

**STERALINE**



**MAXIMALE KRACHT.**

# ONDERHOUD & MONTAGE

**MAKRA BENELUX**



[makra.nl](http://makra.nl)





## MAKRA – MAXIMALE KRACHT

Sterke producten, professionele diensten en de tevredenheid van onze klanten zijn altijd al onze drijfveren geweest en tegelijkertijd het geheim van het succes van de **MAKRA** Groep. Elk van onze 230 medewerkers zetten zich dagelijks in om onze klanten de best mogelijke oplossing te bieden. Niets minder dan dat kunt u van **MAKRA** verwachten. Of het nu uw betrouwbare partner is voor professionele reinigings- en onderhoudsproducten of als dienstverlener en adviseur voor bedrijfsveiligheid en milieubeheer.

Niet voor niets heeft **MAKRA** zich in zeer korte tijd ontwikkeld van een leverancier van chemische producten voor de automotive, handel en industrie naar een leverancier met duurzame oplossingen. Tegenwoordig omvat ons assortiment producten voor reinigingswerkzaamheden, voertuigverzorging, lijmen, afdichten, onderhoud en montage, carrosserie en ruitverlijming.



# **ONDERDHOUD & MONTAGE**

## *DE PROFESSIONELE OPLOSSING*

Als het even tegenzit, biedt MAKRA alle onderhouds- en montageproducten voor het losmaken, conserveren, smeren en beschermen tijdens onderhoud, reparatie, ontroesten etc. Van smeerolie tot rempasta, bij **MAKRA** vindt u alles om uw voertuig weer soepel te laten rijden.

# ONZE TOP SELLERS

## ONDERHOUD & MONTAGE

### MAKRA-MOVE Deblocker op Grafietbasis

- Werkt actief op roestige verbindingen
- Zeer goede capillaire-werking, resulterend in extreem kruipvermogen
- Bevat geen minerale zuren
- Siliconenvrij

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	202-1/T	Z 371712TE	24



### KERABRAKE Keramische rempasta

- Bevat keramiek, vrij van metalen
- Niet geleidend, dus geschikt voor ABS en ASR systemen
- Extreem hoge druk- en temperatuurbestendig
- Extreem langdurige werking

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-78	Z 381085TE	24
200 ml-kwast	201-78/P	Z 372176TE	12
Losse kwast	710-110	Z 381085TEPIN	1
Kniestuk	201-80	Z 372178TE	1



### MULTIPLEX Aqua Longlife smeermiddel op waterbasis met keramiek en PTFE

- Longlife-Smeermiddel voor een langdurig smerend effect
- Innovatieve formule op waterbasis zonder minerale oliën als basisolie
- Keramisch smeermiddeladditief en PTFE zorgen voor drukbestendigheid en goede noodsmee-eigenschappen
- Creëert een waterdichte smeerfilm
- Door het kruipendvermogen ook als deblocker inzetbaar
- Met hoogwaardige grondstoffen - oliemix bestaat uit: Ricinusolie en MCT-olie

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-18		12







## MAKRAFLON II Hechtsmeermiddel met PTFE en MoS2

- Bijzonder sterkhechtend
- Hoge drukbestendigheid
- Zeer kruipend, dus optimale penetratie in spleten en smeerpunten
- Uitstekende corrosiewerende eigenschappen
- Extreem bestendig tegen vocht en weersinvloeden
- Met speciale spuitnozzle voor 360° spuitwerk

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-2	Z 371710TE	24



## MAKRAGLEIT Siliconenvet

- Zeer goede kruipende eigenschappen
- Bevat geen gevaarlijke grondstoffen
- Toepasbaar in levensmiddelentechniek
- Ideaal als montagehulp bij slangverbindingen

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-66	Z 371711TE	24



## MAKRABLUЕ Deblocker met Crack-effect en PTFE synthetische olie

- Roest wordt opengeboren door sterke afkoeling tot -40°C
- Synthetische olie met PTFE infiltreert en lost de roest op
- Tast de meeste lakken en kunststoffen niet aan
- Extreem kruipendvermogen
- Siliconenvrij

