German Quality
Industrial grade

WEICON®

NIEUWE PRODUCTEN 2021



weicon.de/service/app

www.weicon.nl

V 1.21

kununu TOP COMPANY VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!

kununu OPEN COMPANY WIR LEBEN OFFENHEIT!

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2021 FOCUS

CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON GL



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

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

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

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

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

IS GESCHIKT IN COMBINATIE MET WEICON KERAMIEK BL

UITSTEKEND ALS CONTROLELAAG



Technische gegevens WEICON GL

Eigenschappen	
Basis	**Epoxy**
Vulstof	**mineraalgevuld**
Consistentie	**vloeibaar**
Kleur na uitharding	**groen**
Verwerking	
Mengverhouding volgens gewicht	**100:20**
Mengverhouding volgens volume	**100:26**
Viscositeit van het mengsel bij 25 °C en 20 1/s	**13.000 mPa·s**
Vebruik bij laagdiktes van 1,0 mm	**1,3 g/cm³**
Max. laagdikte per procesgang	**10 mm**
Uitharding	
Verwerkingstijd bij 20 °C (500 g batchvolume)	**30 minuten**
Laagvolgtijd (35% van de vastheid)	**3,5 uur**
Mechanisch te belasten na (80 % van de vastheid)	**6,0 uur**
Eindsterkte na (100% van de vastheid)	**8,0 uur**

Mechanische eigenschappen na het uitharden		
Treksterkte	DIN EN ISO 527-2	**59 MPa**
Druksterkte	DIN EN ISO 604	**99 MPa**
Buigsterkte	DIN EN ISO 178	**29 MPa**
Hardheid (Shore D)	DIN ISO 7619 7619	**81±3**
Trekschuifsterkte bij materiaaldikte 1,5 mm	DIN EN 1465	
	Staal 1.0338 gezandstraald	**12 MPa**

Thermische kenmerken	
Temperatuurbestendigheid	**-35 °C tot +180 °C**

▶ krasbestendige slijtagebescherming
▶ tot +180 °C (356 °F) temperatuursbestendig

EASY-MIX PU KRISTAL



Hoogvast | snelle uitharding | voor transparante en optisch veeleisende verlijmingen | Verwerkingstijd ca. 120 - 240 seconden

Hoogvaste, snel uithardende structuurlijm op PU-basis. Geschikt voor transparante en optisch veeleisende verlijmingen van bijv. kunststof en glas. Heel goede hechting op uiteenlopende materialen. Verwerkingstijd: ca. 2-4 minuten

▸ 50 ml
10758050



Technische gegevens Easy-Mix PU Kristal

Eigenschappen	
Basis	**Polyurethaan**
Kleur na uitharding	**glashelder**
Verwerking	
Mengverhouding hars/harder	**1: 1**
Dichtheid van het mengsel	**1,13 g/cm³**
Lijmnaadoverbrugging	**0,1 - 4,0 mm**
Uitharding	
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	**2 - 4 min.**
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	**30 min.**
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	**60 min.**
Eindsterkte (100 % sterkte) na	**12 uur**

Mechanische eigenschappen na het uitharden		
Treksterkte	DIN EN ISO 527-2	**12 N/mm²**
Scheurrek	DIN EN ISO 527-2	**20 %**
Hardheid (Shore D)	DIN ISO 7619	**73**
Trekschuifsterkte bij materiaaldikte 1,5 mm	DIN EN 1465	
	Aluminium	**11 N/mm²**
	Staal blank	**17 N/mm²**
	Staal verzinkt	**12 N/mm²**
	Edelstaal	**17 N/mm²**
	PC (Polycarbonaat)	**3,2 N/mm²**
	PMMA	**2,3 N/mm²**

Thermische kenmerken	
Temperatuurbestendigheid	**-55 °C tot +100 °C**



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.

CA-VERWIJDERAAR

Lost op en verwijdert alle soorten cyanoacrylaatlijmen.

Is geschikt voor de reiniging van metalen onderdelen, gereedschappen en veel verschillende oppervlakken die met cyanoacrylaatlijmen in contact zijn gekomen.

