

TOP 250

Divisie Cargo





CARGO TOP 250

Ook zo benieuwd naar de populairste producten van Würth? In deze top 250 staan al onze bestverkochte toppers in de Cargo branche van 2018. Zo vind je in de lijst smeermiddelen, constructielijm, vloerschroeven, boren, accuboorschroefmachines, poetspapier en handlampen.

WÜRTH NEDERLAND B.V.

Würth Nederland B.V. is een dochteronderneming van de Duitse Würth-Groep. De Würth-Groep is met haar kernactiviteit, de internationale handel in montage- en bevestigingsmateriaal, wereldwijd marktleider.

Vandaag de dag is Würth Nederland B.V. met meer dan 35.000 klanten en 125.000 producten, één van de toonaangevende handelsondernemingen voor bevestigings- en montagematerialen in Nederland. Menig werkplaats in onder andere de bedrijfswagen- en transportbranche wordt bevoorradt uit ons brede assortiment.

ALLE PRODUCTEN BIJ 1 LEVERANCIER

- Onderhouds-, lijm- en kitproducten
- Bevestigingsmaterialen
- Auto kleinmateriaal
- Materiaalbewerking
- Machines & Gereedschappen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Werkplaatsuitrusting en opbergsystemen
- Aircoservice & Wabco Würth diagnoseapparatuur





MEERDERE (ONLINE) VERKOOPKANALEN

Het aanbod is divers, maar de kracht van Würth schuilt in het proces. Onze dienstverlening reikt verder dan het leveren van producten. Met geavanceerde (digitale) oplossingen versimpelen wij uw inkoopproces, met als doel: maximale vereenvoudiging en efficiëntie.

- Online-shop
- App (gratis)
- Shops
- Click&Collect via de App en Online Shop (bestelling na 1 uur afhalen in Würth Shop)
- Vertegenwoordigers

IEDEREEN Z'N EIGEN WÜRTH

WÜRTH SHOPS

Als extra service voor alle klanten beschikt Würth Nederland over zogenaamde "Shops". De Würth Shop is een formule die Würth speciaal voor haar klanten heeft ontwikkeld. Het zelfbedieningsconcept biedt de klant de mogelijkheid, de producten die hij snel nodig heeft direct en efficiënt uit de voorraad te kopen. Iedere Shop beschikt over een ruim assortiment.

GRENZELOOS INKOPEN

Wij bieden u de mogelijkheid om ook in de Shops van België, Luxemburg en Duitsland te kopen.

Via deze service, maken wij het mogelijk om in meer dan 450 Shops in vier landen Würth artikelen te kopen.





CHEMIE

REMMENREINIGER



Afbeelding kan afwijken

Voor reiniging en ontvetting bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden.

- Korte uitwasemtijd en een hoog reinigingsvermogen
- Acetonvrij
- AOX-vrij en siliconenvrij

Inhoud	Container	Geur	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
500 ml	Spuitbus	Oplosmiddel-achtig	Nafta	24 maanden	0890 108 7	1/24  TOP 250 1

AIRCOKOUEMIDDEL R134A



Accessoires voor onderhoud, service en revisie van R134a-airconditioningsystemen in voertuigen

- Hervulbare en stabiele herbruikbare fles, getest ontwerp
- Hoge opstaande kraag en ontluchtingsventiel met mannelijke buitendraad van 3/4 inch
- Kleurloos, geurloos en smaakloos
- Niet-toxisch
- Niet-brandbaar of niet-explosief

Gewicht inhoud	Art.nr.	VE
12 kg	0892 764 023	1  TOP 250 12

HECHTEND SMEERMIDDEL HHS® 5000



Extreem temperatuurbestendige, volledig synthetische kruipolie met PTFE

- Goede kruipeigenschappen
- Betrouwbare bescherming tegen slijtage
- Betrouwbaar vanwege langetermijneffect
- Goed toepasbaar op de meeste kunststoffen, O-ringen en X-ringen
- Bestand tegen spatwater, zout water, zwakke zuren en basen
- Vrij van siliconen, hars en zuren
- Te gebruiken bij temperaturen van: -20 °C tot +200 °C
- Kortstondig: +250 °C
- Kleur: transparant

Inhoud	Chemische basis	Basisolie	Kleur	Min./max. temperatuuri- zetbereik	Art.nr.	VE		
500 ml	Minerale olie	Synthetische kool- waterstoffen	glashelder	-20 tot 200 °C	0893 106 3	1/6		TOP 250 13

LAKSPRAY QUATTRO



Afbeelding kan afwijken

Variabel inzetbare dikkelaagspuitlak, zijdeglans, met uitstekende dekkende en roestwerende eigenschappen.

- Corrosiebescherming, kan ook worden aan- gebracht op roestresten
- Uitstekende hechting op vrijwel alle opper- vlakken
- Overschilderbaar met vrijwel alle in de handel verkrijgbare lakken
- Uitstekende dekking, zeer gemakkelijk aan te brengen
- Zeer snel drogend
- In hoge mate elastisch, stoot- en slagvast
- Goede dekking op randen
- Leverbaar in klantspecifieke RAL-kleuren en speciale kleuren

Inhoud	Kleur	Chemische basis	Glansniveau	Art.nr.	VE		
400 ml	Gitzwart RAL 9005	Alkydhars	Satijnglans	0893 399 005	1/6		TOP 250 20

CONSTRUCTIELIJM KLEFT + DICT



Elastische PU-lijmkits voor een groot aantal toepassingen

- Voor universeel gebruik
- Goedgekeurd voor gebruik met voedingsmiddelen (ISEGA-certificaat)
- In hoge mate elastisch
- Dankzij de lange huidvormingstijd zijn gecompliceerde verlijmingen en verlijmingen van grote oppervlakken mogelijk
- Kan worden geschuurd/geschilderd
- Niet-corrosief
- Vrijwel geurloos
- Siliconenvrij

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. huidvormingstijd	Volledige-uit-hardingssnelheid/voorwaarden	Art.nr.	VE
300 ml	Polyurethaan, één component	Zwart	45-60 min	3 mm/d / 23 °C en 50% relatieve vochtigheid, vochtigheid geharde	0890 100 3	1/12 TOP 250 24

ROESTSTOP PRIMER



Afbeelding kan afwijken

Actieve corrosiebescherming en hechtprimer voor metalen oppervlakken

- Actieve corrosiebescherming en hechtprimer met goede hechtingseigenschappen op een grote verscheidenheid aan ondergronden, waaronder in combinatie met afdichtingskiten op basis van PU- en MS-polymeer
- Goede kleef eigenschappen
- Sneldrogend
- Temperatuurbestendig tot 80°C, kortstondig tot 140°C
- Gemakkelijk te schuren
- VOC-conform

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Art.nr.	VE
400 ml	Epoxyhars	WitGrijs	0893 210 1	1/12 TOP 250 35

PERFECT ZINKSPRAY



Uitstekende bescherming op lange termijn en optimale uitstraling van metalen oppervlak

- Grotere laagdikte bij eerste spuitgang
- Verstelbare spuitkop voor veelzijdig gebruik
- Geeft geen lopers
- Slijtvast
- Puntlasbaar

Beproefde bescherming tegen corrosie in overeenstemming met DIN

- Perfect zinkspray, light: 250 uur
- Perfect zinkspray: 500 uur
- Kan worden gebruikt voor reparaties in overeenstemming met DIN EN ISO 1461

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Glansniveau	Art.nr.	VE
400 ml	Acrylhars	Zink	Mat	0893 114 113	1/12  TOP 250 44

PRECISIETAPE, CRÊPE



Speciale papieren tape voor de hoogste eisen bij afplakwerk in de automobiel-, metaal- en schildersbranche

- Extreem dun, soepel en hoogwaardig speciaal papier
- Voor zeer nauwkeurig afplakken
- Zeer fijne verfranden zonder lopers
- Speciaal papier, ideaal voor zowel oplosmiddelhoudende als watergebaseerde laksystemen
- Speciale acrylaatlijm voor bijzonder behoedzaam afplakken op kwetsbare oppervlakken
- Uitstekend - tot wel 6 maanden - bestand tegen UV-straling
- Hittebestendig tot +100 °C

Lijmbasis	Dragermateriaal van kleefband	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Acrylaat	Japans rijstpapier	Geel (basismateriaal)	50 mm	50 m	0992 000 350	6/24  TOP 250 46

ONDERHOUDSOLIE MULTI COBRA



Veelzijdige multifunctionele spray voor een verscheidenheid aan toepassingen met multifunctionele sproeikop

- Smeert, reinigt en onderhoudt
- Verwijdert roest en beschermt tegen corrosie
- Bevat geen harsen, zuren en siliconen
- Tast geen verf, rubber of kunststoffen aan

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. verwerkings-temperatuur voor blik	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE		
400 ml	Minerale olie	Lichtgeel glashelder	-10 tot 40 °C	-30 tot 130 °C	0893 055 400	1/12		TOP 250 47

HECHTEND SMEERMIDDEL HHS® LUBE



Long-life EP-sprayvet met een hoge beschermende werking tegen weers- en omgevingsinvloeden

- Geringe hechting van stof en vuil
- Bestand tegen spatwater, zout water, zwakke zuren en logen
- Hoge drukbelasting van de gesmeerde delen
- Beperkt slijtage en materiaalverlies van de smeerpunten tot een minimum
- Bevat geen siliconen, harsen en zuren

Inhoud	Chemische basis	Basisolie	Kleur	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE		
500 ml	Synthese van vet en additieven in koolwaterstofoplosmiddelen	Combinatie van synthetische en minerale olie	Opaalgroen	-25 tot 150 °C	0893 106 5	1/12		TOP 250 50

CONSTRUCTIELIJM FIXIT POWER + HIGH TACK



Elastische, 1-component kleefstof en afdichtmiddel met sterke hechting, op basis van MS-polymeer

Eigenschappen:

- Extreem hoge aanvangskleefkracht. In de meeste gevallen is ondersteuning niet langer nodig, zelfs niet voor zware voorwerpen
- Hecht zich zelfs aan vochtige en natte oppervlakken
- Overschilderbaar met de meeste lakken (inclusief poedercoatings)
- Waterdichte hechting van alle soorten materialen in de bouw en de industrie
- Hechting van alle soorten spiegels
- Hechten en voegen in badkamers en vochtige ruimten
- Waterdichte hechting van plinten, deur- en raamkozijnen, wandprofielen, randlijsten enz.
- LET OP: Niet geschikt voor natuursteen

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Volledige-uit-hardingssnelheid/voorwaarden	Min./max. verwerkings-temperatuur	Art.nr.	VE
290 ml	MS-polymeer	Zwart	2 mm/d / 20 °C en 50% relatieve vochtigheid Afhankelijk van de sterkte van de rupsen.	5 tot 40 °C	0893 201 3	1/12  TOP 250 52

RUITENVLOEISTOF RUITENREINIGER PLUS



Afbeelding kan afwijken

Met antivries voor ruitensproeiersystemen

- Verbeterde vorstbescherming
- Uitstekende, verbeterde reinigingskracht
- Materiaalvriendelijk
- Geschikt voor vlakstraalsproeier

Easy-to-cleaneffect

- De gelijkmatige en dunne bevochtiging van de ruit maakt een gemakkelijke reiniging mogelijk
- Langdurig reinigingseffect, omdat vuil niet meer zo snel blijft plakken

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Max. vorstbeveiliging	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
200 l	Ethanol	Blauw	-60 °C	24 maanden	0892 332 930	1  TOP 250 53
1000 l	Ethanol	Blauw	-60 °C	24 maanden	0892 333 020	1  TIP

RUITENREINIGER ANTIVRIES READY-TO-USE -20



Gebruiksklare ruitenreiniger met vorstbeveiliging, voor snelle verwerking

Uitstekende, verbeterde reinigende prestaties.

- Een kristalhelder zicht ook bij hardnekkig wintervuil, zoals pekelsluis en oliehoudend straatvuil.
- Reinigende prestatie met "zeer goed" beoordeeld.

Tast materiaal niet aan.

- Polycarbonaatglas wordt niet aangetast.
- Ontziet lak en rubber.

Inhoud	Chemische basis	Geur	Kleur	Max. vorstbeveiliging	Art.nr.	VE
1000 l	Ethanol	Geparfumeerd	Blauw	-20 °C	0892 333 000	1  TIP

HECHTEND SMEERMIDDEL HHS 2000®



Deel synthetische olie, in hoge mate bestand tegen hoge druk

- Bestand tegen hoge druk
- Goede penetratie
- Betrouwbare bescherming tegen corrosie
- Geschikt voor gebruik op vele materialen
- Bestand tegen spatwater, zout water, zwakke zuren en logen
- Bevat geen siliconen, harsen en zuren

Inhoud	Chemische basis	Basisolie	Kleur	Min./max. temperatuurin-zetbereik	Art.nr.	VE
500 ml	Koolwaterstof	Synthetische minerale olie	Geelachtig	-25 tot 180 °C	0893 106	1/12  TOP 250 54

UNIVERSELE TAPE



Tape met kunststof-gecoat weefsel

- Uitstekende kleefkracht, zelfs op ruwe en vezelachtige oppervlakken
- De tape is ondoordringbaar voor water en dampdiffusie, is niet gevoelig voor vocht en kan worden beschreven
- Kan met de hand worden afgescheurd

Materiaal drager	Lijmbasis	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Geplastificeerd rayon	Rubber	Zwart	50 mm	50 m	0992 381 50	1  TOP 250 56

SUPER RTV SILICONEN HECHTMIDDEL EN AFDICHTKIT



Afbeelding kan afwijken

Hoogwaardige hecht- en afdichtkit voor gebruik in de industrie en de automobielsector.

- Uitstekende chemische weerstand
- Zuurvrij uithardingssysteem
- Afdichtmiddel in drukluchtbus

Kleur	Inhoud	Chemische basis	Min./max. temperatuurbestendigheid	Maximale kortstondige temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
Zwart	200 ml	Neutraalvernette siliconen, op oximebasis	-60 tot 260 °C	300 °C	0893 331 1	1/12  TOP 250 57

REINIGER INDUSTRY CLEAN



Afbeelding kan afwijken

Hoogwaardige, speciale reiniger voor het verwijderen van taperesten, etiketten en foliestickers, en tevens hardnekkig vuil. NSF-gecertificeerd

- Eenvoudig verwijderen van lijmresten, etiketten en tape
- Maakt hardnekkig vuil los, zoals was, rubbervlekken, siliconenresten, permanent marker, olie en vet
- Materiaalvriendelijk
- Bevat geen aceton, siliconen en AOX

Inhoud	Kleur	Chemische basis	Geur	Houdbaarheid vanaf productie/voorwaarden	Art.nr.	VE
0,5 l	glashelder	Speciale benzine met D-limoneen	Karakteristiek	24 maanden / onder 25 °C	0893 140	1/12  TOP 250 59

FIXIT KLEUR



Elastische 1K afdichtings- en lijmkit, met hoge modulus, op basis van MS-Polymeer

Elastische 1K afdichtings- en lijmkit, met hoge modulus, op basis van MS-Polymeer

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. verwerkings-temperatuur	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
300 ml	MS-polymeer	Zwart	1 tot 30 °C	12 maanden	0890 100 373	1/24  TOP 250 60

LAKSPRAY, MAT



Afbeelding kan afwijken

Duurzame nitroalkydkwaliteit op hoog technisch niveau

Hoge nitroalkydkwaliteit

- Sneldrogend
- Hoogglans
- Gemakkelijk aan te brengen

Droogtijd bij 20 °C

- Stofdroog < 10 min.
- Kleefvrij < 20 min.
- Handdroog < 60 min.
- Kan worden gecoat over alle gewone hechtprimers, plamuurproducten en laktypen
- Sneldrogende lakhars
- Samenstelling bevat geen zware metalen

Inhoud	Kleur	Chemische basis	Glansniveau	Max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
400 ml	Gitzwart RAL 9005	Nitroalkydale	Mat	80 °C	0893 329 005	1/12  TOP 250 64

HANDREINIGER HEAVY DUTY STERK



Speciaal verzorgende eigenschappen

- Met biologische maïsmeelkorrel.
- Zonder oplosmiddelen.
- Frisse citrusgeur.
- Biologisch afbreekbaar.

Inhoud	Geur	Kleur	Houdbaarheid vanaf productie/voorwaarden	Art.nr.	VE
4 l	Citrus	Oranje	36 maanden / koele en droge ruimte, verzegeld in de originele verpakking	0893 164 04	1/4  TOP 250 77

KOPERSPRAY CU 800



Sterk hechtende, smerende, scheidende en corrosiewerende koperspray, in hoge mate bestand tegen hoge temperaturen en hoge druk

Zeer hoge bestendigheid

- Te gebruiken bij temperaturen van -40°C tot +1200°C
- Bestand tegen water, verdunde logen en verdunde zuren

Hoge en langdurige smerende werking

Biedt langdurige bescherming tegen vastbranden en vastlopen, invreten, slijtage, corrosie en wrijvingscorrosie.

Bevat geen siliconen en AOX

Inhoud	Chemische basis	Container	Minimaal temperatuuriinzetbereik	Maximaal temperatuuriinzetbereik	Art.nr.	VE
300 ml	Zachtmetaalhoudend vet op semi-synthetische basis	Spuitbus	-40 °C	1200 °C	0893 800	1/12  TOP 250 88

ONMIDDELIJK WERKENDE LIJM SUPERSNELLE LIJM



Afbeelding kan afwijken

Voor binnen enkele seconden aan en op elkaar lijmen van metalen onderdelen, kunststofonderdelen en rubberen onderdelen.

Speciale gepatenteerde dop

Eenvoudige bediening met één hand

Hechting binnen seconden

Oplosmiddelvrij

Gewicht inhoud	Chemische basis	Kleur	Maximale verlijmingsopening	Min./max. bindtijd/voorwaarden	Art.nr.	VE
20 g	Cyanoacrylaat-esterzuur	glashelder	0,1 mm	5-90 s / Afhanke-lijk van het mate-riaal	0893 09	1/100  TOP 250 97

CONSTRUCTIELIJM KLEFT + DICTH POWER



Elastische, hybride constructielijm voor zware toepassingen

- Uitstekende hechtingsspectrum en hoge aanvangshechting
- Flexibel met lichte elasticiteit
- Overschilderbaar
- UV-bestendig
- Niet-corrosief
- NSF (P1) geregistreerd (nr. 136996)
- Vrijwel geurloos, VOC- en oplosmiddelvrij
- Isocyaat-, PVC- en siliconenvrij

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. huidvormings-tijd	Volledige-uit-hardingsnel-heid/voor-waarden	Art.nr.	VE
300 ml	Hybride, één component	Zwart	30-40 min	3 mm/d / 23 °C en 50% relatieve vochtigheid, vochtigheid geharde	0893 235 3	1/12  TOP 250 98

HECHTEND SMEERMIDDEL HHS® FLUID



**Centrifugaalkrachtbestendig dunvloei-
baar vet met een dubbele werking:
Kruipeigenschappen van olie, hechtend
en drukbestendig als vet**

- Na het opspuiten: Olie met goede kruipeigenschappen

Na uitwasemen: Vet.

- Voorkomt shearing
- Uitstekende drukbestendigheid
- Goede materiaalverdraagzaamheid
- Bestand tegen spatwater, zout water, zwakke zuren en logen
- Siliconen-, hars- en zuurvrij

Inhoud	Chemische basis	Basisolie	Kleur	Min./max. temperatuurin- zetbereik	Art.nr.	VE
500 ml	Minerale olie	Synthetisch	Geelachtig	-25 tot 170 °C	0893 106 4	1/12  TOP 250 106

SCHROEFDRAADBORGING MIDDELFAST



**Borg- en afdichtmassa voor bouten –
verwijderbaar met enkelhandig doseer-
systeem**

- Hechting kan met gereedschappen worden opgeheven
- Zelfs te gebruiken op roestvast staal en gepassiveerde oppervlakken
- Uitstekende weerstand tegen media en warmte
- Voorkomt losraken door trillingen of schokken
- Zeer slijtvast
- Siliconenvrij

Gewicht inhoud	Chemische basis	Kleur	Geschikt voor max. draad	Maximaal spleetvullend vermogen	Art.nr.	VE
50 g	Dimethacryle esterzuur	Blauw fluores- cerend	M36	0,25 mm	0893 243 050	1  TOP 250 108

KUNSTSTOFLIJM REPLAST® EASY FAST



Voor REPLAST® Easy-kunststofreparatiesysteem

- Een lijm voor vrijwel elk type kunststof
- Speciale mengtuit voor optimaal mengen met weinig lijmverlies
- Snelle uitharding
- Uitstekend bestand tegen chemicaliën
- Vrij van oplosmiddelen

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Verwerkings-tijd	Schuurbaar na	Art.nr.	VE		
50 ml	Tweecomponenten polyurethaan	Zwart	1,5 min	10 min	0893 500 3	1/6		TOP 250 117

BOOR- EN SNIJOLIE CUT+COOL



Multisnijolie voor lichte tot middelzware verspanende bewerkingen

- Universele toepassing
- Koelt al bij het opspuiten
- Goede kruipeigenschappen
- Uitstekende corrosiebescherming
- Bevat geen siliconen, chloor, hars en zuren

Inhoud	Container	Kleur	Geur	Chemische basis	Art.nr.	VE		
400 ml	Spuitbus	Lichtbruin	Geparfumeerd	Minerale olie	0893 050 004	1/12		TOP 250 118

GEWEVEN TAPE



Afbeelding kan afwijken

Universele tape met kunststof gecoat

- Extreem hoge aanvangskleeftkracht
- Met de hand afscheurbaar

Materiaal drager	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. temperatuur-bestendigheid	Art.nr.	VE		
Gecoat polyester-weefsel	Zilverkleurig	50 mm	50 m	-10 tot 60 °C	0874 100 200	1/12		TOP 250 128

ISOLATIETAPE, ELEKTRA



Afbeelding kan afwijken

Veilig isoleren en markeren tijdens elektrotechnisch installatiewerk.

