drinkwater worden afgespoeld.	WEICON Schnellreiniger (spray, Vloeibaar actief bestanddeel) WEICON Schuim-reiniger
A7	Reinigings- en polijstmiddelen voor metalen oppervlakken die niet in contact komen met levensmiddelen. Geuren moeten volledig zijn verdwenen voordat er contact met levensmiddelen of verpakkingen mag plaatsvinden.	WEICON Metal-Fluid (spray, vloeibaar)
C1	Reinigingsmiddel voor gebruik in niet-voedselverwerkende omgevingen. Gereinigde accessoires moeten vervolgens grondig schoongemaakt worden met drinkwater voordat ze weer in de voedselbereidingsruimte gebruikt mogen worden.	WEICON Metal-Fluid (vloeibaar actief bestanddeel)
X1 K3	Oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen en ontvetters voor gebruik in niet-voedselverwerkende omgevingen. Lijmverwijderaars op basis van oplosmiddelen zonder direct contact met voedsel.	WEICON Industriereiniger



Universele spatel wit

10039185

Universele spatel voor het voorzichtig verwijderen van allerlei soorten vuil en resten. Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.

EU Verordening 10/2011/EC Kunststoffen die met levensmiddelen in aanraking komen.



Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temp. bestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid min. (maanden)	Kenmerken
Allround Afdichtspray	grijs	oplosmiddel	-50 °C (-58 °F) tot +100 °C (+212 °F)	400 ml	24	verzegelt betrouwbaar en snel
Aluminium-Slijp Protectorspray	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Hechtmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	siliconenvrij
Anti-Seize Standaard	antraciet	synthese oliemengsel	-180 °C (-292 °F) tot +1.200 °C (+2.192 °F)	400 ml	24	extreem hoge drukbestendigheid komt overeen met 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 hooggelegeerd staal, NSF H1
Anti-Spatter Spray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	SLV-getest, siliconenvrij
AT-44 Allroundspray	gelig	vanille	-50 °C (-58 °F) tot +210 °C (+410 °F)	150 ml 400 ml	24	smeerolie met hoge prestaties 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-Fluid	kleurloos	bijna reukloos	-25 °C (-13 °F) tot +120 °C (+248 °F)	500 ml	24	komt overeen: Zuiverheidsklasse DAB10, NSF-H1 goedkeuring
Boor- en snijoliespray	kleurloos	bijna reukloos	tot +200 °C (+392 °F)	400 ml	24	hoogwaardige snijolie
Boor- en snijoliespray voor RVS	kleurloos	bijna reukloos	-40 °C (140 °F) tot +200 °C (392 °F)	400 ml	24	ermindert wrijving en warmteontwikkeling op metalen onderdelen
Brander-reiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt residuvrij
Citrusreiniger	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	residuvrije verdamping, pH-neutraal
Cockpit-Spray	kleurloos	citrus	---	400 ml	24	stof- en waterafstotend, kleurversterkend, zijdemat
Contactspray	transparant	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +150 °C (+302 °F)	400 ml	24	verdringt vocht, onderhoudt contacten
Corro-Stop	kleurloos en magenta	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +80 °C (+176 °F)	400 ml	24	op wasbasis
Drukluft-Spray	---	bijna geurloos	---	400 ml	24	contactloos reinigen
Elektro-Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	hoogzuiver oplosmiddelmengsel
Etikettenverwijderaar	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verwijdert papieren en folie-etiketten, met speciale spatel
Glijlakspray 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
Hechtingsreiniger	transparant	op basis van oplosmiddelen / alcohol	---	400 ml	24	reiniger en primer in één product. Voor de voorbehandeling van hechtoppervlakken.
Hechtvet Spray extra sterk	beige	bijna reukloos	-25 °C (-13 °F) tot +80 °C (+176 °F)	400 ml	24	hecht ook onder water
Industriereiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	500 ml	24	krachtig, 95% actief bestanddeelgehalte, NSF-K1, K3 goedkeuring
Isolatie-Spray	kleurloos	oplosmiddel	-40 °C (-40 °F) tot +120 °C (+248 °F)	400 ml	24	hoge diëlektrische sterkte, Compatibel met materialen
Kauwgomverwijderaar	---	bijna geurloos	---	400 ml	24	verwijdert zelfs oude kauw- en Plasticijresten
Keramische lasspray	wit	oplosmiddel	---	400 ml	24	uitstekende hechting
Ketting- en Kabelspray	kleurloos	mineraalolie	-40 °C (-40 °F) tot +200 °C (+392 °F)	400 ml	24	bijzonder hechtend, drukbestendig, extreem kruipend, geluiddempend
Koperpasta KPS 400	koper	mineraalolie	-20 °C (-4 °F) tot +1.100 °C (+2.012 °F)	400 ml	24	hoge temperatuurbestendigheid
Lasbeschermingsspray HP	transparant	bijna reukloos	---	400 ml	24	siliconenvrije, langdurige bescherming
Lasermarkeerspray	antraciet, zwart	oplosmiddel	-200 °C tot +450 °C kortstondig tot +500 °C	400 ml	24	verbetert het contrast, de leesbaarheid en de kwaliteit van lasermarkeringen
Lekzoek-Spray	melkig	bijna geurloos	0 °C (+32 °F) tot +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	DVGW getest
Lekzoek-Spray Anti-vries	kleurloos	bijna reukloos	-15 °C (+5 °F) tot +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	DVGW-getest; vorstbestendig
Lekzoek-Spray viscoos	kleurloos	bijna reukloos	0 °C (+32 °F) tot +50 °C (+122 °F)	400 ml	24	afvoerbestendig
Lijmspray permanent	beige	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +65 °C (+149 °F)	500 ml	12	verlijming op grote oppervlakken lichtere materialen
Lijmspray extra sterk	gelig	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +80 °C (+176 °F)	500 ml	12	verlijming op grote oppervlakken ook bij absorberende materialen
Lijmspray herpositioneerbaar	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +50 °C (+122 °F)	500 ml	12	geen doordringen en opzwellen

Technische Sprays

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temp. bestendigheid	Inhoud	Houdbaarheid min. (maanden)	Kenmerken
Lijmspray textiel	beige	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +65 °C (149 °F)	500 ml	12	voor losneembare, herpositioneerbare verbindingen, dringt niet door
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verwijderd was, oliën, siliconen en Vervuiling van gereedschappen en matrijzen
Metal-Fluid	melkig	bijna reukloos	---	400 ml	24	antistatisch, goedkeuring NSF-A7
Multi-Schuim	wit	citrus	---	400 ml	24	krachtige universele reiniger
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor het gebruik van WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen
Pakking- en lijmverwijderaar	roze	oplosmiddel	---	400 ml	24	krachtig
Plastic Cleaner	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	voor gevoelige kunststof oppervlakken
Pneuma-Lube	gelig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	400 ml	24	smeerolie met hoge prestaties Met PTFE
PTFE-Fluid	witachtig, transparant	bijna geurloos	-180°C (-292°F) tot +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF-H 2 goedkeuring
PTFE-Spray	wit	bijna geurloos	-180°C (-292°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	droog smeermiddel op basis van PTFE
Reinigerspray S	kleurloos	oranje	---	500 ml	24	verdampt residuvrij
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	500 ml	24	verdampt residuvrij
Roestvrij-Staal Onderhoudsspray	kleurloos	bijna geurloos	-20 °C (-4 °F) tot +130 °C (+266 °F)	400 ml	24	antistatisch, voor gebruik binnen en buiten Buitentoepassingen
Rookmelder-testspray	kleurloos	oplosmiddel	---	150 ml 250 ml	24	siliconenvrij verdampt residuvrij
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	lost op, smeert, reinigt en beschermt NSF-H1 goedkeuring
Roestschok	transparant	oplosmiddel	---	400 ml	24	maakt binnen enkele seconden vastgeroeste schroefverbindingen van alle soorten los
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	roestvorming, grondlaag, afdichting
Scheurtestmiddel Diffusiemiddel	rood	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	zeer goede kruipeigenschappen
Scheurtestmiddel Ontwikkelaar	wit	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	betrouwbare weergave van materiaalfouten
Scheurtestmiddel Reiniger	kleurloos	oplosmiddel	0°C (+32°F) tot +50°C (+122°F)	500 ml	24	verdampt residuvrij
Schnellreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10 °C tot +50 °C (+14 °F tot +122 °F)	400 ml	24	NSF, - A1-goedkeuring
Schuim voor handbescherming	wit	reukloos	---	200 ml	24	met liposomen, dermatologisch getest!
Schuim-reiniger	wit	reukloos	---	400 ml	24	NSF-A1 goedkeuring
Silicon-Fluid	kleurloos	reukloos	-30 bis +250°C (-22 tot +482 °F)	400 ml	24	NSF-H1 goedkeuring
Siliconen Spray	kleurloos	oplosmiddel	-50°C (-58°F) tot +250°C (+482°F)	400 ml	24	siliconenolie-basis
Spuitvet H1	gelig-wit	bijna reukloos	-40°C (-40°F) tot +160°C (+320°F)	400 ml	24	geur- en smaakneutraal vet voor hoge temperaturen, NSF-H 1-goedkeuring
Starter-Spray	kleurloos	oplosmiddel	---	400 ml	24	voor diesel- en benzinemotoren
Top-Lub	kleurloos	mineraalolie	-40°C (-40°F) tot +200°C (+392°F)	400 ml	24	bijzonder hechtend, drukbestendig, extreem kruipend, waterafstotend
Top-Lub-Fluid	licht gelig	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	bestand tegen hoge druk Langdurig vet
V-Riemen Spray	kleurloos	mineraalolie	-40°C (-40°F) tot +80°C (+176°F)	400 ml	24	voor zwaar belaste aandrijfriemen
Vizierreiniger	wit	bijna reukloos	---	200 ml	24	oppervlakte neutraal en Streploos reinigen
Vriesspray	---	bijna geurloos	---	400 ml	24	gerichte koeling van zelfs de kleinste componenten tot -45 °C
White-Grease Spray	wit	oplosmiddel	-20°C (-4°F) tot +150°C (+302°F)	400 ml	24	zeer goede hechting en glijdende eigenschappen
W 44 T® Multi-Spray	gelig	vanille	-50°C (-58°F) tot +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml 500 ml	24	multifunctionele olie met meervoudig effect
W 44 T®-Fluid	beige	bijna geurloos	-20 °C tot +150 °C (-4 °F tot +302 °F)	400 ml	24	lost, smeert, beschermt, scheidt en verzorgt NSF-H1 goedkeuring



Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Roestoplossers

Product	Pagina
Roestvormer	184
Roestoplosser	184
Roestverwijderaar vloeibaar	185
Roestverwijderaar gel	185

Oppervlak en Corrosiebescherming

Aluminium Verf	186
Zink Verf	186
Zink Coating	186
Corro-Stop	187

Schoner en Ontvetter

Oppervlakkenreiniger	188
Mallenreiniger	188
Elektro-Reiniger	188
Reiniger M	188
Schnellreiniger	189
Reiniger S	189
Remmenreiniger	190
Remmenreiniger AF	190
Plastic Cleaner	190
Workshop Cleaner	191
Citrusreiniger	191

Bescherming en Zorg

Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	192
Metal-Fluid	192

**Lossings-
middel**

Etikettenverwijderaar	193
Anti-Hechtmiddel	193
Anti-Spatter	193

**Smeer- en
Multifunctionele oliën**

Product	Pagina
W 44 T®	194
AT-44	194
Bio-Fluid	195
Boor- en snijolie	195
Siliconen	195
Pneuma-Lube	195

Overige

Lekzoeker	196
Accessoires	197



Technische Vloeistoffen



WEICON Vloeibare werkstoffen

economisch | krachtig

Economische efficiëntie en arbeids- en bedrijfsveiligheid – dit zijn eisen waaraan elk bedrijf in toenemende mate moet voldoen. Producten en verwerkingssystemen die aan deze eisen voldoen, worden daarom steeds belangrijker.

De vloeibare werkstoffen van WEICON voldoen in hoge mate aan deze eisen:

- ▶ ze bevatten geen ontvlambare drijfgassen
- ▶ geen complexe en kostenintensieve verwijdering nodig
- ▶ emissiereductie
- ▶ minder verpakkingsafval
- ▶ alleen de pure werkzame stof wordt verwerkt



WEICON vloeibare werkstoffen zijn beschikbaar voor de volgende toepassingsgebieden:

- ▶ reinigen en ontvetten
- ▶ smering en onderhoud
- ▶ losmaken en scheiden
- ▶ oppervlakken- en corrosiebescherming

Roestomvormer*

Neutraliseert roest | spuitbaar | Vormt een tijdelijke beschermende laag

WEICON Roestomvormer wordt gebruikt om roest te neutraliseren op geroeste ijzeren en stalen ondergronden en beëindigt op betrouwbare wijze het corrosieproces. De roestomvormer dringt door in de roest dankzij de speciale formule van zuur en looistof. Het zet in een chemisch proces ijzeroxiden om in een stabiele laag en laat bovendien een tijdelijke corrosiebescherming achter door middel van zinkfosfaat.

Afhankelijk van het koolstofgehalte van het metaal verandert het behandelde oppervlak van kleur, van blauwachtig naar bruinachtig tot zwart. De laag vormt de ideale basis voor latere beschermende coatings, zoals WEICON Zinc Spray. WEICON Roestomvormer bereikt optimale resultaten op licht geroeste oppervlakken met een roestgraad van A en B. Losse roest en losse onderdelen moeten eerst mechanisch worden verwijderd. De converter wordt pas actief wanneer deze wordt aangebracht op roest of metaal en kan over grote oppervlakken worden gebruikt op alle roestplekken, bijvoorbeeld op machines en apparatuur, landbouwmachines en motorvoertuigen. In tegenstelling tot andere omvormers wordt WEICON Roestomvormer na afloop van de reactietijd met helder water en een spons of zachte borstel van het behandelde oppervlak verwijderd. Zo worden restmaterialen verwijderd, die als gevolg van het transformatieproces ontstaan.

VIDEO



▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
10053280	10053605	10053607	10053611

**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 WEICON Roestoplosser door tot in de kleinste tussenruimtes

Maakt vastgeroeste en vastlopende onderdelen, schroefverbindingen, bouten, verbindingen en scharnieren weer los, en biedt een duurzame bescherming tegen corrosie en oxidatie. De Roestoplosser smeert glijoppervlakken verzorgt en onderhoudt en reinigt metalen oppervlakken, mechanische onderdelen en elektrische installaties.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007609	10000340	10000233	10053451



* Niet te spuiten met WEICON WSD 400 en WPS 1500.
Te gebruiken met WEICON Handsproeier "Speciaal" (10000402).



Roestoplossers

Roestverwijderaar vloeibaar

Sterk geconcentreerd | ontroest onderdelen tot op het blanke metaal

WEICON Roestverwijderaar vloeibaar is een speciaal concentraat voor het verwijderen van roest en corrosie. Het sterk geconcentreerde dompelbad kan gebruikt worden op plaat- en staalconstructies en op allerlei metalen onderdelen en ontroest het oppervlak tot op het blanke metaal.

Roestverwijderaar vloeibaar kan zonder speciale apparatuur gebruikt worden en vereist geen speciaal gereedschap. Het dompelbad, dat gebaseerd is op een waterige oplossing, wordt voor standaardtoepassingen verdund met water. De te ontroesten onderdelen kunnen direct in het bad geplaatst worden. Het roestverwijderingsconcentraat is ook geschikt voor ultrasoonbaden en kan meerdere keren hergebruikt worden.

Het speciale dompelbad is geschikt voor een groot aantal industriële toepassingen waarbij roest en corrosie moeten worden verwijderd. Het is bijvoorbeeld ideaal voor het verwijderen van roest aan de binnenkant van brandstoftanks.

► 1 L 10102558 ► 5 L 10102568

VIDEO



Roestverwijderaar gel

Hoge reactiesnelheid | zeer zuinig | oplosmiddelvrij

Gel voor snelle en betrouwbare verwijdering van roest en aanslag. De Roestverwijderaar gel kan gebruikt worden op ijzerhoudend staal, geborsteld roestvrij staal, koper, messing, chroom en zilver. Het heeft een hoge reactiesnelheid, zeer goede kruipeigenschappen en is zeer zuinig. Gloeikleuren worden door de gel in slechts enkele seconden verwijderd. Bij roest kan het verwijderingsproces tussen 15 minuten en 12 uur duren, afhankelijk van de mate van corrosie.

De blauwe gel hoeft niet te worden verwarmd voor het aanbrengen, maar kan op kamertemperatuur verwerkt worden. Deze oplossing heeft een oplosmiddelvrije samenstelling op basis van natuurlijke stoffen en zorgt voor een zachte roestverwijdering.

WEICON Roestverwijderaar gel kan in verschillende industriële sectoren en ook in de ambachtelijke sector gebruikt worden.

► 1 L 10102578 ► 5 L 10102588

VIDEO



Aluminium Verf***effectief | schuurbestendig**

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 passiverende laag kan tot 0,05 µm dik worden en voorkomt dat vocht verder in de coating binnendringt. De oppervlakken van het onderdeel worden zo effectief tegen corrosie beschermd.

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 is WEICON Aluminium Verf na uitharding tegen slijtage en chemische invloeden beschermd.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml
- 10027113 10012085

**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.

Tijdens het zinkherstel worden plaatvormige metaalpigmenten (vlokken) parallel aan het oppervlak in meerdere, ruimtelijk verspringende lagen op de ondergrond aangebracht (schindeleffect).

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
- 10000327 10000328 10000404



VIDEO

**Zink Verf*****Efficiënte, kathodische corrosiebescherming**

WEICON Zink Verf is een coating die metalen ondergronden actief beschermt tegen corrosie.

De Zink verf bevat bolvormige (ronde) metaalpigmenten in hoge concentratie en 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 onderliggende (grond)materiaal tegen corrosie beschermen.

- ▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
- 10000322 10000321 10000403



Technische Vloeistoffen

Oppervlak en Corrosiebescherming

Corro-Stop

Corrosiebescherming voor de binnenopslag van metalen

WEICON Corro-Stop is een kleurloze, TÜV-geteste beschermfilm die gereedschappen en precisieonderdelen van metaal duurzaam conserveert met een droge en wasachtige laag.

Corro-Stop kan gebruikt worden als een veilige corrosiebescherming van blanke, onbehandelde metalen onderdelen, voor de binnenopslag van materialen, als corrosiebescherming voor overzeese transporten en voor de conservering van gereedschappen en precisiedelen. Indien nodig kan de beschermfolie eenvoudig verwijderd worden (bijv. met WEICON Reiniger S).

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007619 10000787 10000788 10053503



VIDEO



* Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 te sproeien. Alleen met kwast/handmatig aan te brengen.



Technische Vloeistoffen

Reiniger en Ontvetter



Schnellreiniger



Reiniger en ontvetter voor gevoelige omgevinge

WEICON Schnellreiniger is NSF-goedgekeurd voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie. Het kan daarom gebruikt worden als reiniger en ontvetter om vuil te verwijderen tijdens onderhoudswerkzaamheden en om lijmresten te verwijderen in de voedingsmiddelenindustrie, en drankenindustrie en in de farmaceutische en cosmetische industrie.

De Schnellreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken die met WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen verlijmd of afgedicht moeten worden of met WEICON metaalsprays bespoten moeten worden. De Schnellreiniger is pH-neutraal en materiaalcompatibel en kan gebruikt worden op vele materialen, zoals metalen en glas, keramiek en de meeste rubbers en kunststoffen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10048254 10047373 10047376 10053477



Reiniger S*

Reiniger en ontvetter voor alle metalen, glas, keramiek en vele kunststoffen

WEICON Reiniger S ontvet, reinigt en verdampt volledig residuvrij. Reiniger S kan gebruikt worden op alle metalen, glas, keramiek en de meeste kunststoffen.

Het wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten voor het gronden en verven, voor het reinigen van machineonderdelen of voor het aanbrengen van andere WEICON producten waar een vettig oppervlak het effect zou verminderen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007611 10016556 10000348 10053455



Niet sproeien met WEICON WPS 1500.



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Remmenreiniger*

Universele reiniger voor de auto-industrie

WEICON Remmenreiniger is een universele reiniger speciaal voor de auto-industrie die reinigt, ontvet en residuvrij oplost.

Remmenreiniger ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas en vele kunststoffen en verwijdert olie en vethoudende vervuiling en residuen.

De reiniger kan worden gebruikt op remmen (trommel- en schijfremmen, voeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), koppelingen (koppelingvoeringen en onderdelen) of motoronderdelen (carburateurs, benzine- en oliepompen, versnellingsbakken enz.).



Plastic Cleaner

Ontvet en reinigt gevoelige oppervlakken

WEICON Plastic Cleaner reinigt, ontvet en verdampt residuvrij. Het dient voor het reinigen en ontvetten van gevoelige oppervlakken, zoals kunststoffen*, rubbermaterialen of gepoedercoate metalen onderdelen.



Plastic Cleaner kan gebruikt worden op raamkozijnen, rolluiken, kunststofprofielen, afdichtingen of gelakte oppervlakken in vele industriële sectoren.

- ▶ 1 L
10019559
- ▶ 5 L
10019356
- ▶ 10 L
10019357
- ▶ 28 L
10053461

*Controleer voor gebruik de compatibiliteit met het oppervlak.

- ▶ 1 L
10007612
- ▶ 5 L
10000352
- ▶ 10 L
10000353
- ▶ 28 L
10053457



Niet spuiten met WEICON WPS 1500.

Remmenreiniger AF

Universele reiniger voor de auto-industrie | acetonvrij

WEICON Remmenreiniger AF is een acetonvrije universele reiniger voor de auto-industrie. Het vloeibare middel reinigt, ontvet en verdampt volledig residuvrij.

Remmenreiniger AF ontvet en reinigt snel en moeiteloos metalen, glas, rubberen materialen, gepoedercoate oppervlakken en vele kunststoffen en verwijdert op betrouwbare wijze olie- en vetvervuiling en -restanten.

De reiniger kan worden gebruikt op remmen (trommel- en schijfremmen, voeringen, remblokken, cilinders, veren en bussen), koppelingen (koppelingvoeringen en onderdelen) of motoronderdelen (carburateurs, benzine- en oliepompen, versnellingsbakken enz.). Het is echter ook geschikt voor het reinigen van kunststof profielen, afdichtingen of gelakte oppervlakken en kan in veel sectoren van de industrie en handel worden gebruikt.



- ▶ 1 L
10102507
- ▶ 5 L
10102517
- ▶ 10 L
10102527
- ▶ 28 L
10102538



Technische Vloeistoffen

Reiniger en Ontvetter

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 teersputten 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 laagschuimende oppervlakteactieve stoffen en kan gebruikt worden voor handmatige reiniging en in hogedrukreinigers, onderdelenreinigers en sproeiers (bijv. WPS 1500 handpomp spuit).

▶ 500 ml* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10016977 10028258 10016800 10016798 10053463

*Alleen te verwerken met de WPS 1500

Aanbevolen gebruikconcentratie

	niet verdund	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminium onderdelen					-
Werkputten		-			
Vet, roet, bitumen en Teer spatten	-				
Chroom, roestvrij staal en Plastic onderdelen				-	
Dieselresten	-				
Insectenbesmetting		-			
Industriële vloeren, vorkheftrucks				-	
Harde vloeren		-			
Vrachtwagens (ook dekzeilen)		-			
Machines, motoren, Olie/olieresiduen		-			
Onderdelen repareren					-
Staal ontvetten			-		
Werkplaatsuitrusting				-	
Gereedschapsmachines				-	



Citrusreiniger

Universele reiniger op basis van extracten van citrusschillen



Bewezen werking volgens DIN EN 1276 en 1650

WEICON Citrusreiniger is een universele reiniger op basis van alcohol en extracten van citrusschillen. Door het hoge isopropanol-aandeel van meer dan 75% beschikt WEICON Citrusreiniger over een desinfecterende werking en ondersteunt daarmee de algehele reiniging en desinfectie van oppervlakken. Het is universeel toepasbaar en kan bijvoorbeeld in de industrie, bij handwerk, in de vensterbouw, in openbare gebouwen en vervoer, in bouwondernemingen en huishoudens toegepast worden. Het reinigt een grote verscheidenheid aan materialen, zoals metalen en kunststoffen, glas, keramiek en gelakte of gecoat oppervlakken*1.

Ook bij de basishygiëne en als ondersteuning van extra hygiëne maatregelen, de reiniging van veel gebruikte handgereedschappen en vervuiling door potloden, balpennen en viltstiften kenmerkt WEICON Citrusreiniger zich door een hoge werkzaamheid en hoge efficiëntie.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10031802 10033568 10033570 10053469

*1De materiaalcompatibiliteit moet voor de zekerheid vooraf gecontroleerd worden op een onopvallende plaats.



Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel

Heeft een antistatische werking

WEICON Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel is speciaal ontwikkeld voor het reinigen, beschermen en onderhouden van matte en gepolijste roestvrijstalen oppervlakken, voor binnen- en buitengebruik, en werkt antistatisch.

De spray verwijdert en voorkomt vingerafdrukken, verwijdert vette films van bijv. afzuigkappen, reinigt zelfs grotere oppervlakken zonder strepen achter te laten, laat een langdurige beschermende film achter die water afstoot en voorkomt dat vuil zich opnieuw vastzet.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10013812 10013730 10013731 10053512



WEICON Handsproeier

Voor ca. 500 ml oplosmiddel- en mineraalolvrije WEICON actieve ingrediënten.

10000401



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.

Metal-Fluid onderhoudt, beschermt en reinigt metalen oppervlakken, maar ook keramiek, hout, glas en kunststof. Geëtste of gedrukte markeringen en kunststof oppervlakken worden niet aangetast.

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10017352 10028117 10033119 10016345 10016352 10053506



WEICON Handsproeier "Speciaal"

Voor ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Remmenreiniger, Roestverwijderaar en Citrusreiniger.

10000402

Technische Vloeistoffen

Bescherming Lossingsmiddel

Anti-Hechtmiddel

Siliconenvrij smeer- en lossingsmiddel

De hoogwaardige samenstelling uit zuivere natuurproducten geven een groot glijeffecten verhindert het hechten aan kunststoffen, mallen, metalen en gereedschappen.

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

- ▶ 1 L ▶ 5 L
- 10007616 10000363
- ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10000364 10053498



Etikettenverwijderaar

Eenvoudig en snel

WEICON Etikettenverwijderaar verwijdert snel en gemakkelijk papieren labels en resten van drukgevoelige lijmen op acryl- en rubberbasis. Etikettenverwijderaar is geschikt voor vele oppervlakken, zoals glas, metaal, hout, folie en kunststof.

Het verwijdert eenvoudig en veilig zelfklevende etiketten, verwijdert prijssetiketten (bijv. verkeerde prijsmarkeringen), verwijdert adres- en productstickers, verwijdert identificatielabels, verwijdert etiketteresten en lost lijmresten van folie-etiketten op, bijv. vignetten op autoruiten.

- ▶ 1 L ▶ 5 L
- 10019556 10019359
- ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10019362 10053465



Anti-Spatter

Bescherming tijdens laswerkzaamheden | VOC- en etiketteringsvrij | tijdelijke corrosiebescherming

WEICON Lasbescherming is een emulsie voor lassen bij hoge temperaturen. Voorkomt dat lasspatten blijven plakken en aanbranden tijdens MIG/MAG-lassen en laseren plasmasnijden. Het beschermt lasmonden, lasaccessoires en werkstukoppervlakken. Voor optimale lasresultaten. De kwaliteit van de lasnaad wordt niet aangetast. WEICON lasbescherming biedt ook een goede tijdelijke bescherming tegen corrosie en is zowel nat als droog effectief.

Het is geschikt voor het lassen van austenitisch materiaal, staal en andere metalen. Het kan worden gebruikt in de voertuigbouw, speciale machinebouw, staalbouw, apparaten- en installatiebouw, scheepsbouw, autobouwenbouw en vele andere takken van industrie.

WEICON Lasbescherming is transparant, reukloos, VOC- en etiketteringsvrij, siliconenvrij en oplosmiddelvrij. Na het lassen met de emulsie zijn er geen nadelige effecten op galvanisatie- of verprocessen.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10000351 10016490 10031451 10053449





W 44 T®

Multifunctionele olie met meervoudige werking

WEICON W 44 T is een multi-functieel product en combineert dankzij zijn speciale formule en uitstekende kruipeigenschappen corrosiebescherming, waterafwijzendheid, smering, conservering en reiniging in één product.

W 44 T® maakt vastzittende schroefverbindingen, bouten, fittingen en kleppen los, dringt door en lost roest op, verdrijft vocht uit elektrische contacten, voorkomt kruipstromen en vergemakkelijkt het starten van natte motoren. W 44 T® is ook geschikt als snijolie voor snij- en boorolie. Het verwijdert piepende en krakende geluiden bij scharnieren, geleiders, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen en reinigt vervuilde metalen oppervlakken.

De multifunctionele olie laat een langdurig hechtende, flinterdunne film achter die niet smeert of kleeft en geen stof aantrekt. Het beschermt en onderhoudt alle gereedschappen, machines, elektrische en mechanische precisieapparatuur en houdt ze functioneel.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011715	10007793	10011348	10053483

AT-44

Met PTFE superkracht | siliconenvrij

WEICON AT-44 combineert dankzij een speciale formule van werkzame stoffen en door de zeer lage wrijvingscoëfficiënt corrosiebescherming, reiniging, waterverdringing, smering en conservering in één product.

AT-44 maakt vastzittende schroefverbindingen, bouten, fittingen en kleppen los, verdringt vocht uit elektrische kabels, voorkomt kruipstromen en maakt het gemakkelijker om natte motoren te starten.

Het elimineert krakende en piepende geluiden aan scharnieren Geleiders, lagers en alle soorten verbindingen en koppelingen. Het reinigt vervuilde oppervlakken en laat een flinterdunne film achter die niet smeert of kleeft en geen stof aantrekt. Het beschermt en onderhoudt alle gereedschappen, machines, elektrische en mechanische precisieapparatuur en houdt ze in goede staat. AT-44 is vrijwel onbeperkt inzetbaar in werkplaatsen en de auto-industrie, scheepvaart, elektro-techniek en landbouw, huishoudens en hobby's.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007614	10000356	10000357	10053479



Technische Vloeistoffen

Smeer- en Multifunctionele oliën



National Sanitation Foundation
Program Listed #1
Registration 108729

Bio-Fluid

Minerale olie van hoge zuiverheidsgraad

WEICON Bio-Fluid is een hars- en zuurvrije, medisch zuivere witte olie die speciaal ontwikkeld is voor smering en onderhoud. Het waterheldere, oplossingsmiddelvrije product heeft geen geur of smaak, goede kruipeigenschappen, is waterafstotend en beschikt over een NSF goedkeuring.

Bio-Fluid vermindert frictie en slijtage, onderdrukt piepgeluiden, beschermt tegen corrosie en lost vuil en roest op. Het kan gebruikt worden voor het smeren, beschermen en onderhouden van precisie-mechanismen, als spuitolie voor productie- en afvulinstallaties en als smeermiddel voor afvul- en verpakkingsinstallaties. Het mag overal gebruikt worden waar er incidenteel, technisch onvermijdelijk contact is met voedsel of de verpakking ervan. WEICON Bio-Fluid is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in de levensmiddelen-, dranken-, farmaceutische- en cosmetische industrie.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007622	10000365	10000366	10053514



Siliconen

Smeer- en scheidingsmiddel

WEICON Siliconen is een smeer- en scheidingsmiddel alsmede een beschermings- en onderhoudsmiddel voor kunststof, rubber en metaal. Het zorgt voor een langdurige release film en een goede afwerking van het oppervlak.

Het voorkomt de opbouw van lijmresten aan persen en geleiders, het plakken van waren aan transportbanden, goten of rolbanen. Het beschermt elektrische contacten tegen vocht, onderhoudt rubberen, kunststof en metalen onderdelen, beschermt rubberen onderdelen tegen broosheid, vastvriezen en vastkleven en zorgt ervoor dat schuifdaken, stoelrails en rollen van veiligheids gordels soepel blijven lopen.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10006760	10000360	10000361	10053488



Boor- en snijolie*

Hoogwaardige snijolie | hoge smerende werking | minerale olie vrij

WEICON boor- en snijolie is vrij van minerale olie. Door zijn bijzonder hoge smerende werking maakt het hogere snij snelheden, langere standtijden en daarmee ook een hogere snijprestatie van de gereedschappen mogelijk. WEICON boor- en snijolie kan worden gebruikt bij het boren, draaien, frezen, ruimen, zagen, ponsen en draadsnijden van alle soorten staal, gietijzer, roestvrij staal, koper, messing, aluminium en hun legeringen in alle sectoren van de industrie.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011167	10000394	10000368	10000369	10053516



Pneuma-Lube

Smeermiddel | corrosiebescherming | hoog PTFE-gehalte

WEICON Pneuma-Lub is als smeermiddel en corrosiebescherming, een universele probleemoplosser voor alle bewegende en te beschermen delen van pneumatische gereedschappen, -machines en -onderdelen. De speciale product formule, met een hoog PTFE-aandeel biedt een veelvoud aan eigenschappen: Smering, corrosiebescherming, reiniging, waterafstotend en conservering.

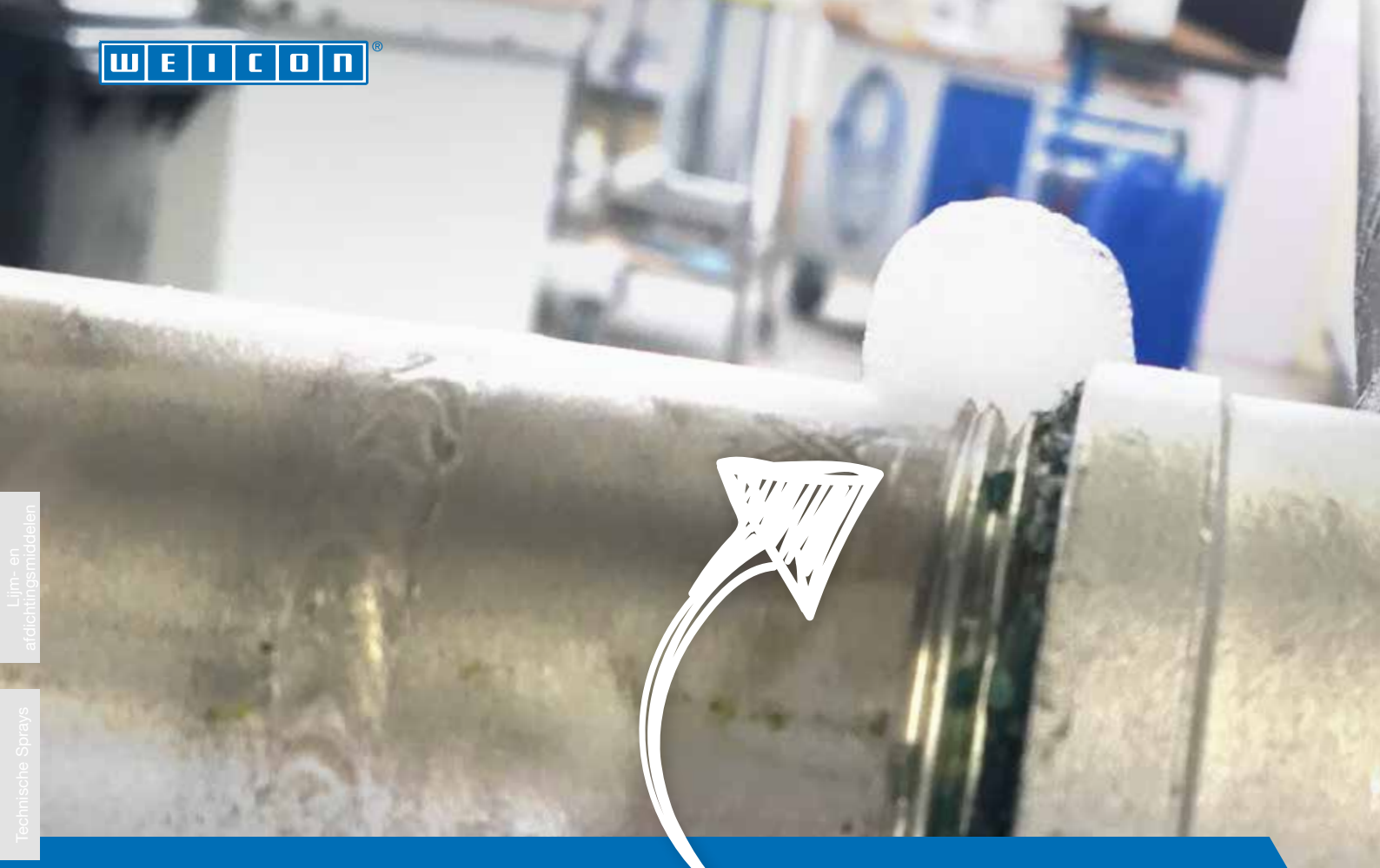
Het product kan niet alleen ingezet worden bij de installatie of service, maar ook tijdens het gebruik van pneumatische systemen. Dankzij zijn uitstekende weersbestendigheid kan het ook in andere sectoren gebruikt worden, zoals in de onshore- en offshore-industrie.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485



* Niet met WEICON WSD 400 en WPS 1500 te sproeien. Alleen met kwast/handmatig aan te brengen.





Lekzoeker



**DVGW-goedkeuring | schuimvormende
lekdetector volgens DIN EN 14291 |
niet brandbaar | corrosiewerend**

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

Lekzoeker vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stadsgas en aardgas en is niet brandbaar.

Het kan overal gebruikt worden waar met perslucht, aardgas of vloeibaar gas gewerkt wordt, waar lekken kunnen optreden bij armaturen, schroefverbindingen en aansluitingen, en als belangrijke veiligheidsmaatregel bij persluchtremmen en gasleidingen.

▶ 1 L 10007597 ▶ 5 L 10002065 ▶ 10 L 10002066 ▶ 28 L 10053490



Lekzoeker Anti-Vries

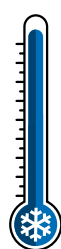


**DVGW-goedkeuring | schuimvormende
lekdetector volgens DIN EN 14291 |
onbrandbaar | corrosiewerend |
vorstbestendig tot -15 °C (+5 °F)**

Voor het veilig, eenvoudig en snel opsporen van scheuren of poreuze plekken in gasleidingen. De Lekzoeker Anti-vries vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stads- en aardgas, stikstof, stikstofoxiden (N₂O) en fluorkoolstof en is niet brandbaar.