▸ 30 ml
12470030



Pen-System WEICON Design Pat. 00159884

Technische gegevens CA-verwijderaar

Kleur	**transparant**
Vlampunt	**> 120 °C**
Viscositeit	**3 - 10 mPa·s**
Dichtheid van het mengsel	**1,2 g/cm³**

EPOXY-MINUTENLIJM SET

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

▸ Set
10550025



Epoxy minutenlijm

dikvloeibaar | zelf-egaliserend| zeer korte verwerkingstijd | snelle uitharding | transparant

Technische gegevens Epoxy-Minutenlijm

Basis		**Epoxyhars, ongevuld**
Kleur		**transparant**
Mengverhouding volgens volume	Hars/Harder (automatisch)	**1:1**
Dichtheid van het mengsel		**1,15 g/cm³**
Viscositeit van het mengsel +25 °C (+77 °F)		**8.500 mPa·s**
Lijmnaadoverbrugging tot max		**2 mm**
Verwerkingstemperatuur		**+10 °C tot +30 °C**
Uithardingstemperatuur		**+6 °C tot +40 °C**
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	bij 10 ml batchvolume	**3 - 4 Min.**
Handsterkte bij (35 % sterkte) na		**30 min.**
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na		**1 uur**
Eindsterkte (100 % vastheid) na		**24 uur**
Treksterkte	DIN EN ISO 527-2	**9 MPa**
E-Module (trek)	DIN EN ISO 527-2	**40 Mpa**
Druksterkte	DIN EN ISO 604	**58 MPa**
Buigsterkte	DIN EN ISO 178	**2.000 - 2.500 Mpa**
Hardheid (Shore D)	DIN ISO 7619	**65**
Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan		
Staal gezandstraald		**20 N/mm²**
Alu gezandstraald		**19 N/mm²**
PVC-hard opgeruwd		**13 N/mm²**
Temperatuurbestendigheid		**-50 °C tot +80 °C**

EASY-MIX RK-7100 ZWART

Easy-Mix



snelle uitharding | hoogvast | slagvast | rest-elastisch

Basis methylmethacrylaat. Hoogvaste, snel uithardende structuurlijm met zeer goede hechting op kunststoffen, glasvezelmaterialen, metaal en vele andere materialen. Hoogviscose eigenschap, ook op verticale oppervlakken toepasbaar. Verwerkingstijd: ca. 5 minuten

▸ 50 g
10566150
zwart

Technische gegevens Easy-Mix RK-7100 RK zwart

Basis		**methylmethacrylaat**
Kleur na uitharding		**zwart**
Mengverhouding hars/harder		**1: 1**
Dichtheid van het mengsel		**0,98- 1,02 g/cm³**
Viscositeit van het mengsel		**40.000 - 60.000 mPa·s**
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)		**5 min.**
Handsterkte bij (35 % sterkte) na		**25 min.**
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na		**60 min.**
Eindsterkte (100 % vastheid) na		**12 uur**
Treksterkte	DIN EN ISO 527-2 max.	**24 N/mm²**
Scheurrek	DIN EN ISO 527-2	**28 %**
Lijmnaadoverbrugging		**0,1 - 5,0 mm**
Trekschuifsterkte volgend DIN EN 1465 aan		
Aluminium		**20 N/mm²**
Staal gezandstraald		**23 N/mm²**
Edelstaal		**22 N/mm²**
PC (Polycarbonaat)		**12 N/mm²**
PMMA		**9 N/mm²**
ABS		**7 N/mm²**
PVC-hard opgeruwd		**12 N/mm²**
GFK		**21 N/mm²**
CFK		**22 N/mm²**
Polanyde 6,6		**1 N/mm²**
Temperatuurbestendigheid		**-55 °C tot +125 °C**

BELT REPAIR-KIT

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

- makkelijke en betrouwbare reparatie van transportbanden
- voor het herstel van coatings en van rubberen oppervlakken





Belt Repair-Kit 550

- 500 g werkverpakking + Primer G 50 g

10851005



Belt Repair-Kit 590

- 540 g Koker + Primer G 50 g

10851015

URETHAAN 85

Pasteus polyurea
Flexibele oppervlakkenhars met hoge slag-en slijtvastheid.
Temperatuurbestendig van -60 °C tot +100 °C.