VDE-getest, overeenkomstig DIN EN 60454-3-1 type 5

- Geteste eigenschappen garanderen veiligheid
- Doorslagvastheid tot 9 kV
- Vlamvertragend

Veilig en gemakkelijk in het gebruik

- Scheurvast en bestand tegen veroudering
- Hoge flexibiliteit en hechtkracht

Na de montage onveranderd gunstige materiaaleigenschappen, ook bij wisselende temperaturen

In hoge mate bestand tegen verdunde zuren en logen

Chemische basis	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE		
Acrylaat, zachte PVC-folie	Zwart	15 mm	10 m	0985 101	10		TOP 250 130

ROESTVERWIJDERAAR ROST OFF PLUS



Roestverwijderaar van hoge kwaliteit, smerende werking — dankzij nieuwste additieftechnologie (OMC 2-technologie)

- Optimale kruipeigenschappen garanderen een uitstekende doordringing van de roest waarna de roest optimaal loskomt
- Corrosiewerende additieven voor een optimale bescherming tegen corrosie
- Polijst het metaaloppervlak voor een optimale smerende werking
- Harsvrij en zuurvrij
- Siliconenvrij
- Compatibel met rubber en kunststof

Inhoud	Container	Art.nr.	VE
0,3 l	Spuitbus	0890 200	1/24  TOP 250 136

LEKZOEKER



Afbeelding kan afwijken

Lokaliseert lekkende gebieden in perslucht- en persgassystemen

- Getest door de Duitse Technische en Wetenschappelijke Associatie voor Gas en Water (DVGW)
- Moeiteloze, tijdbesparende detectie van onder druk staande, lekkende gebieden. Succes gegarandeerd
- Niet brandbaar. Daarom ook toepasbaar op systemen, containers en leidingen met brandbare gassen
- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +50°C
- Bevroest bij 0°C

Inhoud	Kleur	Geur	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
0,4 l	Kleurloos	Producttypisch	Water, zeep en glycol	24 maanden	0890 20	1/12  TOP 250 140

LEIDINGAFDICHTMIDDEL GEMIDDELTE STERKTE



Voor afdichting van alle metallische leidingkoppelingen en fittingen met conische/cilindrische draad conform DIN 2999

Onmiddellijke lekdichtheid

Stevig vastgemaakte aansluitingen kunnen meteen worden belast tot ca. 5 bar en na uiteindelijke uitharding tot de barstdruk van de leidingen

Hoge weerstand tegen andere stoffen

Neutraal gedrag bij de meeste industriële vloeistoffen en gassen

Afdichtmiddel loopt niet in de schroefdraad

Veilige en snelle montage

Eenvoudig te verwijderen

Vrij van oplosmiddelen en siliconen

Gewicht inhoud	Chemische basis	Kleur	Min./max. fixatietijd	Min./max. functionele kracht	Art.nr.	VE		
50 g	Dimethacryle esterzuur	Geel fluoresce-rend	15-30 min	1-3 h	0893 577 050	1		TOP 250 145

CONSTRUCTIELIJM PUR RAPID



Rapid PUR-constructielijm voor hoogvaste lijmvverbindingen in handel en industrie

- Beproefde hechteigenschappen conform DIN/EN 204 getest door ift Rosenheim
- Zeer breed hechtingsspectrum
- Vormt zich zeer goed naar de voeg
- Pasta-achtige, thixotrope samenstelling
- Vrij van siliconen en oplosmiddelen
- Voldoet aan vensterbouwvereisten conform WATT 91 DIN EN 14257 (WATT 91)

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Min. huidvormingstijd nat	Min./max. verwerkings-temperatuur	Art.nr.	VE		
310 ml	Polyurethaan	Bruin	5 min	5 tot 100 °C	0892 100 101	1/12		TOP 250 152

ACTIEVE RUITENREINIGER



Reinigingsschuim voor glas en gladde oppervlakken

- Stabiel
- Uitstekend vuiloplossend vermogen
- Kostenbesparend dankzij het 20-voudige rendement
- Materiaalvriendelijk

Inhoud	Container	Chemische basis	Geur	Kleur	Art.nr.	VE
0,5 l	Spuitbus	Water en propanol	Citroen	Kleurloos	0890 25	1/24  TOP 250 159

STEENSLAG- EN BODEMPLAATBESCHERMING



Oplosmiddelhoudende coatingmassa op basis van rubber, overschilderbaar.

- Zeer goede hechting, snelle huidvorming
- Krasvast
- Overschilderbaar
- Geschikt voor kortstondige droging in de oven bij 40 °C tot 60 °C
- Uitstekende steenslagbescherming

Inhoud	Kleur	Art.nr.	VE
1000 ml	Zwart	0892 075 200	1/12  TOP 250 161

KUNSTSTOFLIJM REPLAST® EASY SUPERFAST



Voor REPLAST® Easy-kunststofreparatiesysteem

- Een lijm voor vrijwel elk type kunststof
- Speciale mengtuit voor optimaal mengen met weinig lijmverlies
- Snelle uitharding
- Uitstekend bestand tegen chemicaliën
- Vrij van oplosmiddelen

Inhoud	Chemische basis	Kleur	Verwerkings-tijd	Schuurbaar na	Art.nr.	VE		
50 ml	Tweecomponenten polyurethaan	Zwart	25 s	5 min	0893 500 5	1/6		TOP 250 168

KOPERPASTA CU 800



Sterk hechtende, smerende, scheidende en corrosiewerende koperpasta, in hoge mate bestand tegen hoge temperaturen en hoge druk

- Te gebruiken bij temperaturen van -40 °C tot +1200 °C
- Uitstekende, langdurige smerende werking
- Bestand tegen water, verdunde logen en verdunde zuren
- Siliconen- en AOX-vrij

Inhoud	Chemische basis	Container	Minimaal temperatuurinzetbereik	Maximaal temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE		
1 l	Zachtmetaalhoudend vet op semi-synthetische basis	Bus	-20 °C	1200 °C	0893 800 2	1/6		TOP 250 170

AFPLAKTAPE, CRÊPE



Licht elastische papieren kleefband voor algemene afdekwerkzaamheden.

- Hittebestendig tot +80°C
- Zeer goede hechting op gladde en gelakte oppervlakken
- Vochtbestendig en bestand tegen oplosmiddelen

Lijmbasis	Dragermateriaal van kleefband	Kleur	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Natuurrubber	Papier	Crème	50 mm	50 m	0992 005 0	6  TOP 250 175

DIESELADDITIEF, ADBLUE®



Voor dieselmotoren met SCR-uitlaatgasnabehandeling

32.5%-oplossing in water ter vermindering van de uitstoot van stikstofoxiden
Hierdoor kan worden voldaan aan de emissienormen Euro4, Euro 5 en Euro 6 (voor personenauto's).

Voldoet aan ISO-norm 22241-1 en DIN 70070

Fabrikantengoedkeuring voor art.nr. 5861 700 011 & 5861 700 012

- Mercedes Benz, A 000 583 0107
- BMW Group, 83190441139
- VW/Audi, G 052 910 A2
- Mazda, 0000-AD-002

Inhoud	Geur	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
1 l	Geurloos	Ureum in gedemineraliseerd water	18 maanden	5861 700 012	1  TIP
1000 l	Geurloos		18 maanden	5861 700 011	1  TOP 250 179

INTERIEURREINIGER



Speciaal reinigingsschuim met antistatisch additief voor het complete interieur van auto's

- Verwijdert nicotinevlekken, vuil en stof van alle gelakte en kunststof gedeelten, glazen oppervlakken en bekleding
- De antistatische toevoeging biedt tijdelijk bescherming tegen stof op oppervlakken
- Loopt niet van verticale oppervlakken af
- Intensieve werking zorgt dat vuil betrouwbaar loskomt
- Altijd een plezierige, frisse geur in het interieur
- Siliconenvrij

Inhoud	Container	Geur	Chemische basis	PH-waarde	Art.nr.	VE
0,5 l	Spuitbus	Perzik	2-Propanol	9,5	0893 033	1/12/24  TOP 250 189

SILICONENSPRAY



Beschermt, verzorgt en isoleert langdurig kunststof, rubber en metalen delen van het interieur en exterieur van auto's; goede smerende eigenschappen

- Kunststof onderdelen behouden hun hoogglans en worden niet bros
- Rubber onderdelen worden beschermd, worden niet bros, vriezen niet vast en verkleven niet
- Geïmpregneerde vouwdaken en motorkappen
- Antistatische werking (stofafstotend)
- Beschermt elektrische contacten tegen vocht
- Schuifdak- en stoelrails, rollen van veiligheidsgordels enz. lopen weer licht
- Voorkomt kraak- en piepgeluiden tussen verschillende materialen, bijvoorbeeld metaal/kunststof, enz.
- Dient als hulpmiddel tijdens montage, bijvoorbeeld bij slangkoppelingen
- Geen vlekken

Inhoud	Container	Chemische basis	Houdbaarheid vanaf productie	Art.nr.	VE
500 ml	Spuitbus	Minerale olie	24 maanden	0893 221	1/12  TOP 250 202

LONG-LIFE VET III



Afbeelding kan afwijken

Lithiumverzeept multifunctioneel vet met EP-additieven voor hoge belastingen

- Voor lange smeerintervallen
- Bestand tegen hoge druk dankzij EP-additieven
- Goede afdichtende werking en bestand tegen water
- Bestand tegen oxidatie en corrosie
- Bevat geen zware metalen en chloor
- Bevat geen siliconen en hars
- In praktische "pull-off"-cartridge

Gewicht inhoud	Container	Zeepbasis	Code smeervet	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE
400 g	Cartridge	Lithium 12 Hydroxystearaat	KP2K-30	-30 tot 130 °C	0890 402	1/12  TOP 250 214

SCHAARVETSPUIT



Voor 400 g patronen (DIN 1284, 235 x Ø 53,5 mm) of voor 500 cm³ los vet

- Voor 500 cm³ los vet, 400 g patronen (235 x Ø 53,5 mm)
- Slagvolume kan worden gedoseerd tot 1,5 cm³
- Werkdruk 400 bar
- Maximale druk meer dan 800 bar
- Bedieningskracht 50 - 330 N met toevoerdrukken van 50 tot 400 bar
- Voldoet aan norm DIN 1283 (M10x1) en is getest volgens TÜV-/GS-, BLT- en DLG-normen
- Wordt geleverd met gewapende rubberslang en mondstuk (M10x1)

Materiaal	Lengte	Werkdruk	Max. werkdruk	NLGI-klasse	Art.nr.	VE
Staal	370 mm	400 bar	800 bar	2	0986 00	1  TOP 250 216

COCKPITREINIGINGS- EN ONDERHOUDSSPRAY



Uitstekende reinigingskracht en behoudzame verzorging in één onderhoudshandeling.

- Reiniging en verzorging in één product
- Optimale verzorging
- Antistatisch effect
- Aangename spuitnevel
- Citrusgeur

Inhoud	Container	Chemische basis	Geur	Kleur	Art.nr.	VE
0,4 l	Spuitbus	Minerale olie	Citroen	Kleurloos	0890 222 1	1/24  TOP 250 223

PTFE SCHROEFDRAADAFDICHTINGSTAPE



Afbeelding kan afwijken

**Bestand tegen alle agressieve media
Plakt niet en zet niet uit**

Voorkomt vastlopen van de draad.

Uitlijning van de schroefdraadverbinding, inclusief beperkt terugdraaien, is mogelijk

Materiaal	Basisgewicht per m ²	Dikte	Breedte	Lengte	Art.nr.	VE
Polytetrafluoroethyleen	60 g	0,1 mm	12 mm	12 m	0985 030 160	10  TOP 250 239

UNIVERSEEL BINDMIDDEL



De fijne korrel absorbeert vloeistoffen snel en houdt het oppervlak droog

Kleur	PH-waarde	Olieabsorberend middel	Inhoud	Art.nr.	VE
Rood	5,5	Olieabsorbens type III/R	0,01 ml	0890 62	1  TOP 250 249

BEVESTIGINGSMATERIAAL

BEVESTIGING

BEVESTIGING

BEVESTIGING

BEVESTIGING

ZESKANTBOUT MET FLENS CONFORM MBN-STANDAARD



Afbeelding kan afwijken

DIN 10105 ST 10.9, vanaf M12 met fijn schroefdraad. Zilverkleurige zinklamel-coating conform DBL 9440.40 (vorm C Δ deeldraad).

Oppervlaktebescherming

Conform DBL 9440.40 (zilverkleurige zinklamel-coating met smering in de afdichting, Cr(VI)-vrij) > VDA 235 - 104.42

Corrosiebestendigheid

- $\leq M8$ - ca. 480 uur, geen corrosie van basismetaal volgens DIN EN ISO 9227 - NSS $\geq$
- M10 - ca. 720 uur, geen corrosie van basismetaal volgens DIN EN ISO 9227 - NSS

De gespecificeerde corrosiebestendigheid geldt uitsluitend voor de corrosietests volgens DIN EN ISO 9227-NSS (zoutsproeitest), op zijn vroegst 24 uur na het aanbrengen van de coating en dus voorafgaand aan sorteren, inpakken, transport en/of montage. Deze waarden kunnen in de praktijk afwijken als gevolg van hanteren en verwerken.

In de meeste gevallen zijn de corrosiebestendigheid na de zoutsproeitest en de corrosiebestendigheid van het behandelde oppervlak onder bedrijfscondities niet met elkaar te vergelijken. Bij het ontwerpen van een verbinding dient rekening gehouden te worden met de materiaalcombinatie en bijbehorende coatings, evenals de omgevingscondities waaraan de constructie en de coatings blootgesteld zullen worden.

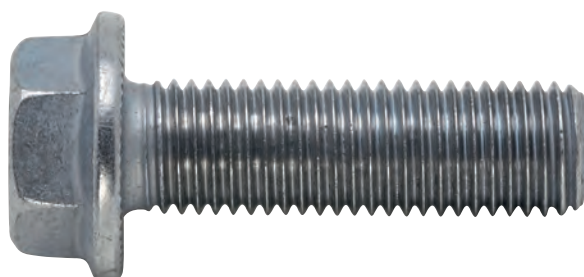
Wrijvingscoëfficiënt

μ tot = 0,09 - 0,14 (VDA 235 - 101)

Schroefdraadsoort x nominale diameter x helling	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Externe aandrijving	Art.nr.	VE
M14 x 1,5	40 mm	29,9 mm	12,8 mm	SW21	0263 114 40	50 

TOP 250 6

ZESKANT FLENSBOUT, MET VERTANDING.



Flensbout voor bestelwagens, met zink-nikkelcoating transparant gepassiveerd (P3E) met afdichting, vanaf M12 met fijn schroefdraad

Gekartelde schroef met fijn schroefdraad (vanaf M12)

Afgeronde borgribben

- Geschikt voor een veelheid aan toepassingen
- Rollen is beter dan snijden (geen beschadiging van corrosiebescherming op verbindingspunt)

Chroom(VI)-vrij

Voldoet aan de EU-richtlijn betreffende autowrakken

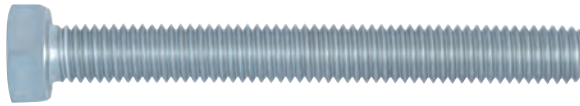
Corrosiebestendigheid

Ca. 720 u. corrosie van basismetaal overeenkomstig DIN EN ISO 9227-NSS

De gespecificeerde corrosiebestendigheid geldt uitsluitend voor de corrosietests volgens DIN EN ISO 9227-NSS (zoutsproeitest), op zijn vroegst 24 uur na het aanbrengen van de coating en dus voorafgaand aan sorteren, inpakken, transport en/of montage. Deze waarden kunnen in de praktijk afwijken als gevolg van hanteren en verwerken. In de meeste gevallen zijn de corrosiebestendigheid na de zoutsproeitest en de corrosiebestendigheid van het behandelde oppervlak onder bedrijfscondities niet met elkaar te vergelijken. Bij het ontwerpen van een verbinding dient rekening gehouden te worden met de materiaalcombinatie en bijbehorende coatings, evenals de omgevingscondities waaraan de constructie en de coatings blootgesteld zullen worden.

Schroefdraadsoort x nominale diameter x helling	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Externe aandrijving	Art.nr.	VE	
M14 x 1,5	40 mm	27,5 mm	12 mm	SW19	0263 214 40	50	 TOP 250 9

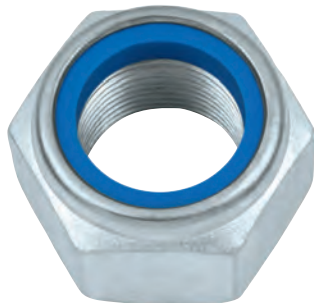
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



DIN 933, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M10	30 mm	6,4 mm	SW17	Staal	0057 10 30	200  TOP 250 11

ZESKANTMOER, LAGE VORM, MET KLEMDEEL (NIET-METALEN INZETSTUK)

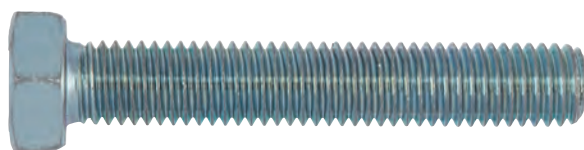


DIN 985, staal I6I/I8I, blauw verzinkt gepassiveerd (A2K)

- Moeren met lagere belastbaarheid
- Ter onderscheiding zijn deze moeren aan weerszijde van de sterkteklasse met een recht-opstaande balk gekenmerkt.
- Bij het maken van de schroefverbinding tussen schroef en moer zet de draad van de schroef zich vast via de kunststof ring. De spankrachten die het gevolg zijn van de draadprofielen en de hoge wrijvingsgrip produceren het aanhaalmoment om de voorspanning te behouden als gevolg van de verbinding met hoge wrijvingskracht.
- Schroefdraadoppervlakken raken niet beschadigd
- Te gebruiken bij temperaturen vanaf: -70 °C tot +120 °C

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M12	12 mm	SW19	Staal	I8I	0368 12	100  TOP 250 17

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



ISO 4017, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M8	25 mm	5,3 mm	SW13	Staal	0057 8 25	200  TOP 250 23

FREESMOEREN



Moer voor framebout in zink-nikkel, transparant gepassiveerd (P3E) met afdichtmiddel. Vanaf M12 met fijne draad.

Vanaf M12 met fijne draad (spoed 1,5 mm)

Chroom(VI)-vrij

Voldoet aan de EU-richtlijn betreffende autowrakken

Corrosieweerstand

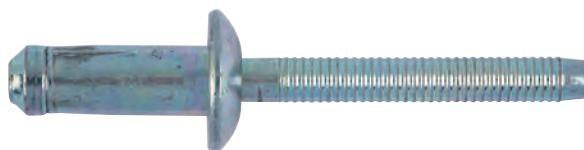
Ca. 720 uur corrosie van basismetaleel conform DIN EN ISO 9227-NSS

Werkingsprincipe van borgribben:

Tijdens het aandraaien zorgen de borgribben ervoor dat het materiaal waar de schroef wordt ingeschroefd in het contactvlak van de moer "rolt". Hierdoor raakt het kunststof vervormd waardoor het oppervlak wordt verhard. Aan het eind van het aanzetten wordt geen noemenswaardige verzakking geconstateerd. De borgribben beperken de mate van verzakking van de verbinding en beperken zo het verlies van voorspankracht.

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter x hel- ling	Hoogte	Flensdiameter	Externe aan- drijving	Uitvoering	Art.nr.	VE
M14 x 1,5	14 mm	27 mm	SW19	Met flens	0263 92 14	50  TOP 250 26

HOOGVASTE BLINDKLINKNAGEL MET PLATBOLKOP



Huls en trekpen gemaakt van blauw gepassiveerd (A2K) galvanisch verzinkt staal

- ZEBRA® klinknagels zijn geclassificeerd als "hoogvast" dankzij hun volledig ondersteunende doorn, die altijd afscheurt op het zetkopniveau van de klinknagelhuls en dus de steunfunctie vervult over de volledige lengte van de klinknagel. Deze eigenschap garandeert een consistent hoge verbindingskwaliteit. De gelijkmatige, grote en zuiver gevormde sluitkop voorkomt dat de klinknagel uit het boorgat wordt getrokken. Zo kunnen ook dunwandige componenten veilig en stevig met elkaar worden verbonden.
- Doorn scheurt op zetkopniveau af
- Grote sluitkop
- Doornvergrendeling
- Zeer hoge afschuifsterkte dankzij ondersteunende doorn
- Klinknagel kan niet losraken
- Zekerheid, vaste doorn, geen rammelend geluid

Materiaal huls	Materiaal opspandoorn	Oppervlak huls	Oppervlak doorn	ROHS-conform	Art.nr.	VE
Staal	Staal	Verzinkt	Verzinkt	Ja	5142 516 414	250  TOP 250 29

ZESKANTMOER MET FLENS EN KLEMDEEL (GEHEEL METAAL) CONFORM MBN-NORM



MBN 13023, type 2, staal 10, vanaf M12 met fijne schroefdraad. Zilverkleurige zinklamelcoating volgens DBL 9440.40.