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-705	Z 381091TE	24





# Onderhoud & Montage

Lossen

## MAKRABLUE Deblocker met Crack-effect en PTFE synthetische olie

Heeft een dubbele werking tegen verroeste verbindingen. Roest wordt opengebroken door de sterke afkoeling tot  $-40^{\circ}\text{C}$  en de koude krimp. De hoogwaardige PTFE synthetische olie kan doordringen in de spleten, waardoor de roest wordt losgemaakt. De verbindingen kunnen eenvoudig weer worden losgemaakt.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-705	Z 381091TE	24



## MAKRAMOVE Deblocker op Grafietbasis

MAKRAMOVE bevat geen mineraalzuren en is zodoende niet agressief op lakken en kunststoffen. Door een extreem goede capillaire werking bezit het goede kruipende en penetrerende eigenschappen. Het product kruipt ook aan verticale vlakken omhoog en zal zodoende op de meest ontoegankelijke plaatsen doordringen en daar zijn werk doen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	202-1/T	Z 371712TE	24



## INJECTOR-RED Deblocker voor injectoren met PTFE en crack-effect

De **MAKRA INJECTOR-RED** is ontwikkeld om vastzittende motoronderdelen, zoals injectoren, ontstekingsbougies en gloeistaven, eenvoudiger los te krijgen. De speciaal hiervoor ontwikkelde, microscopisch kleine, PTFE-parels zorgen voor een materiaalvriendelijke demontage van de onderdelen.

Door het vriesschok is het lossen van zelfs sterk verroeste en ingebrande verbindingen mogelijk. Het materiaal wordt tot maximaal  $-40^{\circ}\text{C}$  afgekoeld en krimpt daardoor. Hierdoor ontstaan in de geoxideerde laag microscopische scheurtjes, waardoor de PTFE-parels hun werk diep in de verbinding kunnen doen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-725	Z 372189TE	12



Vloeibarepakking

## MAKRASEAL HD Vloeibarepakking

Speciaal ontwikkeld voor een breed scala aan automotive en industriële toepassingen. Kan worden gebruikt als vervanging voor veel pakkingen in auto-, industriële en scheepsmotoren, b.v. voor oliecarter, waterpomp, slanguiteinden, kleppendecksel of thermostaathuis.

Temperatuurbestendig van  $-60^{\circ}\text{C}$  tot  $+200^{\circ}\text{C}$  (kortstondig tot  $+300^{\circ}\text{C}$ ).

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
240 g	202-78	Z 382914TE	24





## KERABRAKE Keramische rempasta

Deze beschermer voor de remmen is een grijze, extreem hoge druk en temperatuurbestendige corrosiebeschermer en smeerpasta op keramische basis. Grijs pasteus product dat temperatuurbestendig is van -40 °C tot + 1600 °C. Zeer goed bestand tegen (was)water, verdunde zuren, loog en corrosie.

Uitstekend geschikt voor toepassingen waar hoge druk ontstaat en toch een beschermende laag tussen de verschillende delen moet blijven bestaan. Zorgt voor minder slijtage bij zwaar belaste delen. KERABRAKE XT 1600 heeft een Anti-seize werking waardoor het hinderlijke piepen van schijfremmen wordt voorkomen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-78	Z 381085TE	24
200 ml-kwast	201-78/P	Z 372176TE	12
Losse kwast	710-110	Z 381085TEPIN	1
Kniestuk	201-80	Z 372178TE	1



Rempasta

## MULTIPLEX Longlife-Smeermiddel met keramiek en PTFE

Deze volledig nieuw ontwikkelde smeerstofcombinatie bestaande uit keramische- en PTFE bestanddelen, heeft een beduidend langere smeerwerking en bestendigheid dan conventionele smeermiddelen.

**MAKRA MULTIPLEX** kan daarom ingezet worden bij die delen waar langere tijd geen onderhoud mogelijk is. Door de speciale formulering waarbij keramische en PTFE componenten gebonden worden aan de olie, is een langere interval tussen de onderhoudswerkzaamheden mogelijk.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-4	Z 371726TE	24



Smeermiddel

## MULTIPLEX Aqua Longlife smeermiddel op waterbasis met keramiek en PTFE

Dit smeermiddel op waterbasis gebruikt geen koolwaterstofmengsels. Dit maakt het product milieuvriendelijker door gebruik te maken van minder schadelijke ingrediënten (zoals n-hexaan).