Shore hardheid: A 85

▸ 500 g	▸ 540 g
10800005	10800540
Werkverpakking	Koker



Doseerpistool 2K 10:1

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

10653491

Primer G

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

10809050



Technische gegevens Urethaan 85

Basis		**Polyurea**
Kleur na uitharding		**zwart**
Mengsel (gew. %) Hars/harder		**10:100**
Dichtheid van het mengsel		**1,1 g/cm³**
Consistentie		**pasteus**
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)		**20 min.**
Mechanisch te belasten /ontvormbaar na		**6 - 8 uur**
Mechanisch te belasten /ontvormbaar (50 °C) na		**0 - 90 uur**
Uiteindelijke hardheid		**24 uur**
Treksterkte	DIN EN ISO 527-2	**7,8 N/mm²**
Rek bij breuk	DIN EN ISO 527-2	**470 %**
Hardheid (Shore A)	DIN ISO 7619	**85**
Scheurweerstand	DIN ISO 34-1	**31 kN/mm²**
gemiddelde trekschuifsterkte met primer G volgens DIN EN 1465 op		
Staal gezandstraald		**8 N/mm²**
Roestvrij staal gezandstraald		**8 N/mm²**
aluminium gezandstraald		**7 N/mm²**
Stahl verzinkt		**4 N/mm²**
Temperatuurbestendigheid (nat)		**-60 °C tot +60 °C**
Temperatuurbestendigheid (droog)		**-60 °C tot +100 °C**

Technische gegevens Primer G

Basis	**Urethaan**
Kleur	**gelig, transparant**
Mengverhouding volgens gewicht hars/harder	**32:1**
Viscositeit bij +25 °C (+77 °F) volgens Brookfield	**40 mPa·s**
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	**15 min.**
Coating met polyurethaan	**na 30 tot 60 minuten**

REPAIR-TAPES

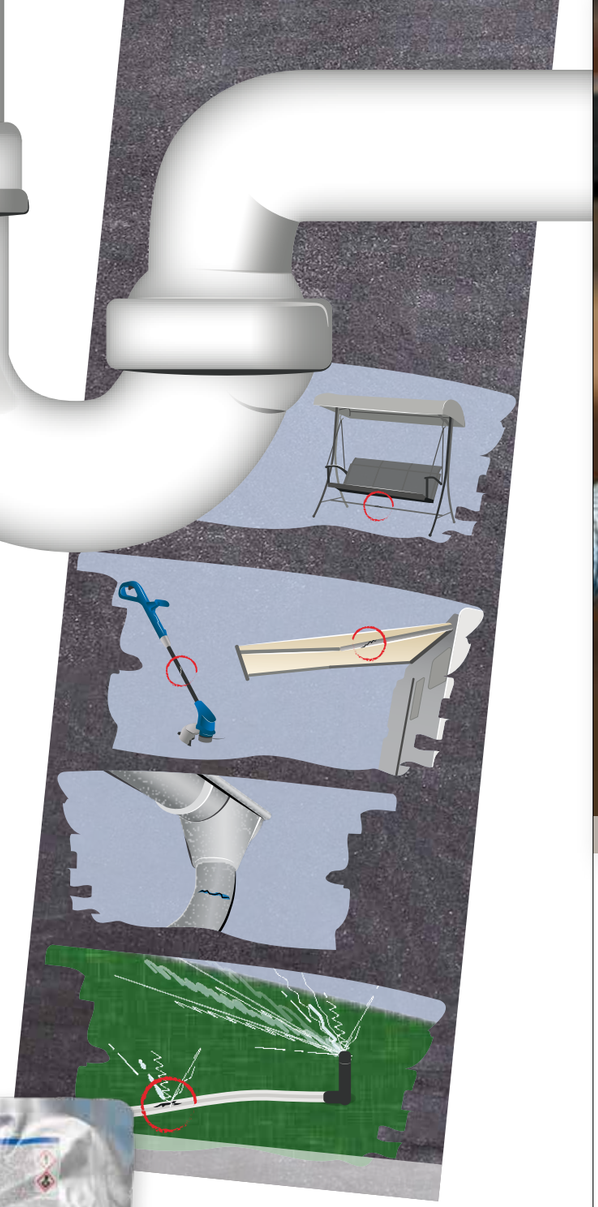


Flexibele, bestendige
en **zelflassende**
reparatietape van glasvezel-versterkte kunststof voor snelle noodreparaties binnen en buiten.
De raparatieband bevat een speciale hars welke door contact met water wordt geactiveerd.

Het kenmerkt zich door een zeer eenvoudige en snelle toepassing en beschikt over sterke hechtings-eigenschappen op zo goed als elk oppervlak.

Na slechts 30 minuten is de tape volledig uitgehard en belastbaar. Na het uitharden is de tape schuur- en oververfbaar. Het beschikt over een hogere temperatuursbestendigheid van -50 °C /(-58 °F) tot +150 °C (+302 °F) voor korte tijd.