Oppervlaktebescherming

Conform DBL 9440.40 (zilverkleurige zinklamelcoating met smering in de afdichting, Cr(VI)-vrij) > VDA 235 - 104.42

Corrosiebestendigheid

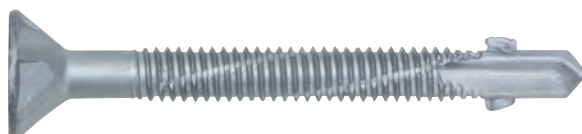
- ≤ M8 - ca. 480 uur, geen corrosie van basismetaal volgens DIN EN ISO 9227 - NSS
- ≤ M10 - ca. 720 uur, geen corrosie van basismetaal volgens DIN EN ISO 9227 - NSS

Wrijvingscoëfficiënt

$\mu_{tot} = 0,09 - 0,14$ (VDA 235 - 101)

Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	ROHS-conform	Uitvoering	Art.nr.	VE
Staal	10	Zinc flake, silver	Ja	Met flens, Met klem	0263 91 14	100  TOP 250 30

VLEUGELBOORSCHROEF, VERZONKEN KOP MET AW-AANDRIJVING PIAS®

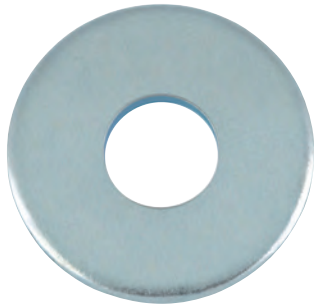


De zelfborende schroef met tot 50% tijdsbesparing bij het bevestigen van hout op metalen draagconstructies, staal, LAFRE® met zilvergrijze coating.

- Cr(6)-vrije corrosiebescherming, ca. 500 uur geen corrosie van basismetaleel (zoutspoeitest conform DIN EN ISO 9227 - NSS)
- Verzonken kop met freeskoppen voor gebruik met hard- en zachthout
- AW-aandrijvingssysteem:

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE
Staal	Zinklamel, zilvergrijs	Ja	6,3 mm	60 mm	0219 864 60	500  TOP 250 33

RING



**DIN 9021 (met grote buitendiameter)
staal galvanisch verzinkt blauw gepas-
siveerd (A2K)**

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M12	13 mm	37 mm	3 mm	Staal	0416 12	100		TOP 250 41

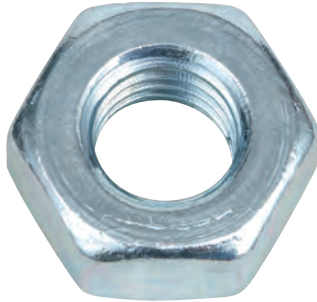
SPIEBORGRING SMALLE VORM



DNL staal Delta Protekt

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M16	17 mm	25,4 mm	3,4 mm	Staal	NB07 700 216	100		TOP 250 49

ZESKANTMOER



DIN 934, staal I6I/I8I, blauw verzinkt, gepassiveerd (A2K)

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M16	13 mm	SW24	Staal	I8I	0317 16	100  TOP 250 63

ZESKANTMOER, LAGE VORM, MET KLEMDEEL (NIET-METALEN INZETSTUK)

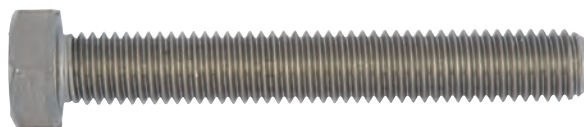


DIN 985, blank roestvast staal A2

- Moeren met lagere belastbaarheid
- Ter onderscheiding zijn deze moeren aan weerszijde van de sterkteklasse met een recht-opstaande balk gekenmerkt.
- Bij het maken van de schroefverbinding tussen schroef en moer zet de draad van de schroef zich vast via de kunststof ring. De spankrachten die het gevolg zijn van de draadprofielen en de hoge wrijvingsgrip produceren het aanhaalmoment om de voorspanning te behouden als gevolg van de verbinding met hoge wrijvingskracht.
- Schroefdraadoppervlakken raken niet beschadigd

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE
M8	8 mm	SW13	RVS A2	70	0391 8	100/1000  TOP 250 74

ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



ISO 4017 roestvast staal, A2-50 en A2-70, blank

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M8	25 mm	5,3 mm	SW13	RVS A2	0096 8 25	100  TOP 250 76

DRAADEIND



DIN 976-1 (vorm A) met standaard schroefdraad, staal 8.8, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M16	1000 mm	Staal	8,8	Verzinkt	0959 016	1/10  TOP 250 78

HOOGVASTE MBT BLINDKLINKBOUT, PLATBOLKOP



Huls: Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), pen: Staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

- Hoogvast klinkbereik

Materiaal huls	Materiaal opspandoorn	Oppervlak doorn	Oppervlak huls	ROHS-conform	Art.nr.	VE
Staal	Staal	Verzinkt	Verzinkt	Ja	0921 65 95	250  TOP 250 79

AFDICHTRING, KOPER



Vorm A

- Koperen ringen kunnen vanwege hun corrosiebestendigheid (behalve bij de aanwezigheid van sommige sterke zuren) overal worden gebruikt. Door het speciale voorverwarmen wordt de structuur van de metalen ring nog zachter zodat de ring zich zelfs onder druk in alle ongelijke delen van de vast te schroeven delen kan persen.

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE		
Koper	Blank	Ja	A	300 °C	0460 14 20	100		TOP 250 81

ZESKANTBOUT MET SCHACHT



DIN 931 staal 8.8 verzinkt blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M12	120 mm	8 mm	SW19	Staal	0053 12 120	25		TOP 250 82

DRAADVORMENDE SCHROEF, LENSKOP, ANDERE

RING



DIN 9021 (met grote buitendiameter), roestvast staal, A2, blank

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M8	8,4 mm	24 mm	2 mm	RVS A2	0419 8	100/500		TOP 250 92

ASSY® 3.0, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF

ASSY®



Voor universeel gebruik in meubelbouw, winkelinrichting, interieurafwering, daken en timmerhandwerk

- Galvanisch verzinkt staal, blauw, deel schroefdraad, zelfverzinkende kop, AW-aandrijving.
- Verbindt het hout in plaats van het te splijten
- Freesholtes – voor verzinkfreesen op elke locatie!
- Schachtfrees - de "hulpmotor" voor geringe kracht
- Asymmetrische schroefdraad - hogere snelheid
- AW-aandrijving voor meer kracht
- Ringdraad: zorgt ervoor dat het hout minder snel splijt, nauwelijks barsten

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE
5 mm	90 mm	47 mm	9,5 mm	3,2 mm	0170 150 90	100  TOP 250 93

SCHROEFAFDICHTING



Zelfcentrerend

- Staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)
- Stalen ring met aangevulkaniseerde rubberen afdichtlip; voor het afdichten van boutkoppen (gebruik hoofdzakelijk bij metrische zeskant-bouten volgens DIN) en flensverbindingen.
- Voor hoge druk, vacuüm en groot temperatuurbereik.
- Optimale afdichting door exact gedefinieerde lipvorming.
- Geen uitpersing door metaal-metaalcontact, ook niet bij extreme druk.
- Gering aanhaalmoment
- Geen naspannen van de ingebouwde ring
- Vervangt andere, tot dusver gebruikte sluitringen
- Kan meerdere keren worden gebruikt
- Eenvoudige, snelle en veilige montage.
- Bovenhoofdse montage mogelijk
- Een speciale machinale bewerking van het metalen oppervlak is nodig.
- Temperatuurbestendig van -35°C tot +120 °C
- Hardheid van rubberen sluitring: 65-75 Shore

Geschikt voor schroef	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE
M16	16 mm	24 mm	1,5 mm	Staal	0469 001 6	50  TOP 250 101

ZACHTEKLAUW-BLINDKLINKNAGEL



Huls: Aluminium. Trekpen: Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Materiaal huls	Art.nr.	VE
4,8 mm	20 mm	9,5 mm	1,1 mm	Aluminium	0937 004 820	500  TOP 250 102

BLINDKLINKNAGEL PLATBOLKOP ROESTVAST STAAL A2



Huls: Roestvast staal A2. Trekpen:
Roestvast staal A2

Nominale diameter	Lengte	Min./max. klembereik	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE		
4,8 mm	16 mm	9,5-11 mm	9,5 mm	1,1 mm	0931 948 16	500		TOP 250 103

NAGEL OP RONDE STRIP



Staal blank

Nominale diameter	Lengte	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
2,1 mm	38 mm	Staal	Blank	0481 590 138	16800		TOP 250 114

SPIEBORGRING SMALLE VORM



Staal Delta Protekt (DPE)

Voordelen:

- Eenvoudig in elkaar te zetten en uit elkaar te nemen (spieborgringen zijn al paarsgewijs gelijmd)
- Beproefd systeem voor schroefdraadborging (borgelementen die loskomen van schroeven voorkomen), zowel bij hoge als lage spanning
- Speciaal geschikt voor dynamische belastingen – zelfs bij gebruik met smeermiddelen
- Meerdere keren te gebruiken zonder kwaliteitsverlies
- Beschadigt oppervlakken niet
- Ook te gebruiken met hoogvaste bouten 8.8, 10.9 en 12.9 en de bijpassende moeren
- Verkrijgbaar in roestvast staal of staal (andere materialen op aanvraag leverbaar)
- Met smal en breed contactvlak

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M12	13 mm	19,5 mm	2,7 mm	Staal	0401 780 012	50		TOP 250 115

ZESKANTBOUT MET SCHACHT



ISO 4014, staal 8.8, verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kophoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE		
M16	110 mm	10 mm	SW24	Staal	0053 16 110	25		TOP 250 116

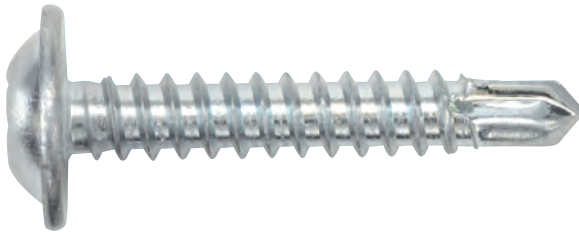
ZESKANTMOER



DIN 934 A2 roestvast staal, blank

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Hoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE
M8	6,5 mm	SW13	RVS A2	Blank	0322 8	100/500  TOP 250 126

BOORSCHROEF MET LENSCHOP, KRAAG EN VERZONKEN KOP H PIAS®



Verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A3K), met kruiskop.

**Boren, draadsnijden en inschroeven
allemaal in één stap**

Aanzienlijk minder tijd en moeite

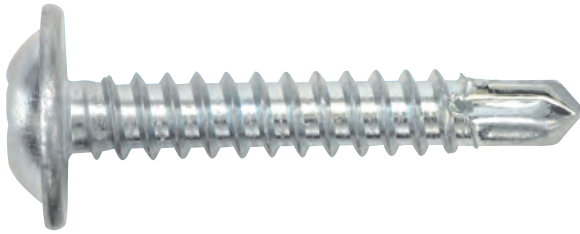
**Exacte boordiameter voor elke
schroefverbinding**

- Minimalisatie van schroefdraadtolerantie
- Altijd een optimale verbinding

Voorkomt montagefouten

Nominale dia- meter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Boorpunt- lengte	Art.nr.	VE
4,2 mm	25 mm	11 mm	2,6 mm	3,7 mm	0218 4 25	500  TOP 250 144

PIAS® BOORSCHROEF, LENSKOP, MET KRAAG PIAS®



Staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A3K), AW-aandrijving

- Boren, draadsnijden, inschroeven – allemaal in één stap
- Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding
- Voorkomt montagefouten
- AW-aandrijfsysteem
- Inclusief: 1 bit

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Boorpuntlengte	Art.nr.	VE		
4,8 mm	22 mm	12,75 mm	3,6 mm	4,5 mm	0218 148 22	1000		TOP 250 147

BLINDKLINKNAGEL, PLATBOLKOP

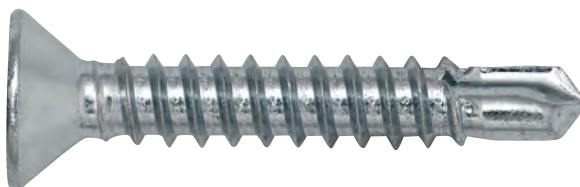


Huls: Aluminium. Trekpen: Staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K)

Blindklinknagel meerbereiks

Nominale diameter	Lengte	Min./max. klembereik	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE		
4,8 mm	16 mm	10-12 mm	9,5 mm	1,1 mm	0937 48 16	500		TOP 250 149

BOORSCHROEF MET VERZONKEN KOP, MET VERZONKEN KOP H PIAS®



DIN 7504, verzinkt blauw gepassiveerd A3K, verzonken kop, H

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE		
Staal	Verzinkt	Ja	4,2 mm	32 mm	0212 42 32	500		TOP 250 153

VERZONKENKOPSCHROEF MET BINNENZESKANT, VERZINKT

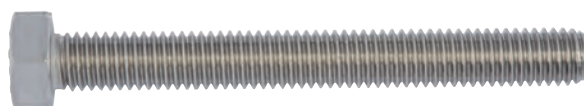


**ISO 10642, staal galvanisch verzinkt
010.9, blauw gepassiveerd (A2K)**

- Als gevolg van hun kopgeometrie hebben verzonken schroeven een beperkte belastbaarheid conform deze norm. Dit is te herkennen aan de markering op de schroefkop die de schroefdiameter aangeeft, bijvoorbeeld $\geq M5$. De 0 die is gestanst vóór de daadwerkelijke sterkteklasse geeft een dergelijke schroef aan
- De daadwerkelijke mechanische eigenschappen van de schroef zijn ongewijzigd en voldoen aan ISO 898-1
- Afhankelijk van het type worden deze artikelen geleverd met draad dat tot bijna aan de kop doorloopt
- Soevereinen voor schroefkoppen conform DIN 7991 en ISO 10642 moeten voldoen aan DIN 74 vorm F

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Interne aan- drijving	Art.nr.	VE
M16	50 mm	33,6 mm	8,8 mm	BZK10	0089 016 50	50  TOP 250 154

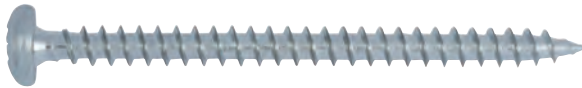
ZESKANTBOUT MET VOLDRAAD



DIN 933, roestvast staal, A2, blank

Schroef- draadsoort x nominale dia- meter	Lengte	Kophoogte	Externe aan- drijving	Materiaal	Art.nr.	VE
M10	30 mm	6,4 mm	SW17	RVS A2	0096 10 30	100  TOP 250 157

WÜPOFAST®, BLAUW GALVANISCH VERZINKT SPAANPLAATSCHROEF



Staal, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), voldraad, lenskop, kruiskop PZ

- Kunststof glijcoating
- Buighoek
- Breukdraaimoment
- Indraaimoment
- 25°-punt

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Interne aandrijving	Materiaal	Art.nr.	VE
5 mm	16 mm	10 mm	Z2	Staal	0196 5 16	500  TOP 250 158

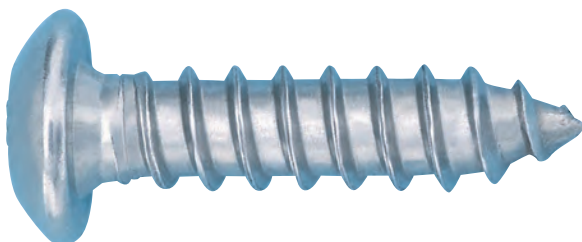
CARROSSERIERING



Conform DIN 522, blank A2 roestvast staal

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE
M6	6,4 mm	20 mm	1,5 mm	RVS A2	0409 936 20	200  TOP 250 162

VEILIGHEIDSSCHROEF



Met Torx-aandrijving en borgpen. Lenskop, zelftappende schroefdraad vergelijkbaar met DIN 7981, A2-70 roestvast staal.

Materiaal	Sterkteklasse	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Art.nr.	VE
RVS A2	70	Blank	Ja	C	0284 024 225	1000  TOP 250 163

BLINDKLINKNAGEL MET GROTE PLATBOLKOP



Huls: Aluminium. Pen: Verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A2K).

Materiaal opspandoorn	Materiaal huls	Oppervlak doorn	Oppervlak huls	ROHS-conform	Art.nr.	VE		
Staal	Aluminium	Verzinkt	Verzinkt	Ja	0944 48 16	250		TOP 250 164

SLOTBOUT MET VIERKANTNOK EN MOER



DIN 603, verzinkt staal 4.8, blauw gepassiveerd (A2K), met moer

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Art.nr.	VE		
M8	30 mm	20,65 mm	4,88 mm	0223 8 30	200		TOP 250 165

ZESKANT FLENSBOUT, MET VERTANDING.



W-0263 staal 100 zinklamel zilver

Metrische schroefdraad

Sterkteklasse 100 (sterkteklasse ca. 10.9).

Oppervlak:

ZFSL: zinklamelcoating met smering die de wrijvingscoëfficiënt verandert (wrijvingscoëfficiënt: 0,09-0,14)

Chroom(VI)-vrij

Voldoet aan de EU-richtlijn betreffende autowrakken

Corrosiebestendigheid:

M4, M5 ca. 240 uur/≥ M6 ca. 480 uur/≥ M10 ca. 720 uur corrosie van basismetaleel conform DIN EN ISO 9227-NSS Werkingssprincipe van borgribben:

Werkprincipe van borgribben:

Tijdens het aandraaien zorgen de borgribben ervoor dat het materiaal waar de schroef wordt ingeschroefd in het contactvlak van de schroef "rolt". Hierdoor raakt het kunststof vervormd waardoor het oppervlak wordt verhard. Aan het eind van het aanzetten wordt geen noemenswaardige verzakking geconstateerd. De borgribben beperken de mate van verzakking van de verbinding en beperken zo het verlies van voorspankracht.

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Kophoogte	Externe aandrijving	Art.nr.	VE
M8	20 mm	18,2 mm	7 mm	SW13	0263 38 20	100  TOP 250 166

PLATTE RING VOOR ZESKANTBOUTEN EN -MOEREN



DIN 125 roestvast staal A2

Geschikt voor draad	Binnendiameter	Buitendiameter	Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE		
M8	8,4 mm	16 mm	1,6 mm	RVS A2	0409 8	300/1000		TOP 250 171

ZESKANTDOPMOER, HOOG MODEL



DIN 1587 A2 roestvast staal, blank

Schroefdraadsoort x nominale diameter	Hoogte	Externe aandrijving	Materiaal	Sterkteklasse	Art.nr.	VE		
M8	15 mm	SW13	RVS A2	50	0348 8	50		TOP 250 183

BOORSCHROEF, ZESKANTKOP MET KRAAG PIAS®



Verzinkt staal, blauw gepassiveerd (A3K)

Boren, draadsnijden en inschroeven allemaal in één stap

Aanzienlijk minder tijd en moeite

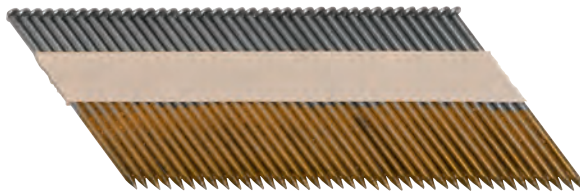
Exacte boordiameter voor elke schroefverbinding

- Minimalisatie van schroefdraadtolerantie
- Altijd een optimale verbinding

Voorkomt montagefouten

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Nominale diameter	Lengte	Art.nr.	VE		
Staal	Verzinkt	Ja	6,3 mm	25 mm	0214 63 25	500		TOP 250 184

HALFKOPNAGELS OP STRIP, 34°



Met ringvormige schacht. Staal blank

Nominale diameter	Lengte	Kopdiameter	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
3,1 mm	82 mm	7,1 mm	Staal	Blank	0482 631 82	4000		TOP 250 185

ZELFTAPPENDE LENSKOPSCHROEF, VORM C MET VERZONKEN KOP H



DIN 7981, staal verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K), vorm C, met punt

- Zelftappende schroeven behoren tot de draadvormende schroeven. Wanneer deze schroeven in een geprepareerd gat worden geschroefd, vormen deze hun eigen binnendraad.
- Richtwaarden voor het selecteren van de juiste kerngatdiameter zijn te vinden in DIN 7975.
- Vorm C = draad met punt
- Vorm F = draad zonder punt
- Vorm R = draad met afgeronde punt

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Nominale diameter	Art.nr.	VE		
Staal	Verzinkt	Ja	C	5,5 mm	0115 55 16	100/1000		TOP 250 204

ZELFTAPPENDE LENSKOPSCHROEVEN MET KRUIS



DIN 7981 A2 roestvast staal, vorm C, met punt

- Zelftappende schroeven behoren tot de draadvormende schroeven. Wanneer deze schroeven in een geprepareerd gat worden geschroefd, vormen deze hun eigen binnendraad.
- Richtwaarden voor het selecteren van de juiste kerngatdiameter zijn te vinden in DIN 7975.
- Vorm C = draad met punt
- Vorm F = draad zonder punt
- Vorm R = draad met afgeronde punt

Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Vorm	Art.nr.	VE			
RVS A2	Blank	Ja	C	0119 48 16	300/2000		TOP 250 217	

SLAGPLUG W-ZN TYPE SK



Verzonken kop, nagel RVS A2.