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-18	-	12





# Onderhoud & Montage

## MAKRAFİN Allround vloeibaar smeermiddel met PTFE

Deze oplosmiddelvrije hoge-kwaliteits smeerstof met zeer goede kruipende eigenschappen brengt op de behandelde onderdelen een optimaal vasthoudend filmlaagje aan. Het product blijft effectief onder zelfs de meest ongunstige omstandigheden zoals hoge temperaturen, hoge druk of chemische belastingen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-1/EVO	Z 372173TE	24



## MAKRASERVICE Fijn geraffineerde multifunctionele olie

Zeer goed kruipend vermogen (kruipolie). Langdurige bescherming tegen corrosie. Trekt langdurig geen stof en vuil aan. Temperatuurbestendig van -10°C tot +180°C. Geschikt voor de voedingssector - NSF geregistreerd (registratienummer 139437).

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-15	Z 372171TE	24



## MAKRATRONIK Elektronica-spray

Reinigt, onderhoudt en conserveert in één stap. MAKRATRONIK verwijdert oxidaties en beschermt tegen corrosie. Het product heeft een waterafstotende werking en een uitstekend kruipend vermogen. Is afwasbaar en bevat geen metalen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-17	Z 372172TE	24



## MAKRACUT Boor- en snijolie met powerfoam

Hoogwaardig snijolieconcentraat voor alle metaalverspanende werkzaamheden, zoals boren, frezen, tappen, draaien, etc. Ideaal voor de bewerking van taai en harde staalsoorten. Reduceert slijtage en verhoogt de levensduur van gereedschappen.

Optimaal geschikt voor roestvaste staalsoorten, hoogwaardige legeringen, staal, edelstaal, aluminium en messing.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	203-00	Z 372187TE	24

## MAKRAFLON II Hechtsmeermiddel met PTFE en MoS2

Speciaal ontwikkeld, hechtend smeermiddel voor bescherming tegen wrijving, roest en slijtage. De combinatie van de werkzame stoffen PTFE en MoS2 waarborgt een langdurige smering, goede glij-eigenschappen, zelfs bij extreme druk. Ondanks het hechttingsvermogen bezit de MAKRAFLON II zeer goede kruipende eigenschappen.

Inzetbaar voor het onderhoud en de smering van versnellingsbakken, wals- en glijlagers, tandwielen, kettingen, takels, Bowdenkabels, veren, stabilisators, tandbanden, hefboomen, bewegende verbindingen, geschroefde verbindingen. Ook zeer geschikt wanneer deze verbindingen zwaar worden belast.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-120	Z 372188TE	24



# Onderhoud & Montage

## MAKRAGREASE Wit onderhouds- en kettingvet

Door de PTFE die het bevat is het bijzonder goed bestand tegen druk, vocht en omgevingsinvloeden. MAKRAGREASE heeft een zeer goede hechting en tegelijkertijd een goed kruipvermogen. Temperatuurbestendig van -30 ° C tot +130 ° C (kort tot +190 ° C). Geschikt voor gebruik in de foodsector.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-14	Z 381093TE	24



## MAKRAGREASE Transparant onderhouds- en kettingvet

Het product biedt een zeer goede bescherming tegen slijtage en corrosie. Het PTFE zorgt voor een verlaging van de wrijving en bevat zeer goede noodsmee-eigenschappen. Door de krachtige hechting wordt MakraGrease gebruikt bij hoge toerentallen van bijvoorbeeld aandrijfkettingen. Daarnaast is het product goed bestand tegen warm en koud water en zwakke zuren en logen.

Door zijn unieke samenstelling is MAKRAGREASE PTFE te gebruiken bij toepassingen waarbij incidenteel contact met levensmiddelen niet is uitgesloten. USDA-H1, FDA Reg. 21 CFR 178.3570

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-13	Z 372170TE	24



## MAKRAPOL Blauw accupoolbeschermingsvet

Voor het onderhoud van accupolen, aansluitklemmen, aardekabels en accuhouders. MAKRAPOL voorkomt corrosie langdurig en effectief.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-16	Z 371732TE	24