De Lekzoeker Anti-vries kan overal gebruikt worden waar met perslucht of gasvormige stoffen gewerkt wordt. De spray kan bijvoorbeeld bij pijpleidingen, slangen, las-, schroef-, soldeerverbindingen, fittingen, kleppen, aansluitingen en adapters gebruikt worden.

▶ 1 L 10051092 ▶ 5 L 10051093 ▶ 10 L 10051095 ▶ 28 L 10053497



**-15°C
(+5 °F)**

Lekzoeker viscoos



**DVGW-goedkeuring | schuimende
lekdetector in overeenstemming
met DIN EN 14291 | onbrandbaar |
corrosiewerend | afvoerbestendig**

WEICON Lekzoeker viscoos wordt gebruikt voor het veilig, ongecompliceerd en snel opsporen van scheuren of poreuze plekken in gasleidingen. Het werkzame bestanddeel vormt geen gevaarlijke verbindingen met de gassen kooldioxide (CO₂), propaan, butaan, acetyleen, zuurstof, stads- en aardgas, stikstof, stikstofoxiden (N₂O) en fluorkoolwaterstoffen en is niet ontvlambaar.

Het kan overal gebruikt worden waar perslucht of gasvormige stoffen gebruikt worden, zoals op leidingen, slangen, schroefverbindingen, fittingen, kleppen, aansluitingen en adapters.

▶ 1 L 10051105 ▶ 5 L 10051106 ▶ 10 L 10051108 ▶ 28 L 10053493



Technische Vloeistoffen

Drukluft Spray Systeem WSD 400

Met het navulbare Drukluft Spray Systeem WSD 400, kunnen de meeste WEICON technische vloeistoffen verwerkt worden.

Het vullen met perslucht gebeurt via een adapter (accessoire) via het druklucltnet (optimale verwerkingsdruk 7,5 bar).

Het accessoireprogramma voor de WSD 400 omvat

- ▶ één adapter voor het vullen bij elke persluchtinstallatie
- ▶ een sproeisets met 4 verschillende sproeikoppen en een kogelkraan met aanzuigbuis.



Drukluft Spray Systeem WSD 400
10009301

Spuit-set met 4 spuitkoppen
10009303

Vulopening/adapter
10000393



VIDEO



Pompverstuiver WPS 1500

WPS 1500 navulbare pompverstuiver. 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) wordt opgebouwd.

Op de sprayknop drukken is voldoende voor een evenwichtige, constante afgifte van de vloeistof. Door aan het sproeiventiel te draaien kan de afgifte van de vloeistof aangepast worden, van een straal tot een fijne nevel.

Het accessoire-assortiment voor de WPS 1500 omvat:

- ▶ kunststof spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø.
- ▶ pakkingsets

Pompverstuiver WPS 1500
10016002

Navulbare kunststof spuit met speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml vloeibaar middel.

Viton afdichtingsset voor pompverstuiver WPS 1500
10023969

Verlengbuis 30 cm Met mondstuk
10016213



	WSD 400	WPS 1500
Containerinhoud:	600 ml	1500 ml
Vulhoeveelheid max:	400 ml	1300 ml
Bedrijfsdruk:	5 - 10 bar	4 bar
Barstdruk:	42 bar	---
Vervormingsdruk:	26 - 27 bar	---
Materiaal:	Container en sproeikop gemaakt van aluminium	Container uit breukvast polyethyleen; sproeikop en inzetstukken uit polypropyleen, glasvezelversterkt polyamide en roestvrij staal

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Technische gegevens

	Zink Verf	Zink Coating	Aluminium Verf
Kleur / glansniveau:	Zinkgrijs / mat	afgestemd op vers thermisch verzinken	Aluminium / glanzend metallic
Bindmiddel	Epoxyharsester	Alkydehars	Alkyde-combinatie
Pigment	Zinkpigmenten (D50 4 µm)	Zink- en Aluminiumpigmenten (D50 25 µm)	aluminiumpigmenten (D50 16 µm)
Pigmentzuiverheid:	ca. 98,5%	ca. AL 99,5% en ZN 99,9%.	ca. 99,5%
Soortelijk gewicht	2,00 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Metaalgehalte in de droge film:	ca. 60,5%	ca. 58,5%	ca. 32,0%
Viscositeit* (DIN EN ISO 2431) / Consistentie	ca. 70 s 4 mm / smeerbaar	ca. 70 s 4 mm / smeerbaar	ca. 120 s 4 mm / smeerbaar
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% universeelverdunding	10 - 20% universeelverdunding	10 - 20% universeelverdunding
Droogtijd (stofdroog):	30 minuten	60 minuten	60 minuten
Doorgehard*:	12 uur	12 uur	12 uur
Overschilderbaar / over te plamuren*:	12 uur	12 uur	12 uur
Eindhardheid*:	48 uur	48 uur	48 uur
Minimale laagdikte (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Kruislings snijden (DIN 53151/ISO 2409):	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0 tot GT 1
Zoutsproeitest (DIN EN ISO 9227)	400 uur	200 uur	100 uur
Dornbiegeproef, Dorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming	Geen haarschuurvorming
Temperatuurbestendigheid na bereiken van de uiteindelijke hardheid:	ca. +400 °C (+752 °F)	ca. +240 °C (+464 °F)	ca. +300 °C (+572 °F) (vanaf +100 °C/+212 °F lichte verkleuring mogelijk)
Grondverf:	Niet noodzakelijk	Niet noodzakelijk	WEICON Zinkverbeteraar/ Zink Verf
Opslagstabiliteit**:	12 maanden	12 maanden	12 maanden
Leveringsvormen:	375 ml en 750 ml blik	375 ml en 750 ml blik	375 ml en 750 ml blik
Classificatie volgens richtlijn 2004/42 EG categorie "A/i" ééncomponent-speciale lakken:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

*+20 °C (+68 °F) Temperatuur van het blik en het oppervlak en 50 % relatieve luchtvochtigheid.

** Bij constante kamertemperatuur en droge opslag. Dit geldt voor gesloten originele verpakkingen die niet worden blootgesteld aan directe of indirecte zonnestraling.

Technische Vloeistoffen

Technische gegevens

	Kleur	Geur	Temperatu- ursbesten- digheid	Opslagstabiliteit min. (maanden)*	Kenmerken	Geschikt voor verwerking met
Anti-Hechtmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +130 °C (+266 °F)	24	siliconenvrij	Handsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Anti-Spatter	melkig	bijna geurloos	+5 °C (+41 °F) tot +90 °C (+194 °F)	24	niet brandbaar, siliconenvrij	WSD 400 en WPS 1500
AT-44	gelig	vanille	-50 °C (-58 °F) tot +210 °C (+410 °F)	24	hoogkwalitatieve smeerolie met PTFE	WSD 400 en WPS 1500
Bio-Fluid	kleurloos	bijna geurloos	-25 °C (-13 °F) tot +120 °C (+248 °F)	24	komt overeen: Zuiverheidsklasse DAB 10, NSF-H1 goedkeuring	WSP 1500
Boor- en snijolie	kleurloos	bijna geurloos	-40 °C (-40 °F) bis +200 °C (392 °F)	24	high-performance snijolie	WSP 1500
Corro-Stop	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +80 °C (+176 °F)	24	TÜV-getest, op wasbasis	WSD 400 en WPS 1500 (Het materiaal moet vooraf goed geroerd worden)
Citrusreiniger	kleurloos	citrus	---	24	pH-neutrale, residuvrije verdamping	WSD 400, WPS 1500 en Handsproeier Speciaal
Elektro-Reiniger	kleurloos	bijna geurloos	---	24	verdampst residuvrij	WSD 400 en WPS 1500
Etikettenverwijderaar	kleurloos	citrus	---	24	verwijderd papier- en folie-etiketten	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker	melkig	bijna geurloos	0 °C (+32 °F) tot +50 °C (+122 °F)	24	DVGW-goedkeuring, voor zuurstof en CO ₂ geschikt	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker Anti-Vries	kleurloos	bijna reukloos	-15 °C (+5 °F) tot +50 °C (+122 °F)	24	DVGW-goedkeuring voor zuurstof en CO ₂ geschikt; vorstbestendig	WSD 400 en WPS 1500
Lekzoeker viscos	melkig	bijna geurloos	0 °C (+32 °F) tot +50 °C (+122 °F)	24	geschikt voor zuurstof en CO ₂	WSD 400 en WPS 1500
Mallenreiniger	kleurloos	citrus	---	24	verdampst residuvrij	WSD 400 en WPS 1500
Metal-Fluid	melkig	bijna geurloos	-10 °C (+14 °F) tot +150 °C (+302 °F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor binnengebruik	Handsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Roestvrij-Staal Onderhoudsmiddel	kleurloos	oplosmiddel	-20 °C (-4 °F) tot +130 °C (+266 °F)	24	werkt antistatisch, speciaal voor gebruik buitenshuis	WSD 400 en WPS 1500
Oppervlakkenreiniger	kleurloos	citrus	---	24	verdampst residuvrij	WSD 400 en WPS 1500
Plastic Cleaner	kleurloos	citrus	---	24	voor gevoelige kunststof oppervlakken	WSD 400 en WPS 1500
Pneuma-Lube	gelig	vanille	-50 °C (-58 °F) tot +210 °C (+410 °F)	24	hoogkwalitatieve smeerolie met PTFE	WSD 400 en WPS 1500
Reiniger M	kleurloos	bijna geurloos	---	12	niet gelabeld, niet brandbaar	Handsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Reiniger S	kleurloos	oranje	---	24	verdampst residuvrij	WSD 400 en Hand- sproeier Speciaal
Remmenreiniger	kleurloos	citrus	---	24	verdampst residuvrij	WSD 400 en Hand- sproeier Speciaal
Remmenreiniger AF	kleurloos	citrus	---	24	acetonvrije, universele reiniger voor de autosector	WSD 400 en WPS 1500
Roestverwijderaar vloeibaar	gelig	bijna geurloos	---	24	dompelbad, geschikt voor ultrasone baden, meerdere keren herbruikbaar	---
Roestverwijderaar gel	blauw	bijna geurloos	---	24	hoge reactiesnelheid, zeer goed kruipvermogen	---
Roestoplosser	beige	petroleum	-20 °C (-4 °F) tot +150 °C (+302 °F)	24	6-voudige werking	WSD 400, WPS 1500 en Handsproeier Speciaal
Roestvormer	melkachtig	bijna reukloos	-30 °C (-22 °F) tot +80 °C (+176 °F)	24	roestvorming en grondverf in één proces	---
Schnellreiniger	kleurloos	oplosmiddel	-10 °C tot +50 °C (+14 °F tot +122 °F)	24	NSF - A1-goedkeuring	WSD 400 en WPS 1500
Siliconen	kleurloos	oplosmiddel	-50 °C (-58 °F) tot +250 °C (+482 °F)	24	siliconenolie	WSD 400 en WPS 1500
W 44 T®	gelig	vanille	-50 °C (-58 °F) tot +210 °C (+410 °F)	24	multifunctionele olie met meerdere effecten	Handsproeier, WSD 400 en WPS 1500
Workshop Cleaner	blauw	bijna geurloos	+5 °C (+41 °F) tot +90 °C (+194 °F)	24	oplosmiddelvrij, compatibel met olie- afscidders, biologisch afbreekbaar	WPS 1500

* Bij een constante kamertemperatuur van +20°C (+68°F) en droge opslag. Dit geldt voor verzegelde originele verpakkingen, die niet blootgesteld worden aan direct of indirect zonlicht.

Montagepasta's

Product	Pagina
Anti-Seize Standaard	202
Anti-Seize High Tech	202
Anti-Seize keramische pasta	202
Koperpasta	204
Anti-Seize Nikkel	204



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

Verschillende invloedsfactoren, zoals vochtigheid of wrijving, leiden steeds weer tot corrosieschade, vastlopen en slijtage aan machines en installaties.

Vooral onder moeilijke omstandigheden, zoals

- ▶ **Hoge bedrijfstemperaturen**
- ▶ **Hoge drukbelasting**
- ▶ **Blootstelling aan weersinvloeden**

zijn deze gevolgen niet te vermijden. Omvangrijke reparaties en Dit leidt tot onderhoudswerkzaamheden die aanzienlijke kosten met zich meebrengen.

WEICON Anti-Seize Montagepasta's zijn speciaal ontwikkeld voor deze eisen. Ze worden ingezet als beschermings-, scheidings- en smeermiddelen voor onderdelen die zwaar belast worden, met name bij hoge temperaturen.

Een optimaal afgestemd samenstelling van vaste stoffen en geselecteerde additieven maakt een breed scala aan toepassingen op dit gebied mogelijk.

Conventionele lossings- of smeermiddelen, zoals minerale oliën en vetten, zijn vaak niet in staat om onder zware omstandigheden voor voldoende smering en bescherming te zorgen.

De basiscomponenten van WEICON Anti-Seize zijn synthetische oliën met een aanzienlijk lager zwavelgehalte dan producten op basis van minerale olie.

Hierdoor kan de olie residuvrij verdampen bij temperaturen tussen +200 °C en +250 °C. Hierdoor kan de olie residuvrij verdampen bij temperaturen tussen +200 °C en +250 °C. Dergelijke gevolgen treden vaak op bij bij agressieve chemicaliën of vergelijkbare omgevingsinvloeden.

Betrouwbare bescherming van werkstukken en constructies van staal en andere metalen is daarom essentieel voor een efficiënte en economische werking van technische installaties.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
PO Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone: + 971 488 025 05

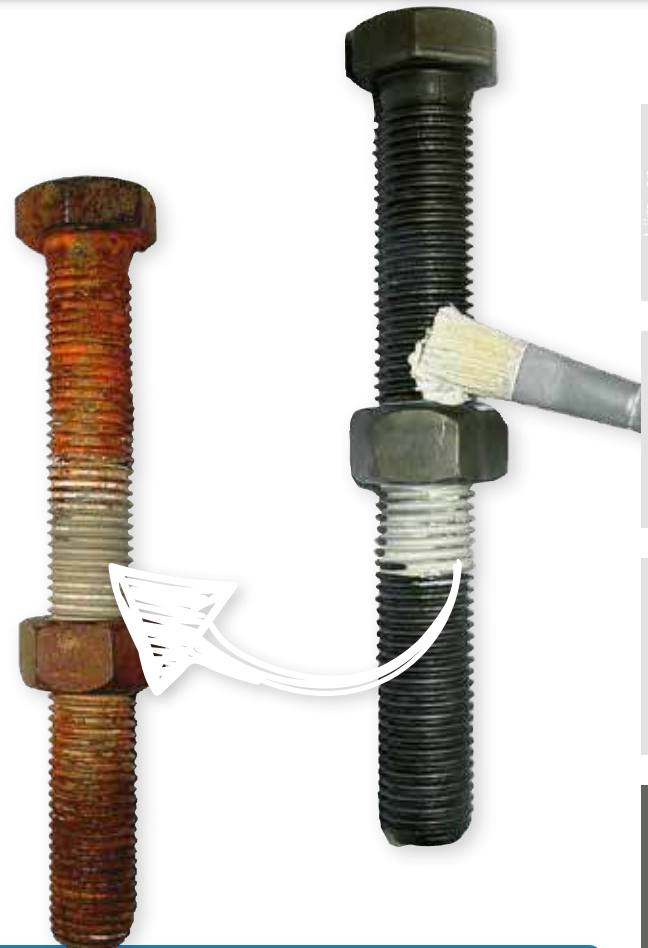
WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone: + 27 (0) 217 090 088

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster
PO. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. + 49 (0) 241 3222 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
PO. 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

Montagepasta's



Door de speciale samenstelling en fijne maling van de vaste stoffen in WEICON Anti-Seize worden de oppervlakteruwheden van het te beschermen oppervlak volledig opgevuld – zelfs bij een laagdikte van slechts 12 µm.

Alleen een absoluut gesloten oppervlak garandeert een effectieve bescherming tegen corrosie. Bij speciale toepassingen, zoals flensverbindingen, resulteert dit in een extra afdichtend effect.

WEICON Anti-Seize beschermt tegen:

- ▶ Corrosie - Vastlopen - Slijtage
- ▶ Stick-slip-verschijnselen
- ▶ Oxidatie en frettingcorrosie
- ▶ Elektrolytische reacties ("koudlassen")

WEICON Anti-Seize is vrij van halogenen, hecht- en slijtvast, en bestand tegen warm, koud en zout water. De extreem lage wrijvingscoëfficiënt maakt het ook eenvoudig om machines en installaties te demonteren.

De montagepasta's zijn uitstekende smeermiddelen voor onderdelen die onderhevig zijn aan hoge statische belastingen en - met de juiste nasmeerintervallen - langzaam draaiende systemen. Met zijn dubbele functie als smeermiddel en corrosiebescherming wordt Anti-Seize dus een rationaliserende factor, die zowel tijd bespaart als de kosten verlaagt.

WEICON Anti-Seize is zuinig in gebruik. Met een laagdikte van 0,01 mm is 1 kg voldoende om een oppervlak van ca. 45 m² te bedekken.

Voor verschillende toepassingsgebieden zijn vijf productvarianten beschikbaar:

- Anti-Seize
- Anti-Seize High Tech
- Koperpasta
- Anti-Seize nikkel
- Anti-Seize keramische pasta



Anti-Seize

Duurzame bescherming tegen corrosie, vastlopen en slijtage

WEICON Anti-Seize heeft een hoge temperatuurbestendigheid en een buitengewoon goede scheidende werking

Het wordt gebruikt als beschermings-, scheidings- en smeermiddel voor onderdelen die zwaar belast worden. Optimaal op elkaar afgestemde gehalten vaste stoffen en geselecteerde additieven, zorgen voor een breed toepassingsgebied.

Anti-Seize beschermt tegen corrosie, vastlopen en slijtage, stickslip-verschijnselen, oxidatie en passingsroest en elektrolytische reacties ("koudlassen").

VIDEO



Anti-Seize High Tech



Metaalvrij

WEICON Anti-Seize High Tech is bestand tegen hoge temperaturen, heeft een uitzonderlijk goede losmakende werking, is metaalvrij, materiaalneutraal en heeft een NSF-goedkeuring.

Het is met name geschikt wanneer pasta's die metalen bevatten elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, producten die nikkel bevatten om gezondheidsredenen niet gebruikt mogen worden of donkere producten die metalen bevatten om optische redenen niet gebruikt mogen worden.



Anti-Seize keramische pasta

Hoogwaardige montagepasta compatibel met roestvrij staal en andere nikkellegeringen (geen chroom-6 vorming) | metaalvrij

WEICON Anti-Seize keramische pasta is een metaal- en siliconenvrij synthetische hoogwaardige montagepasta voor universeel gebruik. De keramische pasta is bestand tegen hoge temperaturen, heeft een uitzonderlijk goed losmakend effect en is materiaalneutraal. De pasta bevat geen vrije metalen en is compatibel met roestvrij staal en andere nikkellegeringen (geen vorming van chroom-6). Het is met name geschikt wanneer pasta's die metalen bevatten elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, producten die nikkel bevatten om gezondheidsredenen niet gebruikt mogen worden of donkere producten die metalen bevatten om optische redenen niet gebruikt mogen worden.