Plugdiameter	Pluglengte (l)	Maximale bevestigingshoogte (t fix)	Plaatsingsdiepte (h nom)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE
8 mm	80 mm	40 mm	40 mm	8 mm	0906 358 80	100  TOP 250 230

AFDICHTRING ASSORTIMENT

ORSY



1.350 stuks, in systeembox
4.4.1.DIN 7603, vorm A, massief koper.

Alle ringen in overeenstemming met DIN 7603 zijn vlakke afdichtingen op statische oppervlakken. Worden gebruikt voor het afdichten van statische leiding-schroefverbindingen.

Koperen ringen kunnen vanwege hun corrosiebestendigheid (behalve bij de aanwezigheid van sommige sterke zuren) overal worden gebruikt.

Vorm A = vlakke afdichting

- Hittebestendig tot max. +300 °C

Aantal stuks in assortiment of set	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
1350 st.	3350 g	5964 046 000	1  TIP

SPANSTIFTEN (SPANBUSSEN) ASSORTIMENT

ORSY



1.100 stuks, in systeembox 4.4.1.
ISO 8752, verenbandstaal blank.

Aantal stuks in assortiment of set	Materiaal	Oppervlakte	Art.nr.	VE		
1100 st.	Staal	Blank	5964 047 500	1		TIP

ZELFTAPPENDE SCHROEF, PLATBOLKOP MET KRAAG, ASSORTIMENT DELTA SEAL ZWART

ORSY



1500 stuks in systeemkoffer 4.4.1 zelftappende schroef, platbolkop met kraag, verzonken kop H, galvanisch verzinkt staal, Delta Seal zwart

Aantal stuks in assortiment of set	Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Art.nr.	VE	
1500 st.	Staal	Zinc flake, zwart	Ja	5964 013 401	1	 TIP

SMEERNIPPELASSORTIMENT

ORSY



600-delig in systeembox 4.4.1.
DIN 71412 A, B, C, staal galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd (A2K).

Aantal stuks in assortiment of set	Materiaal	Oppervlakte	ROHS-conform	Art.nr.	VE		
600 st.	Staal	Verzinkt	Ja	5964 098 600	1		TIP

BLINDKLINKMOEREN, PLATBOLKOP ASSORTIMENT

ORSY



506-delig in systeembox 4.4.1. Aluminium.

Aantal stuks in assortiment of set	Materiaal	Systeemafmetingen	Art.nr.	VE		
506 st.	Aluminium	4.4.1	5964 094 800	1		TIP

SLANGEN EN KLEMMEN

BUIS- EN BEVESTIGINGSKLEM MULTIFIX



Afbeelding kan afwijken

De bevestigingsbeugel met rubberprofiel

Versterkte lippen

De steunringen voorkomen dat de lippen onder extreme mechanische belasting afscheuren

Rubberprofiel

- Beschermt tegen trillingen
- Beschermt tegen lekkage
- Geluiddempend
- Goed bestand tegen wrijving, alcoholen, zuren en basen

Breedte	Nominale diameter	Flensgat	Afstand midden van buis - midden van gat	Materiaal	Art.nr.	VE
15 mm	12 mm	M6	17,2 mm	Staal	0542 12 15	50  TOP 250 31

SLANGKLEM ABA ORIGINAL, W1



Klem met hoge klemkracht en breukmoment.

Materiaal klemband	Oppervlak klemband	Min./max. klembereik	Art.nr.	VE
Staal	A2K	15-24 mm	0553 012 024	10  TOP 250 34

SLANGKLEM ABA NOVA, W1



Klem met een hoge, gelijkmatig verdeelde klemkracht.

Materiaal klem-band	Materiaal schroef	Materiaal behuizing	Min./max. klem-bereik	Art.nr.	VE		
Zinkaluminium	Staal	Staal	13-20 mm	0553 009 020	10		TOP 250 94

REPARATIESLANGELEIDING FPM/ECO/AR/ECO



Met lage doordringing voor brandstofvoerende toepassingen

- Extreem lage brandstofdoorlatendheid
- Uitstekende hittebestendigheid
- Uiterst flexibel
- Voldoet aan de EU-richtlijn betreffende autowrakken
- Materiaal: FPM/ECO/AR/ECO (type 3E) in overeenstemming met DIN 73379-1

Binnendiameter	Buitendiameter	Kleur	Max. werkdruk	Testdruk	Art.nr.	VE		
7,3 mm	13,5 mm	Zwart	6 bar	20 bar	0895 517 313	10		TOP 250 246

KUNSTSTOF SLANGKOPPELINGEN ASSORTIMENT

ORSY



155-delig in systeemkoffer. Met 18 afmetingen voor 3 - 6 mm slangbinnendiameter.

Leveringsomvang:

- 10x slangkoppeling, recht voor Ø 3 mm
- 10x slangkoppeling, recht voor Ø 4 mm
- 10x slangkoppeling, recht voor Ø 5 mm
- 10x slangkoppeling, recht voor Ø 6 mm
- 5x slangkoppeling voor recht verloopkoppelstuk 4-3 mm
- 5x T-verloopkoppelstuk 3-4-3 mm
- 10x slangkoppeling voor slang - Ø 3 mm
- 10x slangkoppeling voor slang - Ø 4 mm
- 10x slangkoppeling voor slang - Ø 5 mm
- 10x slangkoppeling voor slang - Ø 6 mm
- 5x slangkoppeling voor recht verloopkoppelstuk 6-4 mm
- 10x T-verloopkoppelstuk 4-6-4 mm
- 10x Y-slangkoppeling voor slang - Ø 3 mm
- 10x Y-slangkoppeling voor slang - Ø 4 mm
- 10x Y-slangkoppeling voor slang - Ø 5 mm
- 10x Y-slangkoppeling voor slang - Ø 6 mm
- 10x slangkoppeling voor recht verloopkoppelstuk 8-4 mm
- 10x Y-verloopkoppelstuk 4-6-4 mm

Aantal stuks in assortiment of set	Materiaal	Art.nr.	VE		
155 st.	Polyoxymethyleen	5964 050 000	1		

AUTOMATERIALEN

AUTOMATEN

ARMATUREN

BELEUCHTUNG

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

HAARSTYLING

VERBINDINGSSTUKKEN



Afbeelding kan afwijken

Min./max. draad- doorsnede	Kleur	Doorslagsterkte	Min./max. tempe- ratuurinzetbereik	Art.nr.	VE
0,5-1 mm ²	Rood	7,5 kV/mm	-55 tot 125 °C	0555 518 1	25/100  TOP 250 4

HALOGEENLAMP HEAVY-DUTY LONGLIFE



Afbeelding kan afwijken

Voor prestatiegerichte bestuurders

Robuuste gloeispiraaltechnologie

- Hogere trillingsbestendigheid
- Geschikt voor extreme wegomstandigheden

Uitermate duurzaam

- Bespaart geld en voorkomt stilstandtijd
- Langere vervangingsintervallen

Hogere trilvastheid (heavy-duty)

Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Vermogen	Art.nr.	VE
24 V DC	PX26d	70 W	0720 114 25	10  TOP 250 8

VOERTUIGKABEL FLRY



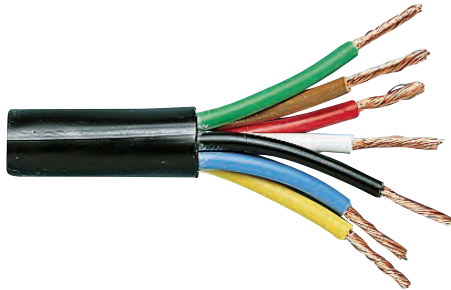
Afbeelding kan afwijken

**Op kunststof haspel voor ORSY®
10 afrolsysteem**

- Premiumkwaliteit met een kopergehalte van 99,9%
- Nominale spanning: $U_{\sim} = 50$ V, $U_{-} = 60$ V
- PVC-buitenmantel
- Silicone-, cadmium- en loodvrij

Draaddoorsnede	Kleur	Buitendiameter	Min./max. tempe- ratuurinzetbereik	Art.nr.	VE
2,5 mm ²	Rood	2,9 mm	-40 tot 85 °C	0770 106	50  TOP 250 10

VOERTUIGKABEL RONDE KABEL (SLANGLEIDING) FLRYY



Verpakte artikelen

- Nominale spanning: $U_{\sim} = 50 \text{ V}$, $U_{-} = 60 \text{ V}$
- PVC-buitenmantel, zwart
- Silicone-, cadmium- en loodvrij

Nominale kabeldoorsnede	Kleur	Buitendiameter	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE
2 x 1,5 mm ²	Zwart, Wit	6,2 mm	-40 tot 70 °C	0770 120	50



TOP 250 16

VOERTUIGKABEL FLY



Afbeelding kan afwijken

Verpakte artikelen

- Nominale spanning: $U_{\sim} = 50 \text{ V}$, $U_{-} = 60 \text{ V}$
- PVC-buitenmantel
- Silicone-, cadmium- en loodvrij

Draaddoorsnede	Kleur	Buitendiameter	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE
50 mm ²	Rood	12 mm	-40 tot 70 °C	0770 113 501	25



TOP 250 21

HALOGEENLAMP



Afbeelding kan afwijken

Vertrouwde OEM-kwaliteit voor standaard toepassingen

Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Vermogen	Art.nr.	VE	
24 V DC	PX26d	70 W	0720 114 2	10	 TOP 250 43

STUIKVERBINDER, WARMTEKRIMP SOLDEER



Afbeelding kan afwijken

Transparante krimpkous

Aansluiting is eenvoudig visueel te controleren

Max. bundel-diameter	Kleur	Doorslag-sterkte	Bescherm-klasse IP	Min./max. temperatuurin-zetbereik	Art.nr.	VE	
2,7 mm	Rood	2 kV/mm	IP 67	-55 tot 125 °C	0555 923 1	25	 TOP 250 65

WARMTEKRIMP KRIMPVERBINDER



Afbeelding kan afwijken

Stootverbinder

Semi-transparante krimpkous

Aansluiting is eenvoudig visueel te controleren

40% sneller krimpgedrag

Tijdbesparend

Lage krimptemperatuur van +100 °C

Laag risico op beschadiging van de connector- en kabelisolatie

Min./max. draaddoor-sned	Kleur	Doorslag-sterkte	Bescherm-klasse IP	Min./max. temperatuurin-zetbereik	Art.nr.	VE	
0,5-1,5 mm ²	Rood	30 kV/mm	IP 67	-55 tot 125 °C	0555 516 1	25/100	 TOP 250 68

RECHTE STEEKCONNECTOR



Voor bedrijfswagens

- Snel en eenvoudig te installeren/verwijderen buis/slang
- Minder risico op lekken doordat er minder onderdelen zijn
- Corrosiebestendig messing design
- Kostenbesparend vanwege de kortere installatie- en onderhoudstijd
- Is conform de internationale DIN-, DOT- en SAE-voorschriften
- Bedrijfsmedium: Perslucht
- Maximale bedrijfsdruk en slangen conform DIN 74324
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C* tot +100 °C (* bij temperaturen onder +2 °C rekening houden met de luchtkwaliteit)

Buitendiameter buis	Lengte	Materiaal	Art.nr.	VE
8 mm	37,6 mm	Messing	0885 01 8	5  TOP 250 69

KABELVERBINDER



Afbeelding kan afwijken

Uitvoering	Min./max. draaddoor-snede	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Aantal vergrendelingslippen	Materiaal	Art.nr.	VE
Niet-gesealed	0,5-1 mm ²	6,3 x 0,8 mm	1 st.	Koper-zink	0558 991 6	100  TOP 250 72

KABELSCHOEN, VOLLEDIG MET PVC GEÏSOLEERD, EASY ENTRY



- Elektro-vertinde laag
- "Easy Entry"-invoer
- Eenvoudige, snelle en veilige invoer van draad

Min./max. draaddoor-sned	Kleur	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Min./max. temperatuurbereik	Materiaal	Art.nr.	VE		
1,5-2,5 mm ²	Blauw	6,3 x 0,8 mm	-35 tot 75 °C	Messing	0558 751 3	100		TOP 250 73

VLAKESTEKCONTACT MCP 2.8



Uitvoering	Min./max. draaddoor-sned	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Aantal vergrendelingslippen	Materiaal	Art.nr.	VE		
Niet-geseald	0,5-1 mm ²	2,8 x 0,8 mm	2 st.	Koper-nikkel-silicium	0558 198 002	50		TOP 250 75

RICHTINGAANWIJZER- EN REMLICHTLAMPJE H21W



Afbeelding kan afwijken

Voordelige gloeilamp voor lichte bedrijfswagens 24 V

Vermogen	Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Art.nr.	VE		
21 W	24 V DC	BAU15s	0720 132 23	10		TOP 250 84

VLAKSTEEKCONTACT JUNIOR POWER TIMER (JPT) 2.8



Afbeelding kan afwijken

Uitvoering	Min./max. draaddoor-snede	Min./max. dia-meter isolatie	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Aantal ver-grendelings-lippen	Art.nr.	VE		
Niet-gesealed	1,5-2,5 mm ²	2,1-3,1 mm	2,8 x 0,8 mm	2 st.	0558 991 16	100		TOP 250 99

KABELSCHOEN, MALE



Afbeelding kan afwijken

Uitvoering	Min./max. draaddoor-snede	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Aantal ver-grendelings-lippen	Gatdiameter	Art.nr.	VE		
Niet-gesealed	0,5-1 mm ²	6,3 x 0,8 mm	1 st.	1,65 mm	0558 996 0	100		TOP 250 105

HALOGEENLAMP LONGLIFE



Afbeelding kan afwijken

Voor bestuurders die vele kilometers rijden en bestuurders die dagverlichting gebruiken

Tweemaal langere levensduur dan standaardgloeilamp

Langere vervangingsintervallen

Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Vermogen	Art.nr.	VE
12 V DC	PX26d	55 W	0720 114 12	10



TOP 250 109

WATERDICHT PENBEHUIZING



Afbeelding kan afwijken

TE Superseal 1.5-serie

Aantal polen	Contactmaat	Min./max. draaddoor-sned	Bescherm-klasse IP	Maximale nominale spanning	Art.nr.	VE
2 st.	1,5 mm	0,35-2,5 mm ²	IP 67	24 V DC	0555 102 2	4



TOP 250 111

METAALSOKKELLAMPJE HD LONGLIFE



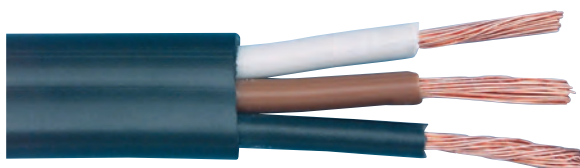
Afbeelding kan afwijken

Voor intensief gebruik in bedrijfswagens

- Heavy-Duty Longlife geeft een grotere trilvastheid aan en een langere levensduur dan conventionele 24 V-gloeilampen. Deze gloeilampen zijn ontwikkeld om extreme wegomstandigheden (trillingen) te weerstaan en hebben een langere levensduur.
- Langere levensduur en dus minder vaak lampen vervangen
- Robuuste gloeispiraal weerstaat extreme wegomstandigheden
- Extreme duurzaamheid bespaart kosten en voorkomt stilstandtijd
- Leverbaar voor alle lichtfuncties

Nominale spanning	Vermogen	Aanduiding sokkel	Art.nr.	VE
24 V DC	5 W	BA15s	0720 140 25	10  TOP 250 113

VOERTUIGKABEL PLATTE KABEL FLRY



- Nominale spanning: $U \sim 50 \text{ V}$, $U_- = 60 \text{ V}$
- PVC-buitenmantel, zwart
- Silicone-, cadmium- en loodvrij

Nominale kabeldoorsnede	Kleur	Breedte x dikte	Min./max. temperatuurbereik	Uitvoering	Art.nr.	VE
2 x 1,5 mm ²	Rood, Zwart	6,2 x 3,8 mm	-40 tot 70 °C	Spoel	0770 202	25  TOP 250 129

HALOGEENLAMP



Afbeelding kan afwijken

Vertrouwde OEM-kwaliteit voor standaard toepassingen

Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Vermogen	Art.nr.	VE		
12 V DC	PX26d	55 W	0720 114 1	10		TOP 250 131

PLATTE ZEKERING MINI SILVER



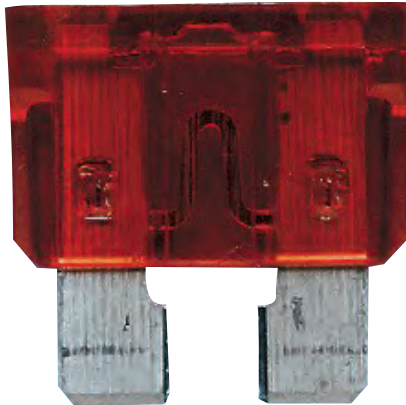
Afbeelding kan afwijken

Verzilverde uitvoering voor betere warmtereflectie

OEM-kwaliteit

Maximale stroomsterkte	Kleur	Maximale nominale spanning	Min./max. bedrijfstemperatuur	Oppervlak contacten	Art.nr.	VE		
10 A	Rood	32 V DC	-40 tot 125 °C	Verzilverd	0731 300 10	25		TOP 250 137

VLAksteekzekering ATO



Afbeelding kan afwijken

Maximale stroomsterkte	Kleur	Maximale nominale spanning	Min./max. bedrijfstemperatuur	Oppervlak contacten	Art.nr.	VE		
10 A	Rood	32 V DC	-40 tot 125 °C	Verlind	0731 010	25/100		TOP 250 141

VLAksteckerhuls, GEïSOLEERD

PVC-geïsoleerd



Afbeelding kan afwijken

Min./max. draaddoorsnede	Kleur	Nominale afmeting platte stekker/huls/tong	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE		
1,5-2,5 mm ²	Blauw	6,3 x 0,8 mm	-15 tot 75 °C	0558 751 2	100		TOP 250 142

KABELOOG, GEÏSOLEERD, EASY ENTRY



- Materiaal: Koper
- Galvanisch verzinkte laag
- Nominale spanning max. 600 V
- "Easy Entry"-invoer
- Eenvoudige, snelle en veilige invoer van de draad
- Voldoet aan RoHS

Min./max. draad-doorsnede	Kleur	Flensgat	Min./max. temperatuurinzetbereik	Art.nr.	VE
1,5-2,5 mm ²	Blauw	M6	-15 tot 75 °C	0558 752 3	100



TOP 250 146

RICHTINGAANWIJZER- EN REMLICHTLAMPJE HD LONGLIFE



Afbeelding kan afwijken

Voor intensief gebruik in bedrijfswagens

- Heavy-Duty Longlife geeft een grotere trilvastheid aan en een langere levensduur dan conventionele 24 V-gloeilampen. Deze gloeilampen zijn ontwikkeld om extreme wegomstandigheden (trillingen) te weerstaan en hebben een langere levensduur.
- Langere levensduur en dus minder vaak lampen vervangen
- Robuuste gloeispiraal weerstaat extreme wegomstandigheden
- Extreme duurzaamheid bespaart kosten en voorkomt stilstandtijd
- Leverbaar voor alle lichtfuncties

Vermogen	Nominale spanning	Aanduiding sokkel	Art.nr.	VE
21 W	24 V DC	BA15s	0720 132 21	10



TOP 250 155

LUCHTSPIRAALSLANG, PUR



Voldoet aan DIN 74323 en 74324

Art.nr.	VE
0885 30 325	1



TOP
250 174

RICHTINGAANWIJZER- EN REMLICHTLAMPJE



Voordelige autogloeilamp 12 V

Afbeelding kan afwijken

Nominale spanning	Vermogen	Aanduiding sokkel	Art.nr.	VE
12 V DC	21 W	BA15s	0720 132 1	10



TOP
250 177

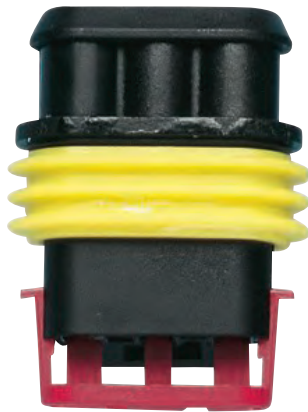
STOOTVERBINDER, GEÏSOLEERD, EASY ENTRY



- Materiaal: Koper
- Galvanisch verzinkte laag
- Nominale spanning max. 600 V
- "Easy Entry"-invoer
- Eenvoudige, snelle en veilige invoer van de draad
- Voldoet aan RoHS

Min./max. draad- doorsnede	Kleur	Lengte	Min./max. tempe- ratuurinzetbereik	Art.nr.	VE		
0,5-1,5 mm ²	Rood	26 mm	-35 tot 75 °C	0558 754 0	100		TOP 250 186

WATERDICHT CONTACTBEHUIZING



TE Superseal 1.5-serie

Afbeelding kan afwijken

Aantal polen	Contactmaat	Min./max. draaddoor- snede	Bescherm- klasse IP	Maximale nominale spanning	Art.nr.	VE	
2 st.	1,5 mm	0,35-2,5 mm ²	IP 67	24 V DC	0555 103 2	4	 TOP 250 192

ZEKERINGHOUDER VOOR VLAksteekzekeringen MET AFDEKKAP



Afbeelding kan afwijken

Inline uitvoering

- Spatwaterdichte uitvoering
- Zelfdovend

Uitvoering	Maximale stroomsterkte	Kabeldoor-sneede	Kabellengte	Bescherm-klasse IP	Art.nr.	VE
ATO	30 A	3,3 mm ²	90 mm	IP 67	0555 974	10  TOP 250 194

ZWAAI-/FLITSLICHT 12 V/24 V



Afbeelding kan afwijken

Huis met bajonetsluiting

Kleur	Diameter	Hoogte	Art.nr.	VE
Geel	23 mm	225 mm	0812 42 06	1  TOP 250 203

ENKELE-DRAADAFDICHTING (SEAL)



Voor niet-geïsoleerde kabelverbinders

Diameter afdichting	Min./max. dia-meter isolatie	Geschikt voor boordiameters	Kraagdia-meter	Lengte	Art.nr.	VE
3,4 mm	1,7-2,4 mm	5,15 mm	6,1 mm	7,8 mm	0558 991 41	100  TOP 250 205

LED WERKLAMP 9-LED



Art.nr.	VE		
0812 303 180	1		TOP 250 207

EBS-SPIRAALKABEL 7-POLIG 24 V



Voor remsystemen

Compleet met stekker

Werklengthe	Spoeldiameter	Materiaal	Kabeltype	Nominale spanning	Art.nr.	VE		
4000 mm	60 mm	Polyurethaan	2 x EBS 7-polig 24 V	24 V DC	0510 950 71	1		TOP 250 212

METAALSOKKELLAMPJE



Voordelige gloeilamp voor lichte bedrijfswagens 24 V

Afbeelding kan afwijken

Nominale spanning	Vermogen	Aanduiding sokkel	Art.nr.	VE		
24 V DC	5 W	BA15s	0720 140 2	10		TOP 250 215

KUNSTSTOF STEEKVERBINDERS



**Rechte doorgangskoppeling voor pers-
luchtbesturingsleidingen**

- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +80 °C
- Toegestane bedrijfsdruk max. 20 bar

Buitendiameter buis	Buitendiameter	Max. werkdruk	Lengte	Art.nr.	VE
6 mm	10,5 mm	20 bar	28,5 mm	0885 01 06	10  TOP 250 219

RUBBEREN SPANRING



Voor dekzeilbevestiging

Lengte	Diameter	Materiaal	Kleur	Art.nr.	VE
400 mm	8 mm	Rubber	Zwart	0880 150 7	100  TOP 250 226

STARTSET DEUTSCH DT SERIE IN SYSTEEM KOFFER



Art.nr.	VE
0988 995 042	1  TIP

WATERDICHT INSTEELBEHUIZING TE SUPERSEAL 1.5-SERIE ASSORTIMENT

ORSY



440-delig in systeemkoffer

Systeemafmetingen	Art.nr.	VE		
4.4.1	5964 055 501	1		TIP

GEÏSOLEERDE KABELVERBINDERS ASSORTIMENT

ORSY



530-delig in systeemkoffer

Voor fijne en zeer fijne koperen geleiders

Systeemafmetingen	Art.nr.	VE		
4.4.1	5964 055 800	1		TIP

ELECTRO

STANDAARD KABELVERBINDER MET KUNSTSTOF LIP



Afbeelding kan afwijken

Voor het snel en probleemloos bundelen van kabels, kabelbomen, slangen, enz.