## SLIPP Glij-, reinigings-, en onderhoudsspray voor het interieur

**MAKRA SLIPP** is een hoogwaardige allround spray die voor veel binnentoepassingen kan worden gebruikt. Moeilijk lopende veiligheidsgordels, raamrails, schuifdakgeleiders, kunststof- en teflon-glijrails enz. worden zorgvuldig en langdurig gesmeerd zonder een vette film achter te laten. Siliconenvrij.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	102-230	Z 371735TE	24



## MAKRAGLEIT Siliconenvet

Smeert, beschermt en verzorgt rubber, kunststof en metalen onderdelen. Zeer goed kruipend vermogen, waterafstotend, chemicaliënbestendig, geeft geen vlekken op kleding en bevat geen gevaarlijke ingrediënten. Zeer goede montagehulp voor slangverbindingen. Geschikt voor de foodsector.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-66	Z 371711TE	24

## PERFECT-SIL Siliconen-olie

Breed inzetbare siliconenspray van goede kwaliteit. Verzorgt, beschermt, smeert en isoleert met behulp van een kleurloze, niet-klevende synthetische olie.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-610	Z 371731TE	24

## MULTISIL Vethoudende siliconenspray

**MAKRA MULTISIL** is een breed inzetbaar smeermiddel op siliconenbasis. Het product is zeer geschikt voor toepassingen aan de binnen en buitenkant van voertuigen. Het beschermt en isoleert kunststoffen en rubberoppervlakken, verhelpt storende geluiden aan kunststof interieurdelen en laat een beschermende smerende laag achter. Ook geschikt als montagehulp bij runflat banden .



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	200-7	-	12

## MAKRALUBE PTFE Droogsmeermiddel

V voorkomt hinderlijke piepgeluiden en voorziet schuivende en nauwe glijtoepassingen van een droge smeermiddeelfilm. MAKRALUBE droogt zeer snel en restloos op en zal daardoor niet vlekken of kleven.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	201-60	Z 372175TE	24



# Onderhoud & Montage

## MONTAGEREINIGER R 3000 Ontvetter zonder aceton

Sterk olie- en vetoplossend, acetonvrij, verdampt extreem snel zonder residu achter te laten. Verwijdert vet, olie, remstof, vuil op remschijven en motoronderdelen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
600 ml	101-1	Z 325395TE600	24
30 Liter	101100/30	Z 325395TE030	1
200 liter	101100/200	Z 325395TE200	1



## MONTAGEREINIGER AIII

Montagereiniger met een hoger vlampunt. Verwijdert vet, olie, remstof en ander vuil van remmen, remschijven en andere rem-elementen. Dankzij zijn geheel vetvrije reinigingskracht garandeert het optimale hechting bij het lijmen en afdichten. Zeer geschikt voor gebruik in onderdelenwassers.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
30 Liter	101103/30	Z 325398TE	1



## JET-CLEANER Carburateur en gasklep reiniger

Verwijdert snel en effectief hars, olie en vetafzettingen van gaskleppen, carburateur en gasklephuizen en verbetert de rij-eigenschappen van de motor en vermindert het brandstofverbruik.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
500 ml	202-17	Z 371728TE	24



## KLEB-DICHT-EX Lijm- en kitverwijderaar

Door een speciaal mengsel van oplosmiddelen is dit product in staat om kitresten, pakkingsresten, roetafzetting, lak, olie en vet zonder problemen te verwijderen. Door het toevoegen van speciale additieven is bereikt dat het zelfs van verticale vlakken niet zal aflopen en zodoende goed kan inwerken.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
300 ml	210-400	Z 371931 300	12

## QUICKFIND Lekzoek-spray

Voor het opsporen van lekkages in gasleiding- en persluchtssystemen. Lekkages worden aangegeven door een duidelijk zichtbare bellenvorming. Geschikt voor persluchtremssystemen (vrachtwagens, bedrijfswagens, bussen), leidingen, compressoren, banden, slangen, gasinstallaties, lasapparatuur, airconditioningsystemen, pompen, kleppen, fittingen, enz.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-905	Z 372191TE	24

## SCHRAUBENSICHERUNG Middel-sterk

Blokkeert en verzegelt alle soorten schroefverbindingen. Voorkomt het onbedoelde losraken van geschroefde, metalen verbindingen zoals schroeven en bouten/moeren. Het product dicht af en beschermt zodoende tegen corrosie in de verbinding.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
50 g	502-20	Z 382981TE	10

# Onderhoud & Montage

## KÜHLSYSTEM-DICHT Koelsysteem additief

**MAKRA KÜHLSYSTEM-DICHT** repareert lekkages die door corrosie zijn ontstaan, maar ook lekkages die zijn veroorzaakt door slechte en versleten pakkingen. Dit zeer krachtige product kan zelfs lekkende koppakkingen afdichten.