WEICON Anti-Seize keramische pasta biedt een uitstekend losmakend, beschermend en smerend effect, zelfs bij hoge temperaturen en hoge druk. De pasta biedt zeer goede bescherming tegen corrosie, slijtage en extreme weersomstandigheden. De montagepasta kan gebruikt worden op bouten, schroeven, tapbouten, pijpverbindingen, moeren, mechanische afdichtingen enz. Typische toepassingsgebieden zijn chemische installaties, olieraffinaderijen, energiecentrales, papierfabrieken, staalfabrieken en gieterijen, evenals de scheepvaart.

Anti-Seize

Montagepasta's



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize keramische pasta
▶ 10 g Doseerpunt	10000170	-	-
▶ 30 g Pen	10015904	10015905	-
▶ 120 g Kwastendoos	10015724	10015725	10068741
▶ 85 g Tube	10050494	10050495	-
▶ 200 ml Presspack	10025465	-	-
▶ 400 g Patroon	10000173	10000195	-
▶ 450 g Blik	10015622	10015623	10068748
▶ 500 g Kwastendoos	10028921	10030351	-
▶ 1,0 kg Blik	10000177	10000197	10068755
▶ 1,8 kg Emmer	10000178	10000199	-
▶ 5,0 kg Emmer	10000181	10000202	-
▶ 10,0 kg Emmer	10000182	10000204	-
▶ 20,0 kg Emmer	10000183	10000205	-
▶ 100 ml Spray	10000216	-	-
▶ 400 ml Spray	10000219	10015500	-

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

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 een effectieve smeer- en scheidingsfilm op insteekgereedschap, slijtbusjes, schroeven, schroef-, steek- en bajonetsluitingen van alle soorten, die de functionele oppervlakken beschermt tegen corrosie en passingsroest.

De pasta kan gebruikt worden om trillingen te verminderen op remblokken en geleiders, remnokken en -pennen, op accupolen van auto's en vrachtwagens en andere elektrische aansluitingen, op wielbouten of wielmoeren en op slijtagebussen van elektrische, perslucht- en hydraulische hamers.



Anti-Seize Nikkel

Montagepasta voor extreme omstandigheden

WEICON Anti-Seize Nikkel is ontwikkeld om extreme omstandigheden te weerstaan. De pasta is sterk hechtend, waterafstotend en bestand tegen zoet water, zeewater, warm water en waterdamp. Het hoge nikkelgehalte van de pasta biedt bovendien bescherming tegen bijtende en corrosieve oplosmiddelen, die onder andere voorkomen in verdund zoutzuur, zwavelzuur of salpeterzuur. Anti-Seize Nikkel kan gebruikt worden in een extreem groot temperatuurbereik van -30 °C tot +1.450 °C.

Anti-Seize Nikkel dient als corrosiebescherming en hoogwaardige montagepasta voor statisch en dynamisch extreem belaste schroefverbindingen en montageonderdelen, evenals voor gebruik in langzaam draaiende installaties bij hoge temperaturen.

De pasta beschermt tegen corrosie, vastlopen, slijtage, stick-slip-effecten, oxidatie en passingsroest, evenals tegen elektrolytische reacties, het zogenaamde 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	10025928	-
▶ 120 g Kwastendoos	10026335	10000194
▶ 85 g Tube	10047468	-
▶ 400 g Patroon	10040029	10000185
▶ 450 g Blik	10000950	10000186
▶ 500 g Kwastendoos	10030349	10047560
▶ 1,0 kg Blik	10013761	10000192
▶ 1,8 kg Emmer	-	10000187
▶ 5,0 kg Emmer	-	10000189
▶ 10,0 kg Emmer	10002942	10000190
▶ 20,0 kg Emmer	-	10000191
▶ 400 ml Spray	10025953	-

Montagepasta's

WEICON Anti-Seize-producten en hun bestendigheid ten opzichte van afdichtingsmaterialen (elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel	Anti-Seize keramische pasta
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+	+
CSM - Gechlorosulfoneerd PE-rubber	+	+	+	+	+
EPDM - Ethyleen-Propyleen-Dieën-Rubber	--	--	--	--	--
FKM - Fluor rubber	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadieenrubber	++	++	++	++	++
NR - Natuurlijke rubber	--	--	--	--	--
SBR - Styreen-butadieenrubber	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Siliconenrubber	++	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize-producten en hun bestendigheid ten opzichte van polymeerwerkstoffen

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Koperpasta	Anti-Seize Nikkel	Anti-Seize keramische pasta
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethyleen met ultrahoge moleculaire massa	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	+	+
PET - polyethyleentereftalaat	++	++	++	++	++
POM - polyoxymethyleen	++	++	++	++	++
PP - polypropyleen	++	++	++	++	++
PTFE - polytetrafluorethyleen	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	+	+
PVC - polyvinylchloride	++	++	++	++	++

++ resistent + voorwaardelijk resistent -- niet resistent

De vermelde weerstanden zijn gebaseerd op laboratoriumtests en literatuurreferenties. Vanwege het grote aantal gebruikte grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van de polymeren anderzijds, kan er geen garantie gegeven worden. In geval van bedrijfskritische toepassingen raden wij aan om tests uit te voeren en/of contact op te nemen met onze applicatiebeheer afdeling.

Technische gegevens

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Nikkel	Koperpasta	Anti-Seize keramische pasta
Grondolie	Mengsel van synthetische olie	Medische witte olie	Synthetische olie	Minerale olie	Polyalfaolefine
Kleur	antraciet	wit	antraciet	koper	wit
SVR-apparaat wrijvingscoëfficiënt	0,13	0,10 tot 0,13	0,16	---	---
Wrijvingscoëfficiënt totaal	0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ	0,15 µ
Wrijvingscoëfficiënt schroefdraad	0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Wrijvingscoëfficiënt onderzijde kop	0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
VKA-test (DIN 51 51350) Goederenbelasting	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-test (DIN 51 51350) Lasbelasting	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-TEST (DIN 51350) Calotte-waarde (1 min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Penetratie (DIN ISO 2137)	310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340 1/10 mm	310 tot 340	310 - 340 1/10 mm	---
Zwavelgehalte (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6 %
Waterbestendigheid (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Temperatuurbestendigheid	-180 tot +1.200 °C (-292 tot +2.192 °F)	-60 tot +1.400°C (-76 tot +2.552 °F)	-30 tot +1.450°C (-22 tot +2642 °F)	-20 tot 1.100 °C (-4 tot +2012 °F)	-40 tot +1.400°C (-40 tot +2.552 °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) (DIN51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/ml
Zoutsproei test	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Doorslagvastheid	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Specifieke weerstand	1,2 x 10 ¹⁵ Ω-cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω-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)	+20 °C (+68 °F) 0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Doorslagvastheid (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	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Siliconvet	209
Siliconvet HV	209



Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

Duurzame bescherming
tegen wrijving en slijtage

- ▶ Extreem lange nasmeerintervallen
- ▶ Verhoogde functionele veiligheid en waardebehoud van de machines en productie-installaties
- ▶ Minder onderhouds- en reparatiewerkzaamheden
- ▶ Verbeterde economische efficiëntie

afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Lijm- en afdichtingsmiddelen
 Technische Sprays
 Technische Vloeistoffen
 Montagepasta's
 Hoogwaardige Vetten
 WEICON TOOLS®
 Diverse



AL-F

NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173
 NO FOOD CONTACT

Allround hoogwaardig vet | NSF-goedkeuring

WEICON 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.

- ▶ 120 g ▶ 350 g ▶ 400 g
- 10034481 10017515 10016775
- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016777 10016781 10016784



AL-H

NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173

Hoge-temperatuurvet | geur- en smaakloos | NSF-goedkeuring

WEICON AL-H is geschikt voor wals- en glijlagers, scharnieren, spindels getande assen en lineaire geleidingssystemen bij alle voor vetsmering toegelaten glijsnelheden. AL-H is bijzonder geschikt voor gebruik in de levensmiddelentechniek.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034289 10016761 10016763
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016766 10016769

AL-T

Hoge temperatuursbestendigheid 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.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034483 10018579 10018591
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10018595 10018599

Smeermiddelen vergeleken – toepassingsgebieden & geschiktheid

	Montagepasta	Smeerolie (zie pagina 166, 167, 194)	Smeervet	Droog smeermiddel (zie pagina 169)
Wrijvingsreductie & slijtagebescherming Vermindert metaal-op-metaal contact, voorkomt slijtage en verlengt de levensduur. Voorbeelden: Wentellagers, tandwielkasten, scharnieren	✓	✓	✓	⚠
Warmteafvoer / koeling Voert warmte af en voorkomt oververhitting. Voorbeelden: Elektromotoren, hogesnelheidslagers	⚠	✓	⚠	✗
Corrosiebescherming Beschermt metalen onderdelen tegen roest en chemische belasting. Voorbeelden: Lagers, schroeven, gereedschappen	✓	✓	✓	⚠
Afdichting, trillingsdemping, geluidsreductie Dicht componenten af en vermindert trillingen en geluid. Voorbeelden: Deurscharnieren, glijlagers, machinebehuizingen	✓	✓	✓	✗
Invloed van omgevingsomstandigheden Bestand tegen stof, vocht, chemicaliën en extreme temperaturen. Voorbeelden: Machines voor buitengebruik, chemische installaties	✓	✓	✓	✓
Viscositeit / vloeigedrag Bepaalt hoe goed het smeermiddel vloeit en zich verdeelt. Voorbeelden: Dunvloeibare oliën voor toepassing als spray, dikke vetten voor wentellagers.	⚠	✓	✓	⚠
Type basisolie & additieven Mineraal, synthetisch of biologisch; beïnvloedt de smerwerking en duurzaamheid. Voorbeelden: Hogedrukadditieven, corrosieremmers	✓	✓	✓	✗
Temperatuurbereik Geschikt voor lage tot hoge temperaturen. Voorbeelden: -20 °C tot +190 °C voor vetten, -50 °C tot +210 °C voor oliën	⚠	✓	✓	✓
Belasting (druk / snelheid) Geschikt voor hogedruk-lagers, tandwielkasten of snelle bewegingen. Voorbeelden: Wentellagers bij zware belasting	✓	⚠	✓	✓

✓ = optimaal geschikt

⚠ = beperkt bruikbaar

✗ = niet geschikt

Opmerking: deze tabel dient ter oriëntatie. Raadpleeg voor exacte toepassingen de technische gegevensbladen en de specificaties van de fabrikant.

Hoogwaardige vetten

Allround smeermiddel

AL-M

Langdurig vet met MoS₂ | sterk hechtend en hoge drukbestendigheid

WEICON AL-M vermindert langdurig wrijving en slijtage en is geschikt voor wals- en glij-lagers, scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, nokken- en getande assen, veren, open aandrijvingen, wormwieloverbrengingen en bij alle voor vetsmering toegelaten glijnsnelheden.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034482 10016733 10016735
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016737 10016739

AL-W

Speciaal smeermiddel | ook voor onder water

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 scharnieren, hendels en lagers, voor spindels, getande assen, open aandrijvingen, kettingen en kabels en bij alle voor vetsmering toegelaten glijnsnelheden.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10017158 10016748 10016750
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016754 10016756



Siliconenvet

Speciaal smeermiddel voor kleppen, fittingen en afdichtingen | Drinkwatergoedkeuring* | BAM**

Sterk hechtend, transparant siliconenvet met zeer goede kunststofcompatibiliteit voor kleppen, fittingen en afdichtingen.

Dankzij de NSF-H1 goedkeuring is WEICON Siliconenvet geschikt voor gebruik als smeermiddel in gevoelige omgevingen waar onbedoeld contact met voedingsmiddelen mogelijk is. Het kan toegepast worden in de levensmiddelen- en drankindustrie, in sanitair- en verwarmings-techniek, in de farmaceutische industrie en in de afdichtingstechniek.

- ▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10053151 10050566 10050558 10050563 10051113 10051118



Siliconenvet HV

Speciaal smeermiddel voor kleppen, fittingen en afdichtingen | Drinkwatergoedkeuring* | NSF-goedkeuring | BAM**

Zeer viskeus, transparant siliconenvet met zeer goede kunststofcompatibiliteit voor kleppen, fittingen en afdichtingen.

Het vet is bijzonder materiaalcompatibel, geur- en smaakloos en heeft een temperatuurbestendigheid van -50 °C tot +200 °C. Getest door het Hygiëne-instituut van het Ruhrgebied volgens de UBA-richtlijn voor de hygiënische beoordeling van smeermiddelen die in contact komen met drinkwater.

- ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 10063809 10063765 10063781
- ▶ 25,0 kg
- 10063795



*Getest door het Hygiëne-instituut van het Ruhrgebied volgens de UBA-richtlijn voor de hygiënische beoordeling van smeermiddelen die in contact komen met drinkwater.

**BAM-getest en beoordeeld op veiligheid - zie informatieblad M 034-1 "Lijst van niet-metalen materialen voor gebruik in zuurstof" (DGVU-informatie 213-075) van BG RCI.



Technische gegevens

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconenvet	Siliconenvet HV
Afkorting (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1- 2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
Consistentieclassificatie (DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1 - 2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2	NLGI klasse 2-3	NLGI-Klasse 3
Basis basisolie		mineraalolie	mineraalolie	mineraalolie	Polyalfaolefine	mineraalolie	siliconenolie	siliconenolie
Basis verdikkingsmiddel		Aluminium complex zeep	Li/Ca zeep/ MoS ₂	Spec. Calcium zeep	Aluminium complex zeep	Lithium	Gel	Gel
Kleur		donkerbruin	zwart	beige	wit	wit	kleurloos transparant	transparant
VKA-test (DIN 51 350):	Lasbelasting:	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---	---
	Goede last:	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 N	---	---
	Calotte waarde (1 min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Snelheidskarakteristiek ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Doordringing (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Waterbestendigheid (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
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)	-40 °C tot +200 °C (-40 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)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
Viscositeit basisolie (DIN 51 562):	+40 °C (+104 °F)	230 mm ² /s	160 mm ² /s	100 mm ² /s	400 mm ² /s	100 mm ² /s	75 mm ² /s	2400 mm ² /s
	+100 °C (+212 °F)	15 mm ² /s	15 mm ² /s	9 mm ² /s	40 mm ² /s	9 mm ² /s	31 mm ² /s	1000 mm ² /s
Zoutsproei test met afzonderlijke beschermlagen (voorschrift van de Duitse strijdkrachten 336 uur/35 °C, 5% NaCl):		---	---	Geen corrosie	---	---	---	---
EMCOR-corrosietest (DIN 51 802 gedestilleerd water)		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
EMCOR corrosietest (DIN 51 802 3% NaCl oplossing)				0 / 0		0 / 0		
Dichtheid bij +20 °C (+68 °F) (DIN 51757):		0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	>1,00 g/cm ³
Komt overeen met:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150- 0066, NATO Spec. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
warmtecapaciteit	+20 °C (+68 °F)	1,490 J/(g·K)	1,766 J/(g·K)	1,762 J/(g·K)	1,838 J/(g·K)	1,832 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)
Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4)		0,372 W/m·K	0,491 W/m·K	0,494 W/m·K	0,394 W/m·K	0,524 W/m·K	0,445 W/m·K	0,445 W/m·K
Slagvastheid (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Minimale houdbaarheid (maanden)*:		24	24	24	24	24	24	24

Type-keuzetabel

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconenvet	Siliconenvet HV
Rollagers	-	-	-	-	-		
Glijlager	-	-	-	-	-		
Kettingen			-				
Gewrichten	-	-	-	-	-	-	-
Hendel	-	-	-	-	-	-	-
Glijgeleiders	-	-	-	-	-	-	-
Lineaire geleidingssystemen	-	-	-	-	-	-	-
Spindels	-	-	-	-	-	-	-
Splinesassen	-	-	-	-	-	-	-
Nokkassen		-			-		
Veren		-					
Open versnellingsbakken		-	-		-		
wielsnelheid		-			-		
Draadkabels			-				

Hoogwaardige vetten

Allround Lubricant

WEICON Smeermiddelen en de werking ervan tegen afdichtingsmaterialen (elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconenvet	Siliconenvet HV
ACM - Acrylaatrubber	++	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropreenrubber	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Gechlorosulfoneerd PE-rubber	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethyleen-Propyleen-Dieën-Rubber	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Fluor rubber	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadiëenrubber	++	++	++	++	++	++	++
NR - Natuurlijke rubber	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Styreen-butadiëenrubber	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Siliconenrubber	++	++	++	++	++	++	++

++ resistent + voorwaardelijk resistent 0 niet getest, voorafgaande tests of resistentietests worden aanbevolen -- niet resistent

WEICON Smeermiddelen en de werking ervan vergeleken met polymeermaterialen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Siliconenvet	Siliconenvet HV
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++	++	++
CA - Celluloseacetaat	++	++	++	++	++	++	++
EPS - geëxpandeerd polystyreen	++	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamide	++	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonaat	--	--	--	+	--	++	++
PE - polyethyleen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethyleen met ultra hoge molaire massa	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethyleen met lage dichtheid	+	+	+	++	+	++	++
PET - polyethyleentereftalaat	++	++	++	++	++	++	++
POM - polyoxymethyleen	++	++	++	++	++	++	++
PP - polypropyleen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyfenyleenoxide	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyreen	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - polytetrafluorethyleen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethaan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polyvinylchloride	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische elastomeren	0	0	0	0	0	++	++

++ resistent + voorwaardelijk resistent 0 niet getest, voorafgaande tests of resistentietests worden aanbevolen -- niet resistent

De vermelde weerstanden zijn gebaseerd op laboratoriumtests en literatuurreferenties. Vanwege het grote aantal gebruikte grondstoffen enerzijds en de complexe chemische en morfologische structuur van de polymeren anderzijds, kan er geen garantie gegeven worden. In geval van bedrijfskritische toepassingen raden wij aan om tests uit te voeren en/of contact op te nemen met onze applicatiebeheerafdeling.

Green Line

Product	Pagina
 Stripgereedschappen gemaakt van maximaal 97% hernieuwbare grondstoffen	216

Kabelmes

No. S 4-28 Spiral	218
No. S 4-28 Multi	218
No. S 4-28	218
Platte en ronde kabelscharen 4 in 1	219
No. 4-16	221
No. 8-27	221
No. 4-28 H	221
No. 4-28 G	221
No. 28-35	221
No. 35-50	221
No. C 4-16	221
No. C 8-27	221
No. C 4-28	221

Striptangen

LED Werklamp	222
No. 5 Pro	223
No. 5	223
No. 5 Classic	223
No. 6	223
No. 7 Magic	224
No. 7-F	224
Precisiestripper S	225
ESD Precision Wire Stripper	225
Fibre Optic Stripper	225

Ontmantelaar

Coax-Stripper No. 1 F Plus	226
Coax-Stripper No. 2	227
LWL Fibre Tube No. 2	227
Profibus stripper No. 2	227
Stripper No. 2 Cat	227
Rondkabelstripper No. 13	228
Rondkabelstripper No. 13 Classic	228
Cat Cable-Stripper No. 10	228
Quadro-Stripper No. 16	229
Combi-Coax No. 3	229

Multifunctioneel Stripper

Product	Pagina
Mini-Duo No. 150	230
Duo-Stripper No. 200	230
Duo-Crimp No. 300	231
Multi-Stripper No. 400	232
Data-Strip No. 30	233
Stripper No. 100	233

Krimptang

16 mm ² HEX	234
MC4	234
Multi	235
ERGO	235

Speciale Gereedschappen

Striptang No. 5 Solar Pro	236
Striptang No. 7 Solar	237
Mini-Solar	237
LSA Sensor No. 40	238
Elektriciteitsschaar XL	239
Kabelschaar No. 35	239
Cable Stripper No. 4-29 Spiral	240
Buitenmantelsnijder No. 25	240
Kabelmes H.D. No. 1000	240
Multi-Opener	241
Easy Opener®	241
MC4 sleutelset	241

Gereedschaps-sets

Profi-Crimp Set	242
Profi-Starter Set	242
Elektroinstallatie Set 1-4	242
LED Sets	242
Zonne-energie PV-Set	242

WEICON TOOLS®

Stripgereedschappen



reddot winner 2020



Lin- en
afdichtingsmiddelen

Technische
Sprays

Technische
Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige
ketten

WEICON TOOLS®

Diverse



Ontdekt U onze
WEICON TOOLS®



Kwaliteit en continuïteit – “Made in Germany.” **INNOVATIEF EN BETROUWBAAR!**



selbst
ist der Mann
der Handwerker
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte aus 1000
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
17 Produkte in 502
www.selbst.de

Best Of 2023
Heimwerker
Praxis 1/23
Weicon Absteckzange - Wire Stripper No. 1 Pro
Kategorie: Handwerkzeuge

Oberklasse 1,4
Heimwerker
Praxis 5/23
Preis/Leistung: gut

Upper class 1,3
Heimwerker
Praxis 1/25
Preisperformance: very good

Recommendation
Heimwerker
Praxis 1/25

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

selbst
ist der Mann
der Handwerker
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,4)
23 Produkte aus 1000
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
17 Produkte in 502
www.selbst.de

Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion



Reeds sinds 1967 ontwikkelen, produceren en verkopen wij stripgereedschappen van hoge kwaliteit.

We presenteren deze tools elk jaar op meer dan 40 handelsbeurzen over de hele wereld. Tijdens deze evenementen is er een directe uitwisseling met gebruikers die ons vertellen over innovaties in hun werkprocessen en zo suggesties en verzoeken doen voor nieuwe of verbeterde WEICON TOOLS.



reddot winner 2020



Sinds 1990 werken wij bij de ontwikkeling en productie van onze hoogwaardige stripgereedschappen samen met het bedrijf Krampe uit Ascheberg-Herbern, nabij Münster.

Nauwkeurigheid staat altijd centraal in het productieproces om u producten van uitstekende kwaliteit te kunnen bieden. Onze gereedschappen zijn gemaakt van zeer hoogwaardige materialen, hebben talloze certificaten en worden gekenmerkt door hun optimale functionaliteit en duurzaamheid.



Levensmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Green Line®

Stripgereedschappen gemaakt van maximaal
97% hernieuwbare grondstoffen

Wat is de Green Line?

Samen met experts hebben we de **WEICON TOOLS Green Line®** ontwikkeld. Een assortiment gereedschappen dat tot 97% uit hernieuwbare grondstoffen bestaat.

97%
uit hernieuwbare
Grondstoffen

Bewezen kwaliteit

Wat kunnen we doen om een duurzame toekomst mogelijk te maken? Deze vraag wordt niet alleen door veel mensen thuis gesteld, maar ook door steeds meer bedrijven. Ook wij bij WEICON houden ons al vele jaren bezig met dit onderwerp.

Daarom hebben we de **WEICON TOOLS Green Line®** ontwikkeld. Ze doen qua kwaliteit niet onder voor onze klassiekers en zijn even robuust en duurzaam.

Het gebruikte materiaal:

- ▶ op basis van plantaardige oliën, natuurlijke wassen, vezels en mineralen
- ▶ wordt grotendeels geproduceerd zonder gebruik van eindige aardoliebronnen
- ▶ heeft polyamide-achtige eigenschappen
- ▶ is geproduceerd met groene stroom





Kabelmes | Draadstripper

Stripper | Multifunctionele stripper



Kabelmes No. S 4-28
Art.-No. 10061987



Kabelmes No. S 4-28 Multi
Art.-No. 10061989



Kabelmes No. 4-28 H
Art.-No. 10061991



Kabelmes No. 8-27
Art.-No. 10061996



Kabelmes No. 4-16
Art.-No. 10061993



Sriptang No. 5 LED-Set
Art.-No. 10101947



Sriptang No. 5
Art.-No. 10061997



Sriptang No. 5 Pro
Art.-No. 10105558 **NIEUW**



Precisiestripper S
Art.-No. 10062000



Coax-Stripper No. 1 F Plus
Art.-No. 10062002



Coax-Stripper No. 2
Art.-No. 10062004



Quadro-Stripper No. 16
Art.-No. 10062006



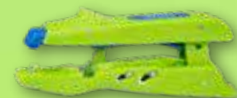
Rondkabelstripper No. 13
Art.-No. 10062008



Sriptang No. 5 Solar Pro
Art.-No. 10105561 **NIEUW**



Platte en ronde kabelscharen 4 in 1
Art.-No. 10105565 **NIEUW**



Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 10062010



Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 10062014



Stripper No. 100
Art.-No. 10062018



Profi-Starter Set
Art.-No. 10062018

Onze productie draait op zelf opgewekte energie



Ons gereedschap wordt bijna uitsluitend geproduceerd met zelf opgewekte energie – dankzij fotovoltaïsche installaties.

Groene stroom

Op ons hoofdkantoor in Duitsland vertrouwen we nu op 100% groene elektriciteit.



Karton in plaats van plastic

Wij leveren onze WEICON TOOLS in omverpakkingen van recyclebaar karton.



Maakt deel uit van een grondstofbesparende productie

Defecte gereedschappen en de aangietresten die tijdens het spuitgieten ontstaan, smelten we aan het begin van de productieketen opnieuw in.



Repareren in plaats van weggoien

Onze WEICON TOOLS maken deel uit van WEICON, een producent van chemische speciaalproducten voor de industrie. Zijn chemie en duurzaamheid onverenigbaar? Niet per se. Dankzij onze producten kunnen veel dingen worden gerepareerd in plaats van weggegooid.



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Ontdekt U onze
WEICON TOOLS®



KABELMES S 4-28

- ▶ ergonomisch en volledig geïsoleerd
- ▶ traploos instelbare en eenvoudig te bedienen stelschroef
- ▶ nauwkeurig, snel en veilig strippen



No. S 4-28 Spiraal **NIEUW**

Rond-, lengte- en spiraalsnede voor zachte en harde kabelisolatie

- ▶ voor alle standaard ronde kabels met een diameter van 4 tot 28 mm
- ▶ met geïntegreerd zelfintrekkend veiligheidsmes dat automatisch wordt ingetrokken bij verkeerd gebruik om snijwonden te voorkomen.
- ▶ de snijdiepte kan handig en nauwkeurig worden ingesteld van 0-3 mm met het vergrendelbare stelwiel (in stappen van 0,1 mm)
- ▶ snijdiepte 0-3 mm



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



Werkbereik
4-28 mm Ø



No. S 4 - 28 Multi

Stripfunctie geïntegreerd in de behuizing

- ▶ Strippen van alle gangbare flexibele en massieve geleiders met een doorsnede tussen 0,5 en 6 mm².

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 205)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



No. S 4 - 28

Veiligheid door intrekbaar haakmes

- ▶ het mes kan in beide posities worden vergrendeld

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



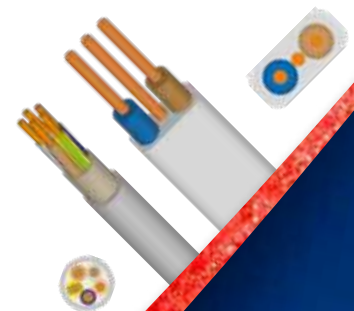
PLATTE EN RONDE KABELSCHAREN 4 in 1

Maakt rond- en lengtesneden mogelijk aan zowel platte als ronde kabels

- ▶ voor alle gangbare platte kabels tot een breedte van 18 mm
- ▶ voor alle gangbare ronde kabels met een diameter van 6 tot 13 mm
- ▶ Stripfunctie geïntegreerd in de behuizing (van 0,5 tot 6 mm²)
- ▶ nauwkeurig werken, zelfs in zeer krappe ruimtes, zoals in aftakdozen of kabelgoten
- ▶ snijdiepte 0-3 mm
- ▶ de mesdiepte kan handig en nauwkeurig worden ingesteld van 0-3 mm met het vergrendelbare stelwiel (in stappen van 0,1 mm)
- ▶ ergonomisch gevormde handgreep



mm	g	mm ²	Platte kabel	Rondkabel	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090





Ontdekt U onze
WEICON TOOLS®



KABELMES

- ▶ grote handgreep voor optimale handhaving
- ▶ traploos instelbare en eenvoudig te bedienen stelschroef
- ▶ nauwkeurig, snel en veilig strippen
- ▶ snel wisselen van het binnenmes dankzij een bajonetsluiting

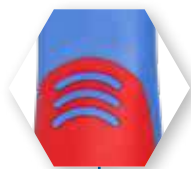


gemodificeerd
**Ideale hand-
greepvorm**
Ontwerp



Werkbereik

- ▶ voor alle stand-
aard ronde kabels
van **4-28 mm Ø**



Ontwerp en ergonomie

- ▶ Grote handgreep met gripzones voor optimale houvast en slipvrij werken
- ▶ 2-componenten handgreep in "Ice Crack"-design

Stelschroef

- ▶ goed toeganke-
lijke stelschroef
voor het instellen
van de snijdiepte



Veiligheid

- ▶ de beschermkap op het haakmes vermindert het risico op letsel

Bajonetsluiting

- ▶ eenvoudige, gereed-
schapsloze bladwissel
dankzij bajonetsluiting



Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Kabelmes

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 met haakmes	10012844
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 met recht mesblad	10012851
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839


Classic-Varianten

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 met haakmes	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



DRAADSTRIPPERS

Striptangen voor alle gangbare flexibele en massieve draden. Het tastsysteem past zich automatisch aan de betreffende draaddoorsnede aan en maakt daardoor snel en nauwkeurig ontmantelen en strippen mogelijk.

LED WERKLAMP

NIEUW



LED

- ▶ lichtopbrengst in lumen 250 lm
- ▶ ideale zichtomstandigheden bij het strippen van kabels in donkere ruimtes of buitenshuis

Compact ontwerp

- ▶ polycarbonaatbehuizing
- ▶ water- en stofbestendigheid volgens IP65
- ▶ compact, licht en robuust tegelijk

Lichtfuncties

- ▶ in drie standen regelbaar
- ▶ schakelaar vlak geïntegreerd
- ▶ verlicht het werkgebied volledig

Modulair

- ▶ de behuizing kan met een kliksysteem op veel WEICON TOOLS-striptangen worden gemonteerd.
- ▶ geschikt voor: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Klassiek, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magie, No. 7F, No. 7 Solar



DUBBELZIJDIG TE GEBRUIKEN



UPGRADE

FOR YOUR
WIRE
STRIPPER

Accu

- ▶ maximale looptijd: 2 uur (vanaf niveau 2)
- ▶ oplaadtijd: ca. 40 min.
- ▶ accucapaciteit: 170-180 mAh
- ▶ lithium-accu

Stroomvoorziening

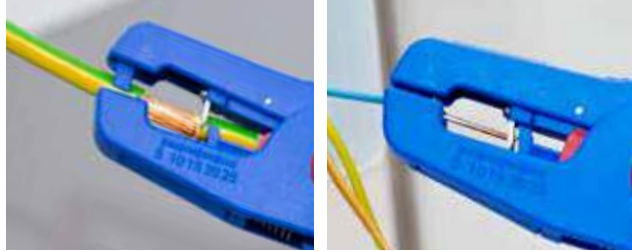
- ▶ lithium-accu oplaadbaar met de meegeleverde USB-C-kabel
- ▶ oplaadpoort beschermd met stofkap

Leveringsomvang

- ▶ USB-C-aansluitkabel
- ▶ gebruiksaanwijzing

mm	g	Kleur	Art.-No.
48	15	rood	10100517
		zwart	10101948

Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepaste's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



NIEUW

0,2-16 mm²
Uitgebreid werk-
gebied
24-5 AWG

No. 5 Pro

Groot, krachtig werkbereik van 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | volautomatische, zelfinstellende draadstripper

- ▶ nauwkeurig werken dankzij verstelbare lengteaanslag (5-25 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper voor Cu/Al tot 3 mm
- ▶ ergonomisch gevormde, slipvrije meercomponentengreep

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
160	155	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	LED-Set: 10101937	
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	Zonder LED: 10062070	10105558



ook **zonder LED**
beschikbaar



NIEUW

Onze
bestsellers

No. 5

Ruimtebesparend door tangvergrendeling

- ▶ automatische draadstripper
- ▶ nauwkeurig werken dankzij verstelbare lengteaanslag (5-12 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 2 mm Ø

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	LED-Set: 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	Zonder LED: 10006786	10061997

No. 5 Classic

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659

No. 6

Onder spanning werken tot 1000 volt* Stuktest volgens DIN EN 60900

- ▶ volledig geïsoleerde, automatische draadstripper
- ▶ nauwkeurig werken dankzij verstelbare lengteaanslag (5-12 mm)
- ▶ ruimtebesparend door tangvergrendeling

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

* Veilig geïsoleerd gereedschap is een basisvereiste voor werkzaamheden aan onder spanning staande installaties. Houd daarbij altijd rekening met de wettelijke voorschriften en volg de bijbehorende veiligheidsinstructies op!

1000 V
IEC: 60900





DRAADSTRIPPERS



No. 7 Magic

De allrounder voor het ontmantelen en strippen
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ voor veel verschillende kabeltypen in huishoudelijke installaties.
- ▶ nauwkeurig werken dankzij optische lengtemeting (tot 24 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø

mm	g	rondkabel	mm ²	Art.-No.
170	217	flexibel massief	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202



No. 7-F

Ontmantelen en strippen van alle gangbare platte kabels
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ nauwkeurig werken dankzij optische lengtemeting (tot 24 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø

mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	platte kabel	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

Precisiestripper S

Snel, veilig en precies strippen van dunne leidingen en draden

Halfautomatische draadstripper voor het snelle en veilige strippen van zeer fijne geleiders, geslagen draden of massieve draden met kleine diameters van 0,12–0,8 mm Ø (36–20 AWG). Met een verstelbaar geschaalde lengteschaal in het bereik van 5 tot 45 mm laat zich de gewenste striplengte snel en betrouwbaar instellen.

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
112	45	flexibel massief	0,12 - 0,8 mm	10055930	10062000



ESD Precision Wire Stripper



ESD = dissipatief ESD-materiaal beschermt tegen elektrostatische ontladingen.



mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flexibel massief	0,12 - 0,8 mm	10006673

Fibre Optic Stripper

10057551

mm	g	Kabeltype	Ø	Art.-No.
112	45	Glasvezel Ø 0,125 mm	Primaire coating Ø 0,200-0,250 mm	10057551



Snel en eenvoudig verwijderen van LWL-primaire coating 200–250 µm

- ▶ voor het verwijderen van de primaire coating van glasvezelkabels Ø 0,125 mm
- ▶ mes Ø 0,16 mm met boring voor kabeltoevoer Ø 0,35 mm
- ▶ nauwkeurig werken door verstelbare lengteaanslag van 5 - 45 mm
- ▶ professionele striptechniek; voor rechts- en linkshandigen geschikt

LWL primaire coating
Ø 0,200-0,250 mm
(200-250 µm)

Glasvezel
Ø 0,125 mm (125 µm)

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



STRIPPERS

WEICON TOOLS Strippers maken het veilig en comfortabel ontmantelen van veel verschillende kabels mogelijk. De veelzijdig toepasbare gereedschappen kunnen, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen, betrouwbaar worden gebruikt en leveren altijd nauwkeurige resultaten.

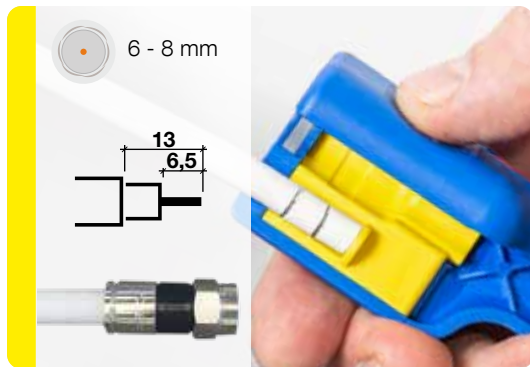
Coax-Stripper No. 1 F Plus

Snel ontmantelen en strippen van coax-kabels in één handeling

- ▶ ruimtebesparende montage en demontage van F-connectoren dankzij geïntegreerde open zeskant met sleutelwijdte 11 mm (SW 11).
- ▶ grijpbekken voor het aandraaien van F-schroefconnectoren op de kabel
- ▶ verwisselbare mescassettes, met kliksysteem



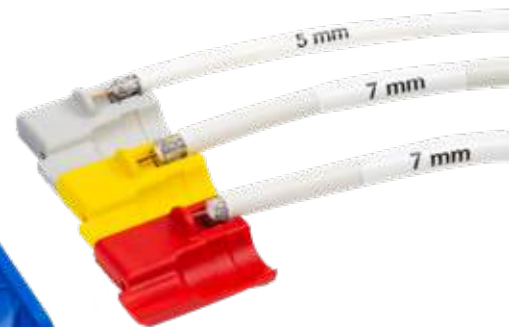
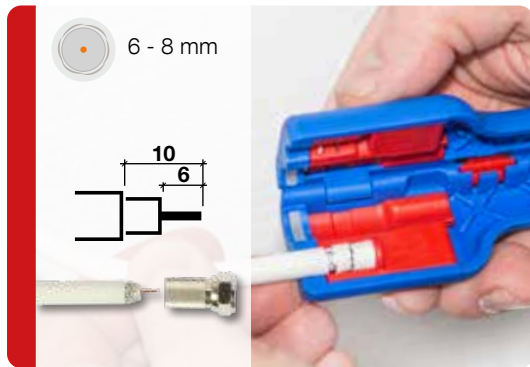
DBGM 20 2017 107 094



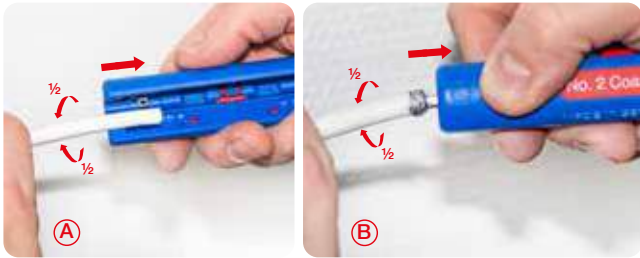
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
125	47	voor oormpessieconnector	6,0-8,0	10052731	
125	47	voor F-schroefconnector	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	voor Compressieconnector*	4,0-5,0	10055142	

*voor mini-coaxkabels met een diameter van 4-5 mm

Meer informatie en illustraties zijn te vinden op onze accessoirepagina 244!



Lijm- en afsluitingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



Coax-Stripper No. 2

Goede hanteerbaarheid dankzij ergonomisch ontwerp

- ▶ stapsgewijs strippen van alle gangbare coaxkabels
- ▶ instellen van de snijdiepte is niet nodig
- ▶ ook geschikt voor flexibele kabels
- ▶ *lengteschaal (0-17 mm) geïntegreerd in de behuizing

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



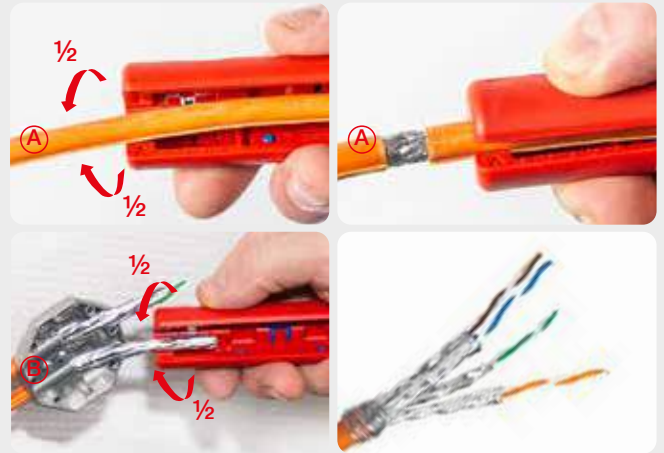
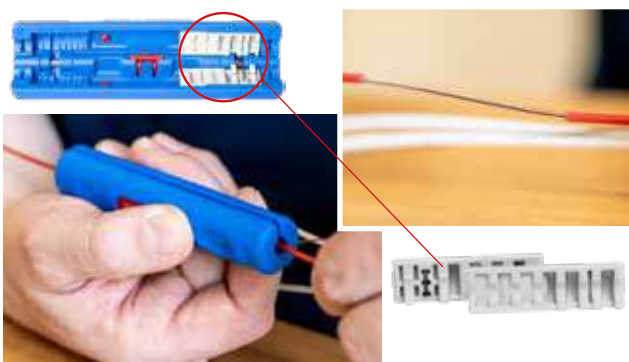
LWL Fibre Tube No. 2

Gereedschap voor het ontmantelen van speciale Buffer Tubes bij glasvezelkabels met een diameter van 1,2-4 mm. Geschikt voor adersisolaties, bijvoorbeeld van PE, met wanddiktes van 0,15-0,6 mm.



- ▶ snijdt de PE-buizen op glasvezelkabels nauwkeurig in
- ▶ snel vrijmaken van de vezelbundels
- ▶ modulair mesbaar voor LWL-tubes

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188



Stripper No. 2 Cat

Goede hanteerbaarheid dankzij ergonomisch ontwerp

- ▶ voor geïsoleerde PVC-datakabels (bijv. Cat 5, Cat 6, Cat 7, twisted-pair-kabel) met een diameter van 4,5-10 mm
- ▶ instellen van de snijdiepte is niet nodig
- ▶ de precieze mesafstelling verwijdert de buitenisolatie optimaal het tweede mes snijdt de folieafscherming nauwkeurig in en maakt eenvoudig verwijderen mogelijk.

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	10054014



Profibus stripper No. 2

Strippgereedschap voor bijvoorbeeld afgeschermde Profibus-datakabels met een diameter van 5,5 tot 8 mm, bijvoorbeeld voor aansluiting op FastConnect-connectoren.



- ▶ snede geoptimaliseerd voor FastConnect-connectoren
- ▶ optische lengteschaal, geoptimaliseerd voor verschillende connectortypen
- ▶ modulair mesbaar voor Profibus

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190





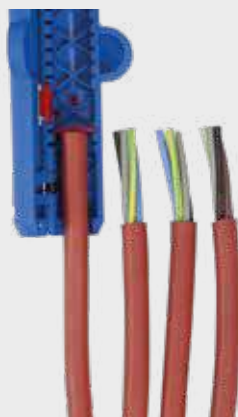
STRIPPERS

Rondkabelstripper No. 13

Slipvrij en veilig werken dankzij ergonomische greepvorm

- ▶ voor alle standaard ronde kabels
- ▶ vlak ontmantelen, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen
- ▶ het instellen van de snijdiepte is niet nodig

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
140	48	6-13	10006883	10062008



Rondkabelstripper No. 13 Classic

Slipvrij en veilig werken dankzij ergonomische greepvorm

- ▶ voor alle gangbare ronde kabels
- ▶ vlak ontmantelen, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen
- ▶ instellen van de snijdiepte is niet nodig

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329



Cat Cable-Stripper No. 10

Eenvoudig en ruimtebesparend ontmantelen van data- en netwerkkabels

- ▶ geschikt voor Cat 5, Cat 6, Cat 7 en twisted-pair-kabels (Ø 4,5-10 mm)
- ▶ geïntegreerde lengteaanslag, instelbaar op de gewenste afstriplengte voor netwerkcontactdozen en -stekkers (3-10 cm)
- ▶ slipvrij en veilig werken dankzij ergonomische greepvorm

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142

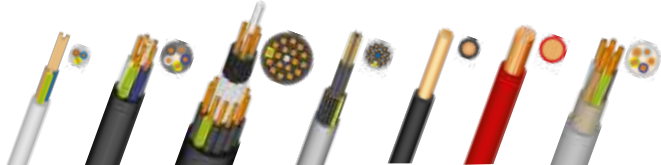


Quadro-Stripper No.16

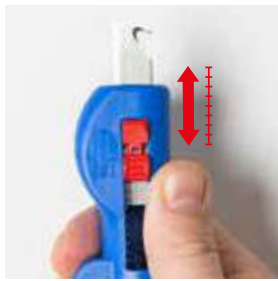
Multifunctioneel met geoptimaliseerde kabelgeleiding

- ▶ rondsneede – lengtesneede – strippen – snijden
- ▶ verwisselbaar haakmes, in elke positie vergrendelbaar
- ▶ slipvrije handgreepvorm

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Liim- en afdichtingsmiddelen



Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepaste's

Combi-Coax No. 3

Parallel geplaatste messen maken nog sneller strippen mogelijk

- ▶ stapsgewijs strippen van alle gangbare coaxkabels
- ▶ ook geschikt voor flexibele kabels
- ▶ geïntegreerde en gemakkelijk toegankelijke zijknipper tot Ø 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082



Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



MULTIFUNCTIONELE STRIPPER



WEICON TOOLS Multifunctionele stripper bieden de volgende functies: Rondsneede, lengtesneede, strippen, snijden. Met één stuk gereedschap wordt zo professioneel strippen en ontmantelen mogelijk.

Mini-Duo No. 150

Automatische draadstripper

- ▶ maakt snel en nauwkeurig strippen mogelijk
- ▶ nauwkeurig strippen dankzij geïntegreerde lengteschaal
- ▶ geïntegreerde en gemakkelijk toegankelijke zijsnijder tot 6 mm²



mm	g	mm ²	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



Duo-Stripper No. 200

Professioneel strippen en ontmantelen

- ▶ snel en eenvoudig strippen van 0,5 mm²-6,0 mm²
- ▶ ontmantelen: Werkbereik 4-28 mm Ø
- ▶ reservemes in het handvat



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853



Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

VIDEO



Duo-Crimp No. 300

Strippen en krimpen met slechts één gereedschap

- ▶ strippen van 0,5-6,0 mm²
- ▶ twee krimbereiken voor krimpen (0,5-2,5 mm² en 4,0-6,0 mm²) volgens DIN 46228-2
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 6 mm²

↔ mm	⚖	mm ²	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



MULTIFUNCTIONELE STRIPPER

Multi-Stripper No. 400

Multifunctioneel met vier functies

- ▶ rond snijden - in de lengte snijden - strippen - knippen
- ▶ vlak strippen, ook op moeilijk bereikbare plaatsen
- ▶ veilig en ruimtebesparend opbergen dankzij sluitclip



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



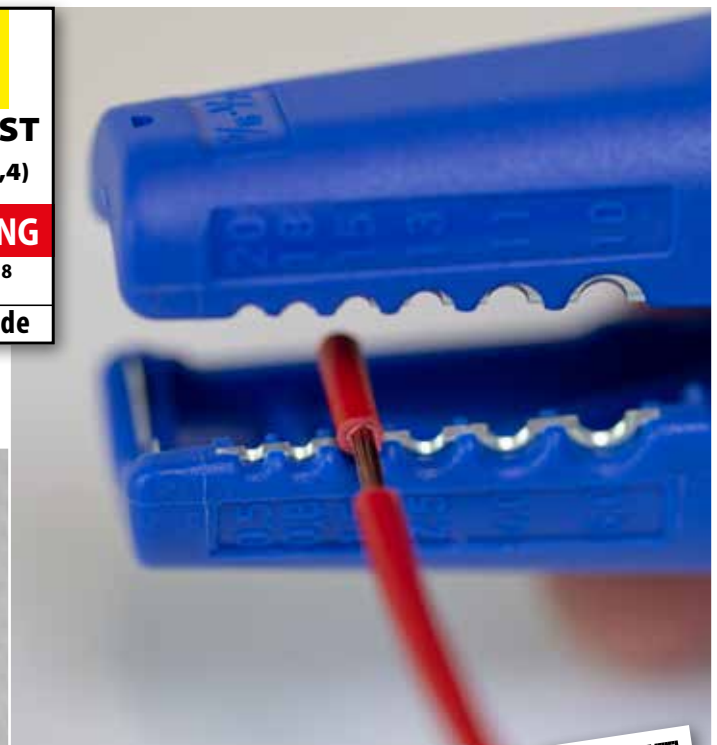
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

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

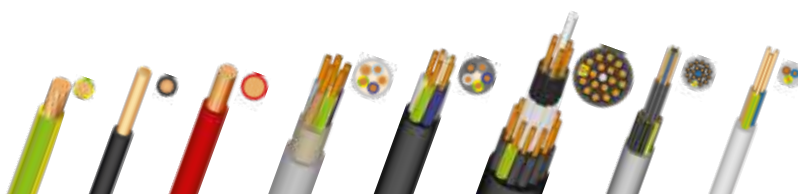
EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de



VIDEO



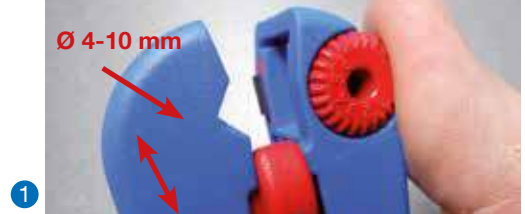
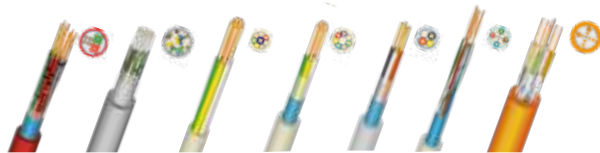


Data-Strip No. 30

Binnenmes instelbaar op isolatiedikte

- ▶ verwijderen van de buitenisolatie bij datakabels
- ▶ strippen van geleiders en strengen, bijv. ook bij telefoonkabels
- ▶ nauwkeurig strippen door verstelbare lengte-aanslag (3,5-14 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijsnijder 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	10033530



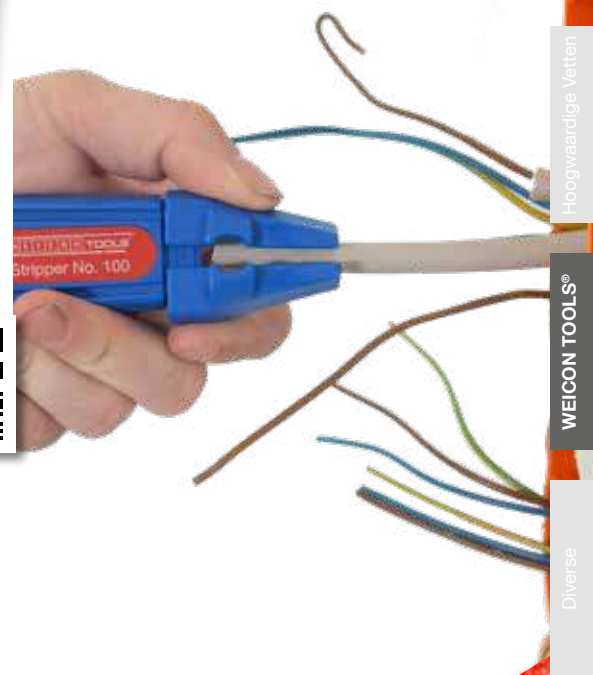
Stripper No. 100

Universeel gereedschap voor het ontmantelen en strippen van kabels

- ▶ voor veel verschillende soorten kabels in huisinstallaties
- ▶ vlak ontmantelen in plafonds en wanden
- ▶ ronde en lengtessneden mogelijk

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798

Green Line
(zie pagina 217)
10062016



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



KRIMPGEREEDSCHAP

De krimptangen zijn ontwikkeld voor betrouwbaar en proceszeker krimpen van verschillende elektrische verbindingen. De tangen beschikken over een ratelmechanisme met vergrendeling, wat zorgt voor een constant hoge krimpkwaliteit en reproduceerbare resultaten. Een nauwkeurige excenterinstelling zorgt, dankzij de exact instelbare krimpkracht, voor een hoge krimpkwaliteit.

16 mm² HEX NIEUW

Zeskantpersing vergemakkelijkt het invoeren bij ronde aansluitklemmen

- ▶ nauwkeurig werken dankzij ratelmechanisme met vergrendeling
- ▶ betrouwbaar krimpen – de tang opent pas na het krimpproces
- ▶ noodontgrendeling in het handvat (bij foutief gebruik)
- ▶ werkbereik van 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- ▶ getande persbekken van meervoudig gehard koolstofstaal
- ▶ excenterinstelling voor nauwkeurig regelbare krimpkracht
- ▶ optimale houvast door 2-componenten handgrepen

mm	g	mm ²	Art.-No.
222	610	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



MC4 NIEUW

Voor alle gangbare MC4-solarconnectoren | 2,5 / 4 / 6 mm²

- ▶ nauwkeurig werken dankzij ratelmechanisme met vergrendeling
- ▶ betrouwbaar krimpen – de tang opent pas na het krimpproces
- ▶ noodontgrendeling in het handvat (bij foutief gebruik)
- ▶ modulair Multi Change-systeem voor het snel wisselen van modules
- ▶ excenterinstelling voor het afstellen van de krimpkracht
- ▶ optimale houvast door 2-componenten handgrepen

mm	g	Art.-No.
208	407	10100514

Module	Module-nummer	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
102				



Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Multi NIEUW

Universele krimptang voor verschillende soorten elektrische aansluitingen

- ▶ nauwkeurig werken dankzij ratelmechanisme met vergrendeling
- ▶ betrouwbaar krimpen – de tang opent pas na het krimpproces
- ▶ noodontgrendeling in het handvat (bij foutief gebruik)
- ▶ set van 3: Modules voor MC4-stekkers, geïsoleerde adereindhulzen en geïsoleerde kabelschoenen
- ▶ modulair Multi Change-systeem voor het snel wisselen van modules
- ▶ excenterinstelling voor het afstellen van de krimpkracht
- ▶ optimale houvast door 2-componenten handgrepen



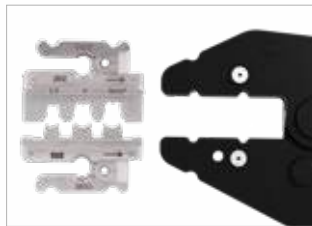
mm	g	Art.-No.
208	407	10100515

Uitwisselbare inzetstukken	Module-nummer 100	0,25-2,5 mm ² 24-14 AWG		
	Module-nummer 101	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
	Module-nummer 102	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Opslag

- ▶ veilige opberging van de modules in een doos
- ▶ snelle toegang tot de modules
- ▶ stofdichte opberging



ERGO NIEUW

Universele en ergonomische krimptang voor verschillende soorten elektrische aansluitingen

- ▶ nauwkeurig werken dankzij ratelmechanisme met vergrendeling
- ▶ betrouwbaar krimpen – de tang opent pas na het krimpproces
- ▶ noodontgrendeling in het handvat (bij foutief gebruik)
- ▶ set van 3: Modules voor MC4-stekkers, geïsoleerde adereindhulzen en geïsoleerde kabelschoenen
- ▶ modulair Multi Change-systeem voor het snel wisselen van modules
- ▶ excenterinstelling voor het afstellen van de krimpkracht
- ▶ optimale houvast door 2-componenten handgrepen

mm	g	Art.-No.
239	568	10100516

Uitwisselbare inzetstukken	Module-nummer 200	0,5-6 mm ² 22-10 AWG		
	Module-nummer 201	0,25-6,0 mm ² 24-10 AWG		
	Module-nummer 202	2,5/4/6 mm ² 14-10 AWG		



Opslag

- ▶ veilige opberging van de modules in een doos
- ▶ snelle toegang tot de modules
- ▶ stofdichte opberging



Liim- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



ZONNE-ENERGIE

SPECIAAL GEREEDSCHAP

voor het ontmantelen en strippen van gangbare fotovoltaïsche kabels zoals H1Z2Z2-K, met een doorsnede van 1,5 - 10 mm²

1,5-10 mm²
Speciaal voor de zonne-energiesector
16-8 AWG

Zijknipper

- ▶ krachtige geïntegreerde zijknipper tot 3 mm Cu/AL

Veiligheid

- ▶ vergrendelmechanisme voor veilige opberging
- ▶ ruimtebesparend door tangvergrendeling

Krachtig

- ▶ modulaire, verwisselbare messen
- ▶ stripp bereik van 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ galvanisch verzinkte, geharde messen
- ▶ voor alle gangbare zonne-energiekabels, zoals H1Z2Z2-K van 1,5 tot 10 mm²

Precisie en efficiëntie

- ▶ precies werken dankzij de verstelbare lengteaanslag
- ▶ verstel bereik van 5-25 mm
- ▶ soepel werkend, slijtvast mechanisme

Ontwerp en ergonomie

- ▶ 2-componenten handgreep in "Ice-Crack"-design
- ▶ maximale krachtoverdracht
- ▶ ergonomisch en slijprij
- ▶ optimale grip

Bescherming

- ▶ geïntegreerd oog voor bevestiging van een valbeveiliging

Personalisatie

- ▶ mogelijkheid om de tang te personaliseren met een naam of markering

ook zonder LED beschikbaar

Koperen geleider
Vertind
Vernet polyolefin-copolymeer volgens EN 50618

Striptang No. 5 Solar Pro

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	LED-Set: 10101938	
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	Zonder LED: 10067897	10105561

VIDEO



Aanwijzing: Werken met WEICON Strippgereedschappen is alleen toegelaten aan potentiaal-vrije, niet onder spanning staande kabels en draden.