Eenvoudig te recyclen

100% kunststof

Veilig gebundelde kabels

Binnenvertanding op de kabelbinder

Geen extra montagegereedschap vereist

Kan met de hand worden vastgemaakt

Bestand tegen basen, oliën, vetten en motorvoertuigbrandstoffen

Materiaal	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. bundeldiameter	Art.nr.	VE		
Polyamide - PA 6.6	Zwart	4,8 mm	360 mm	1,6-100 mm	0502 161	100/300		TOP 250 3

DUNWANDIGE KRIMPKOUS



Afbeelding kan afwijken

Krimpverhouding 2:1 zonder kleefstoflaag

- Dispenser: 175 x 165 x 35 mm

Kleur	Diameter	Diameter (gekrompen)	Wanddikte (gekrompen)	Doorslagsterkte	Art.nr.	VE		
Zwart	9,5 mm	4,8 mm	0,56 mm	20 kV/mm	0771 750 006	5		TOP 250 36

DUNWANDIGE KRIMPKOUS



Afbeelding kan afwijken

Krimpverhouding 2:1 zonder kleefstof-laag

Lengte: 100 mm

Kleur	Diameter	Diameter (gekrompen)	Wanddikte (gekrompen)	Doorslagsterkte	Art.nr.	VE		
Zwart	9,5 mm	4,8 mm	0,56 mm	20 kV/mm	0771 009 50	25		TOP 250 37

GEÏSOLEERDE FLEXIBELE BUIS



Bestand tegen alcohol, vetten, minerale oliën, diesel en benzine

Kleur	Nominale breedte	Buitendiameter	Binnendiameter	Ontvlambaar	Art.nr.	VE		
Zwart	10 mm	13 mm	9,9 mm	Zelfdovend volgens UL94 HB	0771 990 10	10/50		TOP 250 40

STANDAARD KABELVERBINDER MET METALEN LIP



Afbeelding kan afwijken

Voor het snel, probleemloos en betrouwbaar bundelen van kabels, kabelbomen, slangen, enz. bij hogere vereisten voor minimale trekvastheid.

Corrosiebestendige, antimagnetische metalen lipsluiting

- Uitstekende bindeigenschappen, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden zoals bij vocht, hitte en koude.
- Robuust en ongevoelig voor trillingen en externe invloeden

**Handmatig te bevestigen
Verhoogde veiligheid voor de gebruiker**

Breedte	Lengte	Min./max. bundeldiameter	Maximale trekkracht	Min./max. temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE		
4,5 mm	360 mm	1,6-101 mm	400 N	-40 tot 85 °C	0502 241 0	100		TOP 250 42

DUNWANDIGE KRIMPKOUS



Afbeelding kan afwijken

Krimpverhouding 3:1, met kleefstoflaag

Vlamvertragend (behalve de kleefstof)

Kleur	Diameter	Diameter (gekrompen)	Wanddikte (gekrompen)	Doorslagsterkte	Art.nr.	VE		
Grijs	12 mm	4 mm	1,35 mm	20 kV/mm	0771 012 700	25		TOP 250 48

KRIMPKABELOOG



Afbeelding kan afwijken

Commercieel gebruikelijk (vergelijk met DIN)

Met kijkopening

Draaddoorsnede	Flensgat	Aderdiameter	Gatdiameter	Afstand hulsuiteinde - midden van gat	Art.nr.	VE		
35 mm ²	M8	8,5 mm	8,4 mm	35 mm	0967 235 8	50		TOP 250 61

LED-BUIZEN, T8 MET G13-FITTING, 330 GRADEN



Voor lampen met ferromagnetische voorschakelapparaten. 100% directe lichtsterkte na het inschakelen zonder opwarmfase.

Kleurtemperatuur	Vermogen	Lichtstroom	Stralingshoek	Art.nr.	VE		
6500 K	24,5 W	2600 lm	330 graden	0978 202 415	1/24		TOP 250 80

GEKLEURDE KABELBINDER, KUNSTSTOF LIPSLUITING



Afbeelding kan afwijken

Voor het snel, probleemloos en betrouwbaar bundelen van kabels, kabelbomen, slangen, enz. met kleur-codering

Veilig gebundelde kabels

Binder met binnenvtanding

Geen extra montagegereedschap nodig

Handmatig te bevestigen

Materiaal	Kleur	Breedte	Lengte	Min./max. bundeldiameter	Art.nr.	VE		
Polyamide - PA 6.6	Rood	3,5 mm	200 mm	3-5,5 mm	0502 410	100		TOP 250 95

GEÏSOLEERDE FLEXIBELE BUIS, MET SLEUF



Voorgemonteerde kabelbomen kunnen achteraf snel en gemakkelijk worden gemonteerd.

Bestand tegen alcohol, vetten, minerale oliën, diesel en benzine

Kleur	Nominale breedte	Buitendiameter	Binnendiameter	Ontvlambaar	Art.nr.	VE		
Zwart	13 mm	15,8 mm	12,7 mm	Zelfdovend volgens UL94 HB	0771 990 013	50		TOP 250 200

KABELTULE, DUBBELZIJDIG



- Bestand tegen corrosie, vertering (uv-straling, ozon), zuren en zwak bijtende oplossingen, kortstondige blootstelling aan olie en oplosmiddelen (zoals brandstof)
- Temperatuurbereik: -40°C to +120°C
- Siliconenvrij
- Toleranties tot ISO 3302-1M2
- Materiaal: EPDM rubber
- Kleur: zwart

Binnendiameter	Asgat	Inbouwdikte	Hoogte	Materiaal	Art.nr.	VE		
25 mm	30 mm	3,5 mm	11 mm	Ethyleen-propyleen-dieen-terpolymeerrubber	0561 666 6	25		TOP 250 206

CHASSISBAND



**Afgeronde kop (buitendiameter 25 mm)
en gatcentrering (boor 11-12 mm)**

- Kan worden losgemaakt indien losjes aange-
trokken
- Kunnen aan beide zijden worden gesloten
omdat beide zijden vertand zijn
- Weerbestendig, geschikt voor gebruik bui-
tenshuis en op zonnige plekken

Breedte	Lengte	Min./max. boorgatdia- meter	Materiaal	Min./max. temperatuur- bestendigheid	Art.nr.	VE
7,6 mm	375 mm	11-12 mm	Polyamide - PA 6.6	-40 tot 105 °C	0502 510	100  TOP 250 245

CHASSISKLEM



Lengte 2	Lengte	Breedte	Klemlengte	Dikte	Art.nr.	VE
43 mm	32 mm	12 mm	21 mm	1,5 mm	0505 40	100  TOP 250 248

ASSORTIMENT DUNWANDIGE KRIMPKOUSEN

ORSY



**130 stuks, in systeembox 4.4.1. Krimp-
verhouding 2:1 zonder kleefstoflaag**

Systeemafmetingen	Art.nr.	VE
4.4.1	5964 077 100	1  TIP

MEETINSTRUMENTEN

MEETINSTRUMENTEN

ROLBANDMAAT



Hoogwaardige rolbandmaat met rubbercoating

- Behuizing van gegommeerde, slagvaste kunststof
- Eenvoudig af te lezen
- Beweegbare eindhaken

Max. meetbereik lengte	Lengte	Hoogte	Breedte van de band	Materiaal behuizing	Art.nr.	VE
5 m	73 mm	7 cm	25 mm	Kunststof	0714 64 518	1/6  TOP 250 148

MOMENTSLEUTEL 3/4"



Afbeelding kan afwijken

Omschakelbare vierkantaandrijving

- Nauwkeurigheid $\pm 3\%$ ten opzichte van de ingestelde waarde, in overeenstemming met DIN EN ISO 6789:2003
- Eenvoudige en nauwkeurige instelling door aan de handgreep te draaien
- Momentactivering via geluid en voelbaar signaal voorkomt dat bouten te ver worden aangedraaid
- Met ijkcertificaat
- Geleverd in kunststof doos

Externe aandrijving	Min./max. meetbereik koppel	Min./max. meetbereik koppel in inches	Kopdiameter	Lengte	Art.nr.	VE
3/4 inch	300-1000 Nm	225-740 lbf.in	75 mm	1750 mm	0714 71 25	1  TOP 250 231

AUTOMOTIVE MULTIMETER MM 50/20



Moderne, digitale multimeter, speciaal ontwikkeld voor professionele toepassingen in garages.

Weergave	Min./max. meetbereik voltage	Min./max. spannings-meetbereik 2	Min./max. meetbereik stroom 2	Min./max. meetbereik elektrische weerstand	Art.nr.	VE
Optisch, 3 1/2 digit, LCD	0,1 mV AC-50 V AC	1 mV DC-120 V DC	0,01 mA DC-20 A DC	0,1 ohm-40 MOhm	0715 53 440	1 

TIP

BANDENPROFIELMETER KLOKMODEL



Min. meetbereik lengte	Max. meetbereik lengte	Art.nr.	VE
0 mm	10 mm	0715 762 960	1 

TIP

WERKPLAATSSYSTEMEN

WERKPLAAT

WERKPLAAT

WERKPLAAT

COOLIUS AIRCOSERVICE Y50



De Coolius Y50 biedt volautomatische aircoservice met het koudemiddel R1234YF van personenauto's, bestelauto's en landbouwvoertuigen

- Robuuste metalen constructie met kunststof details
- Geïntegreerde printer
- Lezen en exporteren van data via USB-interface (Excel)
- Akoestisch signaal bij fouten of aanwijzingen
- Zowel volautomatische als handbediening mogelijk

Automatisch reinigen van machine na service, machine altijd klaar voor gebruik

Overzichtelijk vierregel display

Stikstoftest

CE-certificering door TUV-SÜD

Type	Koudemiddel	Art.nr.	VE		TOP 250 45 TIP
Coolius Y50	R1234YF	W050 115 000	1		
Coolius A50	R134a	W050 105 000	1		

COOLIUS AIRCOSERVICE A30 BUS



De Coolius A30 Bus biedt volautomatische aircoservice met het koudemiddel R134a van bussen, vrachtauto's, landbouwvoertuigen en treinen

- Innovatieve CooliusSelect Interface
- Efficiënte weegschaalconstructie
- Volledig geautomatiseerd oliemanagement
- Voor een nauwkeurige olievulling

Type	Koudemiddel	Art.nr.	VE		TIP
Coolius A30 Bus	R134a	W050 103 030	1		

W.EASY® BOX 2.0



De W.EASY Box 2.0 is een betrouwbare partner voor het diagnosticeren van bedrijfswagens en voldoet aan de technologische vereisten voor een modern diagnosesysteem

- Versneld Firmware updateproces
- Quick-Scan
- WABCO-Scan voor trailer
- Robuust voor gebruik in garages
- Euro 6
- Spanningsbewaking van de voertuigaccu
- Geïntegreerde vluchtrecorder voor mobiele gegevensregistratie
- Verbindingsmogelijkheden net als thuis
- OBD 16 pins stekker met LED-lampje

Omschrijving

Art.nr.

VE



WEASY® Box 2.0

WW02 000 015

1

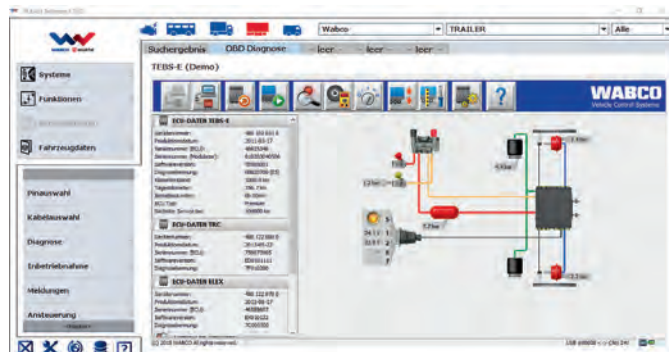
TOP 250 104

Optimale diagnose door visuele weergave:

- Onmiddellijke LED-indicator

W.EASY® - MODULAIRE SOFTWAREPAKKETTEN

ORIGINELE WABCO SYSTEEMDIAGNOSE



Multimerken-software voor trucks, opleggers/aanhangers, bestelwagens en bussen van alle gangbare fabrikanten

Van Mercedes-Benz zijn de originele diagnosegegevens in de multimerken-diagnose ondergebracht. (Zowel volledig als losse licenties verkrijgbaar).

- Truck-softwarepakket
- Oplegger/aanhanger-softwarepakket
- Bus-softwarepakket
- Bestelwagen-softwarepakket
- Volledig softwarepakket

Multimerken-diagnose met geïntegreerde originele WABCO Systeemiagnose

Originele WABCO Systeemiagnose voor trucks, aanhangers, bussen en bestelwagens. (Zowel volledig als losse licenties verkrijgbaar).

- Truck-softwarepakket
- Oplegger/aanhanger-softwarepakket
- Bus-softwarepakket
- Bestelwagen-softwarepakket
- Volledig softwarepakket

Multimerken-diagnose met geïntegreerde originele Haldex DIAG+

- DIAG+ voor de EBS-systemen (EB+, GEN1, GEN2 en GEN3) en uABS
- Trailer ABS-diagnose voor de ABS-systemen Modal, Modular 1, Modular 2

ORIGINELE HALDEX-DIAGNOSE



Omschrijving

Art.nr.

VE

Multimerken-diagnose compleet (trekker, aanhanger, vrachtwagen, bus) 1J

WW03 010 200

1



TIP

WABCO Systeemiagnose compleet (trekker, oplegger/aanhanger, bus) 1J

WW03 010 031

1

TIP

Origineel Haldex Trailer 1J

WW03 100 045

1

TIP

WERKPLAATSUITRUSTING

WERKPLAATSGEBIEDEN

WERKPLAATSGEBIEDEN

WERKPLAATSGEBIEDEN

REINIGINGSPAPIER ECO LINE

**ECO
LINE**



Afbeelding kan afwijken

In rollen

- Sterk absorberend
- Past op alle gangbare rolhouders
- Verschillend aantal lagen en verschillende breedtes
- Vrijwel pluisvrij
- Voedselveilig
- Sterk absorberend en scheurvast

Container	Uitvoering	Aantal lagen	Bladlengte x bladbreedte	Rollengte	Art.nr.	VE
Rol	Rollenwaar	3 st.	36 x 38 cm	360 m	0899 800 823	2  TOP 250 18

MINI LED-HANDLAMP MET SCHARNIER



Scharnierende magnetische LED-handlamp, compacte versie

- Ergonomisch compact ontwerp
- 8 SMD LED's voor de verlichtingsfunctie en 1 SMD LED voor de zaklampfunctie
- Zeer breed verlichtingsbereik
- Voorzien van een zaklampfunctie voor precieze verlichting van één punt
- Krachtige magneten op de voet en de achterzijde
- Bevestigingshaak aan de achterzijde
- Accustatus wordt aangegeven door LED's

Scharnierend

- Geleverd met netspanningsadapter en USB-kabel

Lichtstroom	Laadtijd	Bescherm-klasse IP	Nominale spanning	Accu-/batterij capaciteit	Art.nr.	VE
400 lm	3,5 h	IP 20	3,7 V DC	2600 mAh	0827 940 600	1  TOP 250 27

OPLAADBARE LED-HANDLAMP ERGPOWER BOOST



Krachtige LED-handlamp met extra boost-modus

Min. kleurweergege-index (Ra)	Lichtstroom	Lichtstroom hoofdverlichting	Lichtstroom zijverlichting	Brandtijd	Art.nr.	VE		
70	1000 lm	500 lm	300 lm	2,5 h	0827 940 450	1		TOP 250 32

RATELSPANBAND, DUBBELE HAAK, LANGE HENDEL



Toelaatbare trekkracht LC in de omwikkeling	Aanbevolen trekbelasting	Haakvorm	Voorspankracht	Lengte	Art.nr.	VE		
5000 daN	2500 daN	Dubbele punthaak	500 daN	10 m	0713 925 105	1		TOP 250 55

POETSDOEK, TEXTIEL



Voor het opnemen van grof vuil, olie, vet, koel- en oplosmiddelen

- Materiaal: Teruggewonnen katoen, polypropyleen, polyester

ACCU HOOG VERMOGEN



Afbeelding kan afwijken

Onovertroffen batterijcapaciteit voor energie-intensieve toepassingen

- Grote capaciteit en lange levensduur
- Krachtig
- Kostenbesparend
- Zeer lage zelfontlading met bewaartijd van 5 jaar

Accu-/batterijomschrijving	Nominale spanning	Batterijtype	Art.nr.	VE
Mignon AA; LR6; AM3	1,5 V DC	Loogzout	0827 112	4/40  TOP 250 87

REINIGINGSPAPIER

**ECO
LINE**



Voor dispenser

- Sterk absorberend
- Past op alle gangbare rolhouders
- Vrijwel pluisvrij
- Sterk absorberend en scheurvast

Uitvoering	Aantal bladen	Aantal lagen	Bladlengte x bladbreedte	Rollengte	Art.nr.	VE
Rollenwaar	865 st.	1 st.	30 x 19 cm	260 m	0899 800 653	6  TOP 250 91

LUCHTSLANGHASPEL DSA-S



Afbeelding kan afwijken

Praktische haspel met veilig oprolmechanisme en hoogwaardige polyurethaan slang voor netheid en veiligheid in de werkplaats.

- Veilig en comfortabel werken via geleid oprollen van de slang met remfunctie
- De robuuste, gesloten kunststof behuizing beschermt de slang en het oprolmechanisme tegen stof en andere verontreinigingen.
- Licht gewicht, hoogwaardige polyurethaan slang (PU) biedt hoge bestendigheid tegen knikken, oliën en oplosmiddelen. Uitstekend gedrag bij lage en hoge temperatuurbereiken.
- De slang heeft een hoge doorstroomcapaciteit en een innovatief aansluitventiel op de haspel
- Kan aan de muur, plafond of vloer worden bevestigd
- Slang kan zonder het openen van de behuizing worden vervangen.

Uitvoering	Slanglengte	Binnendiameter slang	Lengte aanvoerslang	Slanglengte (vanaf de stopbal)	Art.nr.	VE
With R 1/2 inch external thread	8 m	13 mm	1,5 m	25 cm	0699 130 8	1  TOP 250 100

RATELSPANHAAK, STANDAARD, DUBBELE HAAK MET WÜRTH LABEL



Universeel inzetbaar

Toelaatbare trekkracht LC in de omwikkeling	Aanbevolen trekbelasting	Haakvorm	Voorspankracht	Lengte	Art.nr.	VE
4000 daN	2000 daN	Dubbele punthaak	320 daN	9,5 m	0713 921 954	1  TOP 250 107

UNIVERSELE REINIGINGSDOEK



Voor grondig en snel reinigen van de meeste oppervlakken zonder gebruik te maken van water, zeep of borstel. NSF-gecertificeerd.