Vooral bij oudere voertuigen wordt aanbevolen om dit product als preventief middel aan het koelsysteem toe te voegen om lekkages te voorkomen.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
250 ml	201-10	Z 372174TE	24

## KÄLTESPRAY Universele koelspray

Handig product voor het snel afkoelen van diverse materialen en onderdelen. Ideaal product bij het zoeken naar elektronische storingen. **MAKRA KÄLTESPRAY** laat materialen snel krimpen en kan hierdoor ingezet worden bij de montage van krimp-passingen zoals lagers etc. Door omliggende gebieden af te koelen wordt schade tijdens soldeerwerkzaamheden voorkomen. **MAKRA KÄLTESPRAY** is bovendien het ideale product bij het verwijderen van kauwgom uit bekledingen. Door het snel afkoelen kan de kauwgom gemakkelijk uit het stof verwijderd worden.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	202-13	Z 372179TE	24

## POWERFUEL PETROL & DIESEL Brandstofsysteemreiniging- en onderhoud

Optimaliseert de motorprestaties, verlaagt het verbruik en vermindert de schadelijke emissies in de uitlaatgassen. Geschikt voor alle benzine- en dieselmotoren. Reinigt en houdt het volledige brandstofsysteem in optimale toestand. Preventief of als probleemoplosser te gebruiken.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Diesel	210-551	-	24
Petrol	210-552	-	24



## DPF BOOSTER Dieselroetfilter-reiniger

Dieselroetfilter (DPF) reiniger is een zeer effectief reinigingsmiddel voor het losmaken van kool- en asafzettingen in roetfilters. Door zijn schuimende eigenschappen dringt de reiniger diep door in de poriën van de keramische honingraatstructuur van het filter.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
400 ml	210-553	-	12

## MOTORFLUSH Motorspoeling voor alle motoren

MOTOR FLUSH is een product op oliebasis dat wordt gebruikt om de motor inwendig volledig te reinigen van: aangekoekt vuil, sludge, roet, etc. Reinigt en spoelt de motor inwendig met zeer effectieve reinigingsmiddelen. Verlaagt het brandstofverbruik en de uitlaatemissies door de conditie van de motor te herstellen en de verse olie optimaal te laten presteren.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
300 ml	S1069	-	24

## STERALINE AIRCON BIOPURE Probiotische aircoreiniger

STERALINE AIRCON BIOPURE is een onderhoudsreiniger voor aircosystemen en werkt op basis van probiotische reiniging, in tegenstelling tot desinfectie. Dit houdt in dat de aircoruimte wordt gevuld met positieve bacteriën, die geen nare geur verspreiden. Deze voorkomen dat de slechte bacteriën zich verder kunnen vermenigvuldigen en leggen beslag op de beperkte voedingsbodem. Hierdoor zal na enkele dagen na de behandeling de nare geur volledig verdwenen zijn.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
150 ml	S8018	-	24

# Onderhoud & Montage

## HEATING TORCH Set 9-delig

Föhn met hitteschildje voor het verwerken van krimpkous in luxe set.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Set	S600/SET	-	1

## KRIMPKOUS MET LIJM

Soepele 3:1 krimpkous met lijmlaag voor een volledig waterdichte ommanteling.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
3 mm x 20 cm - 12 Stuks	SS603	-	1
6 mm x 20 cm - 12 Stuks	SS606	-	1
9 mm x 20 cm - 12 Stuks	SS608	-	1
9 mm x 1,22 mtr	SS609	-	1
12 mm x 1,22 mtr	SS612	-	1
18 mm x 1,22 mtr	SS618	-	1
24 mm x 1,22 mtr	SS624	-	1

## KRIMPKOUS MET LIJM - BOX

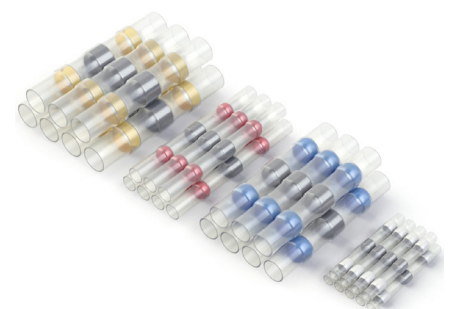
Soepele 3:1 krimpkous met lijmlaag voor een volledig waterdichte ommanteling.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
1,2 mm x 5 mtr	SS601/B	-	1
3 mm x 5 mtr	SS603/B	-	1
6 mm x 3,5 mtr	SS606/B	-	1
9 mm x 3 mtr	SS609/B	-	1
12 mm x 2,5 mtr	SS612/B	-	1
18 mm x 2 mtr	SS618B	-	1

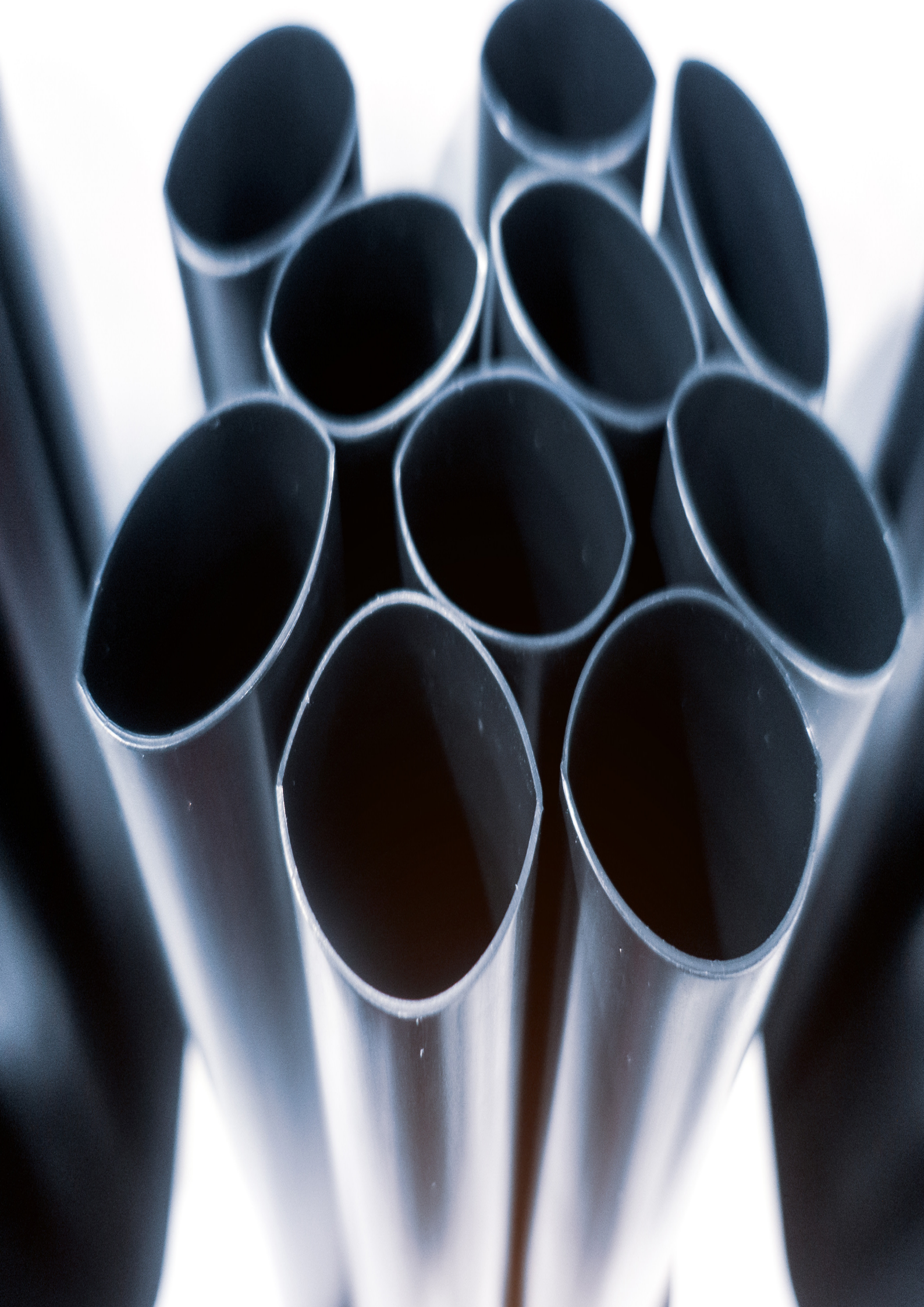
## SOLDER CONNECTERS

Transparante krimpkous met tinnen smeltkern om draden te verbinden.



Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
100 Stuks Transparant	S9502/TRANS	-	1
50 Stuks Rood	S9502/ROOD	-	1
50 Stuks Blauw	S9502/BLAUW	-	1
50 Stuks Geel	S9502/GEEL	-	1







# Onderhoud & Montage

## RVS KABELBINDERS

Unieke RVS tyrap van OEM-kwaliteit voor een zeer slijtvaste verbinding.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
4,6 x 127 mm - 100 Stuks	RVS.46127/100	-	1
4,6 x 201 mm - 100 Stuks	RVS.46201/100	-	1
4,6 x 266 mm - 100 Stuks	RVS.46266/100	-	1
4,6 x 362 mm - 100 Stuks	RVS.46362/100	-	1
4,6 x 521 mm - 50 Stuks	RVS.46521/50	-	1
4,6 x 838 mm - 50 Stuks	RVS.46838/50	-	1
7,9 x 201 mm - 100 Stuks	RVS.79201/100	-	1
7,9 x 266 mm - 100 Stuks	RVS.79266/100	-	1
7,9 x 362 mm - 100 Stuks	RVS.79362/100	-	1
7,9 x 521 mm - 50 Stuks	RVS.79521/50	-	1
7,9 x 838 mm - 50 Stuks	RVS.79838/50	-	1
7,9 x 1067 mm - 50 Stuks	RVS.791067/50	-	1



## RVS KABELBINDERS WRAP & SNAP TOOL

Speciaal gereedschap voor het straktrekken en afknippen van stainless steel tyrap.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Tot 7,9 mm RVS	CTW5407	-	1
Tot 13 mm RVS	CTW5408	-	1
Tot 4,8 mm Kunststof	CTW5401	-	1
Tot 13 mm Kunststof	CTW5406	-	1



## KUNSTSTOF KABELBINDERS

Hoge kwaliteit kunststof tyrap van Europese kwaliteit met stevig verankeringsysteem.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Meer dan 200 varianten. Vraag uw adviseur naar de mogelijkheden.			



## CABLE FIX Hoogwaardige vlechtkous

Rekbare polyester vlechtkous voor het beschermen, versterken of bundelen van draden en kabels, leidingen en slangen. OEM-kwaliteit reparatieproduct. Brandvast volgens FMVSS 302 en DIN 5510.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
3 mm x 15 mtr	CFD.3	-	1
4 mm x 15 mtr	CFD.4	-	1
5 mm x 15 mtr	CFD.5	-	1
6 mm x 15 mtr	CFD.6	-	1
8 mm - 18 mm x 12 mtr	CFD.8	-	1
10 mm - 18 mm x 12 mtr	CFD.10	-	1
12 mm - 23 mm x 12 mtr	CFD.12	-	1
15 mm - 26mm x 6 mtr	CFD.15	-	1
18 mm - 29 mm x 12 mtr	CFD.18	-	1
3 mm - 6 mm x 15 mtr Grijs	CFD.3/G	-	1
6 mm - 12 mm x 15 mtr Grijs	CFD.6/G	-	1
12 mm - 23 mm x 12 mtr Grijs	CFD.12/G	-	1





# Onderhoud & Montage

## PUMPSPRÜHER PROFI

De oplosmiddelbestendige pompverstuiver voor de verwerking van **MAKRA MONTAGEREINIGER** en **MAKRA MONTAGEREINIGER AIII**. De sproeistraal kan worden afgesteld met een kartelschroef.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
1 Liter	702-9	Z 372284TE	1



## MULTI WIPES Sterke geïmpregneerde doeken

MULTI WIPES zijn sterke doeken die geïmpregneerd zijn met een bijzonder krachtige reiniger. De eenzijdige scrubdoek zorgt voor een abrasief effect. Daardoor worden zowel lichte als zware vervuilingen op handen en machines eenvoudig verwijderd. Daarbij kunt u denken aan het verwijderen van olie, verf, drukinkten, lakken, lijmen en de meeste, niet uitgeharde, 1 en 2 componenten lak. MULTI WIPES bevat GEEN oplosmiddelen en is daardoor symbolenvrij.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
20 X 25 cm 100 Stuks	S1242	-	6



## STERALINE CAMELSCHIJF Set a 2 schijven

Rubber schijf verwijdert snel alle lijmresten, stickers, striping etc. Veroorzaakt geen lakbeschadiging.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Set + adapter	S9008	-	1
Losse adapter	S9008/A	-	1





## SLIJPSCHIJVEN

Diverse SLIJPSCHIJVEN voor het slijpen e.o doorslijpen van RVS en staal met een diameter van 115 en 125 mm. Bevat geen ijzer, zwavel of chloor.  
Voor het doorslijpen van roestvast staal met kleine haakse handslijpmachines met een snelheid tot 80 m/s.



Inhoud	Art.Nr.:	Varinat	VE
25 Stuks	AP.06YA00	115 x 1,0 x 22,23	1
25 Stuks	AP.06YA10	125 x 1,0 x 22,23	1
50 Stuks	AP.06YA12	125 x 1,2 x 22,23	1
50 Stuks	AP.06YA13	125 x 1,6 x 22,23	1
25 Stuks	AP.06YA50	125 x 2,5 x 22,23	1
10 Stuks	AP.06YA30	125 x 6,4 x 22,23	1

## LAMELSCHIJVEN

LAMELSCHIJVEN voor diverse toepassingen, zoals: lasnaadbewerking, braamverwijdering en roest op staal en non-ferrometalen, reiniging van gietstukken, bewerking van randen, slijpen van randen en hoeken, enz.



Inhoud	Art.Nr.:	Varinat	VE
10 Stuks	AP.06XLM40	P40	1
10 Stuks	AP.06XLM60	P60	1
10 Stuks	AP.06XLM80	P80	1

## SCHUURVLIES op rol

Very Fine (rood): voor ongelakt aluminium, zink, kunststof en hout  
Ultra Fine (grijs): Aanslijpen van verschillende ondergrond



Inhoud	Art.Nr.:	Kleur	VE
Very Fine 11 cm x 10 mtr	56808 05by373r	Rood	1
Ultra Fine 11 cm x 10 mtr	56808 05by943r	Grijs	1

# Onderhoud & Montage

## POETSROL BLAUW Sterk 3-laags papier

Dit 100% cellulose papier heeft een hoog absorptievermogen, een hoge treksterkte, is extra stevig door de verlijming van de lagen en biedt veel volume in de hand.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
190 mtr x 38 cm	802-33	-	2



## POETSROL MIDI EN MINI 1-laags poetspapier

Krachtig 1-laags poetspapier. De rollen zijn van goede kwaliteit en hierdoor geschikt voor diverse toepassingen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
300 mtr x 19 cm (midi)	S1062/6	-	6
120 mtr x 19 cm (mini)	S1062/12	-	12



## MUUR- EN VLOERSTANDAARD Papierrol-houder

Onze standaarden zijn gemaakt van aluminium en zijn een praktisch afrolstelsel voor poetsrollen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
Muurhouder	S8002	-	1
Vloerstandaard	S8001	-	1



## POETSDOEKEN WIT TRICOT

Poetsdoek Tricot Wit is van 100 procent tricot (t-shirts en hemden) en geschikt voor algemene poetsaken. Doordat de doek wit is laat deze geen kleurstoffen achter bij het werken met bijvoorbeeld oplosmiddelen.

Inhoud	Art.Nr.:	Z Nummer	VE
10 Kilo	S7011	-	1









**MAXIMALE KRACHT.**

**Stera International B.V. - MAKRA Benelux**

📍 Nijverheidsweg 3  
5953 JZ Reuver

☎ +31.(0)77.474.4250

📠 +31.(0)77.474.2511

✉ info@makra.nl