Pat.no. EP 1 671 407 B1



Video



Striptang No. 7 Solar

- ▶ automatische draadstripper met afstastsysteem
- ▶ nauwkeurig werken dankzij optische lengtemeting (tot 28 mm)
- ▶ geïntegreerde, goed toegankelijke zijknipper tot 3 mm Ø
- ▶ speciaal versterkte en geharde messen

mm	g	mm ²	Artikelnr.
170	218	1,5-10 mm ² (16-8 AWG)	10025011



Krimptang MC4

voor alle gangbare solarstekkers MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm²

Pagina 234

MC4 sleutelset

voor de montage van zonnepanelen met MC4-aansluitingen

Pagina 241



Videos

Mini-Solar
1,5/2,5 mm²



Mini-Solar
4/6 mm²



Mini-Solar
10/16 mm²



Mini-Solar

- ▶ voor het ontmantelen en strippen van gangbare fotovoltaïsche kabels, zoals H1Z2Z2-K
- ▶ 3 types voor 3 krachtige werkbereiken van 1,5 tot 16 mm²
- ▶ met geïntegreerde zijknipper tot 10 mm

mm	g	mm ²	Artikelnr.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



Liim- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Yetten

WEICON TOOLS®

Diverse



SPECIAAL GEREEDSCHAPPEN

Voor een reeks uitzonderlijke toepassingen bieden we je speciaal gereedschap dat aan deze eisen voldoet. Of het nu gaat om het strippen van kabels met een grote diameter, het gebruik in de zonne-energiesector of het werken onder hoogspanning – WEICON TOOLS heeft de juiste oplossing!

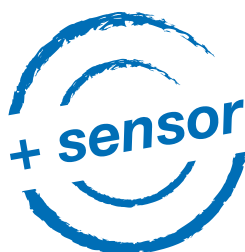
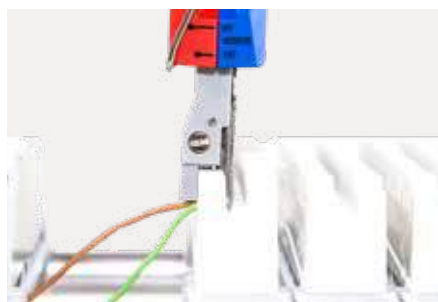
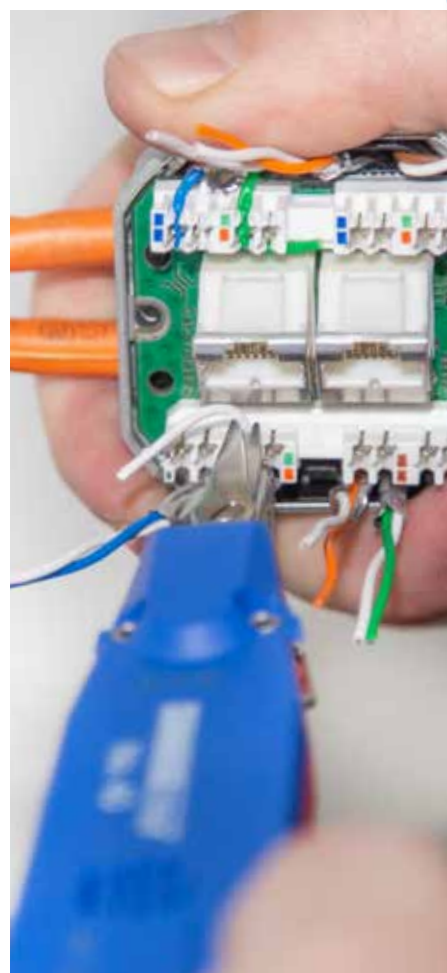


LSA Sensor No. 40

voor soldeerloze, schroefloze en stripvrije aansluiting en gelijktijdig op lengte knippen van kabeladers op LSA-strips

- ▶ met een uitklapbare trekhaak en ontgrendelmes
- ▶ voor geleiderdiameters van 0,35–0,9 mm en aderdiameters van 0,7–2,6 mm
- ▶ heeft een sensor die de positie van het aderuiteinde detecteert

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	10054013



Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten


WEICON TOOLS®

Diverse

Elektriciteitsschaar XL

Knippen - Strippen - Krimpen

- ▶ zeer hoge snijprestaties
- ▶ grotere handgreepdiameter voor kleine en grote handen
- ▶ messen uit roestvrij speciaalstaal
- ▶ schroefverbinding die niet kan losraken, kan indien nodig worden bijgesteld
- ▶ incl. veiligheidsbox met gordelclip

mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	 < 50 mm ²	10100025



**SNIJDEN
STRIPPEN
KRIMPEN**



Kabelschaar No. 35

Knippen - Strippen - Krimpen

- ▶ 2-componenten handgrepen voor meer veiligheid
- ▶ hoge snijprestaties
- ▶ messen uit roestvrij speciaalstaal

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	 < 35 mm ²	 < 50 mm ²	10039667



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



SPECIAAL GEREEDSCHAPPEN

Cable Stripper No. 4-29 Spiral

Rond-, lengte- en spiraalsnede mogelijk

- ▶ werkbereik 4,5–29 mm, snijdiepte 0–3 mm
- ▶ de mesdiepte kan comfortabel en nauwkeurig worden ingesteld van 0–3 mm met een vergrendelbare draaiknop

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



RONDSNEDE



SPIRAALSNEDE



LENGTESNEDE

Kabelmes H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900



Werken onder spanning tot 1.000 volt*
Stuktest volgens DIN EN 60900

- ▶ snel insnijden van meerlaagse kabelisolatie
- ▶ bescherming van de geleider door de schoenvormige mespunt
- ▶ goede krachtoverbrenging door de geoptimaliseerde greepvorm

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

* Veilig geïsoleerd gereedschap is een basisvereiste voor werkzaamheden aan onder spanning staande installaties. Houd daarbij altijd rekening met de wettelijke voorschriften en volg de bijbehorende veiligheidsinstructies op!

Buitenmantelsnijder No. 25

Voor comfortabele lengte- en rondsnedes

- ▶ veilig werken dankzij het afgeschermd mes
- ▶ bescherming van de geleider door de schoenvormige mespunt
- ▶ gemakkelijk werken, zelfs bij lage temperaturen
- ▶ nauwkeurig, slijtvast en verwisselbaar dubbelzijdig mes

mm	g	Ømm	Lengte	Art.-No.
210	163	> 25 mm	0 - 5,0 mm	10034292



Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



Multi-Opener

Het ideale gereedschap voor het materiaalvriendelijk openen van gevoelige apparaten en het bewerken van behuizingen met clipsluiting

- ▶ geen krassen op gevoelige oppervlakken
- ▶ dissipatief ESD-materiaal biedt bescherming tegen elektrostatische ontladingen
- ▶ flexibel, met glasvezel versterkt polyamide
- ▶ roestvrijstalen mes voor het afschrapen van lijmresten

↔ mm	g	Afleidingsweerstand	Art.-No.
180	22	ca. 10 ⁹ Ω	10044966



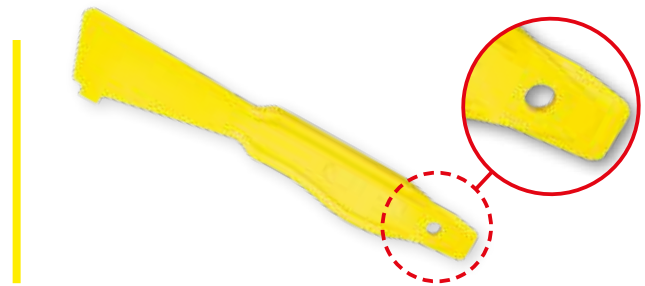
Easy Opener®



Speciaal hefgereedschap voor het materiaalvriendelijk demonteren van gevoelige componenten

- ▶ ideaal voor het losmaken van schakelaars, lichten of soortgelijke elementen
- ▶ flexibel en tegelijk stabiel
- ▶ drie hefboomvlakken met verschillende materiaaldiktes

↔ mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



MC4 sleutelset

Set van 2

- ▶ glasvezelversterkte kunststof sleutel
- ▶ universeel montagegereedschap voor zonnepanelen met MC4-aansluitingen
- ▶ geschikt voor: MC4-connectoren
- ▶ met geïntegreerd ontgrendelingsgereedschap voor zonne-energieconnectoren

↔ mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



GEREEDSCHAPSSETS

Met onze gereedschapssets bieden wij geschikte oplossingen voor bijna alle industrieën voor een breed scala aan toepassingen.

Profi-Crimp Set

Allround uitrusting voor strippen en crimpen met adereindhulzen

- Duo-Crimp No. 300
- Striptang No. 7 Magic
- hoogwaardig dispenserdoosje met 400 adereindhulzen (0,5-2,5 mm²) volgens DIN 46228



mm Lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

Profi-Starter Set

Ideale gereedschapskeuze voor huisinstallaties

- Striptang No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmes No. S 4 - 28
- Rondkabelstripper No. 13



mm Lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.	Green Line (zie pagina 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



Elektro-installatie Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rondkabelstripper No. 13

Art.-No.
10039675



Elektro-installatie Set 2

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

Art.-No.
10039676



Elektro-installatie Set 3

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

Art.-No.
10039677



Elektro-installatie Set 4

- Striptang No. 5
- Rondkabelstripper No. 13

Art.-No.
10039678



**Striptang No. 5 Pro
LED set NIEUW**

- Striptang No. 5 Pro
- LED Werklamp

Art.-No.

10101937

**Striptang No. 5
LED set NIEUW**

- Striptang No. 5
- LED Werklamp

Art.-No.

10101936

**Striptang
No. 5 Solar Pro
LED set NIEUW**

- Striptang No. 5 Solar Pro
- LED Werklamp

Art.-No.

10101938

**Striptang
No. 5 Green Line*
LED set NIEUW**

- Striptang No. 5 Green Line
- LED Werklamp

Art.-No.

10101947

* Strippgereedschappen gemaakt van maximaal 97% hernieuwbare grondstoffen



Zonne-energie PV-Set NIEUW

Met onze uitgebreide zonne-energie PV-Set krijgt u alles wat u nodig hebt voor de professionele elektrische installatie van fotovoltaïsche systemen. De set bestaat uit vier speciale gereedschappen die u helpen uw fotovoltaïsche systeem efficiënt en professioneel te installeren.

- Striptang No. 5 Solar Pro
- Krimptang MC4
- Kabelschaar No. 35
- MC4 sleutelset

mm Lengte x breedte x hoogte	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555

Liim- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



RESERVEONDERDELEN

Artikelnr.	Benaming	VPE		Artikelnr.	Benaming	VPE	
10021379	Reservemes voor S-serie kabelmessen (platte en ronde kabels) <i>binnenmes</i>	1		10033650	Reservemessenset Data-Strip No. 30 <i>1 mes + stelschroef</i>	1	
10101942	Reservemes voor kabelmes S 4-28 Spiral <i>binnenmes</i>	1		10006926	Reservemessenset voor nr. 150 / No. 200 / No. 300	1	
10002962	Reservemes voor kabelmessen <i>binnenmes</i>	1		10035161	Reservemess voor buitenmantelsnijder No. 25 <i>dubbelzijdig snijblad</i>	1	
10002680	Reservemes voor No. 200 <i>binnenmes</i>	1		10058057	Reservemes voor kabelmessen No. 4-29 Spiral	1	
10000288	Reservemessenset No. 5 / No. 6 <i>2 messen + 1 schroef</i>	1		10039790	Haakmes voor No. 16 <i>1 haakmes 1 schuifregelaar + 1 schroef</i>	1	
10062071	Reservemessenset No. 5 Pro	1		10051145	Modulaire-inzetstukken voor No. 1 F Plus 6/4	6	
10067899	Reservemessenset No. 5 Solar Pro	1		10051147	Modulaire-inzetstukken voor No. 1 F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Reservemessenset No. 7 Magic <i>2 messen + 4 schroeven</i>	1		10055661	Modulaire-inzetstukken voor No. 1 F Plus 6/4	6	
10017069	Reservemessenset No. 7-F <i>2 messen + 4 schroeven</i>	1		10062264	Modulaire-inzetstukken voor LWL Fibre Tube No. 2	1	
10025713	Reservemessenset No. 7 Solar	1		10062266	Modulaire-inzetstukken voor Profibus Stripper No. 2	1	

ACCESSOIRES

Artikelnr.	Benaming	VPE		Artikelnr.	Benaming	VPE	
10100517	LED Werklamp Rood <i>geschikt voor No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic</i>	1		10101331	3-delige MULTI-krimpset, <i>geschikt voor de Multi-krimptang en de MC4-krimptang</i>	1	
10101948	LED Werklamp Zwart <i>geschikt voor No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic</i>	1		10101327	3-delige krimpset ERGO <i>geschikt voor de ERGO-krimptang</i>	1	
10101299	MC4 sleutel <i>Set van 2</i>	12					

VERKOOPHULPMIDDELEN



Display Green Line

10062063



Gereedschapsdisplayrek
ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642



Roll Up
ca. 85 cm x 200 cm

10039134



WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Stripgereedschappen gemaakt van maximaal 97% hernieuwbare grondstoffen



Roll Up V1
DE/GB

10062471

Roll Up V2
DE/GB

10062472

Gereedschapsdisplayrek met LED-verlichting

10037602

Sticker



Poster



Schuimblok zonder gereedschap
ca. 20 cm x 217/26* cm x 30 cm

10056646

Voorbeeld: 12x stripper
*naargelang de hoogte van de verpakkingen



Schuimblok zonder gereedschap
ca. 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645



















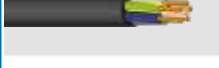

















Voorbeeld: 6x draadstripper



KABEL OVERZICHT

De in dit overzicht getoonde kabeltypen dienen als oriëntatie met betrekking tot de mogelijke toepassingsgebieden van onze gereedschappen. De WEICON TOOLS kunnen uiteraard in veel gevallen ook worden gebruikt voor tal van vergelijkbare kabeltypen.

Bovendien zijn de toepassingsuggesties afhankelijk van het materiaal, het toepassingsgebied en het werkgebied. Door de verschillende materialen die door kabelproducenten worden gebruikt, kan onze gereedschapsaanbeveling slechts als een suggestie dienen!

Categorie	Kabels	Doorsnede Voorbeeldtype	Benaming	Toepassingsuggestie Ontmantelen	Toepassingsuggestie strippen
Installatiekabels (met massieve geleiders)		 (N)YM	PVC-mantelkabel	Alle kabelmessen, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXM	Halogeen vrije mantelkabel (PVC-vrij)	Alle kabelmessen, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 Nl2XY	Installatiekabel (betonkabel)	Alle kabelmessen, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	PVC-geïsoleerde enkelader	---	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	PVC-geïsoleerde meerdraads	---	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC Flat Twin en Earth Cable	Vlak- en rondkabelmes, No. 7-F	Vlak- en rondkabelmes, No. 7-F
			Rubberen vlakke kabel voor middelzware mechanische belasting	Vlak- en rondkabelmes, No. 7-F	Vlak- en rondkabelmes, No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Installatiekabel voor Brandmeldinstallaties	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Besturings- en elektronische kabels (flexibele kabels)		 H05VV-F	PVC-slangkabe voor geringe mechanische belasting	Alle kabelmessen (werkbereik vanaf 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Rubberen slangkabel voor lichte mechanische belasting	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLG6u	Rubber besturingskabel	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	PVC bouwplaatskabel	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC besturingskabel	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	PVC besturingskabel oliebestendig	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV-F	PVC-slangkabe voor middelzware mechanische belasting	Alle kabelmessen, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	PVC-geïsoleerde enkelader fijnaderig	---	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precisiestripper S/ESD Precision Wire Stripper
		 H07V-K	PVC-bedradingsleiding, fijnaderig	---	No. S 4-28 Multi, vlak- en rondkabelmes, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precisiestriptang S/ESD Precision Wire Stripper
		 LFZ-XY	Speciaal PVC Luidsprekerkabel	---	Vlak- en rondkabelmes, No. 7 Magic, No. 7-F

Categorie	Kabels	Doorsnede Voorbeeldtype	Benaming	Toepassingsuggestie Ontmantelen	Toepassingsuggestie strippen
Besturings- en elektronische kabels (flexibele kabels)			PVC-tweelingsleiding	---	No. 7 Magie, No. 7-F, mes voor platte en ronde kabels
			Zonne-energie kabel	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
			Elektronische besturingskabel	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, precisiestriptang S/ESD Precision Wire Stripper
			Siliconen-aderleiding	---	No. 2, No. 3
			Zware rubberen slangleiding, fijndradig	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No. 100
			PUR aansluit- en besturingskabel, fijndradig	Kabelmes No. 4-28 H, Cable Stripper No. 4-29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
			Siliconen aansluit- en besturingskabel	No. 13, No. 13 Klassiek, No. 16, Kabelmes No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Datakabel Glasvezelkabel Coaxkabel			Coaxkabel voor de overdracht van hoogfrequente signalen.	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Coaxkabel (geschikt voor satellietverbindingen)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS-kabel	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus stripper nr. 2	---
			Patchkabel met folieaafscherming voor lokale netwerken	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Datakabel (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Glasvezelkabel / lichtgolfgeleider	Cable Stripper No. 4-29 Spiral, Kabelmes No. S 4-28 Spiraal, LWL Fibre Tube No. 2, (voor speciale Buffer Tubes van glasvezelkabels)	Fibre Optic Stripper
Telecommunicatiekabel			PVC-geïsoleerde telecommunicatie-draden 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magie, No. 7-F, Precisiestripper S/ESD Precision Wire Stripper
			PVC-geïsoleerde telecommunicatie-draden 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magie, No. 7-F, Precisiestripper S/ESD Precision Wire Stripper
			Installatiekabel voor telecommunicatie-installaties	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, precisiestriptang S/ESD Precision Wire Stripper
			Installatiekabel voor de industrie-elektronica	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, precisiestriptang S/ESD Precision Wire Stripper
Krachtstroomkabel			PVC-geïsoleerde krachtstroomkabels, één- en meeraderig	No. 25, No. 1000	---
			PVC-geïsoleerde kabels met aluminiumgeleider	No. 25, No. 1000	---

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

Voor- en nabehandeling van oppervlakken

Primer M 100	25 ml	Hechtverbeteraar voor niet-zuigende oppervlakken, zoals metalen, kunststoffen, gelakte oppervlakken, geëmailleerde delen, keramiek en gecoat glas. Voor WEICON Urethaan + elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	10061184
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Hechtverbeteraar voor niet-zuigende en gelakte kunststoffoppervlakken, als Elastomeren, zoals EPDM. Voor elastische lijm- en afdichtingsmiddelen.	10061197
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Hechtverbeteraar voor poreuze en zuigende ondergronden.	10061210
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Hechtverbeteraar voor polyolefinen zoals TPE, PE en PP, evenals moeilijk te verlijmen elastomeren.	10061223
	250 ml		10023569
Primer E 500	25 ml	Speciaal voor siliconen – voor het voorbehandelen van niet-zuigende oppervlakken, zoals aluminium, staal, roestvast staal, messing, koper, zink, blik en emaille, keramiek en glas, evenals kunststoffen zoals ABS, hard PVC, PA6.6, GVK en vele andere.	10061235
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Speciale primer voor urethanen voor de voorbehandeling van rubberen en metalen oppervlakken.	10104191
Hechtingsreiniger	400 ml	Reiniger en primer in één product. Voor de voorbehandeling van hechtoppervlakken.	10063396
Afwerkmiddel	500 ml	Het gladstrijkmiddel is een transparant mengsel van niet-ionische oppervlakte-activators waarmee alle elastische WEICON lijmen en afdichtingsmiddelen eenvoudig en schoon kunnen worden gladgestreken.	10038838
	5 L		10039360
Activator voor RK-1300 & RK-1500	100 ml	Activator (100 ml pompspuit of 1 l fles) voor de verwerking van RK-patronen of grootverpakkingen.	10000128
	1 L		10000131
CA-Primer voor polyolefinen	10 ml	Voorbehandeling voor het verlijmen van polyolefinen (zoals polyethyleen en polypropyleen).	10034975
	100 ml		10045692
	1 L		10000279
CA-Activator Spray	150 ml	Uithardingsversneller op basis van heptaan voor cyanoacrylaatlijmen.	10034912
	1 L		10002852
CA-Activator Spray AC	150 ml	Acetonbasis uithardingsversneller voor cyanoacrylaatlijmen, wanneer het witte "uitbloeien" van de lijmnaad ongewenst is. Met name bij producten met een hoge viscositeit en grote laagdiktes.	10051406
	1 L		10025897
CA-Verwijderaer	30 ml	Lost op en verwijdert alle soorten van cyanoacrylaatlijmen. Is geschikt voor de reiniging van metalen onderdelen, gereedschappen en veel verschillende oppervlakken die met cyanoacrylaatlijmen in contact zijn gekomen.	10051358
CA-Activator Spray PS	150 ml	Uithardingsversneller op basis van heptaan voor WEICON cyanoacrylaatlijmen met pompverstuiver - voor uitgebreide bevochtiging van te verlijmen oppervlakken.	10068715

Hulpproducten en accessoires



Voor- en nabehandeling van oppervlakken

Oppervlakkenreiniger	150 ml	WEICON Oppervlakkenreiniger wordt gebruikt voor het reinigen en ontvetten van oppervlakken die met WEICON lijm- en afdichtingsmiddelen verlijmd of afgedicht moeten worden.	10024317
	400 ml		10025944
	1 L		10025301
	5 L		10025288
	10 L		10025292
	28 L		10053467
Activator F-spray	200 ml	Met WEICON Activator F kan de uithardingstijd aanzienlijk worden verkort. De Activator wordt ook aanbevolen voor alle passieve oppervlakken, evenals bij lage omgevingstemperaturen (< +10 °C/+50 °F) en grote spleetbreedtes	10021433
Activator F Vloeibaar	1 L	Bij niet-metalen oppervlakken zorgt de activator pas voor uitharding van WEICONLOCK. Als bij passieve oppervlakken geen Activator kan of mag worden gebruikt en toch een snelle uitharding gewenst is, wordt het gebruik van de types AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 en AN 305-78 aanbevolen. De handvastheid wordt sneller bereikt dan bij de standaardtypes (zonder Activator).	10007773
Anti-Hechtmiddel Wax P 500	500 g	Wax P 500 is een scheidingsmiddel op wasbasis voor epoxyharsen en polyurethanen. Het is speciaal voor ontvormingsprocessen van ruwe en poreuze oppervlakken.	10026171
Anti-Hechtmiddel Vloeibaar F 1000	1 L	Vloeibaar F 1000 is een oplosmiddelhoudend scheidingsmiddel op wasbasis voor epoxyharsen en polyurethanen. Het is bijzonder geschikt voor scheidingsprocessen van gladde, niet-zuigende oppervlakken.	10026167



Doseer- / verwerkinggereedschappen

Dispenser D 50 10:1		Geschikt voor Easy Mix PE-PP 45.	10059295
Handdispenser	1:1/2:1	Aanbreng hulp voor Easy-Mix producten in de 50 ml cartridge. Stempels voor de mengverhoudingen 1:1 en 2:1.	10101999
	10:1	Aanbreng hulp voor Easy-Mix producten in de 50 ml cartridge. Stempels voor de mengverhouding 10:1.	10102860
Mengmondstuk 10:1 B	10 g	Geschikt voor VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Geschikt voor Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Doseerpistool Easy-Mix D 50	1:1	Geschikt voor alle Easy-Mix Typen en PE-PP 50. Niet geschikt voor VA 2407.	10005237
	2:1	Geschikt voor alle Easy-Mix Typen en PE-PP 50. Niet geschikt voor VA 2407.	
Persstang PE-PP	1:1, 2:1	Voor het ombouwen van het doseerpistool Easy-Mix D50 voor gebruik met VA 2407 50 g.	10022280
	10:1	Voor het ombouwen van het doseerpistool Easy-Mix D50 voor gebruik met VA 2407 50 g.	10023341
Quadro-mengmondstuk B systeem		Quadro-mengmondstuk, geschikt voor Plastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 schwarz, RK-7200, RK-7300	10029793
Quadro-mengmondstuk A systeem		Quadro-mengmondstuk, geschikt voor epoxy-secondelijm, aluminium-secondelijm, Plastic-Bond; Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Kristal, S 50, S 50 geel, N 50, N 5000	10005236
Helix-mengmondstuk B		Helix mengmondstuk geschikt voor Easy-Mix PE-PP 50	10030395
Helix-mengmondstuk A		Helix mengmondstuk geschikt voor Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metaal	10026925
Glasvezelband		Verbeterd de hechting en drukvastheid van WEICON Epoxyharsen en Urethaan in vele reparatie- en onderhoudswerkzaamheden.	10000913
Injectiepakker-Set		Systeem voor spleetcompensatie bij bruggen, pijlers, machines en installaties. Dient ter verwerking van producten voor de compensatie van spuiten. De injectiepakker-set bestaat uit een schroefstule R1/4"-8 PA6, één meter slang PE 10x8 mm en een slangkraan PE.	10057667
		Injectiepakkers zijn verkrijgbaar in de maten 50 x 30 x 10 mm en 50 x 25 x 25 mm.	10057731
		Injectiepakker/ vlak Injectiepakker/ rechthoekig	10057730
Verwerkingsspatel	kort (20,5 cm)	Veelzijdig inzetbaar, bijvoorbeeld voor het verwerken van 2-componentenlijmen, het aanbrengen van epoxyplamuren, het verwijderen van lijmresten en veel meer. Verkrijgbaar in twee maten.	10010887
	lang (25,5 cm)		10022562
Universele spatel wit		Speciale spatel voor het behoedzaam verwijderen van de meest uiteenlopende vervuilingen en resten.	10039185
Contourspatel Flexy		Veelzijdig in gebruik, bijv. voor het coaten en verwerken van 2-componentenlijmen. De spatel is ideaal voor het aanbrengen van lijm op grote en kleine oppervlakken. De spatel is gemaakt van slijtvast polyamide.	10010066
Roerstaaf edelstaal		Roerstaaf uitvoering roestvrij staal.	10001978
Double Nozzle		Multifunctionele spuitkop voor een exacte dosering op moeilijk te bereiken plaatsen. Geschikt voor meer dan 40 WEICON Sprays.	10044969
Fijn doseerpunt type A maat 0,5		Geschikt voor WEICON Easy-Mix types, met nog fijnere dosering (behalve bij HT 180, RK-7300 en PE-PP) en voor punctuele, exacte en zuinige toepassing van WEICON Contact.	10068261
Fijn doseerpunt type S maat 0		Voor het punctuele, exacte en spaarzame aanbrengen van WEICON Contact	10068262
Fijn doseerpunt type L maat 1		Voor het punctuele, exacte en spaarzame aanbrengen van WEICONLOCK	10001256

Hulpproducten en accessoires

Doseer- / verwerkingsgereedschappen

Kitpistool	stabiele vakmanskwaliteit Voor laag tot middel viscoze lijm- en afdichtingsmiddelen Geschikt voor standaardkokers tot 310 ml	1000441
"Speciaal" drukpistool	Hoogkwalitatieve professionele kwaliteit met omstelmechanisme Aanbevolen voor lijmen en afdichtingsmiddelen met gemiddelde en hoge viscositeit, evenals voor Plastic Metal. Geschikt voor standaardkokers tot 310ml	10020751
Luchtdruk Kitpistool	Voor materialen met lage en gemiddelde viscositeit (310ml kokers) 1,45kN drukkracht bij 6,8 Bar operationele druk.	10033114
Doseerpistool 2K 10:1	Geschikt voor de 2-componenten 540-g-cartouche.	10057514
MFHX mengmondstuk	Geschikt voor Urethan 85, Urethan 85 SF (540 g patroon), Belt Repair Kit 590 g en Belt Repair Kit SF 590 g.	10057191
Patroonmes	Voor het eenvoudig en veilig afsnijden van de schroefdeksels op kunststofpatronen, evenals het op lengte snijden en afschuiven van de spuitmonden.	10022061
Speciaal mengmondstuk	Voor Flex 310 M2 K snel uithardend.	10027692
V-naad spuitmond	voor alle 310 ml standaardkokers	10025241
Wollen kwat	Voor het aanbrengen van WEICON primers.	10032350
Presspack Doseertuit	Spuitmond voor de WEICON producten Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal en Anti-Seize in een Presspack.	10045037
Presspack Ergo Connect	Ergonomische verwerkingpunt voor WEICON producten in het Presspack.. Moeiteloos werken dankzij geoptimaliseerde hoekgeometrie De tweegangsschroefdraad maakt een 180° toepassing mogelijk. Te gebruiken met WEICON doseerpunten en kwastopzet.	10060345
Pompverstuiver WPS 1500	Navulbare kunststof spuit met speciale afdichtingen voor ca. 1.300 ml vloeibaar middel.	10016002
Verlengbuis voor WPS 1500	Kunststof spuitmond van 30 cm met sproeikop van 0,8 mm Ø..	10016213
Viton afdichtingsset	Viton-afdichtingsset voor Pompverstuiver WPS 1500 V.	10023969
Drukluicht Spray Systeem WSD 400	Navulbare aluminium spuit voor ca. 300 ml vloeibaar middel. Drijfgas: perslucht.	10009301
Spuit-set met 4 spuitkoppen	Verschillende spuitkoppen voor: Verneveling, spuitstraal of precieze dosering (2x); kogelkraan met aanzuigbuis (compleet).	10009303
Vullingsteunen/adapter voor WDS 400	Voor het vullen van de spuitbus op elke persluchtinstallatie.	10000393
Handsproeier	Voor ca. 500 ml WEICON technische vloeistoffen zonder oplosmiddelen en minerale oliën.	10000401
Handsproeier Speciaal	Voor ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Remmenreiniger, Roestverwijderaar	10000402
Doseerpomp voor bus	5 en 10 28 L Voor het exact doseren van de werkzame stof uit het vat Voor 5, 10 en 28 liter	10000398
Presspack opstel voor borstel	WEICON Presspack-Kwastopzet (recht) voor Anti-Seize.	10045486
Borstel 35, lang, zelfklevend	Natuurlijke borstelharen 46 mm, voor vloeibaar materiaal	10065455
Borstel 35, kort, plat, Plastic Metal	Natuurlijke borstelharen 24 mm, voor vloeibaar materiaal	10059417
Borstel 60, kort, plat, Plastic Metal	Natuurlijke borstelharen 24 mm, voor vloeibaar materiaal	10068373
Green Tube* lege koker met deksel	-	10104446
Green Tube* clipmondstuk	-	10101992

* 80 % minder plastic in vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers

Lijm- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse



Vloer- en schuimstofd Displays

Suggesties voor uitrusting. Levering zonder producten.

WEICON TOOLS
No. 1 in Form & Funktion

Green Line®
Stripgereedschappen gemaakt van
maximaal 97% hernieuwbare grondstoffen

Green Tube®

In vergelijking met de gebruikelijke plastic kokers
80%
MINDER
PLASTIC



Vloerdisplay Universal
ca. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664



Display Green Line
ca. 50,5 cm x 233 cm
10062063



Display Green Tube
ca. 62,2 cm x 212 cm
10105440



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovaal
10031334



WEICONLOCK
50 ml halfovaal
10049506



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
halfovaal
10049503



Catridges 310 ml
halfovaal
10049502



Mini aluminium zak 85 ml
rechthoekig
10101788

Lijm- en
afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Verkoop- en presentatiematerialen



Werkzeugdisplay Regal

ca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung

10037602

Toonbankdisplays



Toonbankdisplay sprays

ca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm
500 ml spray 10036464
400 ml spray 10034409

Inleg 400 ml
Multi-Schuim 10034614
Citrusreiniger 10034613
AT-44 10034612
W 44 T 10034611
Oppervlakkenreiniger 10034610
Siliconen Spray 10034609
Zink Spray speciaal helder 10034608
Roestvormer 10049832

Inleg 500 ml
W 44 T 10045852
Industriereiniger 10056600
Reinigerspray 10039890



Verkoopdisplay dubbele spuiten 12 stuks

ca. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

Verkoopdisplay dubbele spuiten 24 stuks

ca. 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

Roll-Ups

ca. 85 cm x 200 cm



Roll Up WEICON Chemie

10026739



Roll Up WEICON TOOLS

10039134



Roll Up DE Green Tube

10105117



Roll Up V1 DE/GB

10062471

Roll Up V2 DE/GB

10062472



Verkoophulpmiddelen



Suggesties voor uitrusting. Bezorging zonder producten.

Brochurehouders en schuimstofdismays voor schappen



Voor ons brede productassortiment bieden wij diverse displays aan.
Spreek ons aan!

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse

Verkoop- en presentatiematerialen

Toepassingsgebieden van onze producten



Landbouwtechniek



Bouwhandwerk



Mijnbouw



Roestvrij Staal



Electro-installatie



Energiesector



Voertuigbouw en Voertuigtechniek



Rubber- en kunststofindustrie



Hydrauliek en pneumatiek



Onderhoud



Voedingsmiddelen-, cosmetica- en farmaceutische industrie



Machinebouw



Olie en Gas



Scheepvaart en marine



Gereedschap-, model- en mallenbouw



Arbeidsveiligheid en Procesoptimalisatie



Transport- en aandrijftechniek



Lucht- en afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

REFERENTIES | CERTIFICATEN

Uitstekende kwaliteit, technologie, veiligheid, service en een voortreffelijke werkgever – dat is waar wij voor staan!



Leverancier van het Jaar | Topwerkgever Middengrote Onderneming | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA
TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygiene-Institut des Ruhrgebiets |
WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Lijm- en afdichtingsmiddelen
Technische Sprays
Technische Vloeistoffen
Montagepasta's
Hoogwaardige Vetten
WEICON TOOLS®
Diverse



Transportbeveiliging van een olieboorplatform met WEICON Plastic Metal RFC.

Speciaal ontwikkeld type voor extreme eisen in de offshoresector.

Voor één transport is 1.500–2.000 kg WEICON Plastic Metal RFC nodig.

en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Transport van een olieplatform

Montagepasta's

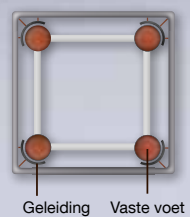
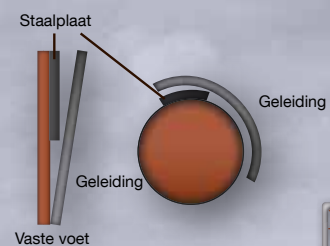
Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

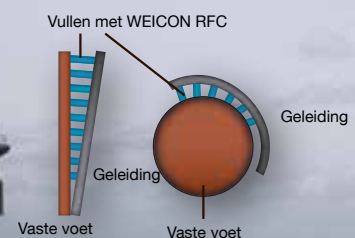
Diverse



Vorige oplossing:



Huidige oplossing:



WEICON-OPLOSSINGEN VOOR
ALLE TOEPASSINGSGBIEDEN

Lijm- en
afdichtingsmiddelen

Technische Sprays

Technische Vloeistoffen

Montagepasta's

Hoogwaardige Vetten

WEICON TOOLS®

Diverse

WEICON
SOLUTIONS

Vind het juiste
 antwoord op vragen over
toepassingen

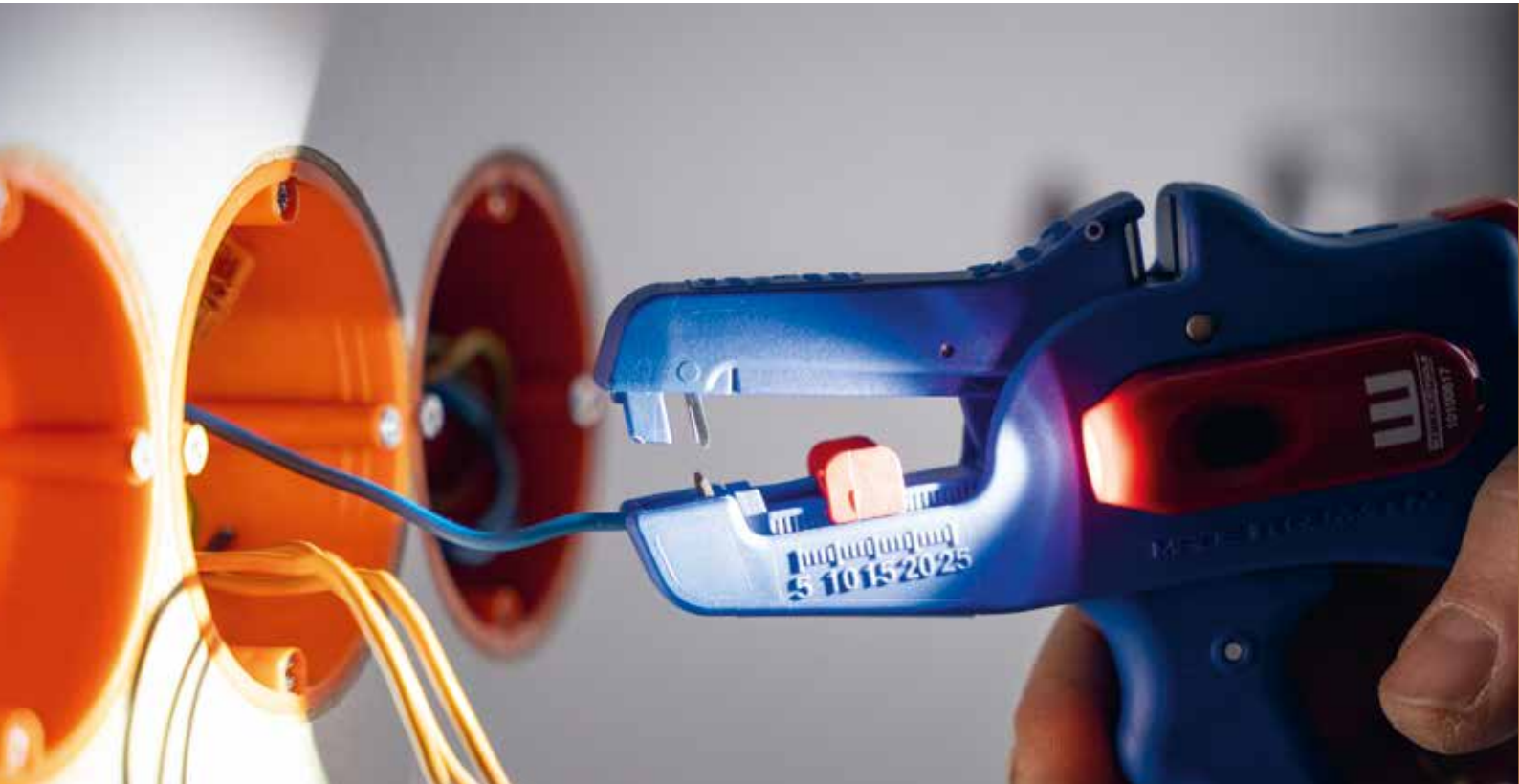


Onze selectie van producten is erg groot. Daarom is het zeker niet eenvoudig om het juiste product voor jouw toepassing te vinden. Dus als je niet precies weet waar je naar moet zoeken, kan onze productzoeker je helpen

Probeer het eens!







WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

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.
Türkiye
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 Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@weicon.de

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 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au