- Reinigingsmiddel voor gereedschappen, oppervlakken en handen in één product
- Ideaal voor dagelijks gebruik of voor mobiel gebruik
- Verwijdert uiterst zware vervuiling, zoals olie, vet, lijm, verf en smeermiddel, grondig en voorzichtig
- Herbruikbaar, aangezien de doek kan worden uitgewassen in water en opnieuw worden bevochtigd

Geur	Houdbaarheid vanaf productie	Aantal doeken	Breedte x lengte	Art.nr.	VE
Oranje	30 maanden	90 st.	27 cm x 32 cm	0890 900 90	1/6  TOP 250 132

PU PERSLUCHTSLANG



Afbeelding kan afwijken

Zeer robuuste en duurzame PU-perslucht slang

- Perslucht slangen gemaakt van polyurethaan (PU) zijn aanzienlijk lichter, flexibeler en beter bestand tegen knikken dan PVC-slangen
- Gladde oppervlakken aan slangbinnenzijde voorkomen luchtweerstand en zorgen voor een hoge luchtdoorstroming
- Hoge UV-bestendigheid, vooral bestand tegen olie, oplosmiddelen en andere niet-wa terige oplossingen

Binnendiameter slang	Buitendiameter slang	Lengte	Uitvoering	Max. werkdruk	Art.nr.	VE
11 mm	16 mm	25 m	Zonder bevestigingsmiddelen	12 bar	0699 942 116	1  TOP 250 133

KABELHASPEL, 230 VOLT



Kabellengte (opgerold)	Kabeltype	Bescherm-klasse IP	Nominale spanning	Belasting (afge-rolde kabel)	Art.nr.	VE		
15 m	H07RN-F3G1,5 mm ²	IP 42	230 V AC	1200 W	0774 104 015	1		TOP 250 135

WERKPLAATSTROLLEY WE



Aantal laden	Uitvoering schuifladen	Kleur	Art.nr.	VE		
7 st.	5 schuifladen, B 568 x D 402 x H 62 mm, 1 schuiflade, B 568 x D 402 x H 132 mm, 1 schuiflade, B 568 x D 402 x H 202 mm	Karmijnrood RAL 3002	0962 636 007	1		TOP 250 151

PRODUCTSPECIEKE POMPNEVELSPUIT ONGEVULD



Afbeelding kan afwijken

Ongevulde pompnevelspuiten voor eenvoudig verwerken van producten uit jerrycans of vaten.

- Onbreekbare, lege 1liter-container
- Eenvoudig te openen dankzij haptische elementen

Geschikt voor werkstof	Inhoud	Art.nr.	VE
Remmenreiniger	1 l	0891 503 002	1  TOP 250 156

MOBIELE MONTAGEKRUK



Maakt het uitvoeren van langdurige werkzaamheden op geringe hoogte gemakkelijker (bijv. bij werken aan remmen of het chassis).

- Traploze hoogteverstelling, max. lichaamsgewicht 100 kg
- Met gasveer
- 5 zwenkwielen (1 vergrendelbaar)
- 2 opbergvakken

Minimale/maximale hoogte	Aantal rollen	Diameter zitting	Art.nr.	VE
37-50 cm	5 st.	34 cm	0715 93 04	1  TOP 250 167

LED-WERKLAMP OP ACCU, 20 W



Ideaal voor alle mobiele verlichtingstoepassingen

- Praktische snoerloze LED-lamp met draaggreep en afneembare voet
- Uitgerust met 1 CREE LED-chip, zorgt voor hoge lichtopbrengst
- Lichte, hoogwaardige en stootvaste behuizing
- Energiezuinige LED-technologie
- Kan ook in de auto worden opgeladen met behulp de adapter

Vermogen	Beschermklasse IP	Beschermklasse	Breedte x hoogte x diepte	Art.nr.	VE
20 W	IP 65	Beschermingsklasse II/ beschermende isolatie	185 x 258 x 258 mm	0981 503 120	1  TOP 250 172

HYDRAULISCHE KRIK AUTO



Min. bouw- hoogte	Spindellengte	Hefhoogte	Max. bouw- hoogte	Min./max. inbouwhoogte	Art.nr.	VE
220 mm	110 mm	150 mm	480 mm	220-480 mm	0715 54 22	1  TOP 250 191

BORDESTRAP DUBBEL OPLOOPBAAR



**Met neerklapbare veiligheidsbeugel
(vanaf 2x3 treden)**

**Voorzien van een hooggeplaatst, druk-
vaste spreidbeveiliging**

- Hierdoor is het mogelijk om obstakles te overbruggen
- Functioneert tevens als comfortabel stavlak

**Neerklapbare veiligheidsbeugel
Gepoedercoate trapbomen**

Materiaal	Oppervlakte	Aantal treden (inclusief platform)	Lengte	Breedte (onder)/ breedte (boven)	Art.nr.	VE
Aluminium/aluminium	Aluminium AFWERKING	1 x 4	102 cm	50/50 cm	0962 941 104	1  TOP 250 198

PACKFIX VERPAKKINGSFOLIE



Afbeelding kan afwijken

**Voor snel verpakken zonder knip- en
lijmrestanten**

- Geen lijmrestanten
- Gemakkelijk te vervormen
- Snel af te scheuren
- Recyclebare PE-folie

Materiaal	Kleur	Breedte	Lengte	Foliedikte	Art.nr.	VE
PE - Polyethyleen	glashelder	500 mm	270 m	20 µm	0992 900 2	6  TOP 250 209

OLIEABSORBERENDE DOEK



Voor het absorberen van oliën en chemicaliën

- Opnamecapaciteit van 25 keer het eigen gewicht
- Extreem absorberend zonder druppelen
- Absorbeert alleen oliën en op koolstof gebaseerde (oleofiele) vloeistoffen – absorbeert geen water
- Hygiënisch en veilig
- Goedkoop verwijderen
- Pluisvrij oppervlak
- Geperforeerd
- Onbeperkte opnamecapaciteit

Materiaal	Kleur	Lengte x breedte	Aantal doeken	Art.nr.	VE		
Polypropyleen - PP	Wit	46 x 38 cm	100 st.	0899 900 210	1/100		TOP 250 237

GEREEDSCHAP

TANG VOOR GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN



Afbeelding kan afwijken

Min./max. draaddoor-sne	Lengte	Materiaal	Oppervlakte	Materiaal handgreep	Art.nr.	VE
0,5-6 mm ²	235 mm	Staal	Verchroomd	Kunststof	0558 110	1  TOP 250 160

AW®-BIT



Afbeelding kan afwijken

C 6,3 (1/4 inch)

Voordelen van AW-aandrijving:

- Verbeterde krachtoverdracht
- Langere levensduur
- Optimale centrering
- Bits hebben grootst mogelijk contactoppervlak van bit in schroefaandrijving

Een gelijkmatige krachtverdeling voorkomt beschadiging van de beschermende coating en biedt daardoor een betere bescherming tegen corrosie.

Aansluiting	Opname	Soort aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
AW 20	C 6,3 (1/4 inch)	Buitenzeskant	25 mm	0614 512 0	10  TOP 250 180

AFBREEKMES



Lange levensduur en een scherpe sne

- Hardstalen mes
- 3-facetten sne

Lemmetbreedte	Bladlengte	Dikte van lemmet	Materiaal	Art.nr.	VE
18 mm	110 mm	0,5 mm	Staal	0715 66 05	10  TOP 250 187

AFBREEKMES



Extreem scherp, voor precisiesnijden van fijne strips

Nauwkeurige meshoek en hoogwaardig staal maken het mes extreem scherp

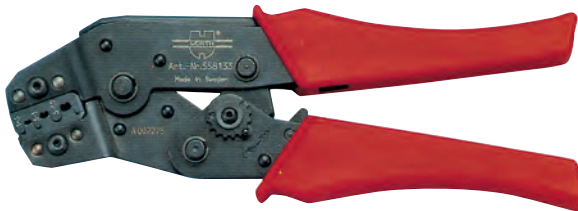
- Ideaal voor papier, film en dunne materialen
- Glijdt snel en gemakkelijk door het materiaal

Veilig op te slaan

Praktische schuifhouder

Lemmet-breedte	Bladlengte	Dikte van lemmet	Materiaal	Uitvoering	Art.nr.	VE		
18 mm	110 mm	0,5 mm	Staal	In dispenser	0715 66 053	10		TOP 250 211

TANG MET RATELMECHANISME



Voor niet-geïsoleerde kabelschoenen

Min./max. draaddoor-sne	Lengte	Materiaal handgreep	Art.nr.	VE		
0,1-1,5 mm ²	195 mm	Kunststof	0558 133	1		TOP 250 213

2C SNIJMES MET GLIJSTUK



Ultra antislip en ergonomisch dankzij de hoogwaardige 2-componenten handgreep en automatische mesvergrendeling

Zeer stabiele en nauwkeurige mesgeleider

Zeer robuuste mesgeleider van roestvast staal

Lemmetbreedte	Lengte	Art.nr.	VE		
18 mm	170 mm	0715 66 275	1		TOP 250 228

DEMONTAGEGEREEDSCHAP



Voor aansluitingen met twee symmetrische grendelnokken

Contactmaat	Contactuitvoering	Art.nr.	VE		
2,8 mm, 5,8 mm	Junior/Standard Power Tmer, MDK/DFK	0713 558 312	1		TOP 250 229

STRIPTANG



Zelfstellend gereedschap voor het knippen en strippen van kabels

- Strippen en knippen met slechts één gereedschap
- Eenvoudig verwisselen van de messen, zonder gereedschap
- Ergonomische tweecomponentenhandgreep
- Met verstelbare aanslag voor een nauwkeurige lengte-instelling

Art.nr.	VE		
0557 16	1		TOP 250 234

RONDE KWAST EASY



Materiaal borstels	Kleur	Materiaal steel	Doorsnede penseelring	Borstelhaarlengte	Art.nr.	VE		
Chinese borstel	Beige (basismateriaal)	Hout	32 mm	50 mm	0693 011 005	1		TOP 250 238

KRIMPTANG MET GEÏNTEGREERDE LEIDINGZOEKER



TE Superseal 1.5-serie

- Krimptang exclusief voor het verwerken van kabelverbinders art.nr. 0558 995 79 - 0558 995 84 in combinatie met enkeldradige afdichtingen.
- Twee krimppunten: 0,35-0,5 mm² en 0,75-1,5 mm²

Verbindertype	Min./max. draaddoor-sneede	Aantal krimppunten	Contact (locator)	Lengte	Art.nr.	VE
TE Super Seal	0,35-1,5 mm ²	2 st.	Ja	190 mm	0714 107 130	1  TOP 250 242

ASSORTIMENT DOPSLEUTELS 1/4 INCH EN 1/2 INCH



56 stuks. Uitgebreid 1/4 en 1/2 inch combinatieassortiment voor een zeer groot aantal toepassingen, ratels met omschakelhendel.

Aantal stuks in assortiment of set	Art.nr.	VE
56 st.	0965 17 56	1  TOP 250 243

TANG VOOR NIET-GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN



Afbeelding kan afwijken

Min./max. draaddoor-sneede	Lengte	Materiaal	Oppervlakte	Materiaal handgreep	Art.nr.	VE
1,5-6 mm ²	235 mm	Staal	Verchroomd	Kunststof	0558 130	1  TOP 250 244

FLEXIBEL VERLENGSTUK 3/8 INCH



Voor zeer moeilijk te bereiken plaatsen met gelijke aanhaalmomenten

- Dankzij de aandrijving met een scharnierend element kunt u "om de hoek werken"

Opname	Soort aandrijving	Aansluiting	Aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
3/8 inch	Binnenvierkant	3/8 inch	Vierkante dwarsdoorsnede	235 mm	1952 001 275	1  TIP

FLEXIBEL VERLENGSTUK 1/2 INCH



Voor zeer moeilijk te bereiken fittingen die hoge momenten vereisen

- Dankzij de aandrijving met een scharnierend element kunt u "om de hoek werken"

Opname	Soort aandrijving	Aansluiting	Aandrijving	Lengte	Art.nr.	VE
1/2 inch	Binnenvierkant	1/2 inch	Vierkante dwarsdoorsnede	225 mm	1952 001 276	1  TIP

UNIVERSEEL VERLENGSTUK



Gesmede uitvoering

Lengte	Max. diameter	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE
580 mm	50 mm	1950 g	1952 001 300	1  TIP

ACHTKANT ASMOERSLEUTEL



Afbeelding kan afwijken

Opname	Soort aandrijving	Sleutelwijdte	Geschikt voor voertuigfabrikanten	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE		
3/4 inch	Binnenvierkant	95 mm	Scania	2300 g	1952 001 311	1		TIP

MACHINES

PERSLUCHT SLAGMOERSLEUTEL DSS 1/2" PREMIUM POWER



Hoogwaardige slagschroevendraaier in een stevige, met glasvezel versterkte kunststof behuizing met bovengemiddelde prestaties en uitgebreide functies.

- Losbrekkoppel tot max. 1321 Nm bij een gewicht van slechts 1,98 kg
- Hoogwaardig dubbel slagwerk en een cilinder met een uitgebalanceerde 6-lamel-motor
- 4-traps vermogensinstelling met praktische eenhandsomschakeling
- Zeer ergonomische handgreep met zachte grip met gevoelige trekker en geïntegreerde geluiddemper

Gereedschap-opname	Max. gebruiks-koppel	Maximaal los-draaimoment	Niveau geluidsdruk	Trilling	Art.nr.	VE
1/2 inch buiten-vierkant	835 Nm	1321 Nm	80,6 dB	7,78 m/s ²	5714 301 0	1  TOP 250 58

ACCUSCHROEFMACHINE BS 18-A EC COMPACT



Lichtgewicht, krachtige lithium-ion accu boor-/schroefmachine voor middelzware schroef- en boorwerkzaamheden. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Efficiënte, onderhoudsarme, koolborstelloze EC-motor
- Uiterst compact en ergonomisch ontwerp met een laag gewicht
- 13 mm metalen boorkop met gesoldeerde hardmetalen spanbekken
- LED-lampje op accublok
- Anti-terugslagbeveiliging
- Nauwkeurig momentbegrenzer

Nominale spanning	Onbelast toe-ental 1e/2e versnelling min./max.	Max. koppel hard/zacht	Min./max. boorkopspan-bereik	Machinege-wicht met accu	Art.nr.	VE
18 V DC	0-600 / 0-1900 omw/min	60 / 31 Nm	1,5-13 mm	1,7 kg	5700 507 2	1  TOP 250 66

ACCUSCHROEFMACHINE BS 18-A EC POWER



Uiterst krachtige, doch handzame accu boor-/schroefmachine, speciaal ontworpen voor zwaar gebruik in de bouw. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Robuust ontwerp voor zware omstandigheden op de bouwplaats
- Efficiënte, onderhoudsarme, borstelloze EC-motor
- 13 mm metalen boorkop met gesoldeerde hardmetalen spanbekken
- LED-lampje op accublok
- Anti-terugslagbeveiliging
- Nauwkeurige momentbegrenzer

Nominale spanning	Onbelast toerental 1e/2e versnelling min./max.	Max. koppel hard/zacht	Min./max. boorkopspanbereik	Machinegewicht met accu	Art.nr.	VE		
18 V DC	0-480 / 0-2100 omw/min	75 / 47 Nm	1,5-13 mm	2,2 kg	5700 508 2	1		TOP 250 110

ACCU HAAKSE SLIJPMACHINE EWS 18-A, 125 MM SCHIJF



Handige accu haakse slijpmachine voor mobiele toepassingen tot een schijfdiameter van 125 mm. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Vierpolige motor
- Kan met één hand worden bediend
- Li-ion-technologie
- Laadstatusweergave op accu
- Overbelastings- en herstartbeveiliging

Nominale spanning	Maximaal onbelast toerental	Max. diameter doorslijpschijf.	Machinegewicht zonder accu	Art.nr.	VE		
18 V DC	10000 omw/min	125 mm	1,65 kg	0700 236 3	1		TOP 250 119

ACCU-BOORSCHROEFMACHINE BS 12-A



Uiterst compacte, krachtige 12 V lithium-ion boorschroefmachine. Ideaal voor alle lichte boor- en schroefwerkzaamheden. De accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER

- Compact, lichtgewicht en ergonomische vorm
- Li-ion accupacks
- Geschikt voor zowel schroeven als boren, dankzij de 2-standen overbrenging en boorkop.
- Bescherming tegen overbelasting
- LED-lamp
- Compatibel met alle 10,8 V en 12 V accusystemen

Nominale spanning	Onbelast toerental 1e/2e versnelling min./max.	Max. koppel hard/zacht	Min./max. boorkopspanbereik	Boorhouder-opname	Art.nr.	VE
12 V DC	0-400 / 0-1300 omw/min	30 / 15 Nm	1-10 mm	1/2 inch x 20 UNF	5700 111 2	1  TOP 250 120

ACCU SLAGSCHROEFMACHINE ASS 18-A EC COMBI



Uiterst veelzijdige accu-draaislagmoeraanzetter met unieke combi-gereedschapshouder, drie vermogensstanden en onderhoudsarme, koolborstelloze motor. Accucapaciteit kunt u zelf kiezen: PICK YOUR POWER.

- Combi-gereedschapshouder, 1/4-inch binnen-zeskant en 1/2-inch buitenvierkant
- Efficiënte, onderhoudsarme, koolborstelloze EC-motor
- 3-standen vermogensinstelling voor toerental/aantal slagen
- Drievoudige ledverlichting
- Ergonomisch gevormde, slanke greep met zacht gedeelte voor een veilige en stevige grip

Nominale spanning	Min./max. onbelast toerental	Min./max. aantal slagen	Max. koppel bij zware schroefverbinding	Geschikt voor schroef	Art.nr.	VE
18 V DC	0-2800 omw/min	0-3200 omw/min	185 Nm	M6 - M16	5700 510 2	1  TOP 250 121

PERSLUCHT SLAGMOERSLEUTEL 1" PREMIUM POWER



Uitstekende vermogen-gewichtsverhouding: Een koppel tot 2712 Nm bij een gewicht van slechts 8,1 kg

- Uitlaatlucht wordt weggeleid uit het werkgebied
- Hoogwaardig dubbel slagwerk en een cilinder met een uitgebalanceerde 6-lamel-motor
- Zeer ergonomische handgreep met zachte grip met gevoelige trekker en geïntegreerde geluiddemper
- 3-traps instelling voor zowel rechtsom als linksom draaien

Gereedschap-opname	Max. gebruiks-koppel	Maximaal losdraaimoment	Niveau geluidsdruk	Trilling	Art.nr.	VE
1-inch buitenvierkant	1850 Nm	2712 Nm	106 dB	13,4 m/s ²	5714 376 0	1  TOP 250 176

PERSLUCHT BLINDKLINKNAGELMACHINE PNG 122



Praktische, compacte persluchtmaschine voor het aanbrengen van blindklinknagels; met uitdraaiër die kan worden geactiveerd met een vergrendelbare schuifschakelaar.

- Gepatenteerd spanklauwsysteem voor een langere levensduur van de klembekken en met veilig antislip trekgreep voor blindklinknagels
- Minimaal persluchtverbruik dankzij dubbel gebruik van de perslucht voor het inzetten van de blindklinknagels en het uitdraaien van de restnagel.
- Overdrukventiel voorkomt overdruk
- Trillingsarm en geluidarm
- Met rubber beklede handgreep
- Opvangbakje voor restnagels pennen met geïntegreerde beveiliging
- Draaibare luchtafvoer

Min./max. werkdruk	Slaglengte	Lengte	Hoogte	Min./max. diameter blinklinknagel	Art.nr.	VE
5-7 bar	25 mm	291 mm	317 mm	2,4-6,4 mm	0703 937 33	1  TOP 250 178

PERSLUCHT SLAGMOERSLEUTEL DSS 3/4" PREMIUM



Uitstekende kracht/gewichtsverhouding. Tot 1830 Nm losdraai- en 1491 Nm aandraaimoment. Aanbevolen maximale boutmaat: M27.

- Hoogvaste glasvezelversterkte, kunststof behuizing met stalen hamerhuis en versterkt buitenvierkant
- Hoogwaardig dubbel hamerslagwerk en cilinder met krachtige 7-lamellenmotor
- Ergonomische handgreep met gevoelige trekker en geïntegreerde geluidswering
- 4-traps vermogensregeling en gemakkelijk met één hand van richting te veranderen

Gereedschapop- name	Max. gebruiks- koppel	Maximaal los- draaimoment	Niveau geluids- druk	Trilling	Art.nr.
------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------	----------	---------

HAAKSE SLIJPER EWS 17-125-Q POWER



Krachtige, handige 1700 W haakse slijper voor het zo snel mogelijk verwijderen van materiaal en een maximale productiviteit. Ideaal voor zwaar zaag- en opruwwerk. Met antitrillingshandgreep.

- Constantelektronica
- Herstartbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging en zachte aanloop
- Terugslagbescherming
- "Q-Nut" snelspanmoer en snel verstelbare beschermkap

Nominale spanning	Ingangsver- mogen	Maximaal onbelast toe- rental	Max. diameter doorslijpschijf.	Schroef- draadsoort x diameter	Art.nr.	VE
230 V AC	1700 W	11000 omw/min	125 mm	M14	5707 006 2	1



**TOP
250 188**

BORSTELBAND, GROF



Met name geschikt voor gebieden rond lasnaden, contouren en randen. Met zandstraaleffect; zorgt voor goede hechting bij vertinnen en het aanbrengen van materialen met troffel.

Breedte	Art.nr.	VE		
23 mm	0703 350 1	10		TOP 250 193

PERSLUCHT BORSTELSLIJPMACHINE DBS 3500



Zeer lichte en handzame machine die tijd bespaart bij het verwijderen van bodemplaatbescherming, afdichtingskit, lakken, roest en folies

- Geen vervuiling of verstopping van het gereedschap
- Geharde draadpunten
- Riemen geschikt voor allerlei materialen
- Geschikt voor een groot aantal toepassingen dankzij de verschillende borsteltypen

Werkdruk	Maximaal toerental	Luchtverbruik	Min. binnendiameter van de slang	Machinegewicht	Art.nr.	VE		
6,3 bar	3500 omw/min	110 l/min	9 mm	1,1 kg	0703 351 0	1		TOP 250 218

BLINDKLINKNAGELTANG MET ACCUVOEDING ANG 14



Voor het snoerloos aanbrengen van blindklinknagels met een diameter van 2,4 mm tot 5,0 mm.

- Li-ion-technologie
- Ergonomische handgreep en gecompenseerd zwaartepunt
- Doordat de tang na het aanbrengen van de klinknagel onmiddellijk wordt teruggezet naar de beginpositie, wordt energie bespaard en kunnen er meer klinknagels worden verwerkt
- Afgebroken klinknagelpennen kunnen worden verzameld in het opvangbakje
- Met houder voor contragewicht

Nominale spanning	Hefhoogte	Plaatsingskracht	Geschikt voor min./max. klinknageldiameter	Machinegewicht met accu	Art.nr.	VE
14,4 V DC	20 mm	10000 N	2,4-5 mm	2 kg	0700 915 1	1  TOP 250 220

PNEUMATISCHE SLAGSCHROEVENDRAAIER DSS 1/2" COMPACT



Zeer krachtige en toch compacte pneumatische slagschroevendraaier met een uitstekende verhouding van kracht en gewicht. Maximaal aanbevolen schroefmaat: M16.

- Lange levensduur en een optimaal gebalanceerde gewichtsverdeling
- Heel handig en gebruiksvriendelijk
- Compact en uiterst krachtig Jumbo-hamermechanisme
- Vermogen instelbaar in 3 standen voor de draairichting rechtsom, met gevoelige trekker

Gereedschap-opname	Max. gebruikskoppel	Maximaal losdraaimoment	Niveau geluidsdruk	Trilling	Art.nr.	VE
1/2 inch buitenvierkant	678 Nm	1100 Nm	102 dB	7,5 m/s ²	5714 302 0	1  TOP 250 233

ACCU-BLINDKLINKMOERPISTOOL ANG 310



Voor het snoerloos aanbrengen van blindklinkmoeren tot M10 Al, tot M8 staal en M6 roestvast staal.

- Ergonomische handgreep, uitgebalanceerd zwaartepunt van de machine en laag totaalgewicht
- Voor het aanbrengen van blindklinkmoeren met geoptimaliseerd moment en automatische afslag.
- Automatische boorfunctie aan het einde van de inzetbewerking
- Robuust en compact met een slagvaste behuizing

Nominale spanning	Hefhoogte	Plaatsingskracht	Geschikt voor min./max. klinknageldiameter	Machinegewicht met accu	Art.nr.	VE
14,4 V DC	5,5 mm	13000 N	3,0-5 mm	2,1 kg	0700 948 1	1  TOP 250 235

HAAKSE SLIJPER EWS 14-125-EQ UNIVERSAL



Krachtige 1400-W universele haakse slijper met toerentalregeling, antitrillingshandvat en de hoogste vermogensdichtheid in zijn klasse zodat werkzaamheden sneller verlopen. Ideaal voor zwaar gebruik met schrobben en doorslijpen.

- Traploze toerentalregeling
- Constantelektronica
- Herstartbeveiliging
- Overbelastingsbeveiliging en zachte aanloop
- Terugslagbescherming
- "Q-Nut" snelspanmoer en snel verstelbare beschermkap

Nominale spanning	Ingangsvermogen	Maximaal onbelast toerental	Max. diameter doorslijpschijf.	Schroefdraadsoort x diameter	Art.nr.	VE
230 V AC	1400 W	11000 omw/min	125 mm	M14	5707 005 2	1  TOP 250 236

BLINDKLINKNAGELMACHINE W-50 EASY



Lichte en compacte blindklinknagelmachine

Onderhoudsarm

Gebruikt droge, gefilterde lucht

Met afzuiging

Werkdruk	Min./max. werkdruk	Slaglengte	Lengte	Breedte	Art.nr.	VE		
6,3 bar	5-7 bar	17 mm	99 mm	248 mm	0703 937 500	1		TOP 250 240

ELEKTRONISCHE HETELUCHTBLAZER HLG 2000



Handig, licht apparaat met traploze temperatuurregeling.

- Robuust keramisch verwarmingselement met lage impactgevoeligheid
- Licht en ergonomisch

Nominale spanning	Ingangsvermogen	Min./max. blowertemperatuur	Min./max. luchtstroom	Machinegewicht	Art.nr.	VE		
230 V AC	2000 W	50 tot 600 °C	150-500 l/min	0,87 kg	0702 202 0	1		TOP 250 247

INDUSTRIËLE NAT- EN DROOGZUIGER ISS 35



Universele stofzuiger voor op- en wegzuigen. Geschikt voor droog en nat gebruik.

- Vlak vouwfilter steekt niet uit tot in de container
- Grote, robuuste met rubber beklede wielen

Luchtstroom	Onderdruk	Containerinhoud	Maximaal vermogen	Kabellengte	Art.nr.	VE
61 l/s	230 mbar	34 l	1380 W	7,5 m	0701 137 1	1  TOP 250

HOGEDRUKREINIGER HDR 160 COMPACT



Compacte hogedrukreiniger voor koud water voor middelzwaar reinigingswerk.

- Compact ontwerp en instelbare aluminium duwgriep
- Automatische drukafschakeling bij werkonderbreking
- Het verminderen van de druk verlengt de levensduur en verlaagt het energie- en waterverbruik
- De gewenste concentratie kan worden ingesteld met het doseerventiel.
- Geïntegreerde zuigslang voor reinigingsmiddel
- Ergonomisch handspuitpistool met verlaagde aandrukkracht
- Praktische accessoirehouder en snoerprol-mechanisme

Nominale spanning	Ingangsvermogen	Maximale druk	Werkdruk	Min./max. doorstroming	Art.nr.	VE
230 V AC	2,3 kW	160 bar	130 bar	0-480 l/h	0701 161 0	1  TIP

SNOERLOOS KITPISTOOL AKP 12-A-330



Uiterst praktisch 12 V-kitpistool, geschikt voor kleefstoffen en afdichtmiddelen met lage tot middelhoge viscositeit in cartridges van 310 ml en worsten van 400 ml en 600 ml.

- Krachtige 12 V/3,0 Ah lithium-ion-accu
- Metalen tandwielen met een lange levensduur en bescherming tegen overbelasting
- Kan worden uitgebreid met conversiekit
- Automatische duwstangretour
- Snelheidsregeling
- Laadstatusweergave op de accu

Batterijtype	Nominale spanning	Aantal batterijen	Accu-/batterij capaciteit	Onbelast toerental	Art.nr.	VE
Li-ion	12 V DC	1 st.	3 Ah	25 mm/s	5700 202 1	1  TIP

PNEUMATISCHE DECOUPEERZAAG DST 380



Robuuste carrosseriezaag voor lange bedrijfsduur en zware toepassingen.

- Beveiligde hendel
- Met rubber beklede handgreep
- Zaagblad kan 180° roteren
- Geïntegreerde vermogensregeling voor aanpassing aan de gewenste toepassing
- Instelbare geleider

Aantal slagen onbelast draaien	Luchtverbruik	Werkdruk	Min. binnendiameter van de slang	Lengte	Art.nr.	VE
9500 omw/min	170 l/min	6,3 bar	9 mm	215 mm	0703 881	1  TIP

MATERIAAL BEWERKING

Werkstuk 1: De materialen

Werkstuk 2: De bewerkingen

Werkstuk 3: De montage

Werkstuk 4: De afwerking

SPIRAALBOOR HSS DIN 338 TYPE RN 130°



De professionele boor voor staal, voor algemene en brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² en in gietijzer.

- 20% minder boorkracht vereist in vergelijking met conventionele boren, sneller werken met minder inspanning
- Optimaal kruisgeslepen punt voor zeer nauwkeurig boren zonder centrering, zelfs op gebogen oppervlakken
- Zeer nauwkeurig geslepen punt voor precisieboren
- Gevaporiseerd oppervlak voor uitstekende hechting van koelsmeermiddelen en een verminderde kans op stofontwikkeling

Te bewerken materiaal	Kwaliteit	Diameter	Oppervlakte	Snijmateriaal	Art.nr.	VE
Staal, Gietijzer	ZEBRA Premium	5 mm	Stoomontlaten	High Speed Steel	0624 000 500	10  TOP 250 5

DOORSLIJSCHIJF SPEED



Speciaal voor dunwandige leidingen en profielen, dunne metalen platen, carrosseriedelen van auto's

- Uiterst grote snijcapaciteit (zeer korte snijtijden) met een zeer lange standtijd
- Uiterst dun voor nauwkeurige, nagenoeg braam- en trillingsvrij sneden (zeer zuivere en koele snijoppervlakken)
- Zeer comfortabele bediening ter bescherming van de gebruiker en de machine
- Weinig snijafval en stofvorming
- Geringe geluidsontwikkeling en hoge breukvastheid

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22,23 mm	Recht	12200 omw/min	0664 101 250	25  TOP 250 7

HSS TINKOP SPIRAALBOOR DIN 338 TYPE RN



Montageboren met titanium-nitride-coating voor een langere levensduur in staal, tophoek 130°.

- Boordiepte
- Zeer nauwkeurig boren
- Zelfcentrerend
- Aanzienlijk langere standtijd

Te bewerken materiaal	Diameter	Snijmateriaal	Punthoek	Lengte	Art.nr.	VE
Staal	5 mm	High Speed Steel	130 graden	86 mm	0624 020 500	10  TOP 250 14

ASSORTIMENT SPIRAALBOREN HSCO DIN 338 TYPE RN OXIDE



19-delige hoogwaardige boorcas-sette voor het bewerken van roestvast staal (zoals V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en titanium. Ook geschikt voor algemene, brede toepassingen in staal tot 1000 N/mm² treksterkte, evenals in gietijzer.

- Snel boren met een perfecte spaanafvoer dankzij de grote spaanderruimtes en kleine kern
- Zeer nauwkeurige puntgeometrie voor nauwkeurige boorgaten

Aantal stuks in assortiment of set	Oppervlakte	Art.nr.	VE
19 st.	Oxide behandeling	0626 000 002	1  TOP 250 15

LAMELENSCHUURSCIJF VOOR ROESTVAST STAAL



Zirkoonkorund, met name geschikt voor het bewerken van RVS.

- Voor slijpen uit de vrije hand met elektrische of pneumatische haakse slijpers
- Omtreksnelheid max. 80 m/s
- Vrij van ijzer, chloor en zwavel ($\leq 0,1\%$)
- Robuust weefsel van polyester-katoenmengsel
- Glasvezelsteunschijf
- Schuurdoek (zirkoniumkorund)

Diameter	Asgat	Korrel	Uitvoering	Materiaal draagplateau	Art.nr.	VE
125 mm	22,23 mm	40	Gewelfd	Glasvezeldoek	0579 430 324	10  TOP 250 19

DOORSLIIPSCIJF SPEED PLUS



Voor roestvast staal. Speciaal voor dunwandige leidingen en profielen, dunne metalen platen, carrosseriedelen van auto's enz.

- Uiterst grote snijcapaciteit (zeer korte snijtijden) met een zeer lange standtijd
- Uiterst dun voor nauwkeurige, nagenoeg braam- en trillingsvrij sneden (zeer zuivere en koele snijoppervlakken)
- Zeer comfortabele bediening ter bescherming van de gebruiker en de machine
- Weinig snijafval en stofvorming
- Geringe geluidsontwikkeling en hoge breukvastheid
- Vrij van ijzer, chloor en zwavel ($\leq 0,1\%$)

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22,23 mm	Recht	12200 omw/min	0664 131 250	25  TOP 250 25

LAMELENSCHUURSCIJF VOOR STAAL



Normaalkorund, met name geschikt voor het bewerken van gelegeerd en ongelegeerd staal.

Voor slijpen uit de vrije hand met elektrische of pneumatische haakse slijpers
Omtreksnelheid max. 80 m/s

Katoenweefsel

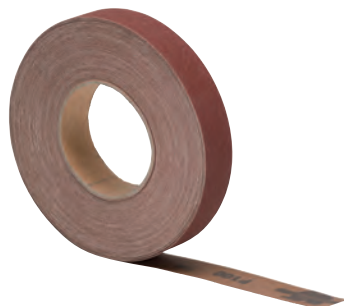
Glasvezelsteunschijf

Schuurdoek (zirkoniumkorund)

- Lange levensduur
- Grote materiaalafname

Diameter	Asgat	Korrel	Uitvoering	Materiaal draagplateau	Art.nr.	VE		
125 mm	22,23 mm	60	Gewelfd	Glasvezeldoek	0579 400 326	10		TOP 250 39

ROL SCHUURLINNEN



ORSY® 10-afrolsysteem

Afbeelding kan afwijken

Breedte	Lengte	Korrel	Art.nr.	VE		
50 mm	25 m	80	0674 850 80	1		TOP 250 62

MACHINETAP HSS-E



Doorlopende gaten vorm B, blauwe ring, voor algemene staalsoorten tot 1000 N/mm² treksterkte, constructiestaal en gehard staal, gietstaal, nodulair gietijzer en tempergietijzer

Draadtype	Te bewerken materiaal	Gattype	Kwaliteit	Schroefdraadsoort x nominale diameter	Art.nr.	VE		
Metrisch draad	Staal	Doorlopend gat ≤ 3xD	ZEBRA Premium	M8	0653 8	1		TOP 250 71

SPIRAALBOOR HSCO DIN 338 TYPE RN OXIDE



Hoogwaardige precisieboor voor roestvast staal (bijv. V2A, V4A), hittebestendige staalsoorten en titanium. Ook geschikt voor algemene bredere toepassingen in staal tot 1.000 N/mm² en in gietijzer.

- Snel boren met een perfecte spaanafvoer dankzij grote spaanruimte en kleine kern
- Zeer nauwkeurige punt voor ronde gaten

Te bewerken materiaal	Kwaliteit	Diameter	Oppervlakte	Snijmateriaal	Art.nr.	VE		
Staal, Gietijzer, RVS, Titanium	ZEBRA Premium	5 mm	Oxide behandeling	HSCo	0626 000 500	10		TOP 250 83

SPIRAALBOOR HSS DIN 338 TYPE RN 118°



De voordelige, robuuste montageboor voor toepassingen in staal tot 850 N/mm².

- Uitstekend bestand tegen breuken dankzij fabricageproces zonder verspaning
- Ideaal voor bouwplaatsen en montage-toepassingen waarvoor geen hoge precisie nodig is
- Uitstekende opnamecapaciteit van koelsmeermiddelen en dankzij het geïmpregneerde oppervlak is er minder kans op ophoping van materiaal

Te bewerken materiaal	Kwaliteit	Diameter	Oppervlakte	Snijmateriaal	Art.nr.	VE		
Staal	Würth-standaard	5 mm	Stoomontlaten	High Speed Steel	0625 50	10		TOP 250 90

DOORSLIIPSCHIJF LONGLIFE



Voor staal. Extreem lange standtijd, optimale snijcapaciteit in massieve materialen en profielen, zeer goede laterale stabiliteit.

- Kunstharsgebonden, vezelversterkte high performance doorslijpschijven
- Voor het uit de vrije hand snijden met elektrische of pneumatische haakse slijpers
- Uiterst lage breukgevoeligheid
- Minimale maat- en onbalanstoleranties

Diameter x dikte	Asgat	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
230 x 2,5 mm	22,23 mm	6600 omw/min	0670 102 302	25  TOP 250 96

DOORSLIIPSCHIJF VOOR ROESTVAST STAAL



Hoogwaardige standaardschijf met uitstekende prestatiewaarden.

- Kunstharsgebonden, vezelversterkte standaard doorslijpschijf
- Voor het uit de vrije hand snijden met elektrische of pneumatische haakse slijpers
- Hoge breukvastheid
- Vrij van ijzer, chloor en zwavel ($\leq 0,1\%$)

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22,23 mm	Recht	12200 omw/min	0669 131 250	100  TOP 250 123

CARROSSERIEZAAGBLAD MET SIG-OPNAME



Speciale kwaliteit voor hoogvaste carrosseriepanelen op voertuigen

Gemaakt voor een hoge zaagsnelheid en een lange standtijd

Geschikt voor:

- Würth DST 400
- SIG PLF 80
- SIG PLF 90
- SIG PS1

Aantal tanden per lengte-eenheid	Minimale/maximale materiaaldikte	Te bewerken materiaal	Lengte	Materiaal	Art.nr.	VE
24 STK/inch	0,5-4 mm	Dubbele plaat, Drievoudige plaat	96 mm	Bimetaal	0696 924	1  TOP 250 124

DOORSLIJPSCHIJF 3M CUBITRON II



De scherpe hoogwaardige schuurkorrel dringt sneller en makkelijker in het metaal zonder bramen te veroorzaken.

- Lagere wrijvingswarmte dankzij geïntegreerde insnijding

Diameter x dikte	Asgat	Art.nr.	VE
125 x 1 mm	22 mm	5M65 512	25  TOP 250 173

LONGLIFE AFBRAAMSCIJF VOOR STAAL

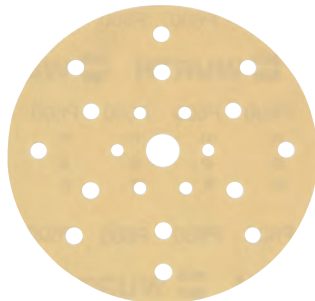


Zeer lange standtijd in combinatie met grote materiaalafnames.

- Kunstharsgebonden, met vezels versterkte high performance afbraamschijven
- Voor slijpen uit de vrije hand met elektrische of pneumatische doorslijpmachines
- Uiterst lage breukgevoeligheid
- Minimale maat- en onbalanstoleranties

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 7 mm	22,23 mm	Gezet	12200 omw/min	0670 161 257	25  TOP 250 181

SCHUURPAPIERSCIJF, DROOG, ARIZONA® PERFECT



Afbeelding kan afwijken

Voor het schuren van oude lak, plamuur, kunststoffen, fabrieksprimers op nieuwe onderdelen en het matteren van lakwerk.

Tot 20% grotere materiaalafname en een meer dan 90% langere standtijd

- P40-80: Keramische korrel in het grove-korrelgebied
- P220 en hoger: Nieuw ontwikkelde steeraat-coating

Korte schuurtijd en efficiënt werk

Vorm	Diameter	Korrel	Gatenpatroon	Hechtsysteem	Art.nr.	VE
Schijf	150 mm	80	Meerdere perforaties	Klittenband	5506 353 008	100  TOP 250 190

CARROSSERIEZAAGBLAD MET VLAKOPNAME



Speciale kwaliteit voor hoogvaste carrosseriepanelen op voertuigen

Gemaakt voor een hoge zaagsnelheid en een lange standtijd

Geschikt voor:

- Würth DST 380
- Chigogo Pneumatics (CP)
- Pneutec

Aantal tanden per lengte-eenheid	Minimale/maximale materiaaldikte	Te bewerken materiaal	Lengte	Materiaal	Art.nr.	VE
32 STK/inch	0,5-1 mm	Dun plaatstaal, Hoogsterk metaal	90 mm	Bimetaal	0696 932 1	1  TOP 250 195

FOLIEVERWIJDERAAR



Voor het snel en eenvoudig verwijderen van folies, stickers en kleefresten op metallic en gelakte oppervlakken.

Snelle materiaalverwijdering

- Contactoppervlak is tweemaal zo groot (w = 30 mm) als dat van een conventionele folieverwijderaar
- Geschikt voor hoge toerentallen

Buitendiameter	Inzetbaar met adapter	Art.nr.	VE
100 mm	23 mm	0585 91	1  TOP 250 199

BRISTLE-DISC

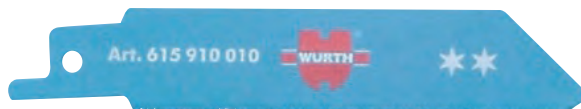


Universeel toepasbare, hoogwaardige reinigingsschijf voor gebruik op pneumatische axiale slijpmachines (haakse slijpers), flexibele as en perslucht- of elektrische slijpmachines 115 mm (met Ø 75 mm in combinatie met M14 houder)

- Uit één stuk gegoten
- Unieke, taai "CUBITRON" (keramische korrel)
- Geschikt voor maximaal 25.000 tpm
- Grote en gelijkmatige efficiëntie totdat de gehele schijf volledig is versleten
- Sleutelvrije snelwisselsystemen voor Ø 50 mm en Ø 75 mm
- Geïntegreerde M14 draad voor Ø 115 mm

Diameter	Gereedschap-opname	Kleur	Korrel	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
50 mm	3M Roloc-systeem	Groen	50	25000 omw/min	0673 000 505	10  TOP 250 201

SCHROBZAAGBLAD METAAL



Voor het zagen van plaatmetaal, non-ferrometaal, staal en aluminium

Lengte	Min./max. tandverdeling	Te bewerken materiaal	Dikte	Aantal stuks	Art.nr.	VE
305 mm	1,8-2,6 mm	Metaal	0,9 mm	5 st.	0615 930 526	1  TOP 250 208

AFBRAAMSCHIJF VOOR STAAL



Kunstharsgebonden, vezelversterkte standaard afbraamschijf met zeer goede prestaties.

- Grote breukvastheid
- Schijf met gemiddelde hardheid

Diameter x dikte	Asgat	Uitvoering	Maximaal toerental	Art.nr.	VE
125 x 6 mm	22,23 mm	Gezet	12200 omw/min	0669 161 256	25  TOP 250 222

DOORSLIIPSCHIJF, LONG-LIFE & SPEED



De high-tech doorslijpschijf voor uiterst veeleisende snijcapaciteit en veelzijdigheid met grote veiligheidsmarge.

- Tot 50% vaker doorslijpen mogelijk
- Doorslijpen met duidelijke speling en gemakkelijker doorslijpen als gevolg van extreem ruwe zijdelingse oppervlakken
- Minimale braamvorming betekent dat weinig nabewerking nodig is
- Tot 30% minder slijpstof
- Zeer hoge veiligheidsreserves als gevolg van de zeer scheurvaste speciale stof en het innovatief productdesign
- Vrij van ijzer, chloor en zwavel

Veelzijdigheid (puntensysteem)	Standtijd (puntensysteem)	Snijrendement (puntensysteem)	Handling/gebruikersvriendelijkheid (puntensysteem)	Snijkwaliteit (puntensysteem)	Art.nr.	VE
3 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	4 van 4 punten	0664 631 250	25  TOP 250 224

LONGLIFE MINISCHUURVLISSCHIJF VAN GROF NYLON



Uiterst snelle reiniging en maximale standtijd bij het verwijderen van lasnaden, aanslag, corrosie en coatings.

- Keramische korrel voor een zeer hoge mate van materiaalafname en zeer lange standtijd
- Verbeterde kunstharsbinding en open vliesstructuur voorkomen dat de schijf het oppervlak vervuult.

Diameter	Maximaal toerental	Aanbevolen toerental	Kleur	Art.nr.	VE
75 mm	11000 omw/min	10000 omw/min	Rood, Donkerrood	0673 222 75	10  TOP 250 225

ASSORTIMENT SPIRAALBOREN HSS DIN 338 TYPE RN 130°



82-delig in systeemkoffer. Stalen precisieboren voor algemene, brede toepassingen in staal tot 850 N/mm² sterkte en in gietijzer.

- Geoptimaliseerde punt voor 20% minder boorkracht in vergelijking met conventionele boormachines, snellere vordering van de werkzaamheden en een aangename manier van werken
- Geoptimaliseerde gespleten punt voor nauwkeurig aanboren zonder centrering, zelfs op gebogen oppervlakken
- Zeer nauwkeurige puntgeometrie voor nauwkeurige boorgaten
- Gevaporiseerd oppervlak voor uitstekende hechting van de koelsmeermiddelen en minder neiging tot opeenhoping van materiaal

Aantal stuks in assortiment of set	Oppervlakte	Art.nr.	VE
82 st.	Stoomontlaten	5964 062 400	1  TOP 250 227

ASSORTIMENT KLEINE SCHUURMIDDELEN

ORSY



32-delig in systeemkoffer. Voor machinaal bewerken van lasnaden, verwijderen van lakken en verf, ontbramen van randen en verwijderen van roest, met name op moeilijk bereikbare plaatsen.

- Ergonomische en met rubber beklede handgreep
- Licht en compact ontwerp
- Met toerentalregeling

Aantal stuks in assortiment of set	Art.nr.	VE		
32 st.	5964 057 800	1		TOP 250 232

HARDMETALEN STIFTFREZENSET MX-VERTANDING



10 stuks vergelijkbaar met DIN 8032/8033 — kruisvertanding.

Aantal stuks in assortiment of set	Te bewerken materiaal	Geschikt voor hardheid tot	Kwaliteit	Vertandings-type	Art.nr.	VE		
10 st.	Staal, Gietijzer, RVS, Speciale legering, Hard en taai materiaal, Non-ferrometaal	60 HRC	Würth-standaard	MX	0616 100	1		TOP 250 241

LASSEN-SOLDEREN

GASBRANDER, ASSORTIMENT TURBOJET

ORSY



5 stuks in systeemkoffer 8.4.2

Systeemafmetingen	Vermogen	Werkdruk	Gasverbruik per uur	Art.nr.	VE		
8.4.2	2,2 kW	2 bar	165 g	5964 098 490	1		TOP 250 122

VERVANGENDE CARTRIDGE



Voor Turbojet soldeerpijstool

Gewicht inhoud	Chemische basis	Art.nr.	VE		
210 g	Butaan/propaan/acetone	0984 900 12	1/4		TOP 250 196

ZELFONTSTEKEND SOLDEERAPPARAAT WGLG 100



Handige allrounder: kan worden gebruikt als soldeerbout of hetelucht-blazer

- Accuvoeding voor mobiel gebruik
- Handige piëzo-ontsteking
- Traploos regelbaar
- Inclusief beschermkap
- Levering zonder gasvulling

Breedte	Gasopname-capaciteit	Hoogte	Kleur	Lengte	Art.nr.	VE
30 mm	20 ml	35 mm	Zwart	235 mm	0984 990 100	1  TOP 250 221

MICRO-JET AANSTEKER



Lichte en hervulbare aansteker voor alle kleine verhittingswerken.

- Lichte en hervulbare aansteker met een stabiele en geconcentreerde vlam voor alle kleine verhittingswerken.
- Let op! De aansteker wordt leeg geleverd en moet zelf gevuld worden. Daarvoor kan men onze navulbus butaangas gebruiken artnr 0893 250 001.

Kleur	Lengte	Materiaal	Art.nr.	VE
DonkerGrijs	120 mm	Kunststof	0984 900 310	1  TIP

STANDAARDBRANDER VOOR SOLDEERLASSEN TURBOJET



- Standaardbrander voor solderen met een krachtige en stabiele vlam
- Meegeleverd in de "Turbojet"-set
- Energieverbruik 1300 W
- Gasverbruik 100 g/u
- Solderen tot 18 mm

Branderdiameter	Gasverbruik bij 2 bar per uur	Nominaal vermogen bij 2 bar	Zachtsolderen bij 2 bar	Art.nr.	VE
16 mm	90 g	1,2 kW	18 mm	0984 900 5	1  TIP

PBM

BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL DRY FIT



Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE
10	13	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 400 483	12  TOP 250 2

BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL SOFTFLEX



Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE
10	15	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 401 070	12  TOP 250 22

WEGWERPHANDSCHOENEN BLAUW, POEDERVRIJ, NITRIL



Vloeistofdichte, voedselveilige wegwerphandschoen

- Beschermende handschoen gemaakt van nitril/4mil
- Voedselveilig
- Vrij van allergene latexproteïnen
- Omkeerbaar
- Siliconenvrij fabricageproces
- Poedervrij
- Vloeistofdicht

Kleur	Grootte	Materiaal	Binnenafwerking	EN-Norm	Art.nr.	VE
Blauw	XL	Nitril	Poedervrij	374, 420, 455	0899 470 383	100  TOP 250 28

POEDERVRIJ WEGWERPHANDSCHOEN NITRIL, ZWART



Vloestofdichte wegwerphandschoen van nitril

- Voedselveilig
- Siliconenvrij fabricageproces
- Vrij van allergene latexproteïnen
- Poedervrij
- Omkeerbaar

Kleur	Grootte	Materiaal	Binnenafwerking	EN-Norm	Art.nr.	VE
Zwart	XL	Nitril	Poedervrij, Gechloreerd	374, 420	0899 470 372	100  TOP 250 38

HANDWERKERSHANDSCHOEN PROFESSIONAL



Universele handschoen met uitstekende natte en droge grip en trillingsdempende eigenschappen

- Katoenen jerseystof op de rugzijde
- Uitstekende droge en natte grip
- Druk- en trillingsdempende eigenschappen
- Optimale pasvorm
- Klittenbandsluiting zorgt voor veiligheid van de gebruiker

Grootte	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Categorie	Art.nr.	VE
9	Katoen	PVC-schuim	388, 420	2	0899 400 653	6  TOP 250 51

OORDOPPEN X-100



Ergonomische, kegelvormige wegwerpoordoppen voor gebruik in zeer lawaaiige omgevingen

- Uitstekende geluidsisolatiewaarden
- Uitstekende spraakherkenning
- Zeer hoog draagcomfort, zorgt voor hoge acceptatie
- Het gesloten oppervlak voorkomt het binnendringen van vreemde voorwerpen en stofdeeltjes in de oordoppen
- Zachte, optimale aanpassing aan het gehoor kanaal
- Snel en gemakkelijk correct in te brengen
- Eenvoudig uit te nemen

Geluidem-pingswaarde in dB (SNR-waarde)	L-waarde	M-waarde	H-waarde	Container	Art.nr.	VE		
37 dB	34 dB	34 dB	36 dB	Wegwerpdispenser	0899 300 331	200		TOP 250 67

ARCORI PLUS S3 FLEXITEC® HALFHOGVEILIGHEIDSSCHOENEN



Robuuste en flexibele halfhoge veiligheidsschoenen met hittebestendige Vibram buitenzool. Deze halfhoge schoenen zijn een meesterlijke combinatie van comfort en bescherming.

- Ademend nubuckleer
- Textielvoering
- Kunststof neus, stalen anti-perforatiebescherming
- Antislip Vibram rubber buitenzool, SRC HRO, standaardbreedte 10,5
- FLEXITEC® Vibram-technologie
- Ca. 740 g per schoen in maat 42

Kleur	Grootte	Bovenmateriaal schoenen	Veiligheids-categorie	Normen	Art.nr.	VE		
Zwart	43	Nubuck	S3	SRC , HRO	M022 073 043	1		TOP 250 86

TIGERFLEX PLUS BESCHERMENDE NITRILHANDSCHOEN



Zeer comfortabel te dragen met optimale grip

- Huidvriendelijk, naadloos, rondgebreid nylon/Lycra® stof (maat 15)
- Met nitrilschuim beklede handpalm met extra nitril Tiger-grip
- Ademend
- Prettig draagcomfort
- De zachte stof en goede pasvorm zorgen voor een uitstekende grip en bewegingsvrijheid van de vingers dankzij het nieuwe nylon materiaal
- Elastische manchetten

Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE
10	15	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 411 020	12  TOP 250 89

TECHNO S3 FLEXITEC® HALFHOGVEILIGHEIDSSCHOENEN



Deze trendy en innovatieve halfhogveiligheidsschoenen zijn voorzien van de populaire Boa snelsluitingen. Optimaal comfort gegarandeerd.

- Ademend volnerfleur, textiel inzetstukken
- Textiel voering
- Stalen neus, stalen perforatiebescherming
- Antislip SRC Vibram TPU buitenzool, standaardbreedte 10,5
- FLEXITEC® technologie, Vibram-technologie, Boa-sluitsysteem
- 720 g per schoen in maat 42

Kleur	Grootte	Bovenmateriaal schoenen	Veiligheids categorie	Normen	Art.nr.	VE
Antraciet, Lemon	43	Volledig generfd leer met ingezet textiel	S3	SRC	M022 074 043	1  TOP 250 112

BESCHERMENDE HANDSCHOEN PROTECT



Flexibele handschoen van varkens-nappaleer voor installateurs en onderhoudsmonteurs

- Zacht, soepel varkens-nappaleer
- Rug van ademend, elastisch katoenweefsel voor extra draagcomfort
- Uitstekende pasvorm, flexibiliteit en bewegingsvrijheid voor de vingers
- Perfecte pasvorm dankzij klittenbandsluiting

Grootte	Materiaal	Binnenafwerking	EN-Norm	Categorie	Art.nr.	VE
10	Varkensnappaleer	Zonder voering	388, 420	2	0899 400 134	12  TOP 250 125

GASFILTER VOOR HALFMASKER HM 173



Lichtgewicht filter met bajonetsluiting conform EN 141

Filterklasse	Bescherming tegen	Toepasbaarheid	Art.nr.	VE
ABEK1 P3	Organische dampen, Anorganische en zure gassen, Ammoniak, Derivaten, Fijnstof tot 30 keer de limiet, Fijnstof met volgelaatmasker tot 400 keer de limiet	Gebruik van chloor, Gebruik van bleekmiddelen, Gebruik van zoutzuur, Gebruik van zwaveldioxide, Gebruik van methylamine, Tegen vaste en vloeibare deeltjes van giftige, zeer giftige en kankerverwekkende stoffen	0899 173 006	4  TOP 250 127

BESCHERMINGSDEKEN HOGE TEMPERATUREN HTD 1000



Om gevoelige componenten te beschermen tijdens las- en soldeerwerkzaamheden

- Geschikt voor extreme omstandigheden
- Bestand tegen vonken, slak, lasrupsen en gloeiende materialen
- Asbestvrij

Lengte	Breedte	Max. temperatuurbestendigheid	Maximale kortstondige temperatuurbestendigheid	Art.nr.	VE
3000 mm	2000 mm	850 °C	1000 °C	0984 350 0	1



TOP 250 134

WERKHANDSCHOEN GROEN/GEEL MET LATEX COATING



Robuuste polyester/katoenen handschoen

Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE
10	10	Katoen	Latex	420	0899 400 870	12



TOP 250 138

BEKERVORMIG MASKER CM 3000 V FFP2 NR D



Volledige bescherming en comfortabel in gebruik dankzij zachte filtermaterialen

- Uitademventiel zorgt voor een aangenaam microklimaat in het masker
- Lage ademweerstand
- Voorgevormd design
- Neusstuk voor betere grip
- Halfhoge afdichtlip in neusgedeelte
- Doorgeluste katoenen hoofdband
- Samen met Würth-veiligheidsbril gebruiken voor optimale bescherming

Filterklasse	Uitvoering	EN-Norm	Art.nr.	VE		
FFP2 NR D	Met ventiel	149:2001 + A1:2009	0899 110 503	15		TOP 250 139

BEKERVORMIG MASKER CM 3000 V FFP3 NR D



Volledige bescherming en comfortabel in gebruik dankzij zachte filtermaterialen

- Uitademventiel zorgt voor een aangenaam microklimaat in het masker
- Lage ademweerstand
- Voorgevormd design
- Neusstuk voor betere grip
- Afdichtlip rondom
- Verstelbare hoofdband
- Samen met Würth-veiligheidsbril gebruiken voor optimale bescherming

Filterklasse	Uitvoering	EN-Norm	Art.nr.	VE		
FFP3 NR D	Met ventiel	149:2001 + A1:2009	0899 110 505	5		TOP 250 143

BESCHERMENDE HANDSCHOEN DRIVER CLASSIC



Hoogwaardige beschermende chauffeurshandschoen, volledig gemaakt van hoogwaardig rund-volleder

- Uitstekende pasvorm en hoog draagcomfort
- Goede grip
- Elastische band op de rug

Grootte	Materiaal	Binnenafwerking	EN-Norm	Categorie	Art.nr.	VE
10	Volnerf rundleer	Zonder voering	388, 420	2	5350 000 410	6  TOP 250 150

LASHANDSCHOEN W-130



Tastgevoelige lashandschoenen voor uitstekend tastgevoel tijdens het werk

- Uitstekende tastgevoeligheid
- Palmen en ruggen gemaakt van soepel nappaleer
- Splitleder manchetten
- Gevoerde manchetten
- Olie-, vet- en waterafstotend

Grootte	Lengte	Materiaal	Binnenafwerking	EN-Norm	Art.nr.	VE
10	32 cm	Nappaleer	Zonder voering	388, 420, 12477A	5350 050 310	1  TOP 250 169

VEILIGHEIDSBRIL SPICA®



Afbeelding kan afwijken

Sportieve oogbescherming met versterkt comfort

- Breed zichtveld
- Goed op vorm van gezicht af te stellen
- Zachte neusbrug voor goede en comfortabele pasvorm
- Ergonomische en zachte voorhoofdsondersteuning
- Krasvast lensoppervlak en duurzame anticondenschotting aan de binnenkant
- 100% UV-bescherming (tot 400 nm)
- Variabele hoek van brilveren voor individuele aanpassing en optimale bedekking van het ooggebied

Kleur van veiligheidslenzen	Materiaal van veiligheidslenzen	UV-bescherming	EN-Norm	Mechanische sterkte	Art.nr.	VE		
Helder	Polycarbonaat	400 nm	166, 170	F (45m/s)	0899 102 330	1		TOP 250 197

STOOTPET



Sportieve hoofdbescherming in een modern baseball cap-design voor alle toepassingen waarbij gevaar bestaat voor het stoten van het hoofd.

- Bovenmateriaal: 100% katoen
- Schaal van hard kunststof
- Schuimvoering op de schaal en geïntegreerde ventilatiegaten voor comfort
- Met klittenband verstelbare sluiting
- Ingebouwde zweetband
- Hoes wasbaar tot 30 °C

Kleur	Min./max. temperatuurinzetbereik	EN-Norm	Min./max. grootte	Art.nr.	VE		
Zwart	-30 tot 50 °C	812	54 cm-59 cm	0899 200 981	1		TOP 250 210

BESCHERMENDE HANDSCHOEN NITRIL TIGERFLEX COOL



Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE		
9	13	Nylon	Nitrilschuim	388, 420	0899 401 049	12		TIP

BESCHERMENDE HANDSCHOEN TIGERFLEX THERMO WINTERUITVOERING: VOOR KOUDE OMSTANDIGHEDEN



Tweelaagse gebreide handschoen met uitstekende bescherming tegen kou.

Grootte	Steken/Gauge	Materiaal drager	Materiaal coating	EN-Norm	Art.nr.	VE		
9	13	Polyester/acryl	Latexschuim	388, 511, 420	0899 404 029	6		TIP

TEXTIEL VINGERPleister



- Flexibele hechtpleister van textiel
- Extra lang, ideaal voor vingers

Inhoud:

100 stuks per doos

Lengte	Breedte	Aantal stuks	Art.nr.	VE		
180 mm	20 mm	100 st.	0899 520 102	100		TIP

TOP 250 CARGO

Uitgave van

Würth Nederland B.V.

Postbus 344, 5201 AH

's-Hertogenbosch

T +31 (0)73 629 1911

F +31 (0)73 629 1922

info@wurth.nl

www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud: R. Besters

Grafische opmaak: V. Verbeek

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.



DTP - VV - G - 1,3' - 01/19

WÜRTH SHOPS

Shop Amsterdam Arena
Hoogoorddreef 80
1101 BG Amsterdam Zuid-Oost
T 020 - 365 98 79

Shop Dordrecht
Toermalijnring 300
3316 LC Dordrecht
T 078 - 645 01 40

Shop Enschede
Twekkeler Es 2
7547 SM Enschede
T 053 - 430 49 10

Shop Hoogeveen
Dr. Anton Philipsstraat 21A
7903 AL Hoogeveen
T 0528 - 355 056

Shop Roosendaal
Argon 5
4751 XC Oud Gastel
T 0165 - 51 17 59

Shop Amsterdam Haven
Platterstraat 18-20
1033 RX Amsterdam Noord
T 020 - 337 10 05

Shop Drachten
Het Anker 1-01
9206 AL Drachten
T 0512 - 54 58 62

Shop Heerhugowaard
Galileistraat 17
1704 SE Heerhugowaard
T 072 - 571 65 92

Shop Meppel
Blankenstein 200B
7943 PG Meppel
T 0522 - 24 15 50

Shop Rotterdam
Schuttevaerweg 7
3044 BA Rotterdam
T 010 - 245 73 10

Shop Apeldoorn
Stadhoudersmolenweg 74
7317 AW Apeldoorn
T 055 - 301 61 43

Shop Ede
Galvanistraat 55
6716 AE Ede
T 0318 - 63 66 80

Shop Helmond 
Lagedijk 9
5705 BX Helmond
T 0492 - 350 340

Shop Nijmegen
Bijsterhuizen 1106
6546 AS Nijmegen
T 024 - 345 13 54

Shop Utrecht
Mississippi dreef 89C
3565 CE Utrecht
T 030 - 261 48 15

Shop Barneveld
Harselaarseweg 92
3771 MB Barneveld
T 0342 - 435 829

Shop Eemshaven
Oostpolder 4
9979 XT Eemshaven
T 06 - 1098 4525

Shop Den Bosch De Brand
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch
T 073 - 629 14 99

Shop Nijverdal
Nikolaus Ottostraat 11-01
7442 DV Nijverdal
T 0548 - 61 32 74

Shop Waalwijk
Altenaweg 2
5145 PC Waalwijk
T 0416 - 34 78 73

Shop Den Haag Forepark
Moezel 9-11
2491 CV Den Haag
T 070 - 320 40 20

Shop Eindhoven
Hurksestraat 42-02,
5652 AL Eindhoven
(Afslag 30, N2)
T 040 - 291 07 06

Shop Den Bosch Rietvelden
Rietveldenweg 54
5222 AS 's-Hertogenbosch
T 073 - 622 25 92

Shop Oss
Gasstraat Oost 11L
5349 AH Oss
T 0412 - 48 60 59

Shop Zwolle
Nikolaus Ottostraat 3C
8013 NG Zwolle
T 038 - 460 89 67

WÜRTH VERTEGENWOORDIGER



IEDEREEN Z'N EIGEN WÜRTH

WÜRTH ONLINE-SHOP



WÜRTH SCANNER



WÜRTH SHOP



WÜRTH APP



**ONTDEK HET
BESTELLEN
VAN NU!**