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



▸ 5 cm x 1,5 m
10710515

▸ 5 cm x 3,5 m
10710536

▸ 10 cm x 3,5 m
10711036



Technische gegevens van de Repair-Tapes

Basis	**Polyurethaan**
Kleur na uitharding	**wit**
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	**3 - 5 min.**
Handvast (35 % vastheid) na	**7 - 10 min.**
Eindsterkte (100 % van de vastheid) na	**30 min.**
Druksterkte	**150 bar**
Temperatuursbestendigheid	**-50 °C tot+120 °C voor korte tijd +150 °C**



VENSTERLIJM



▸ 310 ml
13711310
Koker

▸ 200 ml
13711200
Presspack

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

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

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

Technische gegevens Vensterlijm

Basis	**1 K.-polyoxypropyleen**
Dichtheid	**1,44 g/cm³**
Consistentie	**pasteus**
Huidvormingstijd*	**25 min.**
Uithardingssnelh. (in de eerste 24h)	**2 - 3 mm**
Max. lijmnaadoverbrugging	**5 mm**
Max. voegbreedte:	**25 mm**
Hardheid (Shore A) DIN ISO 7619 ± 5	**42**
Buigzaamheid DIN EN ISO 527-2	**650 %**
Treksterkte van alleen de lijm/dichtmiddel	**3,3 N/mm²**
Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	**2,1 N/mm²**
Scheurweerstand DIN ISO 34-1	**20 N/mm²**
Overschilderbaar (natte lak)	**alleen “nat op nat” uiterlijk binnen 3 uur**
Temperatuurbestendigheid	**-40 °C tot +90 °C voor korte tijd tot +130 °C**

*Gemeten bij 50% relatieve luchtvochtigheid en +23 °C

ONZE PRODUCTEN

NU OOK IN ANDERE PRAKTISCHE VERPAKKINGS-GROOTTES

PRESSPACK

- zonder verdere accessoires te gebruiken
- makkelijke en schone dosering
- hersluitbaar



Flex 310 M® Classic

SEGA LFGB

Veelzijdig toepasbaar | ISEGA-gecertificeerd

▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
13303200	13304200	13305200
Presspack wit	Presspack zwart	Presspack grijs

Flex 310 M® Kristal

SEGA LFGB

Na uitharding glashelder | ISEGA gecertificeerd

▸ 200 ml
13308200
Presspack

Technische gegevens

	Flex 310 M® Classic MS-Polymer	Flex 310 M® Kristal MS-Polymer
Basis	1 K.-polyoxypropyleen	1-C polyoxypropyleen
Dichtheid	1,44 g/cm³	1,06 g/cm³
Consistentie	pasteus	pasteus
Huidvormingstijd*	25 min.	10 Min.
Uithardingssnelh. (in de eerste 24h)	2 - 3 mm	2- 3 mm
Max. lijmnaadoverbrugging	5 mm	5 mm
Max. voegbreedte:	25 mm	25 mm
Hardheid (Shore A) DIN ISO 7619	42	40
Buigzaamheid (trek) DIN ISO 7619	650 %	300 %
Treksterkte van alleen de lijm/dichtmiddel	3,3 N/mm²	3,0 N/mm²
Gem. trekschuifsterkte (DIN EN 1465)	2,1 N/mm²	2,0 N/mm²
Scheurweerstand DIN ISO 34-1	20 N/mm²	19 N/mm²
Overschilderbaar (natte lak)	alleen “nat op nat” uiterlijk binnen 3 uur	Alleen “nat op nat” uiterlijk binnen 3 uur
Temperatuursbestendigheid	-40 °C tot +90 °C voor korte tijd tot +130 °C	-40 °C bis +90 °C voor korte tijd (ca. 2 uur) tot +120 °C

*Gemeten bij 50% relatieve luchtvochtigheid en +23 °C





ONZE 200 ml PROBLEEMOPLOSSER

- Multifunctionele olie met meervoudige werking

uitstekende kruipeigenschappen, corrosiebescherming, waterafstotend, smering, conservering en reiniging in maar één product. Is ook geschikt als snijolie voor het boren en snijden

W 44 T® Multi-Spray

▸ 200 ml
11251200

Technische gegevens W 44 T®

Geur	Vanille
Kleur	gelig
Temperatuurbestendigheid	-50 °C tot +210 °C

1 L TECHNISCHE VLOEISTOFFEN

- zo goed als alle producten in deze productgroep zijn per direct in handige 1 L verpakkingen verkrijgbaar

Is Uw product ook beschikbaar?

www.weicon.nl









WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion



reddot winner 2020

DBGM 20 2019 107 281.4

PRIJSWINNENDE Precisiestripper

WERELDPRIMEUR

Precisiestripper S

Snel, makkelijk en precies strippen van fijne leiders en draden

Halfautomatische striptang voor het snel en veilig strippen van fijne geleiders, draaduiteinden of draden met een kleine diameter van 0,12 - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG). Met de verstelbare geschaalde lengteaanslag met bereik van 5 tot 45 milimeter is de gewenste striplengte snel een betrouwbaar in te stellen.

mm	g		Ø	Art.-No.	
112	45	flexibel massief	0,12 mm - 0,8 mm	51000002	
112	45	flexibel massief	0,12 mm - 0,8 mm	51001002	







Precisiestripper S ESD



* ESD = dissipatief ESD-materiaal beschermt tegen elektrostatische ontladingen.

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

KABELMES NO. 4-29 SPIRAL



Precies, snel en veilig ontmantelen van alle rondkabels van 4,5-29 mm Ø.

Naast rond- en lengtesnijden is dit kabelmes ook geschikt voor spiraalsnijden.

De snijdiepte kan met een draaiknop gemakkelijk in stappen van 0,1 mm tot 3 mm worden ingesteld, zonder daarbij onderliggende lagen te beschadigen.

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029

+ Spiral Cut











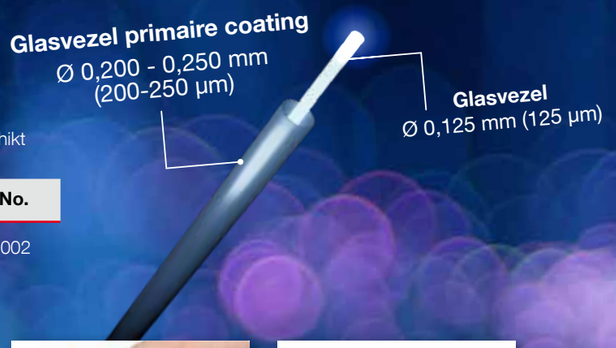


Precisiestripper S Glasvezel



snel, makkelijk verwijderen van glasvezel primaire coating 200-250 µm

- voor het verwijderen van de primaire-coating bij Glasvezelkabels Ø 0,125 mm
- Mes Ø 0,16 mm, opening voor Kabeldoorvoering van Ø 0,35 mm
- nauwkeurig werken door verstelbare lengteaanslag van 5 - 45 mm
- professionele striptechniek; voor rechts- en linkshandigen geschikt



mm	g	Kabeltype	Ø	Art.-No.
112	45	Glasvezel Ø 0,125 mm	Primaire coating Ø 0,200 - 0,250 mm	51002002









FIETS-ONDERHOUDSSET

Of het nu gaat om een tocht door het bos, over de onverharde weg in de bergen of de normale rit naar de stad – een fiets moet altijd voor je klaarstaan. Voor de juiste reiniging en onderhoud hebben we daarom de WEICON Fiets-onderhoudsset ontwikkeld. De set bestaat uit hoogwaardige speciale producten en biedt je alles wat je nodig hebt om je fiets schoon te maken, te beschermen en te smeren.

Of het nu een e-bike, mountainbike, gravelbike, racefiets, trekkingfiets, stadsfiets, omafiets of vouwfiets is - de set is geschikt voor alle soorten fietsen.

Art.-No. 70890001



Bestaande uit 13 onderdelen

- FIETSREINIGER
- ONDERHOUDSSPRAY PTFE
- MONTAGEPASTA
- AANDRIJFSREINIGER
- MULTI-SCHUIM
- KETTINGOLIE
- SCHROEFDRAADBORGING
- POMPSPROEIER
- BANDENLICHTER
- RONDSELBORSTEL
- MICROVEZELDOEK
- SPONS
- HANDSCHOENEN





Art.Nr. 11951078
Suggesties voor uitrusting. Bezorging zonder producten.

- Hardnekkig vuil verwijderen
- Krachtig schuimen
- Aandrijving reinigen
- Fiets polijsten
- Fietsketting smeren
- Schroeven borgen
- Schroefverbindingen beschermen



Bestaande uit 3 onderdelen

- AANDRIJFSREINIGER
- ONDERHOUDSSPRAY PTFE
- KETTINGOLIE

Art.-No. 70890002







WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

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

WEICON SA (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 Pte Ltd
7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com

Nieuwe producten 2021

Art.-No. 11901113

Uw gespecialiseerde handelaars: