

GEREEDSCHAPPEN
EN TOEBEHOREN
VOOR DAGELIJKS GEBRUIK

CATALOOG **2018-2019**

Gespecialiseerd in **onmisbare uitrustingen en verbruiksgoederen**, commercialiseert BizLine haar producten vanuit de REXEL-groep, wereldleider op vlak van elektrisch materiaal.

WIE ZIJN WIJ?

- ACCESSOIRES VOOR BEKABELING EN INSTALLATIE
- BEVESTIGINGSMATERIALEN
- TAPES
- CHEMISCHE PRODUCTEN
- HANDGEREED-SCHAP
- ELEKTRISCH GEREEDSCHAP EN TOEBEHOREN
- APPARATUUR VOOR WERF EN WERKPLAATS
- BESCHERMING, VEILIGHEID EN SIGNALISATIE
- LOODGIETERIJ
- ACCESSOIRES FOTOVOLTAÏ-SCHE

BIZLINE WERELDWIJD



MEER DAN **3000** REFERENTIES
GERICHT OP UW BEHOEFTEN

MEER DAN **1200** AGENTSCHAPPEN
WERELDWIJD

Het merk Bizline is vandaag aanwezig in meer dan **1200 kantoren over heel de wereld.**

Europa: België, Frankrijk, Zweden, Finland, Luxemburg, Zwitserland, Italië, Duitsland, Nederland, Spanje, Portugal.

Oceanïa: Australië, Nieuw-Zeeland.

INFORMEER BIJ ONS **COMMERCIËLE TEAM**

ONZE **TECHNISCHE DIENST** CONTACTEREN

contact@bizline.com

KLANTEN-SERVICE

RAADPLEEG **ONZE WEBSITE**

www.bizline.com

PRODUCTEN ONDER GARANTIE

Onze producten (behalve verbruiksgoederen) genieten garantie vanaf facturatiedatum. De garantieduur is variabel en afhankelijk van het product. Deze garantie is geldig voor fabricagefouten onder normale gebruiksomstandigheden, onderhoud en opslag.



HANDGEREED-SCHAP



ELECTRISCH GEREEDSCHAP



KABELHASPELS VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK



WERFVER-LICHTING

* De producten met een levenslange garantie dragen steeds het 'levenslange garantie' logo in onze cataloog.

Voor elke lancering, testen we onze producten systematisch in ons intern, door COFRAC* geaccrediteerd laboratorium.

De accreditatie van COFRAC van ons laboratorium, draagt ertoe bij dat we onze klanten de kwaliteit van onze producten kunnen garanderen die getest zijn volgens de genormaliseerde en internationaal erkende testmethodes.

« We hebben dit testlaboratorium opgezet om er zeker van te zijn dat de BizLine producten integraal voldoen aan het geheel van nationale en internationale regels van onze verschillende markten. »

Alain Nouma,
Verantwoordelijke voor techniek, kwaliteit en laboratorium bij Bizline

ACCREDITATIENUMMER 1-2279 BETEKENIS BESCHIKBAAR OP WWW.COFRAC.FR

WE BIEDEN U
DE BESTE KWALITEIT EN DE BESTE VEILIGHEID!

BIZLINE ENGAGEERT ZICH!

ENKELE VOORBEELDEN VAN TESTS DIE WORDEN UITGEVOERD IN ONS LABORATORIUM:



Corrosietest

Snijvermogen en normale functie-ering

Verificatie ROHSover-eenstemming

Tractietest

ANDERE TESTTYPES
(niet uitvoerig)

- Hardheid
- Diëlektrische test
- Mechanische schok
- Klimaat-bestendigheid
- Warmte-bestendigheid
- Isolerende test
- Vallen
- Enz.

TECHNISCHE INFORMATIE

DE BELANGRIJKSTE **CONFORMITEITS-LABELS**

Een conformiteitslabel (CEBEC, NF, VDE ...) is facultatief, maar het garandeert de consument dat de kwaliteit van het product, en met name de conformiteit ervan, regelmatig gecontroleerd wordt door een laboratorium dat onafhankelijk is van de fabrikanten en dat de productie ervan onderworpen is aan een kwaliteitscontrole.

Conformiteits-label	Certificatie orgaan	Land
NF	LCIE	FRANKRIJK
VDE	VDE	DUISTLAND
S	SEMKO	ZWEDEN
IMQ	IMQ	ITALIË
UL LISTED	UL	VERENIGDE-STATEN
c UL us LISTED	UL	CANADA/ AMERIKA
SA	Canadian Standards Association	CANADA

BETEKENIS VAN DE IP'S **PROTECTIE INDEX**

Graad	1e Cijfer introductie solide voorwerp	2e Cijfer Penetratie van water
0	Niet beschermd	Niet beschermd
1	Bescherming tegen solide voorwerpen van meer dan 50 mm **IP 1x**	Bescherming tegen waterdruppels die verticaal vallen **IP x1**
2	Bescherming tegen solide voorwerpen van meer dan 12 mm **IP 2x**	Bescherming tegen waterdruppels die onder een hoek van 15° naar beneden vallen **IP x2**
3	Bescherming tegen solide voorwerpen van meer dan 2.5 mm **IP 3x**	Bescherming tegen waterdruppels die onder een hoek van 60° naar beneden vallen **IP x3**
4	Bescherming tegen solide voorwerpen van meer dan 1 mm **IP 4x**	Bescherming tegen waterprojectie **IP x4**
5	Bescherming tegen stof **IP 5x**	Bescherming tegen waterstralen **IP x5**
6	Stofdicht **IP 6x**	Bescherming tegen watergolven **IP x6**
7		Bescherming tegen de gevolgen van korte onderdompeling **IP x7**
8		Bescherming tegen de gevolgen van langdurige onderdompeling **IP x8**

BESCHERMING TEGEN **ELEKTRISCHE SCHOKKEN**

Drie gedefinieerde isolatieklassen:		
Klasse I	**Klasse II**	**Klasse III**
Functionele isolatie met aarding van de blootgestelde metalen onderdelen	Volledige functionele isolatie met een aanvullende isolatie of een versterkte isolatie, geen aarding	Laagspanning
Symbool	**Symbool**	**Symbool**
		

GRADATIE VAN **BESCHERMING TEGEN SCHOKKEN**

Gradatie van schokbestendigheid				
	IP xx1/AG1	**IP xx5/AG2**	**IP xx7/AG3**	**IP xx9/AG4**
Gewicht	150 g	500 g	1.5 kg	5 kg
Hoogte van de val	15 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Energie van (joules)	0.225 joule	2 joules	6 joules	20 joules

Gradatie van slagvastheid										
Energie van (joules)	**IK 01** 0.15j	**IK 02** 0.23j	**IK 03** 0.35j	**IK 04** 0.5j	**IK 05** 0.7j	**IK 06** 1j	**IK 07** 2j	**IK 08** 5j	**IK 09** 10j	**IK 10** 20j

PICTO-GRAMMEN

AANDRIJVINGEN



CONFORM DE REGELGEVING

ALLE INFORMATIE BETREFFENDE DE NORMEN EN VEILIGHEID (VIB, TESTRAPPORTEN, ENZ.) WORDEN AANGEGEVEN DOOR DIT PICTOGRAM IN UW CATALOGUS:

KABELS EN DRADEN



MATERIAAL



Electriciens sans frontières* is een NGO voor internationale solidariteit van algemeen nut die sinds 30 jaar projecten opzet voor ontwikkeling, urgentieposten en expertise in de meest afgelegen gebieden in de wereld.

Door elektriciteit en cursussen op dit gebied te brengen, wordt energie een hefboom van ontwikkeling door bij te dragen aan de verbetering van de levensomstandigheden van de armsten onder ons.

Vandaag de dag verenigt Electriciens sans frontières* meer dan **1300 vrijwilligers die aan 124 projecten in 35 landen werken***

* Cijfer op 2017

Een van de dorpen van het district Phongsaly

BizLine ONDERSTEUNT

MEER DAN 120 LOPENDE PROJECTEN IN 35 LANDEN

Zonnepaneel

Bouw van een stuwdam met de dorpsbewoners

Electriciens sans frontières
l'énergie du développement



BizLine ondersteunt deze NGO sinds 2012.
Voor zijn 10e verjaardag gewijd aan het thema van de marathon van Parijs in 2013, steunde BizLine met de Stichting Rexel (www.rexelfoundation.com) het project van Puerto Maldonado in de region Madre de Dios in Peru.

BizLine ondersteunt eveneens het project Phongsaly in het noorden van Laos, met de Stichting Rexel. Het doel hiervan is elektriciteit aan te leggen in de consultatiebureaus, scholen en woningen van de 24 dorpen dankzij de installatie van fotovoltaïsche panelen en diverse hydro-elektrische oplossingen. Deze oplossingen voor de productie van elektriciteit, aangepast aan de plaatselijke hulpbronnen, zijn duurzaam en bieden alternatieve energiebronnen.

Ondersteun ook de Electriciens sans frontières

Help samen met BizLine de van elektriciteit verstoken bevolkingsgroepen in de ontwikkelingslanden. Om iets te doen en ons te helpen onze projecten te vervolgen, kunt u een schenking doen op

www.electriciens-sans-frontieres.org

NIEUWTJES

KITS SUPER SQUALE



BIZ 711 404 - 406

P. 34

UNIVERSELE PLUGGEN

BIZ 720 060 - 064



P. 87



MULTIFUNCTIONELE KRUIPOLIE

BIZ 750 040

P. 93

KOFFER MET PLUGGEN PIGG + SCHROEVEN + SCHROEVENDRAAIER

BIZ 710 096



P. 133

P. 216



SAMENSTELLING RUGZAK 12 GEREEDSCHAPPEN

BIZ 790 522

P. 218

P. 223

OPBERGKOFFER VOOR DE WERF

BIZ 790 533



GEREEDSCHAPSKOFFER VOOR DE WERF

BIZ 790 530





VERFSTRIPPER
2000 W

BIZ 790 600

P. 270



EENDRADIGE POLYESTER
TREKVEER MET BIZKART
OMKASTING

BIZ 760 011

P. 230



OPLAADBARE
LED LAMP 36 W
OP DRIEPOOT

BIZ 625 023













P. 297





NIEUW GAMMA
BEDRIJFSKLEDING

P. 314 tot P. 375

ACCESSOIRES VOOR BEKABELING EN INSTALLATIE

P. 10


Bevestigingsmaterialen voor kabels
P. 12


Bevestigingsmaterialen voor buizen en leidingen
P. 18


Aansluitsystemen
P. 22


Afdichting van de aansluitingen
P. 27

BEVESTIGINGSMATERIALEN

P. 72


Schroeven
P. 74


Bouten
P. 80


Rvs bevestigingen
P. 84

TAPES

P. 110


Isolatietapes
P. 112


Multifunctionele tapes
P. 114


Linten voor specifieke toepassingen
P. 115

CHEMISCHE PRODUCTEN

P. 118


Chemische bevestigingsmiddelen
P. 120


Brandwerende en uitzettende kits
P. 124


Pu- en expansieschuim
P. 125

HANDGEREEDSCHAP

P. 134


Tangen
P. 136


Schroevendraaiers
P. 147


Tangen- en schroevendraaiersets
P. 152


Kabelkniptangen
P. 157


Kabelstrippers
P. 160


Krimptangen
P. 167

ELEKTRISCH GEREEDSCHAP EN TOEBEHOREN

P. 228


Verfstripper
P. 230


Schroefbits
P. 231


Boren en houtboren
P. 234

APPARATUUR VOOR WERF EN WERKPLAATS

P. 260


Afrollers
P. 262


Draadtreknaalden en toebehoren
P. 268


Treklatten en toebehoren
P. 281


Kabelhaspels
P. 286


Tafelcontactdozen
P. 288


Verlengsnoeren
P. 289

BESCHERMING, VEILIGHEID EN SIGNALISATIE

P. 314


Ontwikkeling
P. 316


Aker
P. 320


Werkschoenen
P. 324


Elke dag
P. 330


Veiligheidsschoenen
P. 334


Handschoenen
P. 340

LOODGIETERIJ

P. 376


Bevestigingsmaterialen voor sanitair
P. 378


Afdichting
p. 385


Handgereedschap
P. 389

TOEBEHOREN FOTOVOLTAÏCA

P. 394


Gereedschap fotovoltaïca
P. 396


Aansluiting en fotovoltaïsche bevestigingen.
P. 398


Signalisatie fotovoltaïca
P. 399


Inbouwdozen en toebehoren rt2012
P. 36


Universele inbouwkastjes en toebehoren
P. 39


Bescherming voor verlichting
P. 40


Aarding
P. 42


Onderdelen voor industriële bekabeling
P. 46


Pluggen
P. 86


Ophangsystemen
P. 99


Bevestigingsmaterialen voor kabelgoten
P. 106


Spuitbussen voor onderhoud
P. 129


Sleutels
P. 173


Snij-, zaag- en vijlgereedschap
P. 182


Hamers
P. 192


Bevestigings-gereedschap
P. 194


Soldeerge-reedschap
P. 196


Markeerge-reedschap
P. 200


Meetgereedschap
P. 206


Controle- en testapparatuur
P. 211


Opbergmogelijkheden voor gereedschap
P. 214


Gereedschapsets
P. 224


Klokboren
P. 244


Doorslijpschijven
P. 255


Zaagbladen
P. 257


Stekkers en verlengstukken
P. 290


Elektriciteitsbekabeling
P. 290


Werfverlichting
P. 292


Toegang op hoogte
P. 298


Plamuur, gips en toebehoren
P. 301


Reinigingsmateriaal
P. 304


Hygiëne
P. 306


Toebehoren voor transport
P. 307


Opbergruimte voor bedrijfswagens
P. 308


Brillen en maskers
P. 346


Veiligheidshelmen en petten
P. 352


Oorbescherming
P. 358


Ademhalingsmaskers
P. 362


Reflecterende en werkplaats kleding
P. 364


Signalisatie en vergrendeling
P. 366

Index per referentie: **P. 400 tot P. 410**
Alfabetische index: **P. 411 tot P. 417**


MINI
x100

ACCESSOIRES VOOR BEKABELING EN INSTALLATIE

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS 12

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR BUIZEN EN LEIDINGEN 18

AANSLUITSYSTEMEN 22

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN 27

INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN RT2012 36

UNIVERSELE INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN 39

BESCHERMING VOOR VERLICHTING 40

AARDING 42

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING 46



BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BEKABELINGSBANDEN EN TOEBEHOREN

De verschillende typen polyamide:
Er bestaan talrijke soorten polyamides, de meest bekende is de PA 6.6. Deze stoffen bezitten een uitstekende mechanische en chemische weerstand, die per type verschilt: PA 6.6, PA 11, PA 12, enz. Sommige polyamiden, zoals PA 6.6, zijn temperatuurgevoelig, zij kunnen hun vochtgehalte wijzigen en zo hun eigenschappen wijzigen, dit verschijnsel wordt "vochtopneming« genoemd.

INSTALLATIEKABELBANDEN IN TECHNISCH POLYAMIDE



BIZ 111 809



BIZ 115 109

Toepassingen:
Deze banden zijn bedoeld om kabels binnen of buiten te bevestigen.
Het ideale antwoord op de mechanische -en milieuvoorschriften inzake elektrische installaties, industriële bekabeling en buitenbevestigingen.

- **Soepeler voor een gemakkelijkere plaatsing.**
- **Tijdelijke positie om de doorvoer van de kabels voor het uiteindelijke vastklemmen mogelijk te maken.**

Technische details:
- Technisch polymeer voor extern gebruik.
- Ontvlambaarheid van de grondstof: UL 94 - HB.
- Installatietemperatuur: -30 °C tot +60 °C.
- Werkingstemperatuur: -45 °C tot +85 °C.
- Gloeidraadbestendigheid 1.5 mm (IEC 60695-2-11): 650 °C.
- De gebruikte grondstoffen om deze banden te maken zijn conform de EG-richtlijnen: 2002/95/EG (RoHS).

Maximale weerstand tegen alle externe invloeden

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Minimale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Type kop	Verpakt per doos
BIZ 111 809	180	9	1.9	10	390	Enkel	100
BIZ 112 609	260	9	1.9	26	540	Dubbel	100
BIZ 113 609	360	9	1.9	26	540	Dubbel	100
BIZ 115 109	510	9	2.2	70	540	Dubbel	100
BIZ 117 609	760	9	2.35	70	540	Dubbel	100

KABELBANDEN PA 6.6



Technische details:
- Polyamide 6.6.
- Hoge mechanische weerstand.
- Gebruikstemperatuur: -40 °C tot +85 °C.
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +60 °C.

- **Hoge slijtageweerstand.**
- **Halogeenvrij.**



SPANBANDTANG
BIZ 700 010
Zie pagina 146

REFERENTIE	Kleur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Maximale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Verpakt per doos
BIZ 300 002	Transparant	100	2.5	1.12	22	80	100
BIZ 300 004	Transparant	142	2.5	1.22	35	80	100
BIZ 300 006	Transparant	142	3.2	1.17	34	180	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BEKABELINGSBANDEN EN TOEBEHOREN

REFERENTIE	Kleur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Maximale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Verpakt per doos
BIZ 300 008	Transparant	203	2.5	1.22	55	80	100
BIZ 300 010	Transparant	203	3.6	1.17	52	180	100
BIZ 300 012	Transparant	190	4.8	1.24	49	220	100
BIZ 300 014	Transparant	292	3.6	1.17	82	180	100
BIZ 300 016	Transparant	300	4.8	1.24	83	220	100
BIZ 300 018	Transparant	368	4.8	1.24	105	220	100
BIZ 300 024	Transparant	380	7.6	1.91	105	550	100
BIZ 300 026	Transparant	203	7.6	1.91	52	550	100
BIZ 300 028	Transparant	762	9	1.8	227	800	100
BIZ 300 001	Zwart	100	2.5	1.12	22	80	100
BIZ 300 003	Zwart	142	2.5	1.22	35	80	100
BIZ 300 005	Zwart	142	3.2	1.17	34	180	100
BIZ 300 007	Zwart	203	2.5	1.22	55	80	100
BIZ 300 009	Zwart	203	3.6	1.17	52	180	100
BIZ 300 011	Zwart	190	4.8	1.24	49	220	100
BIZ 300 013	Zwart	292	3.6	1.17	82	180	100
BIZ 300 015	Zwart	300	4.8	1.24	83	220	100
BIZ 300 017	Zwart	368	4.8	1.24	105	220	100
BIZ 300 023	Zwart	380	7.6	1.91	105	550	100
BIZ 300 025	Zwart	203	7.6	1.91	52	550	100
BIZ 300 027	Zwart	762	9	1.8	227	800	100
BIZ 340 111	Zwart	190	4.8	1.24	49	220	1000
BIZ 340 113	Zwart	292	3.6	1.17	82	180	1000
BIZ 340 115	Zwart	300	4.8	1.24	83	220	1000
BIZ 340 117	Zwart	368	4.8	1.24	105	220	1000



- Halogeenvrij
- Hoge slijtageweerstand
- Gebruikstemperatuur: -40 °C à +85 °C

Snel en veilig klemmen en krimpen
Duurzame bevestiging van kabels, leidingen, enz.

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BEKABELINGSBANDEN EN TOEBEHOREN

KABELBANDEN PA 6.6 MET RVS LIPJE NIEUW





Toepassingen:

Deze banden zijn bedoeld om kabels binnen en buiten te bevestigen. Ideaal voor omgevingen met trillingen, het metalen lipje biedt zorgt voor een langdurige gelijkmatige en betrouwbare werking.

- Geen weerstand tijdens het vastklemmen.
- Hoge slijtageweerstand.
- Halogeenvrij.
- UV-bestendig.

Technische details:

- Materiaal band: polyamide 6.6.
- Ontvlambaarheid van de grondstof: UL94V-2.
- Materiaal lipje: roestvrij staal 304.
- Installatietemperatuur: vanaf- 40 °C.
- Werktemperatuur: -40 °C tot +85 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Maximale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Verpakt per doos
BIZ 304 040	Transparant	102	2.4	1.0	23	80	100
BIZ 304 041	Transparant	201	2.4	1.0	51	80	100
BIZ 304 042	Transparant	155	3.6	1.2	35	178	100
BIZ 304 043	Transparant	284	3.6	1.2	80	178	100
BIZ 304 044	Transparant	186	4.8	1.5	45	220	100
BIZ 304 045	Transparant	361	4.8	1.5	100	220	100
BIZ 304 046	Transparant	350	8	1.6	92	500	50
BIZ 304 047	Zwart	102	2.4	1.0	23	80	100
BIZ 304 048	Zwart	155	3.6	1.2	35	178	100
BIZ 304 049	Zwart	200	3.8	1.2	50	180	100
BIZ 304 050	Zwart	284	3.6	1.2	80	178	100
BIZ 304 051	Zwart	186	4.8	1.5	45	220	100
BIZ 304 052	Zwart	295	4.8	1.5	81	220	100
BIZ 304 053	Zwart	361	4.8	1.5	100	220	100
BIZ 304 054	Zwart	350	8	1.6	92	500	50
BIZ 304 055	Zwart	780	7	1.6	230	500	50
BIZ 304 056	Zwart	102	2.4	1.0	23	80	1000
BIZ 304 057	Zwart	155	3.6	1.2	35	178	1000
BIZ 304 058	Zwart	186	4.8	1.5	45	220	1000
BIZ 304 059	Zwart	284	3.6	1.2	80	178	1000
BIZ 304 060	Zwart	350	8	1.6	92	500	500
BIZ 304 061	Zwart	361	4.8	1.5	100	220	1000

ZELFGRIJPENDE BEUGELS



Toepassingen:

Voor het bevestigen en bundelen van datakabels (UTP, STP, Vezel, enz.).
Bedoeld voor het vastklemmen van kabels zonder risico op aantasting van de snelheid van de data-overdracht, wat mogelijk is bij het gebruik van klassieke kabelbanden.

- Eenvoudig en snel te plaatsen.
- Opnieuw te gebruiken.

Technische details:

- Polyamide 6.6.

REFERENTIE	Type	Lengte (mm)	Lengte (m)	Breedte (mm)	Verpakt per zakje
BIZ 300 110	Banden	210	-	16	20
BIZ 300 111	Rol	-	10	20	1

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BEKABELINGSBANDEN EN TOEBEHOREN

RVS KABELBANDEN





Toepassingen:

Speciaal aanbevolen voor installaties in corrosieve omgevingen (levensmiddelenindustrie, chemische industrie, melkverwerkende bedrijven, ziekenhuizen, enz.).

- Handmatig aanschroeven mogelijk.
- Kogelblokkeersysteem.

Technische details:

- Zoutnevelweerstand: vrij van rode roest na 48 u.
- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -80 °C tot +300 °C.
- Halogeenvrij.

Richtlijnen:

Gebruik voor gemakkelijker plaatsen de tang BIZ 790 010.



TANG VOOR RVS SPANBANDEN BIZ 790 010
Zie pagina 146

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Maximale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Verpakt per zakje
BIZ 300 100	201	4.6	51	460	100
BIZ 300 101	360	4.6	102	460	100
BIZ 300 102	360	7.9	102	1140	50
BIZ 300 103	520	7.9	152	1140	50
BIZ 300 104	838	7.9	254	1140	50
BIZ 300 105	1067	7.9	325	1140	50

ZELFKLEVENDE EN SCHROEFBARE KABELBANDVOETEN



BIZ 300 019



BIZ 300 020

Toepassingen:

Te gebruiken met kabelbanden voor een snelle bevestiging van elektriciteitskabels.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Werkingstemperatuur: -40 °C tot +86 °C voor de steun.
- Werkingstemperatuur voor de kleefwerking: -10 °C tot +80 °C.

Gebruiksmethode:

Plakken op gladde en schone ondergronden en/of vastschroeven voor een maximale weerstand tegen losrukken.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Scheurbestendigheid (N)	Verpakt per doos
BIZ 300 021	Transparant	19	19	100	100
BIZ 300 019	Transparant	28	28	160	100
BIZ 300 022	Uv Zwart	19	19	100	100
BIZ 300 020	Uv Zwart	28	28	160	100

STEUN VOOR ONEFFEN MUREN





Toepassingen:

Voor een snelle bevestiging van kabels, buizen en kabelhulzen m.b.v. kabelbanden met een max. breedte van 9 mm.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Kleur: zwart.

REFERENTIE	Schroef Ø (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 251	5	14	18	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BEKABELINGSBANDEN EN TOEBEHOREN

KABELBANDPLUGGEN



Toepassingen:

Voor een snelle bevestiging van kabels, buizen en kabelhulzen m.b.v. kabelbanden met een max. breedte van 9 mm.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Kleur: zwart.

REFERENTIE	Type	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Boor Ø (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 250	Standaard	37	9.2	6.5	8	100
BIZ 710 252	Muurafstand	37	9.2	13	8	100

NAGELCLIPS



- Markering van de Ø van de kabel op elke clip.

Toepassingen:

- Onbuigzame clips voor kabels en leidingen: Ø 5 mm tot 25 mm.
- Soepele clips voor kabels en leidingen: Ø van 8 mm tot 20 mm.
- Voor massieve materialen (vol beton, massief metselwerk) en hout.
- Kunnen worden gebruikt bij holle materialen (baksteen en holle betonelementen), afhankelijk van de dikte van de ondergrond.

Technische details:

- Polyethyleen met hoge dichtheid (PEHD).
- Kleur: Grijs RAL 7035.
- Punt in blinkend gehard en verzinkt staal, roestwerend.
- Temperatuurvastheid: -30 °C tot +67 °C.

REFERENTIE	Kabel Ø (mm)	Ø nagel (mm)	Lengte nagel (mm)	Verpakking
BIZ 310 105	5	2.5	18	200
BIZ 310 106	6	2.5	25	100
BIZ 310 107	7	2.5	25	100
BIZ 310 108	8	2.5	30	100
BIZ 310 109	9	2.5	30	100
BIZ 310 110	10	2.5	30	100
BIZ 310 112	12	2.5	30	100
BIZ 310 114	14	3	35	100
BIZ 310 116	16	3.2	38	100
BIZ 310 119	20	3.2	38	50
BIZ 310 125	25	3.2	47	50
BIZ 310 150	Multidiameter 8-10	2	25	100
BIZ 310 151	Multidiameter 11-15	2	35	100
BIZ 310 152	Multidiameter 16-20	2	40	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELS

BKS-KLEMMEN



Toepassingen:

Voor de plaatsing van PTT-draden en -kabels en TV-kabels op bindsteen, beton, baksteen, enz.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Temperatuurvastheid:
  - +80 °C permanent/+130 °C piektemperatuur.
  - -10 °C montage/-40 °C gebruik.
- Uittrekwaarde: 100 N gemeten in beton B25.
- Halogeen- en siliconenvrij.

Gebruiksmethode:

Boren met Ø 6 mm en met de hand of hamer inbrengen.

Richtlijnen:

Om de 100 cm horizontaal en 80 cm verticaal plaatsen.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Kabel Ø (mm)	Gebruik	Verpakking
BIZ 310 200	40	3-13	Voor kabels 1 x 3G2,5 max.	100
BIZ 310 201	60	13-28	Voor kabels en buizen 16/20/25	50
BIZ 310 202	74	28-40	Voor kabels en buizen 32/40	25

KABELKLEMMEN

KABELKLEMBEUGELS



BIZ 710 237



BIZ 710 238

Toepassingen:

Voor het bevestigen van kabels.

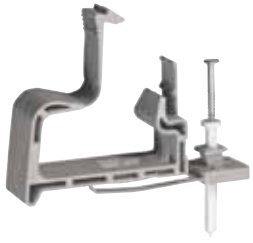
- Snel en goedkoop kabelbevestigingssysteem.
- Halogeen- en siliconenvrij.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Kleur: grijs RAL 7030.
- Brandbestendigheid: VDE 0471/DIN IEC 695.
- Gloeidraadbestendigheid: 960 °C.
- UV-bestendigheid: 5 jaar in een droog-warm en vochtig-warm klimaat, zonder wijziging van de gebruikseigenschappen.

REFERENTIE	Aantal kabels (kabels 3 x 1.5 mm²)
BIZ 710 237	8
BIZ 710 238	16

BUNDELHOUDER 2 POSITIES



Bundelhouders geleverd met 1 plug 6 x 55 mm gemonteerd.

- Muur- of plafondbevestiging.
- De optimale alternatieve oplossing voor de plaatsing van kabelgoten, klemmen, enz.
- Halogeen- en siliconenvrij.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Kleur: grijs RAL 7030.
- Brandbestendigheid: VDE 0471/DIN IEC 695.
- Temperatuurvastheid: 80 °C permanent, 130 °C piektemperatuur, 10 °C montagetemperatuur, 40 °C gebruikstemperatuur.
- Gloeidraadbestendigheid: 960 °C.
- UV-bestendigheid: 5 jaar in een droog-warm en vochtig-warm klimaat zonder wijziging van de gebruikseigenschappen.

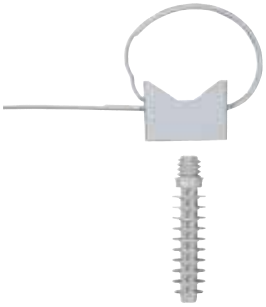


REFERENTIE	Aantal kabels (kabels 3 x 1.5 mm²)
BIZ 710 235	15
BIZ 710 236	30

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR BUIZEN EN LEIDINGEN

MULTIDIAMETER BUISSPANRINGEN





Toepassingen:

Voor een snelle en veilige bevestiging van IRL-buizen binnenshuis.

Technische details:

- Polyamide 6.6.
- Kleur: grijs RAL 7035.
- Trekweerstand: 360 N (gemiddelde waarde).
- Gloeidraadbestendigheid: 650 °C.
- Werkingstemperatuur: -40 °C tot +85 °C.
- Installatietemperatuur: -15 °C tot +60 °C.
- Plug: boor-Ø: 8 mm.

Gebruiksmethode:

Bevestiging d.m.v. de meegeleverde schroefplug:

1. Schroefplug aanbrengen m.b.v. plaatsingsgereedschap.
2. Basisbuisspanring op M7-schroefdraad schroeven.
3. IRL-buis op de basis plaatsen.
4. De basisspanring achter de buis plaatsen en vastschroeven.

Bevestiging met een schroef:

1. Een plug inbrengen.
2. De basisring op de plug plaatsen en een schroef indraaien.

- **Tijdwinst: de schroefplug wordt geleverd in dezelfde doos als de basisbuisspanring voor de referenties BIZ 710 245 en BIZ 710 246.**
- **Zeer eenvoudige installatie: uitstekende geleiding en vastschroeving van de ring, de kop van de schroef hindert het plaatsen van de ring niet.**
- **De basisring kan met schroeven tot Ø 5,5 mm worden gebruikt.**
- **De M7-schroefplug kan worden gebruikt als centraal bevestigingspunt achter de verdeelkast.**

REFERENTIE	Ø buis (mm)	Boor Ø (mm)	Schroefplug	Verpakking
BIZ 710 245	16-32	8	M7	100 ringen + 100 pluggen
BIZ 710 246	40-63	8	M7	100 ringen + 100 pluggen
BIZ 710 247	-	8	M7	100 pluggen
BIZ 710 248	16-32	-	-	100 ringen
BIZ 710 249	40-63	-	-	100 ringen

KLEMBEUGELS "CLIPÉO"



Toepassingen:

Voor bevestiging van IRL en meerlagige buizen.

Technische details:

- Polyamide 6.6.

Gebruiksmethode:

1. Boren met Ø 8 mm.
2. Plaatsen en op het afneembare aambeeldje slaan.
3. De buis vastklikken en vergrendelen.

- **Geen speciaal plaatsingsgereedschap nodig.**

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 240	8	16	100
BIZ 710 241	8	20	100
BIZ 710 242	8	25	100
BIZ 710 243	8	26	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR BUIZEN EN LEIDINGEN

BIZCLIPS PLASTIC



Toepassingen:
Voor bevestiging van buizen en leidingen.

Technische details:
- Polyamide 6.
- Kleur: grijs.

REFERENTIE	Type	Boor Ø (mm)	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 225	Enkel	8	16	100
BIZ 710 523	Enkel	8	18	100
BIZ 710 226	Enkel	8	20	100
BIZ 710 227	Enkel	8	25	100
BIZ 710 525	Enkel	8	28	50
BIZ 710 332	Enkel	8	32	50
BIZ 710 330	Dubbel	8	16	100
BIZ 710 526	Dubbel	8	18	100
BIZ 710 228	Dubbel	8	20	100
BIZ 710 229	Dubbel	8	25	50
BIZ 710 528	Dubbel	8	28	50

LEIDINGCLIPS



Toepassingen:
Voor sleuven voor elektriciteitskabels.
Voor plaatsing van buizen en leidingen Ø 16 tot 20 mm.

- "Omega"-vorm voor bevestiging in sleuven.

Technische details:
- Grijs polypropyleen volgens DIN-specificaties.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 710 233*	100

* Tot einde voorraad.

VERBINDINGSMOFFEN



Toepassingen:
Voor het verbinden van leidingen en buizen (leiding + leiding en/of leiding + buis).
Voor ICTA-leidingen.

Technische details:
- Polypropyleen.

Gebruiksmethode:
Open te maken met een platte schroevendraaier type BIZ 700 016.





REFERENTIE	Ø leiding of buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 230	16	50
BIZ 710 231	20	50
BIZ 710 232	25	40
BIZ 710 234	32	20

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR BUIZEN EN LEIDINGEN

KOPPELBARE BUISSPANNERS EN MANTELS NIEUW



Buisspanners van ø 16 tot 50 mm.

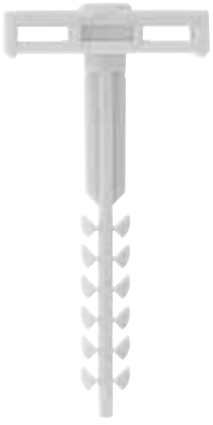
Technische details:

- Polypropyleen met hoge dichtheid.
- Temperatuurvastheid: -20 / +80 °C.
- Zonder halogeen.
- UV-bestendig.

- **Onderling koppelbaar van ø 16 mm tot ø 40 mm.**

REFERENTIE	Ø (mm)	Verpakt per doos
BIZ 300 470	16	100
BIZ 300 471	20	100
BIZ 300 472	25	100
BIZ 300 473	32	50
BIZ 300 474	40	50
BIZ 300 475	50	50

PLUGGEN MET HOUDER VOOR KOPPELBARE BANDEN NIEUW



Om koppelbare buisspanners op hun plaats te houden.

Technische details:

- Polypropyleen met hoge dichtheid.
- Temperatuurvastheid: -20 / +80 °C.
- Zonder halogeen.
- UV-bestendig.

Gebruiksmethode:

1. Een gat boren met een boortje van ø 6 mm en de plug hier in steken met de houder in de hand.
2. De koppelbare buisspanner vastklikken.

- **Tijdbesparing: Boren, Installeren!**
- **Alles kan geïnstalleerd worden met een enkel boortje van ø 6 mm.**

REFERENTIE	Lengte (mm)	Boor Ø (mm)	Verpakt per doos
BIZ 300 460	25	6	100
BIZ 300 461	50	6	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR BUIZEN EN LEIDINGEN

VERSTERKTE VOLLE CLIPS 1 BEVESTIGING

Toepassingen:
Bevestiging van elektriciteitskabels en ICTA-leidingen.

Technische details:
- Verzinkt staal.



REFERENTIE	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 310 300	16	100
BIZ 310 301	20	100
BIZ 310 302	25	100

VERSTERKTE GEPERFOREERDE CLIPS 1 BEVESTIGING

Toepassingen:
Bevestiging van elektriciteitskabels en ICTA-leidingen.

Technische details:
- Verzinkt staal.

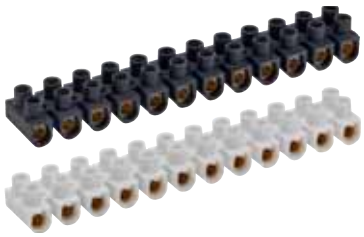
Gebruiksmethode:
De klem wordt bevestigd door middel van een schroef (doorboring vereist).



REFERENTIE	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 290	16	100
BIZ 710 291	20	100

AANSLUITSYSTEMEN

LUSTERKLEMMEN



Lusterklemmen met 12 contactblokjes van polypropyleen.
Geleverd met 1/3 vastgedraaide schroeven.

Technische details:

- Gloeidraadbestendigheid: 960 °C.

> EN 60998, NF EN 60695-2, CEI 60664-1

Aansluitvoorziening

- Extra soepele lusterklemmen.
- Contactblokjes kunnen zonder gereedschap worden gescheiden met 1.5 draai.

REFERENTIE	Kleur	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Spanning (V)	Stroomsterkte (A)	Verpakking
BIZ 320 001	Zwart	2.5	93	13	16	400	24	10
BIZ 320 002	Zwart	6	109	14	17	400	41	10
BIZ 320 003	Zwart	10	131	16	20	400	57	10
BIZ 320 004	Zwart	16	153	20	23	400	76	10
BIZ 320 005	Zwart	25	204	24	32	400	101	10
BIZ 320 006	Wit	2.5	93	13	16	400	24	10
BIZ 320 007	Wit	6	109	14	17	400	41	10
BIZ 320 008	Wit	10	131	16	20	400	57	10
BIZ 320 009	Wit	16	153	20	23	400	76	10
BIZ 320 010	Wit	25	204	24	32	400	101	10

DOORZICHTIGE LUSTERKLEMMEN MET SCHROEF



Lusterklemmen met 10 contactpunten van polycarbonaat (5 voor BIZ 320 020).
Geleverd met de vergrendelbare schroeven losgeschroefd om het insteken van de draden te vergemakkelijken.

- Uitstekend zicht op de aansluitingen door het transparante materiaal.
- Scheiding van de contactpunten zonder gereedschap.
- Maximale veiligheid met slechts een ingang per contactpunt.

REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Spanning (V)	Aantal gaten	Verpakking
BIZ 320 015	1.5	90	15.5	16.5	450	10	10
BIZ 320 016	2.5	110	18.5	20	450	10	10
BIZ 320 017	4	116	19.7	22.2	450	10	10
BIZ 320 018	6	137	22	24.5	450	10	10
BIZ 320 019	10	157	25	29	500	10	10
BIZ 320 020	16	100	31	34.7	500	5	10

DOORZICHTIGE CONNECTOREN MET SCHROEFDRAAD



Doorzichtige connectoren per stuk.
Geleverd met de vergrendelbare schroeven losgeschroefd om het insteken van de draden te vergemakkelijken.

- Uitstekend zicht op de aansluitingen door het transparante materiaal.
- Maximale veiligheid met slechts een ingang per connector.

REFERENTIE	Type	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Spanning (V)	Verpakt per doos
BIZ 320 021	Dubbel	2 x 16	21	25	25	450	20
BIZ 320 022	Dubbel	2 x 25	26	29	29	450	10
BIZ 320 023	Dubbel	2 x 35	32	31	33	500	5
BIZ 320 024	Enkel	2.5	9.7	18.5	20	450	100
BIZ 320 025	Enkel	4	10.4	19.7	22.2	450	100
BIZ 320 026	Enkel	6	12.5	22	24.5	450	50
BIZ 320 027	Enkel	10	14.6	25	29	500	40
BIZ 320 028	Enkel	16	20	31	34.7	500	25
BIZ 320 029	Enkel	25	22	40	38.5	500	25
BIZ 320 030	Simple	35	24.5	42.8	45.5	500	20

AANSLUITSYSTEMEN

STEEKKLEMMEN CHRISTA'L MINI

Gloeidraadbestendigheid 960˚C

TESTPUNT
VERGEMAKKELIJKT
DE VERBINDINGSTESTS

VERBINDINGSBEREIK - 5MM
VERMIJDT OVERVERHITTING.

DOORZICHTIGE KLEM
VISUELE CONTROLE OP
DE VERBINDING

VOOR STIJVE DRADEN:
1.5 TOT 2.5 MM².



CHRISTA'L MINI STEEKKLEMMEN MET 2 TOT 10 INGANGEN!

STEEKKLEMMEN CHRISTA'L MINI



Steekklemmen met automatische verbinding Christa'L Mini.

- Testpunt voor snelle controle van de verbinding.

Technische details:

- Zelfdovende automatische klemmen V0.
- Gloeidraadbestendigheid: 960˚C < 5 s (NF EN 60 998-2-2).
- Werktemperatuur: -25 ˚C tot +50 ˚C.
- Voor stijve draden van 1.5 tot 2.5 mm².
- Materiaal: romp van gekleurde polycarbonaat en polyamide 6.6.
- Spanning: 400 V.
- Stroomsterkte: 24 A.

Gebruiksmethode:

Strippen op 12 mm.

REFERENTIE	Aantal ingangen	Kleur	Verpakt per doos
BIZ 300 602	2	Paars	100
BIZ 300 603	3	Oranje	100
BIZ 300 604	4	Geel	100
BIZ 300 605	5	Blauw	100
BIZ 300 606	6	Grijs	100
BIZ 300 608	8	Zwart	50
BIZ 300 610	10	Groen	50

AANSLUITSYSTEMEN

STEEKKLEMMEN CHRISTA'L



Automatische steekklemmen V0 goedgekeurd, zelfdovend.

- Testpunt voor snelle controle van de verbinding.

Technische details:

- Gloeidraadbestendigheid (°C): 960 < 5 s (NF EN 60 998-2-2).
- Werktemperatuur: -30 °C tot +105 °C.
- Voor stijve draden van 1 tot 2.5 mm²
- Materiaal: gekleurd polycarbonaat in polyamide 6.6.
- Spanning: 450 V.
- Stroomsterkte: 24 A.

Gebruiksmethode:

Strippen op 11 mm.

REFERENTIE	Aantal ingangen	Kleur	Verpakt per pot	Verpakking per kartonnen doos
BIZ 300 422	2	Paars	100	-
BIZ 300 433	3	Oranje	100	-
BIZ 300 444	4	Geel	100	-
BIZ 300 455	5	Blauw	50	-
BIZ 300 488	8 (2 x 4)	Zwart	50	-
BIZ 300 499	-		100 gemengde klemmen	-
BIZ 720 422	2	Paars	-	1000
BIZ 720 433	3	Oranje	-	1000
BIZ 720 444	4	Geel	-	1000
BIZ 720 455	5	Blauw	-	1000
BIZ 720 488	8 (2 x 4)	Zwart	-	500

STEEKKLEMMEN MET LIPJES VOOR SOEPELE EN STIJVE DRADEN



- De klemmen zijn geschikt voor soepele en stijve draden.
- Kijkvenster voor de aansluitingen.
- Vereenvoudigd gebruik met stijve draden, de lipjes hoeven niet opgetild te worden!

Technische details:

- Gloeidraadbestendigheid tot 960°C.
- Toelaatbare doorsnede 0,2 tot 2,5 mm² voor stijve, halfstijve en soepele draden.
- Testpunt.
- Klemmen van polycarbonaat.
- Aansluitsysteem van koper.
- Spanning: 450 V.
- Stroomsterkte: 24 A.
- Strippen op 10 mm.

Gebruiksmethode:

Soepele draden:

1. Strip de draden over 10 mm.
2. Til de lipjes op.
3. Steek de gestripte draden in de klem.
4. Sluit de lipjes.

Stijve draden:

1. Strip de draden over 10 mm.
2. Steek de gestripte draden rechtstreeks in de klem (lipjes gesloten).

REFERENTIE	Aantal ingangen	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Verpakt per pot
BIZ 300 512	2	21	11.9	11.7	100
BIZ 300 513	3	21	16.1	11.7	75
BIZ 300 515	5	21	24.5	11.7	50

AANSLUITSYSTEMEN

TOEBEHOREN

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0.02 TOT 10 MM²



Toepassingen:

Voor het knippen en strippen van draden en ronde, platte of half platte kabels van 0.02 tot 10 mm².

Technische details:

- Aanslag voor het instellen van de striplengte van 3 tot 18 mm.
- Uitgerust met een draadknipper (maximaal 2.5 mm²).

- **Handmatige afstelling van de bekken aan de hand van de hardheid van het te strippen isolatiemateriaal.**
- **Soepel mechanisme, voor meer gebruiksgemak bij een intensief en dagelijks gebruik (bijv.: kastenbouwer).**

REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 015	0.02-10 mm²

STEEKKLEMMEN SOEPELE/STIJVE DRADEN



Toepassingen:

Aansluitingen van radiatoren, verlichting, enz.

Technische details:

- Gloeidraadbestendigheid: 850 °C.
- Spanning: 400 V.
- Stroomsterkte: 24 A.

› NF EN 60998-2-2

- **Onmiddellijk aansluiten en zonder gereedschap.**

REFERENTIE	Type draad	Soepele draden (mm²)	Stijve draden (mm²)	Kleur	Verpakt per doos
BIZ 300 490	1 soepele/1 stijve	0.5/1.5	0.75/2.5	Grijs	100
BIZ 300 491	1 soepele/2 stijve	0.5/1.5	0.75/2.5	Wit	100

GELEIDERS XPRESS



Toepassingen:

Voor een snelle verbinding tussen 2 geleiders.

Technische details:

- Huis van polyamide met zelfdovende glasvezels V0.
- Gebruikstemperatuur: -40 °C tot +140 °C.
- Contactweerstand lager dan 1 mΩ.
- Maximale schommelingen van de contactweerstand lager dan 0.30 mΩ.
- Isolatieweerstand (norm NFC 93050-1) onder water (20 dagen) hoger dan 10^{11} Ω.
- Diëlektrische sterkte (50 Hz) hoger dan 2000 V.

- **Zelfstrippend.**
- **Zelfdovend V0.**

Zelfstrippende aansluitklem!

REFERENTIE	Doorsnede soepele draden (mm²)	Doorsnede stijve draden (mm²)	Stroomsterkte (A)	Afmetingen (mm)	Verpakking
BIZ 300 311	0.5 -1	0.5 -2.5	30	17 x 18 x 28	50

AANSLUITSYSTEMEN

CONNECTOREN VOOR ZWAKSTROOM



Toepassingen:

Voor een- en meerdradige geleiders Ø 0.35 tot 0.9 mm.
Aanbevolen voor alle toepassingen en in het bijzonder digitale telecommunicatie.
Goedgekeurd door de belangrijkste internationale telecomoperatoren.
Met de positieve en permanente hoge-compressietechnologie kunnen onze connectoren op alarmen en andere detectie- en beveiligingssystemen worden geïnstalleerd.
Via connector BIZ 330 002 is er een aansluiting op de aftakking van de massieve kabel (gebruik op LED) met geleidende een- en meerdradige voedingskabels.

- **Gebruik op LED en alarmen.**
- **Hoge-compressietechnologie voor het gegarandeerd axiaal strippen van draden.**
- **10 tot 60 keer betrouwbaarder dan de "U-vorktechnologie".**

Technische details:

- Ingevette versie, waterdicht (behalve BIZ 330 002).
- Contactweerstand lager dan 0.30 mΩ.
- Bliksembeveiliging: 15 000 A.
- Elektrische weerstand: hoger dan 3000 V.
- * (2/3: Ø 0.35 tot 0.90 mm; 5: Ø 0.40 mm).

REFERENTIE	Type	Aantal ingangen	Maximale Ø isolatie elk materiaal	Kleur	Verpakt per doos
BIZ 330 001	Verlenging	2	1.63	Groen	100
BIZ 330 002	Aftakking	2 aftakkingen	1.63	Blauw	100
BIZ 330 003	Verlenging/aftakking	2/5*	1.82	Rood	100

* (2/3 : Ø 0.35 à 0.90 mm ; 5 : Ø 0.40 mm)

TOEBEHOREN

KRIMPTANG VOOR CONNECTOREN VOOR ZWAKSTROOM



Toepassingen:

Voor het knippen van koperen geleiders met plastic, pulp of papieren isolatie waarvan het koper een Ø heeft van 0.1 tot 0.9 mm.

- **Licht om herhaalde bewerkingen te vergemakkelijken.**

Technische details:

- Plastic comfort handvaten.

REFERENTIE
BIZ 330 004

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

BIZ'GEL WATERDICHTE GEL



Tweecomponenten gel met hoge diëlektrische en thermische eigenschappen. In 2 handige flacons, de benodigde hoeveelheid van de 2 componenten moet volgens een 1:1 verhouding gemengd worden .

- **Kan na minder dan 10 minuten al opnieuw onder spanning gezet worden.**
- **Gemakkelijk opnieuw bereikbaar.**
- **Niet giftig.**
- **Geen uiterste gebruiksdatum.**
- **Polymerisatie ook bij een lage temperatuur.**

Toepassingen:

Isoleren en waterdicht maken van elektrische verbindingen.
Ideaal voor het waterdicht maken van aftakkingsdozen buiten of op vochtige plaatsen.
Aangepast aan de waterdichtheid voor processen buiten, intercom, elektrische installaties voor buiten, zwembad, enz.

Technische details:

- Doorslagvastheid: > 20 kV/mm.
- Specifiek volume weerstand: > 2.10^{15} Ω/cm.
- Spanning: 0.6 tot 1 kV.
- Installatietemperatuur: +0 tot +40 °C.
- Werkingstemperatuur na polymerisatie: -40 tot +200 °C.
- Uitharding afhankelijk van de temperatuur:

≈ 15 min bij 20 °C,
≈ 45 min bij 10 °C,
≈ 190 min bij 0 °C.
Beschermingsgraad: IP68.





Gemakkelijk opnieuw bereikbaar

Gebruiksmethode:

1. Giet de 2 componenten volgens een 1:1 verhouding samen.
2. Meng de componenten in de mengbeker gedurende 30 seconden.
3. Giet de gel in het waterdicht te maken product.

Richtlijnen:

Voor een optimale polymerisatie wordt sterk aangeraden om een mengsel van Biz'Gel te gebruiken bij een temperatuur van ca. 23 °C.
Indien het product wordt blootgesteld aan lagere temperaturen, zal er een langere polymerisatietijd nodig zijn.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IP68









REFERENTIE	Netto volume (l)
BIZ 710 295	1

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

BIZ'GEL WATERDICHTE GEL IN EEN ZAKJE



Tweecomponenten gel met hoge diëlektrische en thermische eigenschappen. Verzegeld zakje met een vooraf bepaalde dosering tweecomponenten waterdichte gel.

- **Vooraf bepaalde dosering aan de hand van de te vullen doos.**
- **Kan na minder dan 10 minuten al opnieuw onder spanning gezet worden.**
- **Gemakkelijk opnieuw bereikbaar.**
- **Niet giftig.**
- **Geen uiterste gebruiksdatum.**
- **Polymerisatie ook bij een lage temperatuur.**

Toepassingen:

Isoleren en waterdicht maken van elektrische verbindingen.
Ideaal voor de afdichting van aftakkingsdozen buiten of in een vochtige omgeving, dankzij de vooraf bepaalde dosering aangepast aan de afmetingen van de meeste standaard aftakkingsdozen.
Aangepast aan de waterdichtheid voor processen buiten, intercom, elektrische installaties, zwembad, enz.

Technische details:

- Electrische weerstand: > 20 kV/mm.
- Specifieke volume weerstand: > 2.10^{15} Ω/cm.
- Spanning: 0.6 tot 1 kV.
- Installatietemperatuur: +0 °C tot +40 °C.
- Werkingstemperatuur na polymerisatie: -40 °C tot +200 °C.
- Snelle polymerisatie: minder dan 10 minuten bij 23 °C.
- Beschermingsgraad: IP68.

Gebruiksmethode:

1. Het lipje verwijderen dat beide componenten scheidt.
2. De componenten gedurende 30 seconden mengen.
3. Een van de hoeken van het zakje afknippen.
4. Giet de gel in het waterdicht te maken product.

Richtlijnen:

Voor een optimale polymerisatie wordt sterk aangeraden om een mengsel van Biz'Gel te gebruiken bij een temperatuur van ca. 23 °C.
Indien het product wordt blootgesteld aan lagere temperaturen, zal er een langere polymerisatietijd nodig zijn.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IP68

Met de vooraf bepaalde dosering bespaart u tijd en gel!



Gemakkelijk opnieuw bereikbaar

REFERENTIE	Netto volume (ml)	Afmetingen te vullen verdeelkastjes (L x Br x H mm)
BIZ 710 305	170	Ø 60
BIZ 710 306	210	Ø 80
BIZ 710 307	420	100 x 100 x 50 of 120 x 80 x 50

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

BIZ'GEL MAX WATERDICHTE GEL



ZELFBINDENDE en HERBRUIKBARE tweecomponentengel.
Inhoud in een enkele fles met afscheiding, de 2 componenten moeten in een 1:1 verhouding gemengd worden.

- **Herbruikbaar!**
- **Zelfbindend.**
- **Weer onder spanning na ca. 15 minuten.**
- **Gemakkelijk opnieuw bereikbaar.**
- **Niet giftig.**
- **Geen uiterste gebruiksdatum.**

Toepassingen:

Isoleren en waterdicht maken van elektrische verbindingen.
Ideaal voor het waterdicht maken van aftakkingsdozen buiten of op vochtige plaatsen.

Technische details:

- Electrische weerstand: > 23 kV/mm.
- Spanning: tot 1 kV.
- Installatietemperatuur: -10 °C tot +55 °C.
- Werkingstemperatuur na polymerisatie: -60 °C tot +200 °C.
- Snelle polymerisatie: ca. 15 minuten bij 25 °C.
- Beschermingsgraad: IP68.



Gebruiksmethode:

1. Doe in het meegeleverde bakje de 2 componenten in een verhouding van 1:1.
2. Mengen (maximaal 1 minuut).
3. Gebruik de inhoud van het bakje uiterlijk na 1 minuut.
4. Bij 25 °C verandert het product na ca. 15 minuten in een gel.



Richtlijnen:

Voor een optimale polymerisatie wordt sterk aangeraden om een mengsel van BIZ'GEL MAX te gebruiken bij een temperatuur van ca. 25°C.
Indien het product wordt blootgesteld aan lagere temperaturen, zal er een langere polymerisatietijd nodig zijn.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IP68

Deze gel kan opnieuw gebruikt worden dankzij zijn zelfbindende eigenschappen!











Gemakkelijk opnieuw bereikbaar





Gemakkelijk opnieuw bereikbaar

REFERENTIE	Netto volume (l)
BIZ 710 395	1

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

BIZ'GEL EXPRESS WATERDICHTE GEL



Eencomponentengel in een patroon van 280 ml, inspuitbaar en klaar voor gebruik. Handig en overal te gebruiken, het product is reeds gemengd.

- **Reeds gemengd, klaar voor gebruik.**
- **Opnieuw te gebruiken.**
- **Zelfbindend.**
- **Onmiddellijk te gebruiken bij lage temperaturen tot -40 °C!**
- **Niet mengen, geen wachttijd.**
- **Gemakkelijk opnieuw bereikbaar.**
- **Niet giftig.**
- **Geen uiterste gebruiksdatum.**

Toepassingen:

Isoleren en waterdicht maken van elektrische verbindingen.
Ideaal voor het isoleren van moeilijk bereikbare aftakkingsdozen, u kunt de BIZ'GEL EXPRESS heel eenvoudig inspuiten, ongeacht de positie van uw aftakkingsdoos of het aansluitsysteem.
De ideale oplossing om alle aftakkingsdozen op uw werven waterdicht te maken!

Technische details:

- Electrische weerstand: > 23 kV/mm.
- Spanning: tot 1 kV.
- Installatietemperatuur: -40 °C tot +110 °C.
- Werkingstemperatuur na polymerisatie: -60 °C tot +200 °C.
- Beschermingsgraad: IP68.

Gebruiksmethode:

Een pistool voor patronen gebruiken.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

> IP68

Eencomponentengel klaar voor gebruik en inspuitbaar!









REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 710 000	280

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

WATERDICHTE GEL KIT BIZ'GEL BOX NIEUW



Verbindingskit klaar voor gebruik met gel en aftakkingsdoos.

- Geen uiterste houdbaarheidsdatum.
- Niet giftig.
- Opnieuw toegankelijk.

Toepassingen:

- Kit bestaande uit:
- 1 aftakkingsdoos.
- 3 wartels.
- 1 zakje Bizgel.
- 5 deksels.
- Geschikt voor geautomatiseerde verbindingsvoorzieningen buitenshuis, intercoms, elektrische installaties buitenshuis, enz.
- Geschikt voor ondergrondse onder water staande installaties.
- Geschikt voor horizontale en verticale installaties.

Technische details:

- Installatietemperatuur: +0 °C tot +40 °C.
- Gebruikstemperatuur: +90 °C.
- Uitharding: 10 minuten bij 23 °C.
- Beschermingsgraad: IP68.

Richtlijnen:

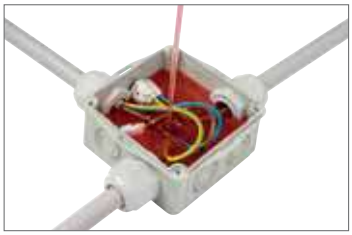
Voor een optimale polymerisatie wordt aangeraden de inhoud van het zakje te mengen bij een temperatuur van ca. 23 °C.
Hoe lager de installatietemperatuur, hoe langer het polymeriseren duurt.















REFERENTIE	Kabel Ø (mm)	Afmetingen (mm)	Type schroefdraad	Netto volume (l)
BIZ 710 257	11-18	100 x 100 x 50	ISO/M 25	420

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

TOEBEHOREN

PISTOOL VOOR PATRONEN EN UITZETTEND SCHUIM

Technische details:

- Structuur en perstrekker van metaal.
- Handgreep van aluminium.
- Druppelstopfunctie.
- Geschikt voor uitzettend schuim BIZ 710 319.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Voor patronen (ml)	ă (g)
BIZ 710 320	400	330	800

MINI SQUALE

Connectorkap voor kabels tot 4 mm².
Geleverd per 8 zonder aansluitsysteem.

- **Afdichting IPX8 van uw installaties.**
- **Snelle reparatie van uw beschadigde kabels.**
- **Niet giftig.**

Toepassingen:

Voor een snelle en veilige afdichting van uw aansluitingen.
Ideaal voor buiten, vochtige omgevingen en onder water.



Technische details:

- Bevat een neutrale, niet giftige isolerende gel.

Gebruiksmethode:

1. Voer uw aansluiting uit met behulp van een kroonsteentje of een aansluitklem.
2. Steek uw aansluiting in de MINI SQUALE.
3. Sluit de MINI SQUALE, controleer of er een beetje gel uit de MINI SQUALE komt om de kabel te omhullen.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IPX8

Snel uw beschadigde kabels repareren!









REFERENTIE	Capaciteit 1 geleider (mm²)	Capaciteit 2 geleiders (mm²)	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 293	1-4	1-4	61 x 18	8

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

VERBINDINGSKITS SQUALE

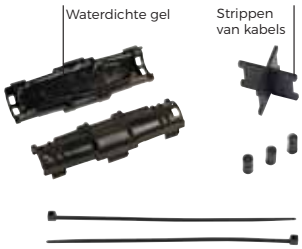


Toepassingen:
Voor het verbinden, isoleren, waterdicht maken en beschermen van uw aansluitingen. Geleverd met kabeldoorvoer en kabelbanden voor het op hun plaats houden van de kabelhulzen.

- Afdichting IPX8 van uw installaties.
- Compleet assortiment voor de particuliere en tertiaire sector.
- Niet giftig.

Technische details:
- Spanning: 0.6 tot 1 kV.
- Afdichting: IPX8.

Gebruiksmethode:
1. Strippen en verbinden van kabels.
2. Inbrengen van de scheiding en centreren van de draden in de doos.
3. Doos sluiten en kabels vastmaken.



Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IPX8

Snel, geïsoleerd, doeltreffend

REFERENTIE	Capaciteit 1 geleider (mm²)	Capaciteit 2 geleiders (mm²)	Capaciteit 3 geleiders (mm²)	Capaciteit 4 geleiders (mm²)	Afmetingen (mm)
BIZ 710 294	1.5-50	1.5-10	1.5-10	1.5-6	105 x 55
BIZ 710 298	2.5-150	2.5-25	2.5-16	2.5-16	180 x 60
BIZ 710 299	120-240	6-50	6-35	4-35	210 x 65

VERBINDINGSKITS SQUALE VOOR AFTAKKING



Toepassingen:
Voor het verbinden, isoleren, waterdicht maken en beschermen van koperen elektriciteitskabels.
Ideaal voor buiten, vochtige omgevingen en onder water.

- Afdichting IPX8 van uw aftakkingen.
- Eenvoudig en snel te installeren.
- Compleet product met aansluitsysteem.
- Niet giftig.

Technische details:
- Spanning: 0.6 tot 1 kV.
- Afdichting: IPX8.
- Geleverd met een aansluitsysteem met 5 ingangen en 4 bekabelingsbanden voor een perfecte afdichting.

Gebruiksmethode:
1. Voor uw aansluitingen op het meegeleverde systeem van messing aansluitblokken.
2. Open de SQUALE en plaats het aansluitblokkensysteem op de voorziene plaats.
3. Sluit de SQUALE en klem de kabeluitgangen dicht met de bekabelingsbanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› IPX8





Snel en waterdicht, de aanvulling op het assortiment squales voor uw aftakkingen

REFERENTIE	Vermogen hoofdkabel (mm²)	Vermogen afgeleide kabel (mm²)	Ø maximum hoofdkabel (mm)	Ø maximum afgeleide kabel (mm)	Afmetingen (mm)
BIZ 710 308	Jusqu'à 5 x 1.5 à 6	Jusqu'à 5 x 1.5 à 4	22.5	18.5	138 x 60 x 37
BIZ 710 309	Jusqu'à 5 x 4 à 16	Jusqu'à 5 x 1.5 à 4	26	18.5	194 x 74 x 43

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

KITS SUPER SQUALE NIEUW



Waterdichte, reeds gevulde doos voor rechte verbindingen.

- **Moduleerbaar: installatieconfiguratie met afdichting IP68 of IPX8 van de verbindingen.**
- **Geen uiterste houdbaarheidsdatum.**
- **Opnieuw toegankelijk.**
- **Niet giftig.**

Toepassingen:

Voor het aansluiten, isoleren, waterdicht maken en beschermen van uw verbindingen. Geleverd met een connector met 5 ingangen, twee wartels, een kabelscheider en kabelbanden om de kabels op hun plaats te houden.

Technische details:

- Spanning: 0.6 tot 1 kV.
- Installatietemperatuur: -40 °C tot +50 °C.
- Werktemperatuur: 90 °C.
- Beschermingsgraad: IP68.

Gebruiksmethode:

1. De verloopstukken assembleren met de wartels aan de zijde van de halve kraag en vervolgens de kabels inbrengen.
2. Het gedeelte van de kabel dat in de SQUALE is ingebracht strippen over een lengte die geschikt is voor de gebruikte Super SQUALE.
3. De kabels verbinden door het in de connector ingebrachte deel te strippen en vervolgens vastschroeven met behulp van een schroevendraaier of een sleutel.
4. De membranen van de doos wegsnijden.
5. Het onderste deel van de SQUALE assembleren door de verloopstukken (halve kraag naar boven) in de kleine openingen te plaatsen. Zorg dat de connector goed gecentreerd is.
6. Het bovenste deel zodanig plaatsen dat de SQALE goed gesloten wordt. Voor een goede afdichting moet de gel overlopen.
7. De wartels vastschroeven om de kabels te klemmen en de verbinding te voltooien.

(Gebruikshandleiding bevindt zich in de doos).

Richtlijnen:

Om een goede waterdichtheid te waarborgen, moet de gel overlopen.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

> IP68

> IP68
- Afdichting tegen vaste deeltjes
- Bescherming tegen de effecten van langdurige onderdompeling

> IPX8
- Bescherming tegen de effecten van langdurige onderdompeling

Voor een complete afdichting van uw verbindingen!

REFERENTIE		BIZ 711 404					BIZ 711 405					BIZ 711 406				
		Kit Super SQUALE C813					Kit Super SQUALE C1218					Kit Super SQUALE C1620				
	Conductors (nbr)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
 IP68	Doorsnede (mm²)	4 - 25	1,5 - 4	1,5 - 2,5	1,5	1,5	25 - 70	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	70 - 95	10	6 - 10	4 - 10	4 - 10
	Kabel Ø (mm)	8 - 13					12 - 18					16 - 20				
	Afmetingen (mm)	155 x 55					245 x 60					275 x 65				
 IPX8	Doorsnede (mm²)	1,5 - 50	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	2,5 - 150	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	120 - 240	2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16
	Kabel Ø (mm)	20,5					24					31				
	Afmetingen (mm)	105 x 55					180 x 60					210 x 65				

AFDICHTING VAN DE AANSLUITINGEN

SQUALE'BOX NIEUW



Voorgevulde behuizing afgedicht twee of drie flexibele membranen voor waterdichte verbindingen.
Verkrijgbaar in een doos geleverde kit met BizLine klemmen met lipjes: BIZ 300 512, BIZ 300 513, BIZ 300 515.
Voor een volledige onderdompeling van uw verbindingen.

- **Dankzij de drie flexibele membranen kunnen verschillende formaten connectors worden geconfigureerd.**
- **Geschikt voor stijve en flexibele draden.**
- **Compatibel met dominostenen klemmen met lipjes.**
- **Niet giftig.**

Toepassingen:

Voor het snel en veilig afdichten van de connectors tot een doorsnede van max. 4 mm². Ideaal voor plaatsen buiten met veel vocht of onder water.

Technische details:

- Voorgevuld met neutrale, niet-giftige, isolerende gel.
- Installatie temperatuur: -40 °C tot +50 °C.
- Werktemperatuur: 90.
- Beschermingsgraad: IPX8.

Gebruiksmethode:

1. Voer uw verbinding uit met één (of meerdere) connector(s).
2. Steek uw connector(s) in de Squale'Box.
3. Sluit de Squale'Box weer.

Richtlijnen:

Om een goede waterdichtheid te waarborgen, dient de gel om de kabels te worden aangebracht en uit te steken ten opzichte van de SQUALE'Box.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

> IPX8

U maakt uw verbindingen waterdicht in een klik!

REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	Beschrijving	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 711 398	3 x 4	3 flexibele membranen	41 x 28 x 19	10 kastjes
BIZ 711 399	5 x 4	3 flexibele membranen	45 x 37 x 24	10 kastjes
BIZ 711 400	2+2+2 x 4	3 flexibele membranen	53 x 39 x 24	10 kastjes
BIZ 711 401	3 x 0.2-2.5	3 flexibele membranen	41 x 28 x 19	10 kastjes +10 klemmen
BIZ 711 402	5 x 0.2-2.5	3 flexibele membranen	45 x 37 x 24	10 kastjes +10 klemmen
BIZ 711 403	2+2+2 x 0.2-2.5	3 flexibele membranen	53 x 39 x 24	10 kastjes +30 klemmen

TOEBEHOREN

STEEKKLEMMEN MET LIPJES VOOR SOEPELE EN STIJVE DRADEN



- **De klemmen zijn geschikt voor soepele en stijve draden.**
- **Kijkvenster voor de aansluitingen.**
- **Vereenvoudigd gebruik met stijve draden, de lipjes hoeven niet opgetild te worden!**

Technische details:

- Gloeidraadbestendigheid tot 960°C.
- Toelaatbare doorsnede 0,2 tot 2,5 mm² voor stijve, halfstijve en soepele draden.
- Testpunt.
- Klemmen van polycarbonaat.
- Aansluitsysteem van koper.
- Spanning: 450 V.
- Stroomsterkte: 24 A.
- Strippen op 10 mm.

Gebruiksmethode:

Soepele draden:

1. Strip de draden over 10 mm.
2. Til de lipjes op.
3. Steek de gestripte draden in de klem.
4. Sluit de lipjes.

Stijve draden:

1. Strip de draden over 10 mm.
2. Steek de gestripte draden rechtstreeks in de klem (lipjes gesloten).

REFERENTIE	Aantal ingangen	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Verpakt per pot
BIZ 300 512	2	21	11.9	11.7	100
BIZ 300 513	3	21	16.1	11.7	75
BIZ 300 515	5	21	24.5	11.7	50

INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN RT2012

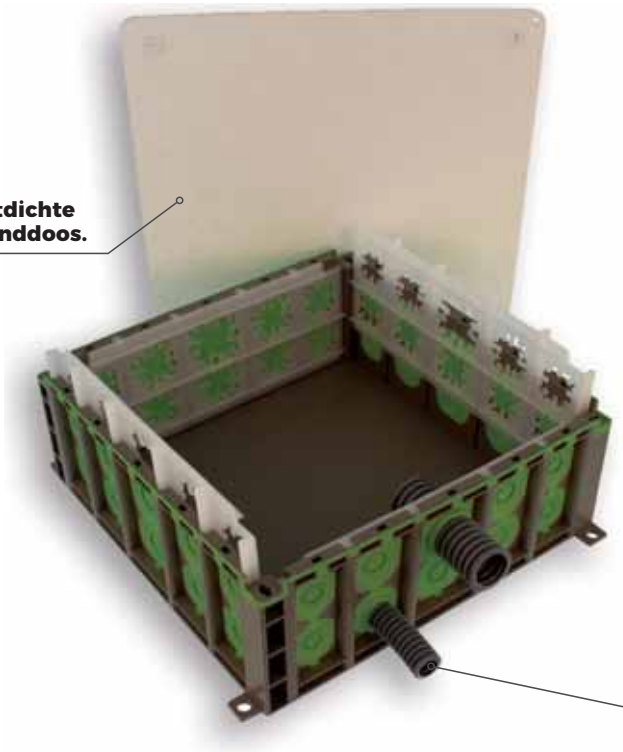
INNOVATIE CENTRAAL VERLICHTINGSPUNT DCL: SET WATERDICHT CENTRAAL VERLICHTINGSPUNT FIX'R



In het centrale verlichtingspunt ingebouwd beveiligingssysteem voor de DCL.

Directe toegang tot de bedrading. Het is niet meer nodig het membraan te doorboren.

PLAFONDDOOS R'BOX



Luchtdichte plafonddoos.

40 ingangen in totaal:

- 24 ingangen Ø 16-20 mm.
- 12 ingangen Ø 20-25 mm.
- 4 ingangen Ø 25-32 mm.



Rooster voor het op hun plaats houden van de kabelhulzen:
in de doos, om het risico van lostrekken te vermijden.

INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN RT2012

Overeenkomstig artikel 4 van de Franse wet Grenelle 1, is de RT2012 bedoeld om het **primaire energieverbruik in de nieuwbouw te beperken tot een maximaal gemiddelde van 50 kWh/m²/jaar.**

- **De thermische regelgeving 2012 is in de eerste plaats een regelgeving van doelstellingen:**
  - De minimale energie-efficiëntie van het kozijn, de bioklimatologische behoefte of "Bbiomax".
  - Het maximale energieverbruik van het gebouw "Cmax".
  - Het comfort in de zomer in gebouwen zonder airconditioning.
- **Als aanvulling betreffen de vereisten van de onder de RT2012 vallende middelen in de nieuwbouw:**
  - De behandeling van de thermische bruggen.
  - De behandeling van de luchtdichtheid met verplichte "blowerdoortest" in flatgebouwen en tegenwoordig algemeen verbreid.
  - De verplichte toevlucht tot duurzame energie in eengezinswoningen.
  - De meting of raming van het energieverbruik per gebruik.
- **De RT2012 is van toepassing op alle bouwvergunningen:**
  - Gedeponeerd vanaf 28 oktober 2011 voor bepaalde nieuwe gebouwen uit de tertiaire sector (kantoren, gebouwen voor basis- en middelbaar onderwijs, instellingen voor het onthaal van kleine kinderen) en woongebouwen gebouwd in zones van stadsvernieuwing.
  - Gedeponeerd vanaf 1 januari 2013 voor alle andere nieuwbouw.

De instelling van deze RT2012 zal tot een aanzienlijke verbetering van **de energieprestaties in de gebouwen leiden.** Deze verbetering vertaalt zich eveneens door een beter bioklimatologisch ontwerp en de veralgemening van de meest efficiënte technieken.

In dit kader heeft BizLine zich gebogen over de problematiek van de luchtdichtheid en een assortiment elektrische accessoires ontwikkeld die zo goed mogelijk voldoen aan de eisen van de RT2012

BEVESTIGING VAN DE DOOS

Made in France

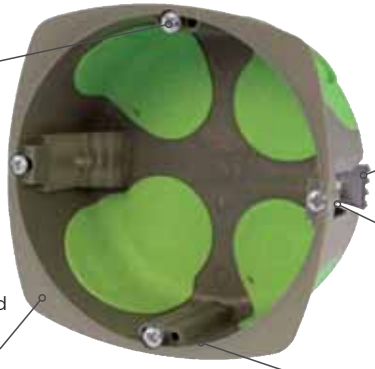
NIEUW

Loodrechte afstelling van de apparatuur:
3 bevestigingsmogelijkheden.
Schroef met een lengte van 30 mm.

NIEUW **Voor snel vastdraaien.**
Nieuwe sleufschroef PZ1 van hoogwaardige kwaliteit.

Brede kraag:
Klemt zich goed vast in de ondergrond en verbergt boorfouten

NIEUW **Voor perfect plaatsen.**
Dunnere kraag met profiel richting de muur.



Brede geleide metalen beugels:
onverliesbaar en bestand tegen de kracht van een schroefmachine.

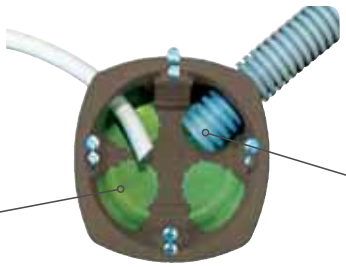
Dubbel profiel:
(kruiskop en plat) voor een beter schroefcomfort.

Voorgeplaatste schroeven:
Voor het snel en in een handeling monteren van de apparatuur.

AFDICHTING VAN DE DOOS

99,9 % luchtdicht

Strip STOP ICTA tegen scheuren:
bevestigt de huls stevig op de doos.

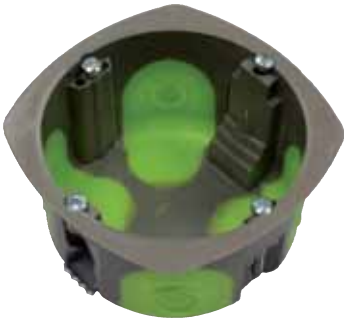


Uitzonderlijke steun
voor de huls, voor een perfecte afdichting.
Voor de doorvoer van kabels met een Ø van minstens 9 mm.

INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN RT2012

WATERDICHTE ENKEL- EN MEERVOUDIGE INBOUWDOZEN

ENKELE INBOUWDOZEN R'BOX



- Geleide metalen beugels.
- Brede dunne kragen.
- Onverliesbare schroef.
- Antirotatiesysteem.
- Groot bekabelingsvolume.
- Luchtdicht voor 99.9 %*.

Toepassingen:
Programma voor de thermische regelgeving 2012.
Voor droge wand en luchtdichtheid.

Technische details:
- Doos IP20.
- Gloeidraadbestendigheid tot 850 °C.
- Loodrechte afstelling van de apparatuur met 3 schroeven.
- Schroeven met dubbele aandrijving die de druk van een boormachine accepteren.
- Schroeven met snelle spoed voor een snelle montage.

Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport.

› IP20

REFERENTIE	Diepte (mm)	Ø (mm)
BIZ 500 150	50	67
BIZ 500 160	60	67

* Volgens het CSTB-rapport nr. CAPE AT 14-081.

MEERVOUDIGE INBOUWDOZEN R'BOX



BIZ 500 250



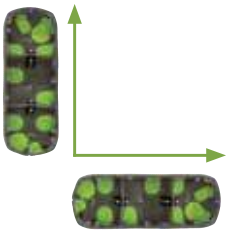
BIZ 500 350

- Montage horizontaal/ verticaal.

Technische details:
- Gloeidraadbestendigheid tot 850 °C.
- Loodrechte afstelling van de apparatuur met 3 schroeven.
- Schroeven met dubbele aandrijving die de druk van een boormachine accepteren.
- Schroeven met snelle spoed voor een snelle montage.

Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport.

› IP20



REFERENTIE	Aantal stations	Diepte (mm)	Ø (mm)	Hartafstand (mm)
BIZ 500 250	2	50	67	71
BIZ 500 350	3	50	67	71

INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN RT2012

TOEBEHOREN

KIT MET BIMETALEN KLOKBOOR MET KLIKSYSTEEM KLIK II 8% KOBALT Ø 67 MM



Pak bestaande uit:
- 1 bi-metalen klokboor KLIK II 8 % kobalt Ø 67 mm (BIZ 780 122).
- 1 houder met 6-kante schacht (BIZ 780 150).
- 1 centreerboortje HSS kobalt 120 mm (BIZ 780 153).

REFERENTIE

BIZ 780 130

UNIVERSELE INBOUWDOZEN EN TOEBEHOREN

INBOUWKASTJES

INBOUWDOZEN HOLLE WANDEN STANDAARD



Toepassingen:

Voor droge wanden.

Technische details:
- IP20.
- Gloeidraadbestendigheid tot 850 °C.

- **Onverliesbare metalen beugels.**
- **Brede dunne kragen.**
- **Pen voor het merken van het midden van het gat.**
- **Scheidingswand sterkstroom/zwakstroom (2 en 3 stations).**
- **Horizontale en verticale installatie (2 en 3 stations).**

REFERENTIE	Aantal stations	Diepte (cm)	Ø (mm)	Hartafstand (mm)
BIZ 515 150	1	50	68	71
BIZ 515 250	2	50	68	71
BIZ 515 350	3	50	68	71
BIZ 515 160	1	60	68	71

BESCHERMING VOOR VERLICHTING

BESCHERMINGSSYSTEEM BIZSPOT VOOR INBOUWSPOTS

Toepassingen:
Gebruik BIZSPOT of de BIZSPOT + verlengstuk om een ruimte te creëren tussen de bovenkant van de spot en de isolatie onder het verlaagde plafond. Dit om een ventilatieruimte te creëren volgens de voorschriften van de leverancier van de verlichting.

- **Voorkomt contact tussen de spot en de isolatie.**
- **U creëert een ventilatieruimte van 100 tot 150 mm.**
- **Kan gebruikt worden op nieuwe of reeds bestaande installaties.**
- **Gemakkelijke plaatsing.**

Technische details:
- Polyamide 6.6 versterkt met 15 % glasfiber.
- Boordiameters: diameter 60 tot diameter 90.
- Beschermingshoogte tot isolatie:
  - BIZSPOT: 9.5 cm.
  - BIZSPOT + verlengstuk: 17 cm.
- Hoogte onder BIZSPOT voor installatie spot:
  - Plaatsing in de houder: 79.5 mm.
  - Plaatsing op voet: 95 mm.

Gebruiksmethode:
1. Steek de kabels in de kabelgeleider van de BIZSPOT.
2. Druk de 4 steunen samen en steek de BIZSPOT in het boorgat in het verlaagde plafond.
3. Plaats indien nodig het verlengstuk.
4. Laat de 4 steunen los zodat de BIZSPOT zich vastzet in het boorgat.
5. Verlichting aansluiten en monteren.

Richtlijnen:
Raadpleeg de gebruiksvoorschriften van de leverancier voor het bepalen van de hoogte tussen spot en isolatiemiddel.



Beveilig de installaties van uw lichtspots volgens de aanbevelingen van de fabrikant!






REFERENTIE	Verpakt per doos
BIZ 700 845	10

BESCHERMING VOOR VERLICHTING

TOEBEHOREN

VERLENGSTUK BIZSPOT



Toepassingen:

Door het gebruik van de BIZSPOT met het verlengstuk kunt u extra ruimte creëren aan de achterkant van uw spot, waardoor er aanzienlijk meer ventilatie is, zoals aanbevolen voor bepaalde installaties.

- **Eenvoudig en snel te plaatsen.**
- **Maximale veiligheid.**

Technische details:

- Polyamide 6.6 met 15 % glasvezel.
- Hoogte: 79.5 mm.
- Maximum Ø: 200 mm.
- Minimum Ø: 60 mm.
- Beschermhoogte isolatiemiddel:
  - Losse BIZSPOT: 9.5 cm.
  - BIZSPOT + verlengstuk: 17 cm.

Gebruiksmethode:

Plaats het verlengstuk eenvoudig op de BIZSPOT alvorens deze te installeren.

REFERENTIE	Verpakt per doos
BIZ 700 846	5

BIZSPOT BLAASWOL



Toepassingen:

Bescherming van inbouwspots, te gebruiken bij isolatie door middel van blaaswol.

- **Speciaal ontworpen voor blaaswol.**
- **Eenvoudig aan te brengen, dankzij het zelfstellende mechanisme.**

Technische details:

- Polyamide 6.6 met 15 % glasvezel.
- Boren: 60 tot 90 mm.

Gebruiksmethode:

1. Om het contact tussen de blaaswol en de spot te vermijden.
2. Om een ventilatiezone te creëren.
3. Kan zowel gebruikt worden voor nieuwe, als bestaande installaties.

Richtlijnen:

Zie de handleiding van de fabrikant om de aanbevolen ruimte tussen de spot en de blaaswol te controleren.

De oplossing voor bescherming van verlichting voor thermische isolatie door middel van blaaswol!

■ BIZSPOT BLAASWOL:

➔ Geen contact met de blaaswol.
➔ Ventilatiezone.



Ventilatiezone die de blaaswol niet binnen laat.

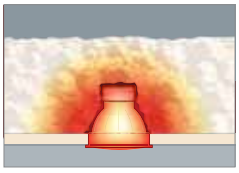


■ ZONDER BESCHERMING:

Direct contact met de blaaswol
➔ Levensduur van de spot gedeeld door 2.
➔ Hoog brandgevaar.



Palletje en ribben speciaal ontworpen voor plaatsing op een plaat van 13 mm



REFERENTIE	Verpakt per zakje
BIZ 700 900	5

AARDING

Wat is aarding?

Aarding draagt bij aan de bescherming van personen tegen het risico van elektrische schokken bij contact met een geleidende massa die per ongeluk onder spanning gezet is.

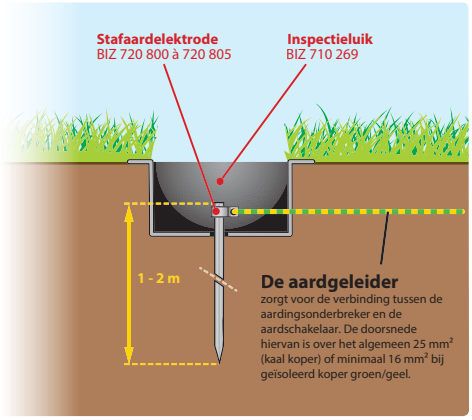
DE AARDELEKTRODE

De aardelektrode

is een van de belangrijkste elementen voor het beveiligen van de elektriciteitsinstallatie.

Deze bestaat uit een elektrode van geleidend roestvrij metaal die diep in de grond contact hiermee maakt.

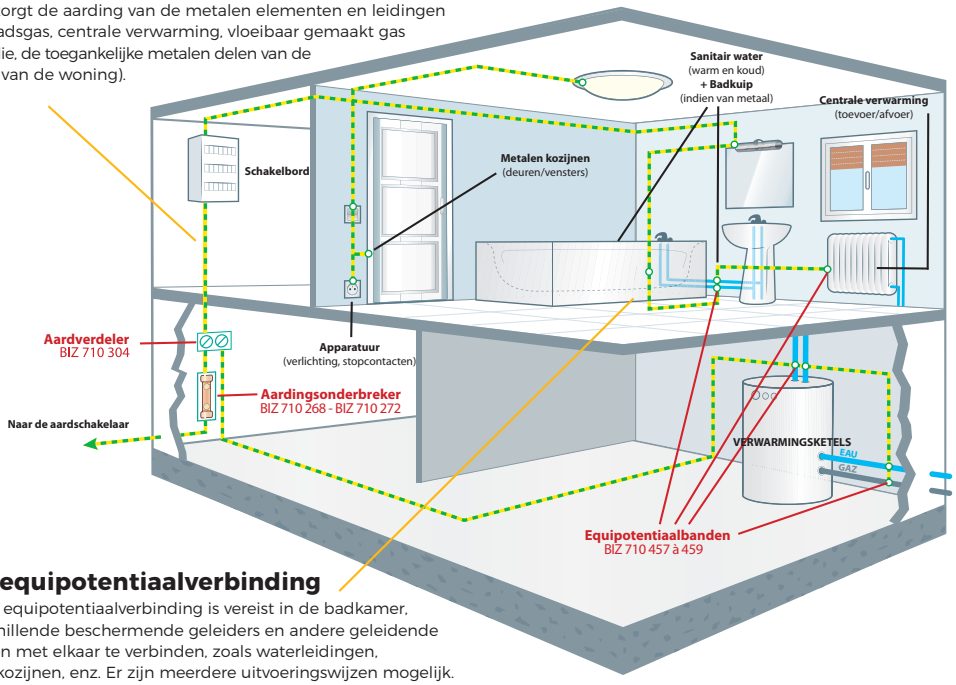
De meest gebruikte elektrode is de stafaardelektrode, die eventuele lekstroom richting de grond kan dissiperen.



DE EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN

De hoofdequipotentiaalverbinding - HEV

Deze verzorgt de aarding van de metalen elementen en leidingen (water, stadsgas, centrale verwarming, vloeibaar gemaakt gas en stookolie, de toegankelijke metalen delen van de structuur van de woning).



Extra equipotentiaalverbinding

Een extra equipotentiaalverbinding is vereist in de badkamer, om verschillende beschermende geleiders en andere geleidende elementen met elkaar te verbinden, zoals waterleidingen, metalen kozijnen, enz. Er zijn meerdere uitvoeringswijzen mogelijk.

AARDING

RONDE AARDELEKTRODEN VAN STAAL-KOPER



Aardelektroden van staal bedekt met koper van 100 µ dikte.

- De aardelektroden kunnen onderling gebundeld worden met de moffen met schroefdraad, om zo de gewenste lengte te bereiken.

REFERENTIE	Materiaal	Dikte koper (µm)	Type schroefdraad	Ø (mm)	Lengte (m)	⚖ (kg)
BIZ 710 792	Staal-koper	100	5/8"	14.2	1.5	1.9
BIZ 710 793	Staal-koper	100	5/8"	14.2	2.1	2.53
BIZ 710 794	Staal-koper	100	3/4"	17.2	1.5	2.7
BIZ 710 795	Staal-koper	100	3/4"	17.2	2.1	3.6

AANSLUITMOFFEN VOOR AARDELEKTRODEN VAN STAAL-KOPER



Toepassingen:

Om twee aardelektroden onderling met een schroefdraad te verbinden.

REFERENTIE	Materiaal	Type schroefdraad	Ø (mm)	Lengte (mm)
BIZ 710 760	Messing	5/8"	22	60
BIZ 710 761	Messing	3/4"	24	60

KRUISKOP AARDELEKTRODEN VAN GEGALVANISEERD STAAL



Aardelektrode met een punt aan het uiteinde om gemakkelijker in de grond gedrukt te kunnen worden.

REFERENTIE	Materiaal	⚖ (kg)
BIZ 710 278	Gegalvaniseerd staal	3.810
BIZ 710 279	Gegalvaniseerd staal	5.040

AARDINGSCONNECTOREN VOOR AARDELEKTRODEN VAN STAAL-KOPER



Toepassingen:

Om de aardkabel aan te sluiten op de aardelektrode.

Gebruiksmethode:

1. Steek de koperen aardkabel in de connector tegen de aardelektrode.
2. Klem de connector tegen de aardelektrode met de schroef.

REFERENTIE	Materiaal	Type schroefdraad	Spankoppel (Nm)
BIZ 710 750	Messing	5/8"	22
BIZ 710 751	Messing	3/4"	22

AARDING

SLAGKOPPEN VOOR AARDELEKTRODEN VAN STAAL-KOPER



Toepassingen:

Om aardelektroden met een schroefdraad in te kloppen zonder ze te beschadigen.

Gebruiksmethode:

1. Schroef een verbindingsmof BIZ 710 730 of BIZ 710 431 op de aardelektrode met schroefdraad.
2. Schroef de slagkop op de verbindingsmof.
3. Sla met een hamer op de hiervoor bedoelde kop om de aardelektrode in te kloppen zonder hem te beschadigen.

REFERENTIE	Materiaal	Type schroefdraad
BIZ 710 428	Staal	5/8"
BIZ 710 429	Staal	3/4"

AARDINGSONDERBREKERS

BIZ 710 272





BIZ 710 268

Toepassingen:

Om de aarding van de installatie te onderbreken om de weerstand hiervan te kunnen meten.
Sluiten de aardkabel van de installatie aan op de aardelektrode.

Technische details:

- Voor kabels met een doorsnede tot 45 mm².

Gebruiksmethode:

Opening van het circuit met een sleutel of schroevendraaier.

Richtlijnen:

De onderbreker kan geïnstalleerd worden in het installatiekanaal voor de woning of in de buurt van de aardschakelaar.
Deze moet gesloten en toegankelijk blijven.

REFERENTIE	Type strip	Type isolatiemiddel	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 710 427	Laag	Plastic zonder plaatje	45 + 8 x 10	125	22	25
BIZ 710 272	Laag	Plastic zonder plaatje	35	125	22	25

AARDINGSBEUGELS MET SIGNALISATIE



Toepassingen:

Aarding van de geleiders (bijv: leidingen van gegalvaniseerd staal, koper en rvs, enz).

- 1 schroef voor het klemmen van de leiding.
- 1 schroef voor de aarding.

Technische details:

- Geleverd met een waarschuwingsbordje "Niet loskoppelen" in het Frans en het Engels (niet gemonteerd).

REFERENTIE	Klemcapaciteit buis (mm)	Doorsnede (mm²)	Lengte van lipje (mm)	Breedte van lipje (mm)	Verpakt per zakje
BIZ 710 457	8-17.5	1 x 2.5/2 x 6	120	15	10
BIZ 710 458	17.5-48	1 x 2.5/2 x 16	200	15	7
BIZ 710 459	17.5-114	1 x 2.5/2 x 16	400	23	6

AARDINGSBEUGELS ZONDER SIGNALISATIE



Toepassingen:

Aarding van de geleiders (bijv: leidingen van gegalvaniseerd staal, koper en rvs,enz).

- 1 schroef voor het klemmen van de leiding.
- 1 schroef voor de aarding.

REFERENTIE	Materiaal van lipje	Klemcapaciteit buis (mm)	Lengte van lipje (mm)	Verpakt per zakje
BIZ 710 453	Roestvast staal	8-32	120	50
BIZ 710 454	Roestvast staal	8-50	190	50
BIZ 710 455	Roestvast staal	50-75	420	25
BIZ 710 456	Roestvast staal	75-175	600	25

AARDING

AARDINGSKLEMMEN



Toepassingen:

Bevestiging op kabelgoten voor aarding.

Technische details:

- Messing.
- Gestripte klemmen met schroefdraden.

Richtlijnen:

Worden gebruikt met de bimetalen ringen BIZ 710 302 en de set schroeven + moeren BIZ 710 303.

> NFC 15-100

REFERENTIE	Type	Doorsnede (mm²)	Verpakt per doos
BIZ 710 770	M6	25	30
BIZ 710 771	M6	35	20

SET MESSING SCHROEVEN EN MOEREN



Toepassingen:

Wordt gebruikt met de aardingsklemmen M6 en de bimetalen ringen M6 voor bevestiging op kabelgoten.

Technische details:

- Bestaat uit:
- 50 messing schroeven M6 x 22 mm voorzien van een gedeelte zonder schroefdraad voor plaatsing van een bimetalen ring.
- 50 messing zeskantmoeren M6-DIN 934.

Richtlijnen:

Een volledige installatie omvat 2 ringen + 1 schroef + 1 moer.

REFERENTIE	Type schroef	Lengte van schroef (mm)	Type moeren
BIZ 710 477	M6	22	Zeskant M6

BIMETALEN RINGEN



Toepassingen:

Bevestiging op de aardingsklemmen op kabelgoten.
Ideaal voor de installatie van fotovoltaïsche panelen.

Richtlijnen:

Een volledige installatie omvat 2 ringen + 1 schroef + 1 moer.

- **Om elektrochemische corrosie (elektrolytische cel) te voorkomen tussen metalen onderdelen uit verschillende materialen DIN 46 228 deel 1.**

REFERENTIE	Ø ring (mm)	Type gat	Dikte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 720 170	30	M6	2	50

AARDVERDELER



Toepassingen:

Voor aansluiting:

- 1 kabel van maximaal 35 mm² zonder onderbreking (hoofdlijn).
- 4 vertrekpunten, maximaal 25 mm².
- 1 aftakking van maximaal 35 mm².

Technische details:

- Profiel van messing, kastje van PC/ABS.
- Beschermingsklasse IPXXB.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 710 304	110	40	40

AARDINGSKLEMMEN



Toepassingen:

Voor het aansluiten of aftakken van aardingskabels.

REFERENTIE	Materiaal van hoofddeel	Materiaal van schroef	Doorsnede (mm²)	Afmetingen (mm)
BIZ 710 438	Messing	Gegalvaniseerd staal	6-25	25 x 25 x 21
BIZ 710 439	Messing	Gegalvaniseerd staal	16-50	35 x 30 x 23

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

OVEREENKOMST CONNECTOREN EN KLEMMEN VAN BIZLINE

Types bits	Types	Profielen	Doorsnede (mm²)	Referenties	
  	Voorgeïsoleerd		0.5-6	BIZ 700 005	
			0.5-2.5	BIZ 700 260 + BIZ 700 263	
			0.1-0.4 et 4-6	BIZ 700 260 + BIZ 700 264	
Kabelschoenen	UL: ronde kabelschoenen, vorkkabelschoenen en draadklemmen		0.5-6	BIZ 790 275	
 	UL : vlakstekers		0.5-6	BIZ 790 276	
	Vermogens		6-50	BIZ 700 012	
			6-120	BIZ 700 013	

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

ADEREINDHULZEN

ADEREINDHULZEN ENKEL

Toepassingen:

Voor een betrouwbare equipotentiale verbinding met een meerdradige geleider.

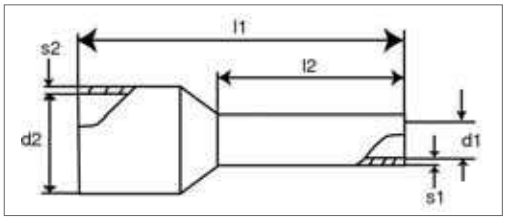
- Halogeenvrij.

Technische details:

- Huls van elektrolytisch vertind koper.
- Isolerende kraag van polypropyleen.

> Kleurcode conform NFC 63-023





REFERENTIE	Doorsnede (mm^2)	l1 (mm)	l2 (mm)	d1 (mm)	s1 (mm)	d2 (mm)	s2 (mm)	Kleur	Type verpakking	Verpakking
BIZ 225 001	0.5	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	Wit	Zakje	100
BIZ 225 002	0.75	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	Blauw	Zakje	100
BIZ 225 003	1	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	Rood	Zakje	100
BIZ 225 004	1.5	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	Zwart	Zakje	100
BIZ 225 005	2.5	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	Grijs	Zakje	100
BIZ 225 006	4	18	10	2.9	0.2	4.8	0.3	Oranje	Zakje	100
BIZ 225 007	6	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	Groen	Zakje	100
BIZ 225 008	10	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	Bruin	Zakje	100
BIZ 225 009	16	23	12	6	0.2	8.8	0.4	Wit	Zakje	100
BIZ 225 010	25	31	18	7.5	0.2	11	0.5	Zwart	Zakje	50
BIZ 225 101	0.5	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	Wit	Plastic doos	500
BIZ 225 102	0.75	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	Blauw	Plastic doos	500
BIZ 225 103	1	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	Rood	Plastic doos	500
BIZ 225 104	1.5	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	Zwart	Plastic doos	500
BIZ 225 105	2.5	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	Grijs	Plastic doos	500

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

ADEREINDHULZEN

ADEREINDHULZEN DUBBEL



Toepassingen:

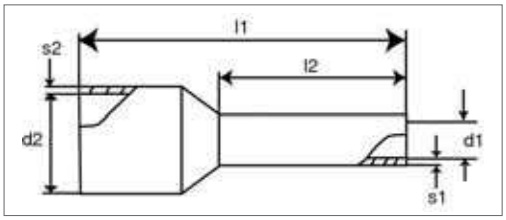
Voor een betrouwbare equipotentiale verbinding met 2 meerdradige geleiders.
Ideaal voor de verbinding van 2 geleiders op hetzelfde aansluitblok.

- Halogeenvrij.

Technische details:

- Materiaal huls: elektrolytisch vertind koper.
- Materiaal isolerende kraag: polypropyleen.

› Kleurcode conform NFC 63-023



REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	l1 (mm)	l2 (mm)	d1 (mm)	s1 (mm)	d2 (mm)	s2 (mm)	Kleur	Verpakt per zakje
BIZ 225 050	2 x 0.75	15	8	1.8	0.15	2.6/4.5	0.25	Blauw	100
BIZ 225 051	2 x 1	15	8	2.05	0.15	3.0/5.1	0.3	Rood	100
BIZ 225 052	2 x 1.5	16	8	2.3	0.15	3.5/6.4	0.3	Zwart	100
BIZ 225 053	2 x 2.5	18.5	10	2.9	0.2	4.0/7.5	0.25	Grijs	100

TOEBEHOREN

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:

- Heften van bi-materiaal.
- Lengte: 229 mm.
- Gewicht: 570 g.

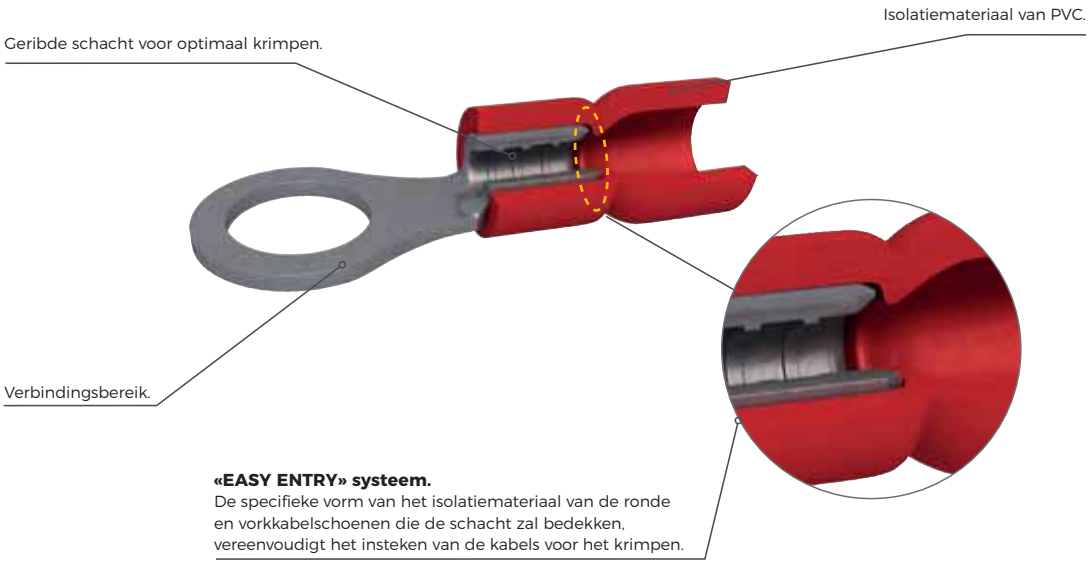
Richtlijnen:

Plaats voor het dichtknijpen van kabelschoenen en draadklemmen de draad in de overeenstemmende kleurcode op de modelvorm.
De matrijzen worden niet apart verkocht.

REFERENTIE		Toepassingen	Doorsnede (mm²)	⚖ (g)
BIZ 700 005		Geïsoleerde kabelschoenen	0.5-6	570
BIZ 700 006		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	0.5-4	570
BIZ 700 009		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	6-16	570
BIZ 700 008		Niet-geïsoleerde kabelschoenen en draadklemmen	1.5-10	570

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

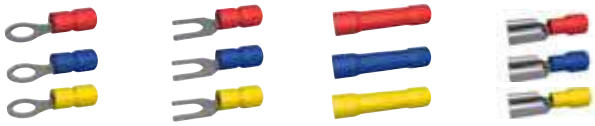
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



«EASY ENTRY» systeem.
De specifieke vorm van het isolatiemateriaal van de ronde en vorkkabelschoenen die de schacht zal bedekken, vereenvoudigt het insteken van de kabels voor het krimpen.

Bizline biedt een **compleet assortiment** geïsoleerde kabelschoenen en draadklemmen van **UL goedgekeurd** PVC. De ronde kabelschoenen, vorkkabelschoenen en draadklemmen hebben een platte kant van **elektrolytisch koper**, de clips zijn van **messing**. Alle kabelschoenen zijn bekleed met een vertinning die tegen oxidatie beschermt en hebben een geribde schacht om het contact met de kabel en de trekweerstand na het krimpen te verbeteren.
Maximale gebruiksvoorwaarden: 105 °C en 600 V voor de ronde kabelschoenen en vorkkabelschoenen, 75 °C en 300 V voor de clips en draadklemmen.

UL CONFORM VOOR TANGEN EN GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN



REFERENTIE	Tangen	Ringtong	Vorkkabelschoen	Doorverbinder	Vlaksteker*
BIZ 790 275		✔	✔	✔	
BIZ 790 276					✔

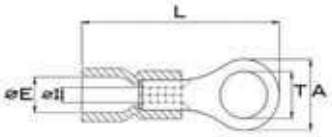
NB: de combinatie tang + kabelschoen bepaalt de conformiteit met UL. De conformiteitscertificeringen zijn op aanvraag verkrijgbaar.
* Vlakstekers, vlakstekerhulzen en vlakstekers/vlakstekerhulzen.

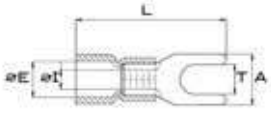
ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

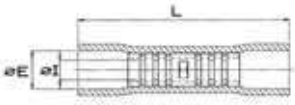
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

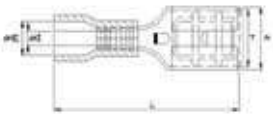
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN DRAADDOORSNEDE 0.5 TOT 1.5 MM²

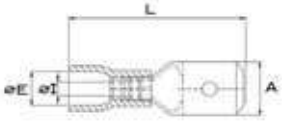












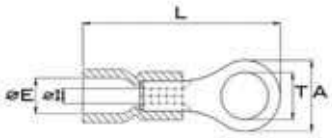
	REFERENTIE	Type	Materiaal connector	Schroef Ø (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Dikte (mm)	Type verpakking	Verpakking
	BIZ 235 002	Vlakstekerhuls 6.35 x 0.8 mm	Vertind koper	-	6.6	-	20.5	4	1.7	0.4	Plastic doos	100
	BIZ 000 602	Ronde kabelschoen	Vertind koper	3	5.5	3.2	18.7	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 600	Ronde kabelschoen	Vertind koper	4	6.6	4.3	20.6	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 605	Ronde kabelschoen	Vertind koper	5	8	5.3	22	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 610	Ronde kabelschoen	Vertind koper	6	11.6	6.4	28	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 611	Ronde kabelschoen	Vertind koper	8	11.6	8.4	28	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 612	Ronde kabelschoen	Vertind koper	10	13.6	10.5	31.7	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 800	Vorkkabelschoen	Vertind koper	3	5.7	3.2	22.2	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 805	Vorkkabelschoen	Vertind koper	4	6.4	4.3	22.2	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 810	Vorkkabelschoen	Vertind koper	5	8.1	5.3	22.2	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 815	Vorkkabelschoen	Vertind koper	6	9.5	6.4	22.2	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 816	Vorkkabelschoen	Vertind messing	8	14	84	27.5	4	1.7	0.75	Plastic doos	100
	BIZ 000 870	Doorverbinder	Vertind messing	-	-	-	24.6	4	1.8	-	Plastic doos	100
	BIZ 000 880	Vlaksteker	Vertind messing	-	6.35	-	21	4	1.7	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 850	Vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	Plastic doos	100
	BIZ 000 851	Vlakstekerhuls voor vlaksteker 2.8 x 0.5 mm	Vertind messing	-	6.6	-	20.5	4	1.7	0.4	Plastic doos	100
	BIZ 000 852	Vlakstekerhuls voor vlaksteker 2.8 x 0.8 mm	Vertind messing	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	Plastic doos	100
	BIZ 000 865	Volledig geïsoleerde vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	-	22	4	1.7	0.4	Plastic doos	100
	BIZ 000 866	Volledig geïsoleerde vlakstekerhuls voor vlaksteker 2.8 x 0.5 mm	Vertind messing	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	Plastic doos	100
	BIZ 000 867	Volledig geïsoleerde vlakstekerhuls voor vlaksteker 2.8 x 0.8 mm	Vertind messing	-	3.2	-	18.6	4	1.7	0.3	Plastic doos	100
	BIZ 000 875	Vlaksteker / Vlakstekerhuls 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	6.35	22	4	1.7	0.4	Plastic doos	100

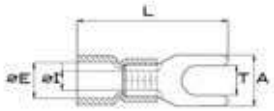
ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

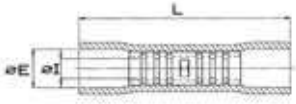
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

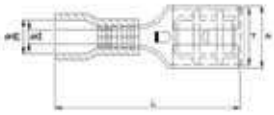
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN DRAADDOORSNEDE 1.5 TOT 2.5 MM²

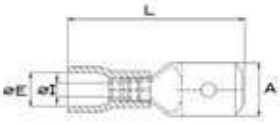












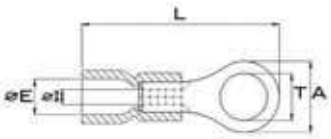
	REFERENTIE	Type	Materiaal connector	Schroef Ø (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Dikte (mm)	Type verpakking	Verpakking
	BIZ 000 614	Ronde kabelschoen	Vertind koper	3	6.6	3.2	19.3	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 615	Ronde kabelschoen	Vertind koper	4	6.6	4.3	20.9	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 620	Ronde kabelschoen	Vertind koper	5	8.5	5.3	23.3	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 625	Ronde kabelschoen	Vertind koper	6	12	6.4	28.3	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 626	Ronde kabelschoen	Vertind koper	8	12	8.4	28.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 627	Ronde kabelschoen	Vertind koper	10	13.6	10.5	32	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 819	Vorkkabelschoen	Vertind koper	3	5.7	3.2	22.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 820	Vorkkabelschoen	Vertind koper	4	6.4	4.3	22.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 825	Vorkkabelschoen	Vertind koper	5	7.9	5.3	22.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 830	Vorkkabelschoen	Vertind koper	6	9.3	6.4	22.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 831	Vorkkabelschoen	Vertind koper	8	14	8.4	27.8	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 832	Vorkkabelschoen	Vertind koper	10	17.5	10.5	32.2	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 871	Doorverbinder lengte 25 mm	Vertind messing	-	-	-	24.6	4.5	2.3	-	Plastic doos	100
	BIZ 000 881	Vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.35	-	21	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 855	Vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	-	20.5	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 868	Volledig geïsoleerde vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	-	22	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100
	BIZ 000 876	Vlaksteker/ vlakstekerhuls 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	6.35	22	4.5	2.3	0.8	Plastic doos	100

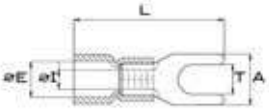
ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

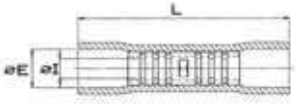
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

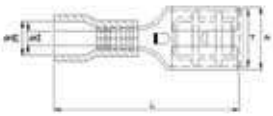
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN DRAADDOORSNEDE 4 TOT 6 MM²

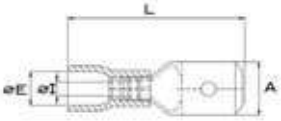












	REFERENTIE	Type	Materiaal connector	Schroef Ø (mm)	A (mm)	T (mm)	L (mm)	Ø E (mm)	Ø I (mm)	Dikte (mm)	Type verpakking	Verpakking
	BIZ 000 628	Ronde kabelschoen	Vertind koper	3	7.2	3.7	23.8	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 629	Ronde kabelschoen	Vertind koper	4	7.2	4.3	23.8	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 630	Ronde kabelschoen	Vertind koper	5	9.5	5.3	27.1	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 635	Ronde kabelschoen	Vertind koper	6	12	6.4	30.6	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 640	Ronde kabelschoen	Vertind koper	8	15	8.4	35.1	6.3	3.4	1	Plastic doos	50
	BIZ 000 645	Ronde kabelschoen	Vertind koper	10	15	10.5	35.1	6.3	3.4	1	Plastic doos	50
	BIZ 000 834	Vorkkabelschoen	Vertind koper	3	7.2	3.7	25.5	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 835	Vorkkabelschoen	Vertind koper	4	7.2	4.3	25.5	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 840	Vorkkabelschoen	Vertind koper	5	9	5.3	26.6	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 845	Vorkkabelschoen	Vertind koper	6	9	6.4	26.6	6.3	3.4	1	Plastic doos	100
	BIZ 000 846	Vorkkabelschoen	Vertind koper	8	14	8.4	31.6	6.3	3.4	1	Plastic doos	50
	BIZ 000 872	Doorverbinder lengte 30 mm	Vertind messing	-	-	-	26.5	6.3	3.4	-	Plastic doos	100
	BIZ 000 882	Vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.35	-	24	6.3	3.4	0.4	Plastic doos	100
	BIZ 000 860	Vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	-	23.5	6.3	3.4	0.4	Plastic doos	50
	BIZ 000 869	Volledig geïsoleerde vlakstekerhuls voor vlaksteker 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	-	24.3	6.3	3.4	0.4	Plastic doos	100
	BIZ 000 877	Vlaksteker/ vlakstekerhuls 6.3 x 0.8 mm	Vertind messing	-	6.6	6.35	24	6.3	3.4	0.4	Plastic doos	100

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

TOEBEHOREN

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN

De kabelschoenen van het Bizline assortiment zijn UL-gehomologeerd met deze tangen.



REFERENTIE	Matrijs	Toepassingen	Felsdoorsnede (mm²)
BIZ 790 275	A	Voor het vastklemmen van ronde kabelschoenen, vorkkabelschoenen en draadklemmen	0.5-6
BIZ 790 276	C	Voor het vastklemmen van vlakstekers	0.5-6

KOFFER MET 200 GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



Koffer met 200 kabelschoenen, bestaande uit:
- 20 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M4.
- 20 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M5.
- 10 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M6.
- 10 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M4.
- 20 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M5.
- 20 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M6.
- 10 ronde gele kabelschoenen 4-6 M5.
- 20 ronde gele kabelschoenen 4-6 M6.
- 10 ronde gele kabelschoenen 4-6 M8.
- 10 rode draadklemmen 0.5-1.5.
- 10 blauwe draadklemmen 1.5-2.5.
- 10 gele draadklemmen 4-6.
- 10 rode vlakstekerhulzen 0.5-1.5 6.3 x 0.8.
- 10 blauwe vlakstekerhulzen 1.5-2.5 6.3 x 0.8.
- 10 gele vlakstekerhulzen 4-6 6.3 x 0.8.

REFERENTIE

BIZ 250 001

KOFFER MET 350 GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



Koffer met 350 kabelschoenen bestaande uit 14 bakjes met 25 kabelschoenen:
- 25 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M4.
- 25 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M4.
- 25 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M5.
- 25 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M5.
- 25 ronde gele kabelschoenen 4-6 M5.
- 25 ronde rode kabelschoenen 0.5-1.5 M6.
- 25 ronde blauwe kabelschoenen 1.5-2.5 M6.
- 25 ronde gele kabelschoenen 4-6 M6.
- 25 ronde gele kabelschoenen 4-6 M8.
- 25 vlakstekerhulzen 0.5-1.5 6.35 x 0.8.
- 25 blauwe vlakstekerhulzen 1.5-2.5 6.35 x 0.8.
- 25 rode draadklemmen 0.5-1.5.
- 25 blauwe draadklemmen 1.5-2.5.
- 25 gele draadklemmen 4-6.

Technische details:
- Koffer met 14 bakjes BIZ 700 529.

REFERENTIE

BIZ 250 000

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

ONGEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN

ONGEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN NFC 20-130



Technische details:

- Huis van uitgegloeid elektrolytisch koper voor een optimale smeedbaarheid voor optimaal klemmen.
- Tulpvormige uitgang voor het eenvoudig vastklemmen van de kabel.
- Inspectiegat om voor het klemmen de goede positie van de kabel te controleren.

› NF C 20-130

- **Optimale smeedbaarheid voor perfect klemmen.**
- **Snelle controle van de installatie voor het klemmen dankzij het inspectiegat.**

REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	Ø schroef (mm)	Binnen Ø (mm)	Breedte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 230 025	6	6	3.3	34.5	50
BIZ 230 026	10	6	4.2	34.5	50
BIZ 230 027	10	8	4.2	38.5	50
BIZ 230 028	16	6	5.3	38.5	50
BIZ 230 029	16	8	5.3	42.5	50
BIZ 230 030	25	6	6.6	40	50
BIZ 230 031	25	8	6.6	44	50
BIZ 230 032	25	10	6.6	49	50
BIZ 230 033	35	8	7.9	45	25
BIZ 230 034	35	10	7.9	50	25
BIZ 230 035	50	8	9.2	50.5	25
BIZ 230 036	50	10	9.2	55.5	25
BIZ 230 037	70	10	11	59	10
BIZ 230 038	95	10	13.1	65	10
BIZ 230 039	95	12	13.1	73	10
BIZ 230 040	120	12	14.5	76	5
BIZ 230 041	150	12	12.8	85.5	5
BIZ 230 042	185	12	12.8	91.5	4
BIZ 230 043	240	14	12.8	93.5	2
BIZ 230 044	300	14	14.5	104	2

KRIMPTANGEN VOOR KOPEREN KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN





LEVENSLANGE GARANTIE

Zeskantig krimpen. Conform NFC 20-130 (testrapport LCIE verkrijgbaar op verzoek). Niet geschikt voor het krimpen van aluminium onderdelen.

Technische details:

- Materiaal bek: verchroomd koolstofstaal.
- Materiaal heften: PVC.

Document(en) beschikbaar op aanvraag: Testrapport.

REFERENTIE	Toepassingen	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	⏍ (kg)
BIZ 700 012	Koperen kabelschoenen en draadklemmen	6/10/16/25/35/50	520	2
BIZ 700 013	Koperen kabelschoenen en draadklemmen	6/10/16/25/35/50/70/95/120	660	3.5

TOEBEHOREN

SET VAN 2 RESERVEMATRIJZEN VOOR BIZ 700 012 EN BIZ 700 013



Geleverd per paar.

Technische details:

- Materiaal van de matrijzen: koolstof met verchroomde afwerking.

REFERENTIE	Toepassingen	Doorsnede (mm²)
BIZ 700 273	Voor krimptang BIZ 700 012	6/10/16/25/35/50
BIZ 700 274	Voor krimptang BIZ 700 013	6/10/16/25/35/50/70/95/120

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

ONGEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN

ONGEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN



Technische details:

- Huis van uitgegloeid elektrolytisch koper voor een optimale smeedbaarheid voor optimaal klemmen.
- Inspectiegat om voor het klemmen de goede positie van de kabel te controleren.

> IEC 61238-1

REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	Schroef Ø (mm)	Ø T (mm)	Ø I (mm)	L (mm)	A (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	Verpakt per doos
BIZ 000 100	1.5	4	4.3	1.8	18	8.7	5	4	100
BIZ 000 105	2.5	4	4.3	2.7	18	8.7	5	4	100
BIZ 000 110	4	6	6.4	3.3	23	11	6	5.5	100
BIZ 000 115	6	6	6.4	3.8	24	10.3	6	5.5	100
BIZ 000 120	10	6	6.4	4.7	27	11.9	7	6	100
BIZ 000 125	10	8	8.3	4.7	30	15	8	8	100
BIZ 000 130	16	6	6.4	5.6	28.5	11.9	7	6	100
BIZ 000 135	16	8	8.3	5.6	31	15	8	7.5	100
BIZ 000 140	16	10	10.5	5.6	34.5	18	10	9	100
BIZ 000 145	25	8	8.3	7.1	34	15	8.5	7.5	50
BIZ 000 150	25	10	10.5	7.1	39	18	11	10	50
BIZ 000 155	35	8	8.3	8.7	38	15.7	9	8	50
BIZ 000 160	35	10	10.5	8.7	42	19	11	10	50
BIZ 000 165	50	10	10.5	9.8	47	20	11	10	20
BIZ 000 170	50	12	13	9.8	51	21	13	12	20
BIZ 000 175	70	10	10.5	11.5	51	21.5	11	10	20
BIZ 000 180	70	12	13	11.5	53	21.5	12	11	20
BIZ 000 185	95	10	10.5	13.5	55	24.7	11	11	20
BIZ 000 190	95	12	13	13.5	57	24.7	12	12	20
BIZ 000 195	95	16	16.5	13.5	64	27	16	15	20
BIZ 000 200	120	12	13	15.6	63	28.9	14	12	10
BIZ 000 205	120	14	14.5	15.6	67	28.9	16	14	10
BIZ 000 210	120	16	16.5	15.6	71	28.9	17	16	10
BIZ 000 215	150	12	13	16.5	75	30.4	16	14	10
BIZ 000 220	150	14	14.5	16.5	79	30.4	18	16	10
BIZ 000 225	150	16	16.5	16.5	79	30.4	18	16	10
BIZ 000 230	185	12	13	18.8	80	34	16	14	10
BIZ 000 235	185	16	16.5	18.8	85	34	18	17	10
BIZ 000 240	240	12	13	21.2	86	38.4	16	14	5
BIZ 000 245	240	16	16.5	21.2	91	38.4	18	17	5
BIZ 000 250	300	16	16.5	23.4	100	41.7	19	18	5

ONGEÏSOLEERDE DRAADKLEMMEN

ONGEÏSOLEERDE DRAADKLEMMEN



Technische details:

- Huis van uitgegloeid elektrolytisch koper voor een optimale smeedbaarheid voor optimaal klemmen.
- Inspectiegat om voor het klemmen de goede positie van de kabel te controleren.

Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport.

REFERENTIE	Doorsnede (mm²)	Ø I (mm)	L (mm)	Verpakt per doos
BIZ 000 400	1.5	1.8	15	100
BIZ 000 405	2.5	2.7	15	100
BIZ 000 410	4	3.3	22	100
BIZ 000 415	6	3.8	22	100
BIZ 000 420	10	4.7	25	100
BIZ 000 425	16	5.6	27	100
BIZ 000 430	25	7.1	29	50
BIZ 000 435	35	8.7	33	50
BIZ 000 440	50	9.8	35	20
BIZ 000 445	70	11.5	39	20
BIZ 000 450	95	13.5	43	20
BIZ 000 455	120	15.6	47	10
BIZ 000 460	150	16.5	58	10
BIZ 000 465	185	18.9	64	10
BIZ 000 470	240	21.2	75	5
BIZ 000 475	300	23.4	90	5

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KEUZEGIDS: WARTELS

PG



Voor PG wartels op stijve kabels type U-1000 R2V

Doorsnede (mm²) \ Aantal geleiders	1		2		3		4		5	
	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie
1.5	PG 7	**BIZ 206 007**	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**
	PG 9	**BIZ 206 009**								
	PG 9	**BIZ 205 009**	PG 13	**BIZ 205 013**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**
2.5	PG 7	**BIZ 206 007**	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 21	**BIZ 206 021**
	PG 9	**BIZ 206 009**								
	PG 9	**BIZ 205 009**	PG 13	**BIZ 205 013**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 21	**BIZ 205 021**
4	PG 9	**BIZ 206 009**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 21	**BIZ 206 021**
	PG 9	**BIZ 205 009**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 21	**BIZ 205 021**
6	PG 11	**BIZ 206 011**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**
	PG 11	**BIZ 205 011**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**
10	PG 11	**BIZ 206 011**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 29	**BIZ 206 029**
	PG 11	**BIZ 205 011**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**		
16	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**
	PG 13	**BIZ 205 013**	PG 21	**BIZ 205 021**						
25	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 36	**BIZ 206 036**
	PG 13	**BIZ 205 013**								
35	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 36	**BIZ 206 036**	PG 36	**BIZ 206 036**
	PG 16	**BIZ 205 016**								
50	PG 16	**BIZ 206 016**			PG 36	**BIZ 206 036**	PG 36	**BIZ 206 036**		
	PG 16	**BIZ 205 016**								

ISO



Voor ISO wartels op stijve kabels type U-1000 R2V

Doorsnede (mm²) \ Aantal geleiders	1		2		3		4		5	
	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie
1.5	ISO 12	**BIZ 206 112**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**
	ISO 16	**BIZ 206 116**								
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**
2.5	ISO 12	**BIZ 206 112**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**
	ISO 16	**BIZ 206 116**								
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**
4	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**
6	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**
10	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 32	**BIZ 206 132**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**		
16	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**
	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**						
25	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 40	**BIZ 206 140**
	ISO 20	**BIZ 205 120**								
35	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 40	**BIZ 206 140**
	ISO 20	**BIZ 205 120**								
50	ISO 20	**BIZ 206 120**			ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 40	**BIZ 206 140**		
	ISO 20	**BIZ 205 120**								

Referenties verkocht per stuk: BIZ 205 xxx. Referenties verkocht per zakje: BIZ 206 xxx.

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KEUZEGIDS: WARTELS

PG



Voor PG wartels op soepele kabels type H07 RN-F

Aantal geleiders / Doorsnede (mm²)	1		2		3		4		5	
	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie
1.5	PG 7	**BIZ 206 007**	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 21	**BIZ 206 021**
	PG 9	**BIZ 206 009**								
	PG 9	**BIZ 205 009**	PG 13	**BIZ 205 013**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 21	**BIZ 205 021**
2.5	PG 11	**BIZ 206 011**	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**
	PG 11	**BIZ 205 011**	PG 16	**BIZ 205 016**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**
4	PG 11	**BIZ 206 011**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 29	**BIZ 206 029**
	PG 11	**BIZ 205 011**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**	PG 21	**BIZ 205 021**		
6	PG 11	**BIZ 206 011**	PG 21	**BIZ 206 021**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**
	PG 11	**BIZ 205 011**	PG 21	**BIZ 205 021**						
10	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 36	**BIZ 206 036**	PG 36	**BIZ 206 036**
	PG 16	**BIZ 205 016**								
16	PG 16	**BIZ 206 016**	PG 36	**BIZ 206 036**	PG 36	**BIZ 206 036**	PG 36	**BIZ 206 036**	PG 42	**BIZ 206 042**
	PG 16	**BIZ 205 016**								
25	PG 13	**BIZ 206 013**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 29	**BIZ 206 029**	PG 36	**BIZ 206 036**
	PG 13	**BIZ 205 013**								
35	PG 21	**BIZ 206 021**			PG 42	**BIZ 206 042**	PG 48	**BIZ 206 048**		
	PG 21	**BIZ 205 021**								
50	PG 29	**BIZ 206 029**			PG 48	**BIZ 206 048**				

ISO



Voor ISO wartels op soepele kabels type H07 RN-F

Aantal geleiders / Doorsnede (mm²)	1		2		3		4		5	
	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie	Type	Referentie
1.5	ISO 12	**BIZ 206 112**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**
	ISO 16	**BIZ 206 116**								
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**
2.5	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 20	**BIZ 205 120**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**
4	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 32	**BIZ 206 132**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**	ISO 25	**BIZ 205 125**		
6	ISO 16	**BIZ 206 116**	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**
	ISO 16	**BIZ 205 116**	ISO 25	**BIZ 205 125**						
10	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 32	**BIZ 206 132**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 40	**BIZ 206 140**
	ISO 20	**BIZ 205 120**								
16	ISO 20	**BIZ 206 120**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 50	**BIZ 206 150**
	ISO 20	**BIZ 205 120**								
25	ISO 25	**BIZ 206 125**	ISO 40	**BIZ 206 140**	ISO 50	**BIZ 206 150**	ISO 63	**BIZ 206 163**	ISO 63	**BIZ 206 163**
	ISO 25	**BIZ 205 125**								
35	ISO 25	**BIZ 206 125**			ISO 50	**BIZ 206 150**	ISO 63	**BIZ 206 163**		
	ISO 25	**BIZ 205 125**								
50	ISO 32	**BIZ 206 132**			ISO 63	**BIZ 206 163**				

Referenties verkocht per stuk: BIZ 205 xxx. Referenties verkocht per zakje: BIZ 206 xxx.

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

PLASTIC WARTELS SCHROEFDRAAD PG



Technische details:

- Halogeenvrij.
- Trillingsvrij deksel.
- Polyamide 6.
- Afdichtingsring van neopreen voor een IP68, 5 bar (50 m) 30 minuten.
- Zeskante contramoer met gemonteerde kraag van polyamide 6 versterkt met glasvezel.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C UL 94 V2 30 seconden.
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +80 °C.
- Piektemperatuur: +150 °C.
- RAL lichtgrijs 7035.

› Vervaardigd volgens DIN EN 50262 (schroefdraad ISO) en UTE C 68-311/DIN 40430

› IP68

TRAPBOOR PG EN ISO
BIZ 700 095
Zie pagina 241





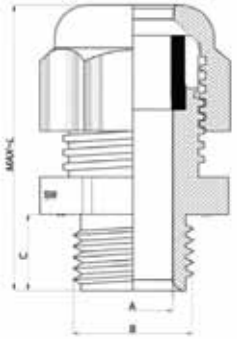



REFERENTIE	Type schroefdraad	Min. kabel Ø (mm)	Maximale kabel Ø (mm)	Spankoppel (Nm)	Sleutelwijdte (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 205 009	PG 9	4	8	2.5	19	15.7	0.618	10
BIZ 205 011	PG 11	5	10	2.5	22	19.1	0.752	10
BIZ 205 013	PG 13.5	6	12	2.5	24	20.9	0.823	10
BIZ 205 016	PG 16	10	14	3.3	27	23	0.906	5
BIZ 205 021	PG 21	13	18	5	33	28.8	1.134	5
BIZ 206 007	PG 7	3	6.5	1.7	15	13	0.512	1
BIZ 206 009	PG 9	4	8	2.5	19	15.7	0.618	1
BIZ 206 011	PG 11	5	10	2.5	22	19.1	0.752	1
BIZ 206 013	PG 13.5	6	12	2.5	24	20.9	0.823	1
BIZ 206 016	PG 16	10	14	3.3	27	23	0.906	1
BIZ 206 021	PG 21	13	18	5	33	28.8	1.134	1
BIZ 206 029	PG 29	18	25	5	42	37.5	1.476	1
BIZ 206 036	PG 36	22	32	12	53	47.5	1.870	1
BIZ 206 042	PG 42	30	38	12	60	54.5	2.146	1
BIZ 206 048	PG 48	34	44	12	65	60.5	2.382	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de Ø van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

Afmetingen schroefdraad PG

Schroefdraad	Ø binnenkant A (mm)	Ø buitenkant B (mm)	C (mm)	Sleutelwijdte SW (mm)	Maxi hoogte (mm)
PG 7	8.3	12.5	8.0	15.0	32.7
PG 9	10.0	15.2	8.1	19.0	36.2
PG 11	13.4	18.6	8.0	22.0	38.1
PG 13,5	14.0	20.4	9.0	24.0	40.0
PG 16	17.4	22.5	10.0	27.0	43.5
PG 21	22.5	28.3	11.1	33.0	49.3
PG 29	15.2	37.0	11.0	42.0	53.9
PG 36	40.4	47.0	13.9	53.0	65.4
PG 42	46.3	54.0	13.2	60.0	65.9
PG 48	51.1	59.3	14.2	65.0	68.8



ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

PLASTIC WARTELS SCHROEFDRAAD ISO



Technische details:

- Trillingsvrij deksel.
- Polyamide 6.
- Afdichtingsring van neopreen voor een IP68, 5 bar (50 m) gedurende 30 minuten.
- Zeskante contramoer met gemonteerde kraag van polyamide 6 versterkt met glasvezel.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 UL 94 V2 30 seconden.
- Gebruikstemperatuur: -30 °C tot +80 °C.
- Piektemperatuur: +150 °C.
- RAL lichtgrijs 7035.

- Halogeenvrij.

> Vervaardigd volgens DIN EN 50262 (schroefdraad ISO) en UTE C 68-311/DIN 40430

> IP68

TRAPBOOR PG EN ISOO
BIZ 700 095
Zie pagina 241





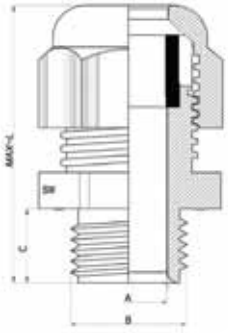



REFERENTIE	Type schroefdraad	Min. kabel Ø (mm)	Maximale kabel Ø (mm)	Spankoppel (Nm)	Sleutelwijdte (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 205 116	ISO/M 16	5	10	2.5	22	16.5	0.650	10
BIZ 205 120	ISO/M 20	6	12	2.5	24	20.5	0.807	10
BIZ 205 125	ISO/M 25	13	18	5	33	25.5	1.004	5
BIZ 206 112	ISO/M 12	3	6.5	1.7	15	12.5	0.492	1
BIZ 206 116	ISO/M 16	5	10	2.5	22	16.5	0.650	1
BIZ 206 120	ISO/M 20	6	12	2.5	24	20.5	0.807	1
BIZ 206 125	ISO/M 25	13	18	5	33	25.5	1.004	1
BIZ 206 132	ISO/M 32	18	25	12	42	32.5	1.280	1
BIZ 206 140	ISO/M 40	22	32	12	53	40.5	1.594	1
BIZ 206 150	ISO/M 50	30	38	12	60	50.5	1.988	1
BIZ 206 163	ISO/M 63	34	44	12	65	63.5	2.500	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

Afmetingen schroefdraad ISO/M

Schroefdraad	Ø binnenkant A (mm)	Ø buitenkant B (mm)	C (mm)	Sleutelwijdte SW (mm)	Maxi hoogte (mm)
M/ISO 12 x 1.5	7.4	12.0	8	15.0	32.1
M/ISO 16 x 1.5	10.7	16.0	10.0	22.0	39.7
M/ISO 20 x 1.5	14.0	20.0	10.0	24.0	42.3
M/ISO 25 x 1.5	19.0	25.0	10.0	33.0	48.2
M/ISO 32 x 1.5	26.0	32.0	15.5	42.0	56.7
M/ISO 40 x 1.5	32.3	40.0	18.3	53.0	69.9
M/ISO 50 x 1.5	40.0	50.0	18.3	60.0	71.7
M/ISO 63 x 1.5	52.0	63.0	18.1	65.0	75.4



ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

INDRAAISTOPPEN + CONTRAMOER PG



Toepassingen:
De indraaistop wordt gemonteerd op de plaats van de wartel in het kader van een evolutieve installatie.

- Hiermee wordt een beschermingsgraad gegarandeerd IP68 (indraaistop + dichtingsring = contramoer).

Technische details:
- Polyamide 6 schroefdraad grijs RAL 7035.
- Afdichtingen om een IP68 te verzekeren (IP54 zonder afdichting).
- Elke indraaistop wordt geleverd met de bijbehorende contramoer.

Gebruiksmethode:
1. Demonteer de wartel.
2. Plaats de contramoer.
3. Schroef de dop vast.

> IP68

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per zakje
BIZ 207 007	PG 7	100
BIZ 207 009	PG 9	100
BIZ 207 011	PG 11	100
BIZ 207 013	PG 13.5	100
BIZ 207 016	PG 16	50
BIZ 207 021	PG 21	25
BIZ 207 029	PG 29	10
BIZ 207 036	PG 36	10

INDRAAISTOPPEN + CONTRAMOER ISO



Toepassingen:
De indraaistop wordt gemonteerd op de plaats van de wartel in het kader van een evolutieve installatie.

- Maakt het mogelijk een beschermingsgraad gegarandeerd IP68 (indraaistop + dichtingsring = contramoer).

Technische details:
- Polyamide 6 schroefdraad grijs RAL 7035.
- Afdichtingen om een IP68 te verzekeren (IP54 zonder afdichting).
- Elke indraaistop wordt geleverd met de bijbehorende contramoer.

Gebruiksmethode:
1. Demonteer de pakkingbus.
2. Plaats de contramoer.
3. Schroef de indraaistop vast.

> IP68

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per zakje
BIZ 207 112	ISO/M 12	100
BIZ 207 116	ISO/M 16	100
BIZ 207 120	ISO/M 20	100
BIZ 207 125	ISO/M 25	25
BIZ 207 132	ISO/M 32	10
BIZ 207 140	ISO/M 40	10

OVERSTOPPEN VOOR PLASTIC WARTELS





Het deksel wordt normaal op de wartel geschroefd en garandeert zo een afdichting van IP68 van een installatie in afwachting van de kabels.

- Beveiligt snel en eenvoudig een installatie in afwachting van de kabels.

Technische details:
- Polyamide 6.
- Kleur: zwart RAL 9005.

Gebruiksmethode:
Schroef het deksel los van de wartel en monteer de overstop in het deksel.

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per zakje
BIZ 209 007	PG 7	100
BIZ 209 009	PG 9	100
BIZ 209 112	ISO/M 12	100
BIZ 209 011	PG 11/ISO 16	100
BIZ 209 013	PG 13.5/ISO 20	100
BIZ 209 016	PG 16	50

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

De Europese norm IEC 61000 definieert de term EMC als volgt: Elektromagnetische compatibiliteit is het vermogen van een uitrusting om in een elektromagnetische omgeving bevredigend te functioneren, zonder zelf elektromagnetische storingen te veroorzaken die ontoelaatbaar zijn voor andere uitrustingen in die omgeving.



METALEN WARTEL EMC 2 SCHROEFDRAAD M/ISO NIEUW

Wartel met elektromagnetisch compatibele (EMC) lamellen voor minder inspanning en een hoogwaardige pakking.
De Europese norm IEC 61000 definieert de term EMC als volgt:
"Elektromagnetische compatibiliteit is het vermogen van een uitrusting om in een elektromagnetische omgeving bevredigend te functioneren, zonder zelf elektromagnetische storingen te veroorzaken die ontoelaatbaar zijn voor andere uitrustingen in die omgeving."

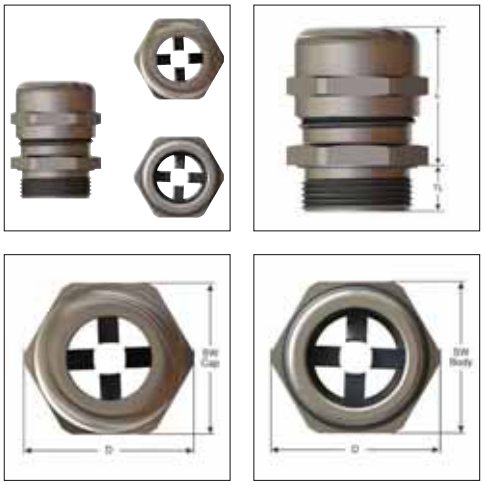
Toepassingen:

Voor d.m.v. vlechten of bandijzers gepantserde kabels.

Technische details:

- Steel en deksel van vernikkelde messing, waterdichte pakking van chloropreen-rubber, klemring van PA 6, contactveer van koperlegering en O-ring van nitril NBR.
- Beschermingsgraad: IP 68 - 5 bar, 30 min volgens de EN 60529.
- Gloeidraadbestendigheid: V2 volgens UL94.
- Continue gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.
- Vervaardigd volgens EN 62444.
- Overeenkomstige borgmoeren zijn verkrijgbaar.

› IP68



REFERENTIE	Type schroefdraad	L (mm)	Lengte van de schroefdraad TL (mm)	ø min-max kabel (mm)	Spankoppel (Nm)	Moersleutel SW-dop - steel (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 208 020	ISO/M 20	24.5	8	6-12	8	22	20.5	0.807	1
BIZ 208 025	ISO/M 25	28	8	10-14	11	24 - 27	25.5	1.004	1
BIZ 208 032	ISO/M 32	32.5	9	13-18	17	30 - 34	32.5	1.280	1
BIZ 208 040	ISO/M 40	38	9	18-25	30	40 - 43	40.5	1.594	1
BIZ 208 050	ISO/M 50	48	9	22-32	41	50 - 55	50.5	1.988	1
BIZ 208 063	ISO/M 63	53	14	34-44	50	64 - 68	63.5	2.500	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

METALEN WARTEL EMC 4 SCHROEFDRAAD M/ISO NIEUW



Metalen wartel met elektromagnetisch compatibele (EMC) lamellen voor minder inspanning en een hoogwaardige pakking. De Europese norm IEC 61000 definieert de term EMC als volgt: "Elektromagnetische compatibiliteit is het vermogen van een uitrusting om in een elektromagnetische omgeving bevredigend te functioneren, zonder zelf elektromagnetische storingen te veroorzaken die ontoelaatbaar zijn voor andere uitrustingen in die omgeving."

- De kabel is eenvoudig in te brengen via de twee uiteinden van de wartel.
- Cirkelvormige en heen-en-weer bewegingen van de kabel mogelijk vóór het vastklemmen.
- Geschikt voor een omgeving met trillingen.

Toepassingen:

Voor d.m.v. vlechten of bandijzers gepantserde kabels.

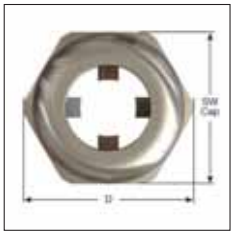
Technische details:

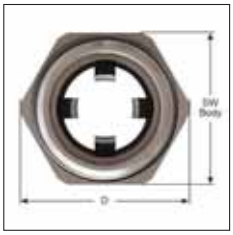
- Steel en deksel van vernikkelde messing, waterdichte pakking van chloropreen-rubber, klemring PA 6, contactveer van koperlegering en O-ring van nitril NBR.
- Beschermingsgraad: IP 68 - 5 bar, 30 min volgens EN 60529.
- Gloeidraadbestendigheid: V2 volgens UL94.
- Continue gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.
- Vervaardigd volgens EN 62444.
- Overeenkomstige borgmoeren zijn verkrijgbaar.

› IP68









REFERENTIE	Type schroefdraad	L (mm)	Lengte van de schroefdraad TL (mm)	ø min-max kabel (mm)	Spankoppel (Nm)	Moersleutel SW-dop - steel (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 208 120	ISO/M 20	40	8	7.5-14	8	24	20.5	0.807	1
BIZ 208 125	ISO/M 25	43	8	10-18	15	30	25.5	1.004	1
BIZ 208 132	ISO/M 32	53	9	16-25	22	40	32.5	1.280	1
BIZ 208 140	ISO/M 40	60.5	9	22-32	42	50	40.5	1.594	1
BIZ 208 150	ISO/M 50	73	9	30-38	42	58	50.5	1.988	1
BIZ 208 163	ISO/M 63	59	14	34-44	43	64 - 68	63.5	2.500	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

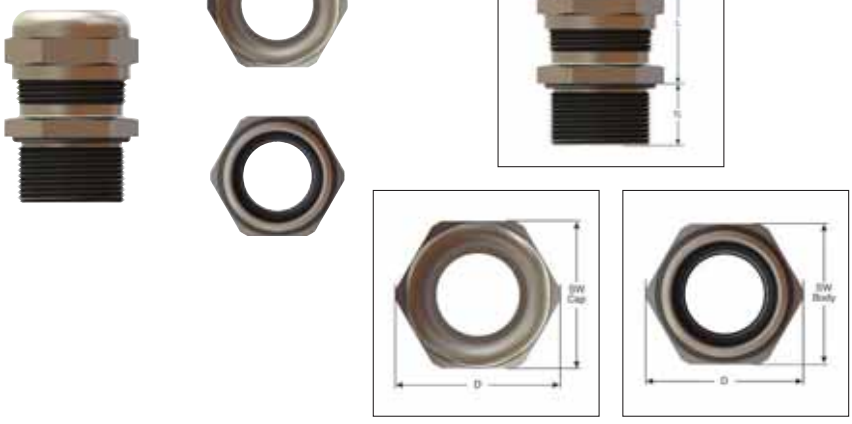
METALEN WARTEL SCHROEFDRAAD M/ISO NIEUW

Metalen wartels met lamellen voor minder inspanning en een hoogwaardige pakking.

Technische details:

- Steel en deksel van vernikkelde messing, waterdichte pakking van chloropreen-rubber, klemring PA 6, O-ring van nitril NBR.
- Beschermingsgraad: IP 68 - 5 bar.
- Gloeidraadbestendigheid: V2 volgens UL94.
- Continue gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.
- Vervaardigd volgens EN 50262.
- Overeenkomstige borgmoeren zijn verkrijgbaar.

› IP68



REFERENTIE	Type schroefdraad	L (mm)	Lengte van de schroefdraad TL (mm)	ø min-max kabel (mm)	Spankoppel (Nm)	Moersleutel SW-dop - steel (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 208 412	ISO/M 12	22	6	3-6.5	5	14	12.5	0.492	1
BIZ 208 416	ISO/M 16	28.5	7	5-10	6	20	16.5	0.650	1
BIZ 208 420	ISO/M 20	28.5	8	7-13	15	24	20.5	0.807	1
BIZ 208 425	ISO/M 25	32.5	8	11-17	14	27	25.5	1.004	1
BIZ 208 432	ISO/M 32	44	9	12-20	15	40	32.5	1.280	1
BIZ 208 440	ISO/M 40	43.5	9	19-28	17	43	40.5	1.594	1
BIZ 208 450	ISO/M 50	48	9	22-32	42	50-55	50.5	1.988	1
BIZ 208 463	ISO/M 63	54	14	34-44	50	64-68	63.5	2.500	1
BIZ 208 464	ISO/M 63	50	10	37-53	100	75	63.5	2.500	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

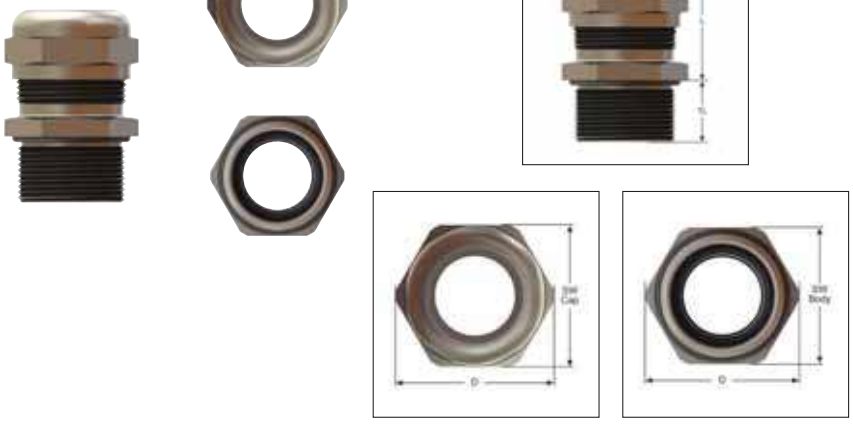
METALEN WARTELS SCHROEFDRAAD PG NIEUW

Metalen wartels voor minder inspanning en een hoogwaardige pakking.

Technische details:

- Steel en deksel van vernikkelde messing, waterdichte pakking van chloropreen-rubber, klemring PA 6, O-ring van nitril NBR.
- Beschermingsgraad: IP 68 - 5 bar.
- Gloeidraadbestendigheid: V2 volgens UL94.
- Continue gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C.
- Schroefdraad volgens DIN 40430.
- Vervaardigd volgens EN 50262.
- Overeenkomstige borgmoeren zijn verkrijgbaar.

> IP68



REFERENTIE	Type schroefdraad	L (mm)	Lengte van de schroefdraad TL (mm)	ø min-max kabel (mm)	Spankoppel (Nm)	Moersleutel SW-dop - steel (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 208 209	PG 9	23.5	6	4-8	2.5	17	15.7	0.618	1
BIZ 208 211	PG 11	26	6	5-10	2.5	20	19.1	0.752	1
BIZ 208 213	PG 13.5	24.5	6.5	6-12	2.5	22	20.9	0.823	1
BIZ 208 216	PG 16	28	6.5	10-14	3.3	24	23	0.906	1
BIZ 208 221	PG 21	32.5	7.2	13-18	5	30	28.8	1.134	1
BIZ 208 229	PG 29	38.5	8	18-25	5	40	37.5	1.476	1

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

METALEN WARTEM LANGE SCHROEFDRAAD M/ISO NIEUW

Metalen wartels met lamellen voor minder inspanning en een hoogwaardige pakking.

Technische details:

- Materiaal: steel en deksel van vernikkelde messing, waterdichte pakking van chloropreen-rubber, klemring PA 6, O-ring van nitril NBR.
- Beschermingsgraad: IP 68 - 5 bar.
- Gloeidraadbestendigheid: V2 volgens UL94.
- Continue gebruikstemperatuur: -20 °C tot +100 °C.
- Piektemperatuur: + 150 °C.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.
- Vervaardigd volgens EN 50262.
- Overeenkomstige borgmoeren zijn verkrijgbaar.

> IP68







REFERENTIE	Type schroefdraad	L (mm)	Lengte van de schroefdraad TL (mm)	ø min-max kabel (mm)	Spankoppel (Nm)	Moersleutel SW-dop - steel (mm)	Aanbevolen doorslag * (mm)	Aanbevolen doorslag * (inches)	Verpakking
BIZ 208 320	ISO/M 20	26.5	12	6-12	11	22	20.5	0.807	50

* Waarden ter indicatie (hoger dan de diameters van de schroefdraad om de installatie te vergemakkelijken en de onderdelen niet te beschadigen).

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

WARTELS EN TOEBEHOREN

METALEN CONTRAMOEREN CEM M/ISO NIEUW



Beveiligde bevestiging van de CEM wartels.

Technische details:

- Vernikkeld messing.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.



REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakking
BIZ 208 516	ISO/M 16	1
BIZ 208 520	ISO/M 20	1
BIZ 208 525	ISO/M 25	1
BIZ 208 532	ISO/M 32	1
BIZ 208 540	ISO/M 40	1
BIZ 208 550	ISO/M 50	1
BIZ 208 563	ISO/M 63	1

METALEN CONTRAMOEREN PG NIEUW



Beveiligde bevestiging van de wartels.

Technische details:

- Vernikkeld messing.
- Schroefdraad DIN 40430.



REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakking
BIZ 208 609	PG 9	1
BIZ 208 611	PG 11	1
BIZ 208 613	PG 13.5	1
BIZ 208 616	PG 16	1
BIZ 208 621	PG 21	1
BIZ 208 629	PG 29	1

METALEN CONTRAMOEREN M/ISO



Beveiligde bevestiging van de wartels.

Technische details:

- Vernikkeld messing.
- Metrische schroefdraad volgens EN 60423.



REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakking
BIZ 208 712	ISO/M 12	1
BIZ 208 716	ISO/M 16	1
BIZ 208 720	ISO/M 20	1
BIZ 208 725	ISO/M 25	1
BIZ 208 732	ISO/M 32	1
BIZ 208 740	ISO/M 40	1
BIZ 208 750	ISO/M 50	1
BIZ 208 763	ISO/M 63	1

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KEUZEGIDS: KRIMPKOUSEN

Omschrijving:

- **Krimpkousen met een fijne wand zonder kleefmiddel:**
  Voor het bedekken van elementen met vrijwel gelijke en zeer verschillende diameters.
- **Krimpkousen met een fijne wand met kleefmiddel:**

Speciale toepassingen (bijv: ondergrondse installaties, herstellen van kabelisolatie, isolatiemateriaal voor elektrische aansluitingen, omhullen van klemmenstroken).

Krimp 3/1 en 2/1 zonder kleefmiddel:

- Zelfdovend volgens UL 224.
- Doorslagvastheid: > 30.
- Krimptemperatuur: > 110.
- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C (continu).
- Classificaties: SAE-AMS-DTL-23053/5 Klasse 1, UL-224 125 °C 600 V, certificaat VDE, IEC 60684-3-212 type C.
- Overeenkomstig de Europese richtlijnen 2002/95/EG (RoHS), 2002/96/EG (WEEE) en 2003/11/EG.

Krimp 3/1 met kleefmiddel:

- Zelfdovend volgens IEC 60684-2-26.
- Doorslagvastheid: > 11.
- Krimptemperatuur: > 130.
- Gebruikstemperatuur: -55°C +130°C (continu).
- Classificatie SAE-AMS-DTL-23056/15 Klasse 1, IEC 60684-3-214, afdichting volgens VDE 0278 P3.

Toepassingen:
Voor algemene en speciale toepassingen in de volgende vakgebieden:
Elektrische isolatie, markering en identificatie, bescherming (mechanische, tegen corrosie), beheer en onderhoud van draden.
Voor draden en kabels: Ø 1.5 tot 39 mm voor het krimpen.
Technische details:
Dunne wand, krimp 3/1 op lengtes van 1 m.
Krimpkousen van flexibel, vlamvertragend vernet polyolefin.
Markering van de referentie BizLine op iedere lengte.

Om goed de regel van 80/20 te respecteren, volg onze keuzegids:

Krimptype	Type wand	Kabelmaten		Krimpkous		Referenties*				
		ø mini (mm)	ø maxi (mm)	ø voor het krimpen (mm)	ø na het krimpen (mm)					
3/1	Fijne wand zonder kleefmiddel	0.7	1.3	1.5	0.5	BIZ 215 001				BIZ 215 041
		1.4	2.6	3	1	BIZ 215 002 / BIZ 217 001	BIZ 215 012	BIZ 215 022	BIZ 215 032	BIZ 215 042
		2.8	5.2	6	2	BIZ 215 003 / BIZ 217 002	BIZ 215 013	BIZ 215 023	BIZ 215 033	BIZ 215 043
		4.2	7.8	9	3	BIZ 215 004 / BIZ 217 003	BIZ 215 014	BIZ 215 024	BIZ 215 034	BIZ 215 044
		5.6	10.4	12	4	BIZ 215 005 / BIZ 217 004	BIZ 215 015	BIZ 215 025	BIZ 215 035	BIZ 215 045
		8.4	15.6	18	6	BIZ 215 006 / BIZ 217 005	BIZ 215 016	BIZ 215 026	BIZ 215 036	BIZ 215 046
		11.2	20.8	24	8	BIZ 215 007 / BIZ 217 006	BIZ 215 017	BIZ 215 027	BIZ 215 037	BIZ 215 047
		18.2	33.8	39	13	BIZ 215 008	BIZ 215 018	BIZ 215 028	BIZ 215 038	BIZ 215 048
	Dikke wand met kleefmiddel	4.8	10.2	12	3	BIZ 218 001	-	-	-	-
		8.6	16.4	19	6	BIZ 218 002	-	-	-	-
		12.4	25.6	30	8	BIZ 218 003	-	-	-	-
		17.2	32.8	38	12	BIZ 218 004	-	-	-	-
		21.6	41.4	48	15	BIZ 218 005	-	-	-	-
		25.8	55.2	65	16	BIZ 218 006	-	-	-	-
		37.8	73.2	85	26	BIZ 218 007	-	-	-	-
2/1	Fijne wand zonder kleefmiddel	30.48	45.72	50.8	25.4	BIZ 216 001	-	BIZ 216 021	BIZ 216 031	-
		45.72	68.58	76.2	38.1	BIZ 216 002	-	BIZ 216 022	BIZ 216 032	BIZ 216 042
		60.96	91.44	101.6	50.8	BIZ 216 003	-	BIZ 216 023	BIZ 216 033	BIZ 216 043

* BIZ 215 XXX, BIZ 218 XXX en BIZ 216 XXX verkocht in strippen van 1 m en BIZ 217 XXX verkocht in een doos met verdeelmechanisme

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KRIMPKOUSEN

KRIMPKOUSEN 3/1 ZONDER LIJM

Technische details:

- Dunne wand, krimp 3/1 op lengtes van 1 m.
- Voor draden en kabels van Ø 1.5 tot 39 mm.

- **Vermelding van de referentie op elke krimpkous voor een snelle identificatie.**





REFERENTIE	Kleur van omhulsel	Ø vóór krimp (mm)	Ø na krimp (mm)	Wanddikte na krimp (mm)
BIZ 215 001	Zwart	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 002	Zwart	3	1	0.55
BIZ 215 003	Zwart	6	2	0.70
BIZ 215 004	Zwart	9	3	0.70
BIZ 215 005	Zwart	12	4	0.70
BIZ 215 006	Zwart	18	6	0.80
BIZ 215 007	Zwart	24	8	1.00
BIZ 215 008	Zwart	39	13	1.15
BIZ 215 012	Groen/geel	3	1	0.55
BIZ 215 013	Groen/geel	6	2	0.70
BIZ 215 014	Groen/geel	9	3	0.70
BIZ 215 015	Groen/geel	12	4	0.70
BIZ 215 016	Groen/geel	18	6	0.80
BIZ 215 017	Groen/geel	24	8	1.00
BIZ 215 018	Groen/geel	39	13	1.15
BIZ 215 022	Blauw	3	1	0.55
BIZ 215 023	Blauw	6	2	0.70
BIZ 215 024	Blauw	9	3	0.70
BIZ 215 025	Blauw	12	4	0.70
BIZ 215 026	Blauw	18	6	0.80
BIZ 215 027	Blauw	24	8	1.00
BIZ 215 028	Blauw	39	13	1.15
BIZ 215 032	Transparant	3	1	0.55
BIZ 215 033	Transparant	6	2	0.70
BIZ 215 034	Transparant	9	3	0.70
BIZ 215 035	Transparant	12	4	0.70
BIZ 215 036	Transparant	18	6	0.80
BIZ 215 037	Transparant	24	8	1.00
BIZ 215 038	Transparant	39	13	1.15
BIZ 215 041	Rood	1.5	0.5	0.45
BIZ 215 042	Rood	3	1	0.55
BIZ 215 043	Rood	6	2	0.70
BIZ 215 044	Rood	9	3	0.70
BIZ 215 045	Rood	12	4	0.70
BIZ 215 046	Rood	18	6	0.80
BIZ 215 047	Rood	24	8	1.00
BIZ 215 048	Rood	39	13	1.15

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KRIMPKOUSEN

KRIMPKOUSEN DISPENSER 3/1 ZONDER LIJM



Dunne wand, krimp 3/1 in een kartonnen dispenser.

Toepassingen:

Voor draden en kabels: Ø 3 mm tot 24 mm voor krimp.

› IEC60684-3-212

- Optimale bescherming van de kous.
- Eenvoudig op te slaan.

REFERENTIE	Kleur van omhulsel	Ø vóór krimp (mm)	Ø na krimp (mm)	Wanddikte na krimp (mm)	Verpakking per kartonnen doos (m)
BIZ 217 001	Zwart	3	1	0.55	12
BIZ 217 002	Zwart	6	2	0.70	10
BIZ 217 003	Zwart	9	3	0.70	8
BIZ 217 004	Zwart	12	4	0.70	6
BIZ 217 005	Zwart	18	6	0.80	5
BIZ 217 006	Zwart	24	8	1.00	4

KRIMPKOUSEN 3/1 DIKKE WAND MET LIJM



Dikke wand met lijm, krimp van 3/1 op lengtes van 1 m.

Toepassingen:

Voor draden en kabels: Ø 12 mm tot 85 mm voor krimp.

Technische details:

- Krimptemperatuur: 130 °C.
- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +130 °C.

REFERENTIE	Kleur van omhulsel	Ø vóór krimp (mm)	Ø na krimp (mm)	Wanddikte na krimp (mm)
BIZ 218 001	Zwart	12	3	2.3
BIZ 218 002	Zwart	19	6	3.3
BIZ 218 003	Zwart	30	8	4.8
BIZ 218 004	Zwart	38	12	4.6
BIZ 218 005	Zwart	48	15	4.8
BIZ 218 006	Zwart	65	16	4.8
BIZ 218 007	Zwart	85	26	4.8

KOFFER MET ZWARTE KRIMPKOUSEN 3/1





Koffer met 210 krimpkousen.

Toepassingen:

Voor draden en kabels: Ø 1.5 mm tot 18 voor krimp.

Technische details:

- Dunne wand zonder lijm, krimp 3/1.
- Materiaal: vernet polyolefin.

- Plaatsbesparend.
- Optimale selectie.

REFERENTIE
BIZ 219 001

ø voor het krimpen (mm)	ø na het krimpen (mm)	Lengte (mm)	Kleur	Verpakking
1.5	0.5	35	Zwart	50
1.5	0.5	35	Zwart	50
3	1	35	Zwart	25
3	1	35	Zwart	25
6	2	35	Zwart	15
6	2	35	Zwart	15
9	3	35	Zwart	10
9	3	35	Zwart	10
12	4	80	Zwart	5
18	6	80	Zwart	5

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

KRIMPKOUSEN

KOFFER MET GEKLEURDE KRIMPKOUSEN 3/1

Koffer met 432 krimpkousen.

- Gemakkelijk op te slaan.
- Optimale bescherming.

Toepassingen:

Voor draden en kabels: Ø 1.5 mm tot 24 voor krimp.

Technische details:

- Dunne wand zonder lijm, krimp 3/1.
- Totale lengte: 24.8 m.





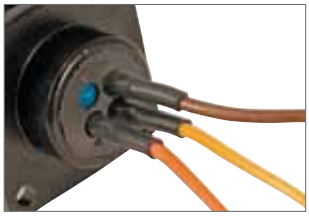
REFERENTIE	ø voor het krimpen (mm)	ø na het krimpen (mm)	Lengte (mm)	Kleur
BIZ 219 002	1.5	0.5	40	25 x zwart / 25 x bruin
	1.5	0.5	40	50 x geel/groen
	3	1	50	40 x zwart / 40 x doorschijnend
	3	1	50	50 x doorschijnend
	3	1	40	50 x blauw
	3	1	40	25 x rood / 25 x bruin
	6	2	60	10 x zwart / 10 x doorschijnend
	6	2	50	5 x doorschijnend / 5 x doorschijnend
	6	2	60	10 x rood / 10 x blauw
	12	4	100	10 x zwart
	12	4	100	10 x doorschijnend
	12	4	100	5 x doorschijnend / 5 x bruin
	12	4	170	7 x blauw / 7 x rood
	24	8	250	8 x zwart

KRIMPKOUSEN 2/1 ZONDER LIJM

Technische details:

- Dunne wand, krimp 2/1 op lengtes van 1 m.
- Voor draden en kabels: Ø 50.8 mm tot 101.6 mm voor krimp.





REFERENTIE	Kleur van omhulsel	Ø vóór krimp (mm)	Ø na krimp (mm)	Wanddikte na krimp (mm)
BIZ 216 001	Zwart	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 002	Zwart	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 003	Zwart	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 021	Blauw	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 023	Blauw	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 031	Transparant	50.8	25.4	1.14
BIZ 216 032	Transparant	76.2	38.1	1.27
BIZ 216 033	Transparant	101.6	50.8	1.40
BIZ 216 042	Rood	76.2	38.1	1.27

ONDERDELEN VOOR INDUSTRIËLE BEKABELING

GEVLOCHTEN KOUSEN



Technische details:

- Halogeenvrij.
- Optimale workflow en minimaal vormgeheugen.
- Aanduiding einde rol op 2 m van het einde.

- Polyamide 6.6.
- Kleur: zwart.
- Continue gebruikstemperatuur: +140 °C.
- Gebruikspiektemperatuur: +160 °C.
- Minimale gebruikstemperatuur: -30 °C.
- Zelfdovend bij vuur UL94V2.
- Agressiviteit van de vrijgekomen gassen (norm UTE C-20453): lager dan 20.
- Dichtheid: 1.14.
- Vochtopname bij 23 °C en luchtvochtigheid 50 %: 2.3 %.
- Ø draden: 0.26 mm.
- Verpakking in een kartonnen doos van 25 m.

REFERENTIE	Minimale Ø (mm)	Nominale Ø (mm)	Maximale Ø (mm)	Aantal draden
BIZ 210 010	8	10	14	144
BIZ 210 012	10	12	16	160
BIZ 210 016	14	16	20	200
BIZ 210 020	16	20	25	264
BIZ 210 030	25	30	35	288

SPIRAALVORMIGE KABELHULZEN

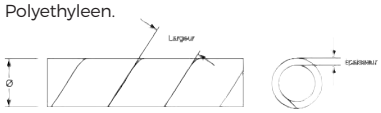


Voor het beschermen, ondersteunen en opbergen van kabels.

- Halogeenvrij.

Technische details:

- Polyethyleen.



REFERENTIE	Kleur	Ø (mm)	Ø compatibele kabel (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Lengte (m)	Type verpakking
BIZ 210 108	Zwart	8	6-30	12	0.75	10	Plastic zakje
BIZ 210 115	Zwart	15	12-35	15.5	1	10	Plastic zakje
BIZ 210 120	Zwart	19	15-50	19.2	1.2	10	Plastic zakje
BIZ 210 125	Zwart	24	20-100	21.5	1.3	10	Plastic zakje
BIZ 210 208	Wit	8	6-30	12	0.75	10	Plastic zakje
BIZ 210 215	Wit	15	12-35	15.5	1	10	Plastic zakje
BIZ 210 220	Wit	19	15-50	19.2	1.2	10	Plastic zakje
BIZ 210 225	Wit	24	20-100	21.5	1.3	10	Plastic zakje

DIN-RAILS



Toepassingen:

1- ASYMMETRISCHE RAILS:
Montage door vastklikken of door vastschroeven van de verbindingsblokken of apparatuur m.b.v. toebehoren.

2- SYMMETRISCHE RAILS:
Montage voor vastklikken zonder accessoire van alle modulaire apparaten (aansluitblokken, hoofdschakelaars, enz.).
Hoogte 7.5 mm: voor de montage van lichte apparaten (huishoudelijke apparatuur, tertiaire toestellen, industrie, enz).
Hoogte 15 mm: voor de montage van zwaardere apparatuur en/of voor het overbruggen van grotere afstanden tussen de montagepunten.

Technische details:

- Zoutnevelweerstand: minimaal 96 u.
- › Europese richtlijn 2002/96/EG (RoHS)

REFERENTIE	Type	Lengte (m)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 200 210	Vol symmetrisch	2	35	15	1.5
BIZ 200 215	Vol symmetrisch	2	35	7.5	1
BIZ 200 225	Vol asymmetrisch	2	32	15	1.5
BIZ 200 235	Geperforeerd symmetrisch	2	35	15	1.5
BIZ 200 240	Geperforeerd symmetrisch	2	35	7.5	1



BEVESTIGINGSMATERIALEN

SCHROEVEN 74

BOUTEN 80

RVS BEVESTIGINGEN 84

PLUGGEN 86

OPHANGSYSTEMEN 99

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELGOTEN 106



KEUZEGIDS: NIEUW ASSORTIMENT SCHROEVEN & BOUTEN

1 productfamilie
- ✔ 1 kleur

Schroeven Spijkers Bouten RVS



1 behoefte
- ✔ 1 verpakking



1 gebruik
- ✔ 1 materiaal



		REFERENTIE		Hout	Plaat	Metaal
Spaanplaatschroeven gefreesde kop Pozidriv		BIZ 770 000 tot 025	XXL	✔		
		BIZ 770 507 tot 517		✔		
Spaanplaatschroeven gefreesde kop Torx®		BIZ 770 030 tot 043		✔		
Spaanplaatschroeven gefreesde kop dubbele aandrijving (Pozidriv®, vierkant)		BIZ 770 050 tot 056		✔		
Houtdraadbouten met zeskante kop		BIZ 770 060 tot 067		✔		
Gipsplaatschroeven met trompetvormige kop Phillips®		BIZ 770 070 tot 073			✔	
		BIZ 770 570 tot 571	XXL		✔	
Zelfborende plaatschroeven bolle kop Phillips®		BIZ 770 080 tot 091				✔
		BIZ 770 585 tot 589	XXL			✔
Zelfborende plaatschroeven bolle kop Torx®		BIZ 770 105 tot 108				✔
Zelfborende plaatschroeven gefreesde kop Phillips®		BIZ 770 110 tot 118				✔
Zelfborende zeskantkraagbouten		BIZ 770 120 tot 123				✔
Plaatschroeven ovale kop Phillips®		BIZ 770 130 tot 135				✔
Palletspijkers met verloren afgeronde kop		BIZ 770 215		✔	✔	
Slotbouten met zeskantmoer		BIZ 770 140 tot 143				
Slotbouten met lage kraag en zeskantmoer		BIZ 710 068				
Laagbolkopschroeven met zaaggleuven en moer		BIZ 770 150 tot 153				
Tapbouten		BIZ 770 160 tot 166				
Middelgrote platte sluitringen		BIZ 770 170 tot 171				
Brede platte sluitringen		BIZ 770 175 tot 178				
Extra brede platte sluitringen		BIZ 770 180 tot 185				
		BIZ 770 683	XXL			
Zeskante moeren		BIZ 770 190 tot 194				
		BIZ 770 693	XXL			
Zeskante moeren met gekartelde voet		BIZ 770 200 tot 202				
Zelfborgende moeren met nylon ring		BIZ 770 210 tot 211				
Spaanplaatschroeven gefreesde kop Pozidriv® rvs		BIZ 770 220 tot 224		✔		
Houtdraadbouten met zeskante kop rvs		BIZ 770 230 tot 232		✔		
Zelfborende plaatschroeven bolle kop Phillips® rvs		BIZ 770 250 tot 253				✔
Zeskante moeren rvs		BIZ 770 240 tot 241				
Extra brede platte sluitringen rvs		BIZ 770 245 tot 246				

SCHROEVEN

HOUTSCHROEVEN

SPAANPLAATSCHROEVEN GEFREESDE KOP POZIDRIV®



Toepassingen:
Voor bevestiging in spaanplaat, hout op hout of metaal op hout.

Technische details:
- Verzinkt staal + passivering Chroom 3.
- > DIN 7505

- Geen afwerking met bichromaat meer, schadelijk voor mens en milieu.
- Diepe, scherpe schroefdraad: minimale vervorming van de ondergrond en groot nagelhoudend vermogen.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Lengte van de schroefdraad (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 000	Verzonken	3	16	Totaal	300
BIZ 770 001	Verzonken	3	20	Totaal	300
BIZ 770 002	Verzonken	3	25	Totaal	300
BIZ 770 003	Verzonken	3	30	Totaal	300
BIZ 770 004	Verzonken	4	16	Totaal	200
BIZ 770 005	Verzonken	4	20	Totaal	200
BIZ 770 006	Verzonken	4	25	Totaal	200
BIZ 770 007	Verzonken	4	30	Totaal	200
BIZ 770 008	Verzonken	4	35	Totaal	100
BIZ 770 009	Verzonken	4	40	Totaal	100
BIZ 770 010	Verzonken	4	50	Totaal	100
BIZ 770 011	Verzonken	4	60	Totaal	100
BIZ 770 012	Verzonken	4.5	30	Totaal	100
BIZ 770 013	Verzonken	4.5	40	Totaal	100
BIZ 770 014	Verzonken	4.5	50	Totaal	100
BIZ 770 015	Verzonken	5	30	Totaal	100
BIZ 770 016	Verzonken	5	35	Totaal	100
BIZ 770 017	Verzonken	5	40	Totaal	100
BIZ 770 018	Verzonken	5	50	Totaal	100
BIZ 770 019	Verzonken	5	60	Totaal	100
BIZ 770 020	Verzonken	6	30	Totaal	100
BIZ 770 021	Verzonken	6	40	Totaal	100
BIZ 770 022	Verzonken	6	50	Totaal	100
BIZ 770 023	Verzonken	6	60	Totaal	80
BIZ 770 024	Verzonken	6	80	Gedeeltelijk 50	60
BIZ 770 025	Verzonken	6	100	Gedeeltelijk 60	40
BIZ 770 507	Verzonken	4	30	Totaal	500
BIZ 770 508	Verzonken	4	35	Totaal	500
BIZ 770 509	Verzonken	4	40	Totaal	500
BIZ 770 517	Verzonken	5	40	Totaal	500

SPAANPLAATSCHROEVEN GEFREESDE KOP DUBBELE AANDRIJVING





Toepassingen:
Voor bevestiging in spaanplaat, hout op hout of metaal op spaanplaat.

Een universele bit cadeau in de doos!

- Aandrijving 2/1 (Vierkant en PH).
- Slanke punt tegen splijten: uitstekende penetratie, zelfs zonder voorboren en geen beschadiging van de ondergrond.
- De vleugel onder de kop zorgt voor een perfecte aansluiting op de ondergrond, met een betere verankering.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 050	Verzonken	4	30	150
BIZ 770 051	Verzonken	4	35	100
BIZ 770 052	Verzonken	4	40	100
BIZ 770 053	Verzonken	4	50	100
BIZ 770 054	Verzonken	5	35	100
BIZ 770 055	Verzonken	5	40	100
BIZ 770 056	Verzonken	5	50	100

SCHROEVEN

HOUTSCHROEVEN

HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTE KOP



- Zeskante kop voor krachtig aanschroeven.

Toepassingen:
Voor hout op hout bevestigingen.
Ideaal voor assemblages bij schrijnwerk, gebinten en alle zware houtconstructies.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

Richtlijnen:
Smeren en voorboren aanbevolen.

› DIN 571

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 060	6	40	50
BIZ 770 061	6	50	40
BIZ 770 062	6	60	40
BIZ 770 063	8	40	25
BIZ 770 064	8	60	20
BIZ 770 065	8	80	20
BIZ 770 066	10	80	15
BIZ 770 067	10	100	15

HOUTDRAADBOUTEN



- Zeskant kop voor stevig aanschroeven.

Toepassingen:
Voor de montage van hout op hout en metaal op hout voor assemblage, timmerwerk, houtwerk en alle andere zware houten constructies.

Technische details:
- Verzinkt staal.

› DIN 571

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos	Type verpakking
BIZ 710 070*	6	30	40	Plastic doos

* Tot einde voorraad.

SCHROEVEN

HOUTSCHROEVEN

SPAANPLAATSCHROEVEN GEFREESDE KOP TORX®



Toepassingen:
Voor bevestiging in spaanplaat, hout op hout of metaal op hout.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal + passivering Cr3.

› DIN 7505

- Geen afwerking met bichromaat meer, schadelijk voor mens en milieu.
- Beter aanhaalkoppel dankzij de Torx® aandrijving.



Een Torx® bit cadeau in de doos!

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Lengte van de schroefdraad (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 030	Verzonken	3	20	Totaal	300
BIZ 770 031	Verzonken	4	20	Totaal	200
BIZ 770 032	Verzonken	4	25	Totaal	200
BIZ 770 033	Verzonken	4	30	Totaal	200
BIZ 770 034	Verzonken	4	35	Totaal	100
BIZ 770 035	Verzonken	4	40	Totaal	100
BIZ 770 036	Verzonken	4	50	Totaal	100
BIZ 770 037	Verzonken	5	30	Totaal	100
BIZ 770 038	Verzonken	5	35	Totaal	100
BIZ 770 039	Verzonken	5	40	Totaal	100
BIZ 770 040	Verzonken	5	50	Totaal	100
BIZ 770 041	Verzonken	5	60	Totaal	100
BIZ 770 042	Verzonken	6	40	Totaal	100
BIZ 770 043	Verzonken	6	50	Totaal	100
BIZ 770 167	Verzonken	4	40	Totaal	500
BIZ 770 168	Verzonken	5	40	Totaal	500

GIPSPLAATSCHROEVEN PHILLIPS® AANDRIJVING



Technische details:
- Materiaal: zwart fosfaatstaal.
- Schroeven met een dunne schroefdraad.
- Slanke punt.

- Trompetvormige kop voor een betere verzonken afwerking.
- Slanke punt waardoor voorboren in hout of metalen profielen niet langer noodzakelijk is en gipsplaten eenvoudiger geplaatst kunnen worden.

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 070	3.5	25	200
BIZ 770 071	3.5	35	200
BIZ 770 072	3.5	45	100
BIZ 770 073	3.5	55	100
BIZ 770 570	3.5	25	1000
BIZ 770 571	3.5	35	1000

SCHROEVEN

PLAATSCHROEVEN

ZELFBORENDE PLAATSCHROEVEN BOLKOP PHILLIPS®



Toepassingen:
Bevestiging van mechanische onderdelen van geringe dikte op lichte metalen frames. Bevestiging metaal op metaal, staalplaten, kunststof panelen, aluminium platen en gevelplaten.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› DIN 7504N

- Zelfborende punt die eenvoudiger in de ondergrond dringt en voorboren overbodig maakt bij platen met een dikte van < 6mm.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 080	Bolvormig	3.5	9.5	300
BIZ 770 081	Bolvormig	3.5	13	300
BIZ 770 082	Bolvormig	3.5	16	300
BIZ 770 083	Bolvormig	3.5	19	300
BIZ 770 084	Bolvormig	4.2	13	200
BIZ 770 085	Bolvormig	4.2	16	200
BIZ 770 086	Bolvormig	4.2	19	200
BIZ 770 087	Bolvormig	4.8	16	200
BIZ 770 088	Bolvormig	4.8	19	200
BIZ 770 089	Bolvormig	4.8	25	200
BIZ 770 090	Bolvormig	4.8	38	200
BIZ 770 091	Bolvormig	5.5	45	150
BIZ 770 585	Bolvormig	4.2	16	500
BIZ 770 589	Bolvormig	4.8	25	500

ZELFBORENDE PLAATSCHROEVEN BOLKOP TORX®



Toepassingen:
Bevestiging van mechanische onderdelen van geringe dikte op lichte metalen frames. Bevestiging metaal op metaal, staalplaten, kunststof panelen en gevelplaten.

› DIN 7504N

- Zelfborende punt die voorboren overbodig maakt bij platen met een dikte van < 6 mm.
- Hoog aanhaalkoppel dankzij de Torx® aandrijving, voor meer comfort bij het vastschroeven.



Een Torx® bit cadeau in de doos!

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 105	Bolvormig	3.5	19	300
BIZ 770 106	Bolvormig	4.2	16	200
BIZ 770 107	Bolvormig	4.8	19	200
BIZ 770 108	Bolvormig	4.8	25	200

SCHROEVEN

PLAATSCHROEVEN

ZELFBORENDE PLAATSCHROEVEN GEFREESDE KOP PHILLIPS®



Toepassingen:
Bevestiging van mechanische onderdelen van geringe dikte op lichte metalen frames. Bevestiging metaal op metaal, staalplaten, kunststof panelen, aluminium platen en gevelplaten.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› DIN 7504P

- Zelfborende punt die eenvoudiger in de ondergrond dringt en voorboren overbodig maakt bij platen met een dikte van < 6 mm.
- Speciaal voor het assembleren van hout op staal.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 110	Verzonken	3.5	16	300
BIZ 770 111	Verzonken	3.9	16	200
BIZ 770 112	Verzonken	3.9	19	200
BIZ 770 113	Verzonken	3.9	25	200
BIZ 770 114	Verzonken	4.2	19	200
BIZ 770 115	Verzonken	4.2	25	200
BIZ 770 116	Verzonken	4.2	32	200
BIZ 770 117	Verzonken	4.8	25	200
BIZ 770 118	Verzonken	4.8	38	200

ZELFBORENDE ZESKANTKRAAGBOUTEN



Toepassingen:
Voor een bevestiging van metaal op metaal, dunne (staal, aluminium) plaat en kunststof panelen.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› DIN 7.504K

- De kop met voetstuk oefent een zeer grote druk uit op het te bevestigen voorwerp.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 120	Zeskant	4.2	16	200
BIZ 770 121	Zeskant	4.8	16	150
BIZ 770 122	Zeskant	4.8	19	150
BIZ 770 123	Zeskant	6.3	25	100

SCHROEVEN

PLAATSCHROEVEN

PLAATSCHROEVEN OVALE KOP PHILLIPS®



Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› DIN 7983

• Ovale kop, ideaal om te gebruiken met een plug!

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 130	Ovaal	3.9	16	200
BIZ 770 131	Ovaal	4.2	13	200
BIZ 770 132	Ovaal	4.2	16	200
BIZ 770 133	Ovaal	4.2	19	200
BIZ 770 134	Ovaal	4.8	19	200
BIZ 770 135	Ovaal	4.8	25	200

SPIJKERS

PALLETSPIJKERS



Spijker met verloren afgeronde kop.

Technische details:
- Materiaal: gepolijst staal.

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 215	1.5	25	1000
BIZ 770 216	2	35	450

BOUTEN

BOUTEN

SLOTBOUTEN MET ZESKANTMOER





Zeskante moer met gekartelde voet en schroef met brede kop en lage kraag.

Toepassingen:
Met name voor de montage van kabelgoten.

Technische details:
- Verzinkt staal, staalklasse 8.8.
- Vierkante kraag:
  - Minimum hoogte: 2.4 mm.
  - Maximum hoogte: 3 mm.

› ISO 8678 + DIN 6923

Staalklasse 8.8!

REFERENTIE	Type schroefdraad	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 140	M6	12	100
BIZ 770 141	M6	16	100
BIZ 770 142	M6	20	100
BIZ 770 143	M6	30	100

BOUTEN

SLOTBOUTEN MET LAGE KRAAG EN ZESKANTMOER



Toepassingen:

Voor montage op kabelgoten en geperforeerd plaatstaal.

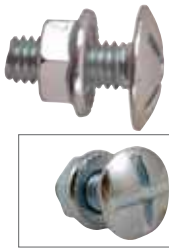
Technische details:

- Verzinkt staal.
- Hoogte van de kraag: 1 mm.
- Vierkante kraag: 6 x 6 mm.

- Lage kraag: voor het optimaal aanspannen van kabelgoten in geperforeerd plaatstaal.

REFERENTIE	Type schroefdraad	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 068	M6	20	100

LAAGBOLKOPSCHROEVEN MET ZAAGGLEUVEN EN MOER



Metaalschroef met brede ronde kop en moer met gekartelde voet.

Toepassingen:

Ideaal voor de montage van plaatijzer op metaal en hout op metaal.

Technische details:

- Materiaal: verzinkt staal, staalklasse 6.8.

- Optimale drukverdeling bij plaatstaal en aluminium.
- Kruisvormige sleufkop: Kan aangedraaid worden met een Phillips® schroevendraaier of een platte bit.

REFERENTIE	Type schroefdraad	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 150	M6	12	100
BIZ 770 151	M6	16	100
BIZ 770 152	M6	20	100
BIZ 770 153	M6	30	100

TAPBOUTEN



Toepassingen:

Kan los gebruikt worden voor het vastdraaien van een voorwerp met schroefdraad of met een ringetje en moer voor het assembleren van twee voorgeboorde voorwerpen.
Bevestigingen van metaal op metaal en hout op metaal.

Technische details:

- Materiaal: verzinkt staal, staalklasse 6.8.
- Volledige metrische schroefdraad.

Richtlijnen:

Gebruiken met een zelfborgende moer om de assemblage te beveiligen en te borgen.

› DIN 933

REFERENTIE	Type schroefdraad	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 160	M4	20	100
BIZ 770 161	M5	30	80
BIZ 770 162	M6	40	50
BIZ 770 163	M6	60	50
BIZ 770 164	M8	40	40
BIZ 770 165	M8	60	20
BIZ 770 166	M10	40	20

BOUTEN

RINGETJES

MIDDELGROTE PLATTE SLUITRINGEN



Toepassingen:
Bevestigingen van metaal op metaal, hout op hout en metaal op hout.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› NFE 25-513 M

- Verdeelt de druk bij het aandraaien van een schroef over het te bevestigen voorwerp.

REFERENTIE	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Dikte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 170	6.4	14	1.2	200
BIZ 770 171	8.4	18	1.5	100

VLAKKE SLUITRINGEN



Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› NFE 25-513 L

- Verdeelt de druk bij het aandraaien van een schroef over het te bevestigen voorwerp.
- Voor het compenseren van dikte of foute synchronisatie tussen twee voorwerpen.

REFERENTIE	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Dikte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 175	4.3	14	0.8	200
BIZ 770 176	5.3	16	1	100
BIZ 770 177	6.4	18	1.2	100
BIZ 770 178	8.4	22	1.5	50

EXTRA BREDE PLATTE SLUITRINGEN



Toepassingen:
Bevestigingen van metaal op metaal, hout op hout en metaal op hout.

Technische details:
- Materiaal: verzinkt staal.

› NFE 25-513 LL

- Om het te bevestigen voorwerp zo goed mogelijk aan te passen aan de diameter van de schroef.
- Voorkomt dat de geassembleerde voorwerpen los van elkaar raken.

REFERENTIE	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Dikte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 180	4.3	16	0.8	100
BIZ 770 181	5.3	20	1	100
BIZ 770 182	6.4	24	1.2	100
BIZ 770 183	8.4	30	1.5	50
BIZ 770 184	10.5	36	2	50
BIZ 770 185	13	40	2.5	30
BIZ 770 683	8.4	30	1.5	200

BOUTEN

MOEREN

ZESKANTMOEREN



Toepassingen:
Voor bevestiging van metaal op metaal en hout op metaal.

Technische details:
- Verzinkt staal, staalklasse 6.

Richtlijnen:
Vraagt om een steunringetje om de druk bij het aandraaien te verdelen over kwetsbare of beschilderde voorwerpen.

› DIN 934

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per doos
BIZ 770 190	M4	200
BIZ 770 191	M5	200
BIZ 770 192	M6	100
BIZ 770 193	M8	100
BIZ 770 194	M10	50
BIZ 770 693	M8	300

ZESKANTE MOER MET GEKARTELDE VOET



Toepassingen:
Voor alle gebruikelijke mechanische montagewerkzaamheden.

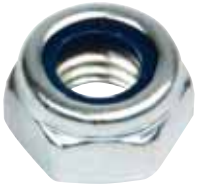
Technische details:
- Verzinkt staal, staalklasse 6.

› DIN 6923 (ISO 4161)

- Zelfborgende moer dankzij de gekartelde voet.

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per doos
BIZ 770 200	M6	100
BIZ 770 201	M8	100
BIZ 770 202	M10	50

ZELFBORGENDE MOEREN



Nylon ringetje ingebouwd in de moer.

Toepassingen:
Bevestiging van metaal op metaal, hout op metaal.

Technische details:
- Materiaal moer: verzinkt staal.
- Materiaal ringetje: nylon.

› DIN 985

- Stevig vastdraaien zonder trilling op de schroef.
- Ontworpen om te voorkomen dat moer en schroef na verloop van tijd van elkaar los komen.

Ideaal voor aan trilling blootgestelde assemblages!

REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakt per doos
BIZ 770 210	M6	50
BIZ 770 211	M8	40

RVS BEVESTIGINGEN

RVS SCHROEVEN

SPAANPLAATSCHROEVEN GEFREESDE KOP POZIDRIV® RVS



• Goed bestendig tegen vocht.

Toepassingen:
Voor bevestiging in OSB-platen, hout op hout of metaal op hout.

Technische details:
- Materiaal: roestvrij staal A2.

› DIN 7505

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 220	Verzonken	4	30	150
BIZ 770 221	Verzonken	4	40	100
BIZ 770 222	Verzonken	5	40	100
BIZ 770 223	Verzonken	5	50	100
BIZ 770 224	Verzonken	6	40	100

HOUTDRAADBOUTEN MET ZESKANTE KOP RVS



• Goed bestendig tegen vocht.

Toepassingen:
Voor een bevestiging hout op hout met corrosieweerstand.

Technische details:
- Materiaal: roestvrij staal A2.

› DIN 571

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 230	6	40	50
BIZ 770 231	6	50	50
BIZ 770 232	8	60	50

ZELFBORENDE PLAATSCHROEVEN BOLLE KOP PHILLIPS® RVS



Toepassingen:
Bevestiging van mechanische onderdelen van geringe dikte op lichte metalen frames.

Technische details:
- Materiaal: roestvrij staal C1.

› DIN 7504N

- Goed bestendig tegen vocht.
- De punt van de zelfborende schroef dringt gemakkelijker in de ondergrond en zijn kop oefent druk uit op het te bevestigen voorwerp.

REFERENTIE	Type kop	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 770 250	Bolvormig	3.5	13	100
BIZ 770 251	Bolvormig	4.2	16	100
BIZ 770 252	Bolvormig	4.8	19	100
BIZ 770 253	Bolvormig	4.8	25	100

RVS BEVESTIGINGEN

RVS BOUTEN

ZESKANTMOEREN RVS

Technische details:

- Roestvrij staal A2.

› DIN 934

• Goed bestendig tegen vocht.



REFERENTIE	Type schroefdraad	Verpakking
BIZ 770 240	M6	100
BIZ 770 241	M8	50

EXTRA BREDE PLATTE SLUITRINGEN RVS

Technische details:

- Materiaal: roestvrij staal A2.

› NFE 25-113 LL

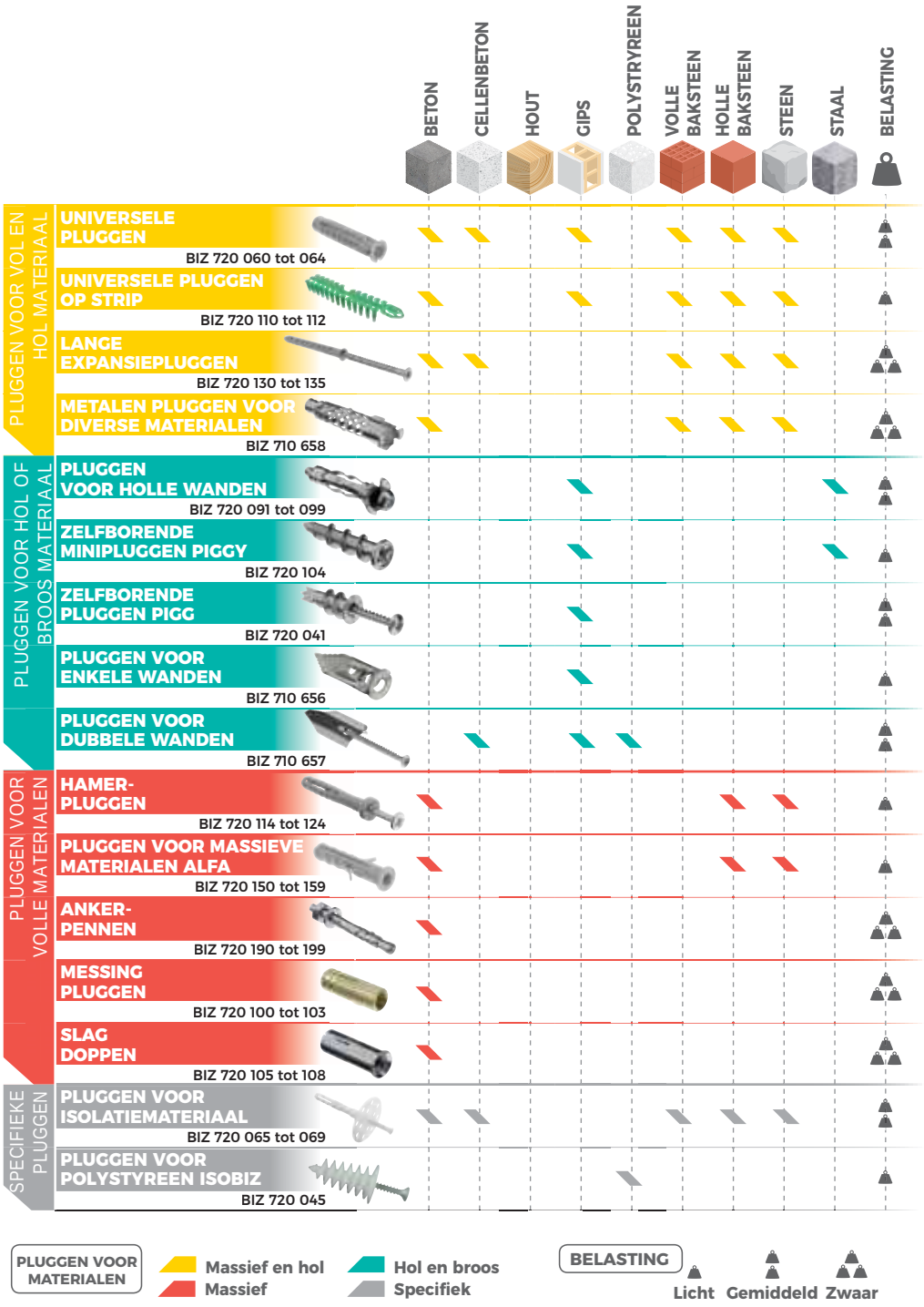
• Goed bestendig tegen vocht.



REFERENTIE	Binnen Ø (mm)	Buiten Ø (mm)	Dikte (mm)	Verpakking
BIZ 770 245	6.4	24	1.2	100
BIZ 770 246	8.4	30	1.5	100

PLUGGEN

KEUZEGIDS: PLUGGEN



PLUGGEN VOOR VOL EN HOL MATERIAAL



UNIVERSELE PLUGGEN

BIZ 720 060 tot BIZ 720 064

Kunnen gebruikt worden met houtschroeven, houtdraadbouten, schroeven met zeskante kop.

- Uiterst snelle bevestiging
- Op alle muren
- Met alle soorten schroeven







UNIVERSELE PLUGGEN NIEUW



Toepassingen:
Voor lichte (goten, verlichting, enz.) een gemiddelde (schakelborden, kasten enz.) bevestigingen in elk type ondergrond: vol, hol, zacht en hard.
Bruikbaar met alle soorten schroeven (houtschroeven, draadstang, zeshoekige kop en houtdraadbout).

Technische details:
- Polyamide 6.
- Temperatuurvastheid: -40 °C tot +60 °C.

Gebruiksmethode:
1. Boren in de ondergrond met inachtneming van de aangegeven diameter.
2. Aanbrengen van de plug.
3. Expansie van de plug door aanschroeven
4. De plug wordt geëxpandeerd en gepositioneerd.

- Zeer eenvoudig toe te passen dankzij het lage aandraaikoppel. Een ingenieuze transactie (worden geëxpandeerd of vormen een knoop, afhankelijk van de ondergrond).
- Kortere pluggen, voor een snellere bevestiging.
- De dunne kraag voorkomt dat pluggen verglijden.
- De anti-rotatievleugels voorkomen dat de pluggen in het gat ronddraaien tijdens de installatie.

Eén plug voor alle muren, alle gebruiksdoeleinden en schroeven!

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Ø houtschroeven (mm)	Ø zeskantschroef	Trekweerstand (daN)* beton C25/C20	Trekweerstand (daN)* baksteen	Scheurbestendigheid (daN)* cellenbeton	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Verpakt per doos
BIZ 720 060	5	25	35	3-4		33	42	12	4	200
BIZ 720 061	6	30	40	4-5	M4	45	60	14	7	200
BIZ 720 062	8	40	50	4.5-6	M5	60	70	19	10	100
BIZ 720 063	10	50	60	6-8	M6	80	80	30	14	50
BIZ 720 064	12	60	70	8-10	M8	100	90	50	17	25

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOL EN HOL MATERIAAL

UNIVERSELE PLUGGEN OP STRIP



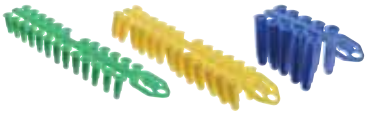
- Clip voor bevestiging aan de broekriem.
- Kleurcode voor een snelle identificatie van de diameter.

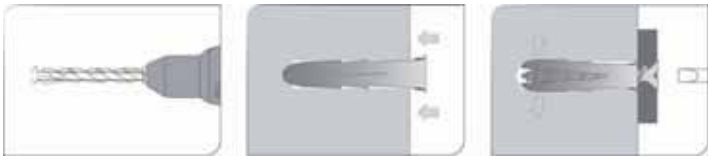
Toepassingen:

Voor lichte en middelzware bevestigingen op alle basisondergronden (massief en hol).

Technische details:

- Polyethyleen met lage dichtheid.





REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Ø houtschroeven (mm)	Trekweerstand (daN)* beton C25/C20	Afschuifsterkte (daN)* holle baksteen	Trekweerstand (daN)* BA 13	Verpakt per doos
BIZ 720 110	6	23	2-5	30	10	7	200
BIZ 720 111	8	30	4-7	37	15	9	150
BIZ 720 112	10	50	5-9	42	19	10	80

* 1 daN = circa 1 kg.

METALEN PLUGGEN VOOR DIVERSE MATERIALEN



- Montage in massieve en holle materialen.

Expansiepluggen door aandraaien in holle ondergronden en uitzetting in massieve ondergronden.

Toepassingen:

Voor montage in holle of massieve cementblokken, baksteen + plamuur, beton en steen.
Perfect geschikt voor de montage van kabelgoten, dekplaten, goten, ladders, airco's, radiatoren, enz.

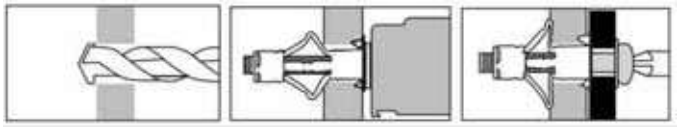


Technische details:

- Voorzien van een schroefdraad voor montage met spaanplaatschroeven, indien gewenst.
- Geleverd met schroeven met kop H 6 x 60 mm.

Gebruiksmethode:

1. Gat boren met Ø 10 mm.
2. Plug inhameren.
3. Vastschroeven.



REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Trekweerstand (daN)* beton	Schuifsterkte (daN)* beton	Trekweerstand (daN)* holle baksteen	Afschuifsterkte (daN)* holle baksteen	Verpakt per doos
BIZ 710 658	10	80	170	55	110	40

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOL EN HOL MATERIAAL

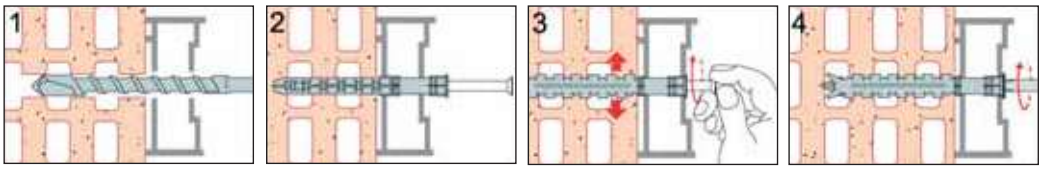


LANGE EXPANSIE-PLUGGEN

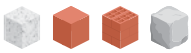
BIZ 720 130 tot BIZ 720 135

- Extra-flexibel
- Betere grip door hun multi-expansie
- Reeds voorgemonteerde schroef





LANGE EXPANSIEPLUGGEN NIEUW



- Nylon van hoge kwaliteit.
- Een betere grip dankzij de innoverende, meervoudige expansie.
- Klaar voor gebruik.

Toepassingen:

Voor de bevestiging van ramen, deuren, spanten, radiators in hol en vol materiaal.

Technische details:

- Pluggen in PA nylon, 6 geleverd met wit verzinkte stalen schroeven met verzonken kop 6,8.
- Certificaat ETA-10/0425 op verzoek beschikbaar.



Gebruiksmethode:

1. Boren van de ondergrond met inachtneming van de aangegeven diameter.
2. Aanbrengen van de plug
3. Met de hand schroeven om het te bevestigen onderdeel perfect te plaatsen.
4. Schroeven voor een perfecte expansie van de plug.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Lengte van schroef (mm)	Steundikte (mm)	Maximale dikte van te bevestigen onderdeel (mm)	Trekweerstand (daN)* holle baksteen	Trekweerstand (daN)* beton	Verpakt per doos
BIZ 720 130	8	80	85	120	10	100	60	100
BIZ 720 131	8	100	105	120	30	100	60	50
BIZ 720 132	8	120	125	120	50	100	60	50
BIZ 720 133	10	80	90	120	15	140	60	50
BIZ 720 134	10	100	105	120	30	140	60	50
BIZ 720 135	10	115	120	120	45	140	60	50

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOLLE MATERIALEN

HAMERPLUGGEN NIEUW



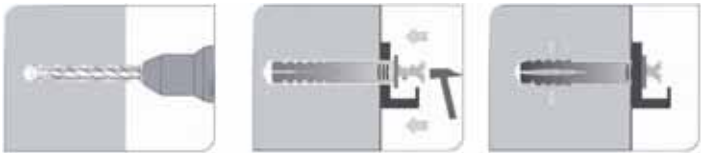
- Snel en eenvoudig te plaatsen d.m.v. een hamer!

Toepassingen:

Voor de montage van goten, kabelgoten, hoeken, enz.

Technische details:

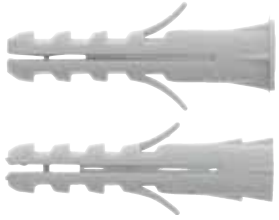
- Polyamide 6.
- Versterkte platte kraag.
- Geleverd met schroeven van verzinkt staal 4.8, gefreesde PZ-kop.



REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Flens Ø (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Trekweerstand (daN)* beton C25/C20	Trekweerstand (daN)* baksteen	Schuifsterkte (daN)* beton	Weerstand bij het (af)knippen van een volle (bak)steen (DaN*)	Verpakt per doos
BIZ 720 114	5	25	9	35	100	100	100	100	200
BIZ 720 115	5	40	9	50	110	110	110	110	100
BIZ 720 117	6	40	10	70	120	120	120	120	100
BIZ 720 118	6	60	10	70	130	130	130	130	100
BIZ 720 119	6	40	10	40	120	120	120	120	200
BIZ 720 122	8	60	11	70	170	170	170	170	50
BIZ 720 123	8	80	11	90	180	180	180	180	50
BIZ 720 124	8	100	11	110	190	190	190	190	50

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN VOOR MASSIEVE MATERIALEN ALFA



- Antirotatieringen voor een optimale bevestiging.
- Perfecte positionering d.m.v. de kraag.

Toepassingen:

Voor lichte bevestigingen in massieve materialen (beton, cellenbeton, volle cementblokken en volle bakstenen).

Technische details:

- Polyamide 6.
- Temperatuurvastheid: -40 °C tot +60 °C.
- Kleur: grijs RAL 7035.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Maximale dikte van te bevestigen onderdeel (mm)	Trekweerstand (daN)* beton C25/C20	Vorm	Verpakt per doos
BIZ 720 150	5	25	35	2	19	Met kraag	250
BIZ 720 151	6	30	40	5	30	Met kraag	250
BIZ 720 152	8	40	50	5	33	Met kraag	120
BIZ 720 153	10	50	60	5	50	Met kraag	50
BIZ 720 154	12	60	70	5	60	Met kraag	35
BIZ 720 155	5	25	35	2	19	Zonder kraag	250
BIZ 720 156	6	30	40	5	30	Zonder kraag	250
BIZ 720 157	8	40	50	5	33	Zonder kraag	120
BIZ 720 158	10	50	60	5	50	Zonder kraag	50
BIZ 720 159	12	60	70	5	60	Zonder kraag	35

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOLLE MATERIALEN

ANKERPENNEN





Toepassingen:
Zware montage in dichte stoffen (beton en steen zonder scheuren).

Technische details:
- Elektrolytisch verzonken staal
- Optie 7.
- ATE-certificaat op verzoek verkrijgbaar.

Gebruiksmethode:
1. Boor op de aangegeven Ø.
2. Reinig het bevestigingsgat.
3. Plaats de pen met een hamer.
4. Aandraaien met een momentsleutel.

- Snelle en eenvoudige montage door het te bevestigen voorwerp.
- Voorgemonteerde moer en ring.
- Randafstand, tussenafstand en minimale dikte van de zwakke ondergrond. Verankeringsdiepte verminderd.

REFERENTIE	Ø schroefdraad (mm)	Boor Ø (mm)	Lengte (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Verpakt per doos
BIZ 720 190	M6	6	45	45	10
BIZ 720 191	M6	6	65	65	10
BIZ 720 192	M6	6	85	85	10
BIZ 720 193	M8	8	50	50	10
BIZ 720 194	M8	8	70	70	10
BIZ 720 195	M8	8	80	80	10
BIZ 720 196	M8	8	95	95	10
BIZ 720 197	M10	10	65	65	10
BIZ 720 198	M10	10	80	80	10
BIZ 720 199	M10	10	95	95	10

MESSING PLUGGEN

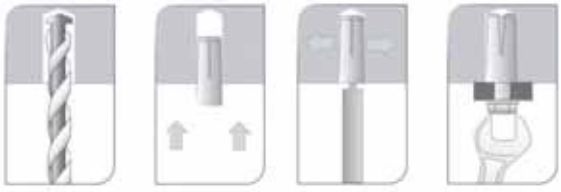


Toepassingen:
Ideaal voor lichte vieringen (montage van verlaagde plafonds, enz.).

Technische details:
- Messing.
- Expansie door aanschroeven.

Richtlijnen:
Gebruiken voor de draadstangen BIZ 710 200 tot BIZ 710 207.

- Gegroefde structuur voor een maximale verankering.



REFERENTIE	Type schroefdraad	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Toegestane belasting (daN)*	Verpakt per doos
BIZ 720 100	M6	8	23	220	100
BIZ 720 101	M8	10	30	300	50
BIZ 720 102	M10	12	33	350	50
BIZ 720 103	M12	15	40	400	25

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOLLE MATERIALEN

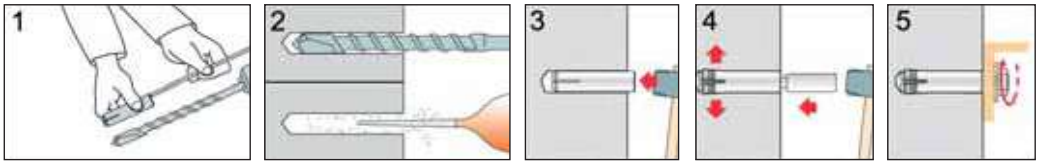


SLAGDOPPEN

BIZ 720 105 tot BIZ 720 108

- Eenvoudig te gebruiken dankzij hun plaatsingsgereedschap
- De dop met kraag voor een eenvoudige montage met een hamer
- Verkrijgbaar in diverse maten voor meer toepassingen





SLAGPENNEN NIEUW



- Eenvoudige expansie dankzij het gebruik van de tool.
- Kortere boordiepte.

Toepassingen:
Voor de bevestiging van kabelgoten, machines, buizen en ventilatiesystemen in beton en massieve stenen.

Gebruiksmethode:

1. Boren in de ondergrond met de aangegeven diameter. Breng de plug aan in het boorgat en sla deze met de hamer tot aan het oppervlak van de ondergrond.
2. Expandeer de fitting dankzij de montagetool (BIZ 720 136 tot BIZ 720 139, afhankelijk van de gebruikte diameter).



Een eenvoudige en veilige installatie dankzij de tool!

REFERENTIE	Type schroefdraad	Boor Ø (mm)	Pluglengte (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Trekweerstand (daN)* beton C25/C20	Verpakt per doos
BIZ 720 105	M6	8	25	25	170	150
BIZ 720 106	M8	10	30	30	270	100
BIZ 720 107	M10	12	40	40	350	60
BIZ 720 108	M12	15	50	50	450	30

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR VOLLE MATERIALEN

GEREEDSCHAP VOOR SLAGPENNEN NIEUW

Toepassingen:
Slaggereedschap gebruiken om de slagfittingen BIZ 720 105 tot BIZ 720 108, afhankelijk van de gebruikte diameter, te expanderen.



REFERENTIE	Type schroefdraad
BIZ 720 136	M6
BIZ 720 137	M8
BIZ 720 138	M10
BIZ 720 139	M12

PLUGGEN VOOR HOL OF BROOS MATERIAAL

KOFFER MET PLUGGEN PIGG + SCHROEVEN + SCHROEVENDRAAIER NIEUW

Geleverd met een geïsoleerde Pozidriv PZ2 schroevendraaier.



REFERENTIE	Verpakt per doos
BIZ 710 096	200

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR HOL OF BROOS MATERIAAL

PLATTE PLUGGEN VOOR ENKELE WANDEN



Toepassingen:
De ideale oplossing voor het monteren van lichte of middelzware materialen in gipsplaten van het type FERMACEL®, AQUAPANEL®, FIBRALITE® en ISOREL®.

Technische details:
- Bichroomstaal.

Gebruiksmethode:
Te gebruiken met spaanplaatschroeven Ø 3.5 tot 5 mm.

- Platte pluggen: geen risico op rotatie bij het vastschroeven.
- Geometrie die een plaatsing van de plug toelaat zonder beschadiging van de ondergrond.
- Geen speciaal plaatsings- of boorgereedschap nodig.

REFERENTIE	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Scheurweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Verpakt per doos
BIZ 710 656	15	30	100

* 1 daN = circa 1 kg.

PLATTE PLUGGEN VOOR DUBBELE WANDEN



Inbrengen met hamer en expansie door vastschroeven.

Toepassingen:
Bevestiging in dubbele gipsplaten BA 13, cellenbeton en gipstegels.

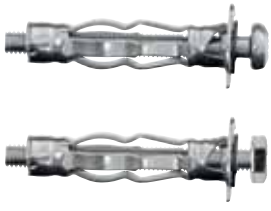
Technische details:
- Elektro-verzinkt staal.

Gebruiksmethode:
1. Rechtstreekse plaatsing in gipsplaten: boormachine niet nodig.
2. Cellenbeton/gipstegels: voorboren op 8 mm en vastschroeven.
3. Te gebruiken met spaanplaatschroeven van Ø 4 tot 5 mm.

REFERENTIE	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 2 x 12.5 mm	Scheurweerstand (daN)* gipsplaat 2 x 12.5 mm	Verpakt per doos
BIZ 710 657	30	70	50

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN VOOR HOLLE WANDEN



Toepassingen:
Voor de montage van zware lasten in holle materialen.

Technische details:
- Pluggen M4, M5 en M6: apart verpakt met afneembare kragen ter preventie van breuk.
- Pluggen M8: gesoldeerde moeren en kragen.

Gebruiksmethode:
1. Boren in de ondergrond met de aangegeven diameter. Inbrengen van de plug en vastschroeven.
2. Expansie van de plug in opeenvolgende stappen met de expansietang BIZ 700 297 of, voor bevestiging zonder inspanning, de borgveertang BIZ 790 200.

- Mogelijkheid om de kraag te verwijderen in geval van een vergissing om de plug te verwijderen.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Type schroefdraad	Lengte (mm)	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Scheurweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Verpakt per doos
BIZ 720 091	8	M4	24	20	20	50
BIZ 720 092	8	M4	32	20	20	50
BIZ 720 093	10	M5	36	20	20	50
BIZ 720 094	10	M5	50	20	20	50
BIZ 720 095	11	M6	36	35	35	50
BIZ 720 096	11	M6	50	35	35	50
BIZ 720 097	11	M6	65	35	35	25
BIZ 720 098	12	M8	36	35	35	25
BIZ 720 099	12	M8	50	35	35	20

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

PLUGGEN VOOR HOL OF BROOS MATERIAAL

ZELFBORENDE MINIPLUGGEN PIGGY

- Rechtstreeks vastschroeven voor optimale tijdbesparing.
- Expansiekop.
- Machinaal aanschroeven mogelijk.

Toepassingen:

Voor het snel bevestigen van goten en sierlijsten. Kunnen gebruikt worden voor het bevestigen op holle ondergronden van het type gipsplaat.

Technische details:

- Zamac (zink-aluminiumlegering).





REFERENTIE	Pluglengte (mm)	Trekweerstand (daN)* BA 13	Verpakt per doos
BIZ 720 109	26	4.5	200

* 1 daN = circa 1 kg.

ZELFBORENDE PLUGGEN PIGG

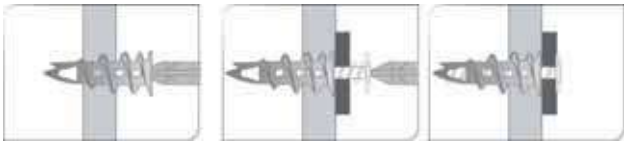
Toepassingen:

Voor bevestiging van holle wanden van het type gipsplaten.

Technische details:

- Zamac (zink-aluminiumlegering).
- Geleverd met Pozidriv schroeven met ronde kop van bichroomstaal.





REFERENTIE	Pluglengte (mm)	Afmetingen schroeven (mm)	Trekweerstand (daN)* BA 13	Verpakt per doos
BIZ 720 041	35	4.5 x 35	6	100

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

SPECIFIEKE PLUGGEN

PLUGGEN VOOR POLYSTYREEN ISOBIZ







Toepassingen:
Voor het ophangen van lichte voorwerpen: leidingen, buizen of kleine elektrische apparatuur, zoals verlichting.
Bijzonder geschikt voor holle voorwerpen van polystyreen in kruipruimtes, kelders of garages.

Technische details:
- Polyethyleen.
- Geleverd met schroeven.

Gebruiksmethode:
1. Schroef de plug in het polystyreen met behulp van een kruiskopschroevendraaier tot deze zichtbaar wordt (zorg dat de kraag niet onder het oppervlak van het polystyreen verdwijnt).
2. Draai de schroef of het schroefplaatje in de plug.

REFERENTIE	Pluglengte (mm)	Afmetingen schroeven (mm)	Verpakt per doos
BIZ 720 045	40	4.5 x 35	40

PLUGGEN VOOR ISOLATIEMATERIAAL NIEUW

- Hoge bevestigingdikten.
- Onderbreking van de warmtebrug.



Toepassingen:
Voor de eenvoudige en snelle bevestiging van isolerende (stijve en semi-stijve) ETICS op vol materiaal en holle bakstenen.

Technische details:
- Pluggen van polypropyleen, nylon nagels verstevigd met glasvezel voor harde en semi harde panelen, sluitringen Ø 60.

Gebruiksmethode:
1. Boren in de ondergrond met inachtneming van de aangegeven diameter.
2. Aanbrengen van de plug.
3. Expansie van de plug door op de ploeg met een hamer te slaan
4. De plug wordt geëxpandeerd en gepositioneerd.

REFERENTIE	Ø plug (mm)	Minimale boordiepte (mm)	Maximale dikte van te bevestigen onderdeel (mm)	Trekweerstand (daN)* baksteen	Trekweerstand (daN)* beton	Verpakt per doos
BIZ 720 065	10	25	45	20	20	250
BIZ 720 066	10	25	65	20	20	250
BIZ 720 067	10	25	95	20	20	250
BIZ 720 068	10	25	115	20	20	250
BIZ 720 069	10	25	135	20	20	250

* 1 daN = circa 1 kg.

ZELFBORENDE SCHROEVEN



Toepassingen:
Voor de montage van voorgeboorde plinten en goten van 6 mm.

Technische details:
- Polyamide 6.

Gebruiksmethode:
Gipsplaten: rechtstreeks inschroeven.
Beton: voorboren op 6 mm en inhameren.

REFERENTIE	Trekweerstand (daN)*	Afschuifweerstand (daN)*	Verpakking
BIZ 710 113**	5	10	200

* 1 daN = circa 1 kg. * Tot einde voorraad.

PLUGGEN

BALANSHAKEN

TUIMELPLUGGEN VOOR HOLLE WANDEN



Toepassingen:
Bevestiging in holle materialen en droge wanden, baksteen, gipsplaat en verlaagde plafonds.

Technische details:
- Tuimelplug van verzinkt staal.
- Verstelbare ring van polypropyleen.
- Lengte van de plug: 50 mm.
- Minimum ruimte achter de ondergrond: 48 mm.
- Minimale schroeflengte in de plug: 20 mm.

Richtlijnen:
Voor holle materialen van 10 tot 92 mm.

- Tijdwinst: snelle aanpassing van de lengte.
- Gemakkelijke opslag: 1 enkele plug voor alle holle materialen van 10 tot 92 mm.
- Volledige demontage mogelijk.

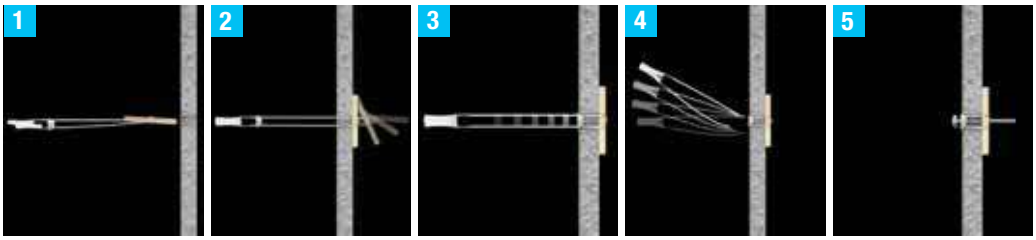


Robuuste montageketting:
Kleinere ruimte tussen de inkepingen voor een nauwkeurigere aanpassing. Breekt niet voortijdig.

Stelring:
Voor het gemakkelijker aanpassen van de lengte van de plug.

Sterke verankeringstuimel:
Bestand tegen trillingen en schokken. Draait niet tijdens het inbrengen van de bout of de draadstang, zelfs niet met een schroefmachine.

Eenvoudig en snel te installeren



1. Boor een boorgat van Ø 13 mm. Houd de verankeringstuimel horizontaal langs de montageketting en plaats hem daarna in het gat.
2. Trek de montageketting naar u toe totdat de verankeringstuimel loodrecht op de muur staat.
3. Verstel de ring totdat deze samen met de muur een vlak oppervlak vormt.
4. Breek de montageketting ter hoogte van de ring.
5. Plaats het te bevestigen voorwerp op het oppervlak van de ring. Breng de bout of de draadstang (met de juiste diameter) in en klem deze vast.

REFERENTIE	Ø (mm)	Boor Ø (mm)	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Trekweerstand (daN)* gipsplaat 2 x 12.5 mm	Scheurweerstand (daN)* gipsplaat 12.5 mm	Scheurweerstand (daN)* gipsplaat 2 x 12.5 mm	Verpakt per doos
BIZ 710 155	5	13	13	22	33	67	50
BIZ 710 156	6	13	13	22	33	67	50

* 1 daN = circa 1 kg.

PLUGGEN

BALANSHAKEN

BALANSHAKEN



Toepassingen:
Voor draadstangen M6.

Technische details:
- Wit verzinkt staal.
- Moerbreukweerstand in staalplaat: 100 kg (Waarde vanaf de eerste vervorming van het materiaal).
- De balans juist plaatsen: de langste zijde naar boven gericht.

REFERENTIE	Ø (mm)	Boor Ø (mm)	Lengte van schroefdraad (mm)	Lengte van tuimelaar (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 854	6	18	100	85	20

TUIMELPLUGGEN MET HAAK



Toepassingen:
Voor lichte bevestigingen in holle materialen.
Gebruikelijke toepassing: ophangen van verlichting in een verlaagd plafond.

Technische details:
- Wit verzinkt staal.
- Gemonteerd met grote sluitringen van 25 mm.
- Draaimoer.De balans juist plaatsen: de langste zijde naar boven gericht.

REFERENTIE	Ø (mm)	Boor Ø (mm)	Lengte van schroefdraad (mm)	Lengte van tuimelaar (mm)	Maximale wanden (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 150	5	18	70	50	45	10
BIZ 710 151	5	18	90	85	50	10
BIZ 710 852	6	24	125	125	70	10

RINGBOUTEN



Toepassingen:
Ophangen van lichte lasten aan het plafond.

Technische details:
- Wit verzinkt staal.
- Moerbreukweerstand in staalplaat: 100 kg (Waarde vanaf de eerste vervorming van het materiaal).

Richtlijnen:
De balans juist plaatsen: de langste zijde naar boven gericht.

REFERENTIE	Ø (mm)	Boor Ø (mm)	Lengte van schroefdraad (mm)	Lengte van tuimelaar (mm)	Maximale wanden (mm)	Verpakt per doos
BIZ 710 821	5	18	90	85	50	10
BIZ 710 822	6	18	70	85	30	10
BIZ 710 823	6	24	125	125	70	10

OPHANGSYSTEMEN

GRENDELS EN OPHANGSETS

OPHANGVERGRENDELINGEN MET INGEBOUWD ONTGRENDELINGSSYSTEEM



Toepassingen:
Met de BizLine grendel kan de bevestiging van kabelgoten, verlichtingssystemen, verluchtingskokers, voorbekabelde elektriciteitsleidingen, verlichtings- en signaleringspunten, enz. opgehangen en beveiligd worden.

Technische details:
- Vergrendelingen met ingebouwd ontgrendelingssysteem, compatibel met stalen kabels van Ø 1.5 en 2.5 mm.
- Toegelaten belasting (kabel Ø 1.5 mm): 35 kg*.
- Toegelaten belasting (kabel Ø 2.5 mm): 70 kg*.

* De weerstand opgegeven voor de vergrendelingen BIZ 710 405 en BIZ 710 406 is bestemd voor gebruik van de kabels BIZ 710 350, BIZ 710 351, BIZ 710 352 en BIZ 710 353.

- Testrapport van APAVE te verkrijgen op verzoek.

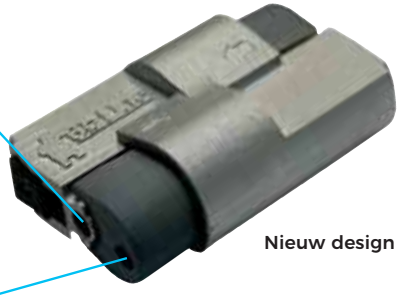
Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport.

- **Zorgt voor een aanzienlijk kortere montagetijd: tot 6 keer sneller te installeren dan een klassiek ophangsysteem.**
- **Ergonomische knoppen voor een snelle bijstelling zonder gereedschap!**
- **Nieuw sober, onopvallend en licht design.**
- **Polyvalent: kabel Ø 1.5 mm en Ø 2.5 mm.**
- **Gecertificeerd.**

De meest vernuftige en polyvalente ophangvergrendeling die ooit ontworpen werd!

Polyvalent: kabel Ø 1.5 mm en Ø 2.5 mm.





Nieuw design

Ergonomische knoppen voor een snelle bijstelling zonder gereedschap!





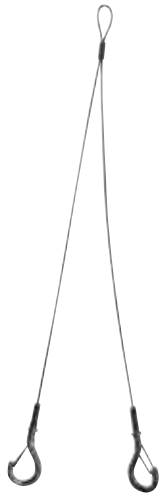


REFERENTIE	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 405	25
BIZ 710 406	100

OPHANGSYSTEMEN

GRENDELS EN OPHANGSETS

TOEBEHOREN VOOR HET OPHANGEN VAN KABELGOTEN



Toepassingen:
Ideaal voor het ophangen van alle typen kabelgoten en geschikt voor bepaalde kabelgoten van geperforeerd plaatstaal.

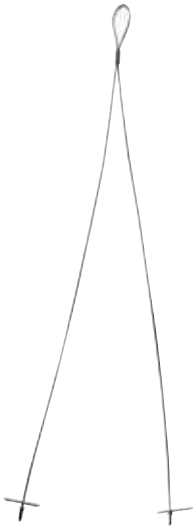
- Eén verankeringspunt en geen verstellen nodig.
- Sluithaken: snelle demontage voor onderhoud.

Technische details:
- Stalen kabel Ø 2 mm.
- Lengte van de draden 300 mm met een haak van gegalvaniseerd staal aan ieder uiteinde.

Richtlijnen:
Compatibel met de ophangvergrendeling BIZLINE en de kabel BIZLINE.

REFERENTIE	Aanvaarde belasting (kg)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 357	70	10

TOEBEHOREN VOOR HET OPHANGEN VAN VERLICHTING



Toepassingen:
Deze toebehoren bieden een snelle oplossing voor het ophangen van ieder type verlichting.

- Snelle en gemakkelijke montage zonder specifiek gereedschap.
- Eén verankeringspunt en geen verstellen nodig.

Technische details:
- Stalen kabel Ø 1.5 mm.
- Lengte van de draden 400 mm met een aanslag van 40 mm aan ieder uiteinde.

Richtlijnen:
Compatibel met de ophangvergrendeling BIZLINE en de kabel BIZLINE.

REFERENTIE	Aanvaarde belasting (kg)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 358	35	10

OPHANGSYSTEMEN

KABELTJES EN KETTINKJES

KETTINGEN



Toepassingen:
Ophangen voor lange tijd. Bijv.: veiligheid (diefstal) enz. (BIZ 710 172).
Mogen niet gebruikt worden voor ophijsen, ophangen of als lastketting.

Technische details:
- Rechte kettingen in elektroverzinkt staal, lange gesoldeerde schakels.

› DIN 5685/C

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (m)	Afmeting (lxb) binnenschakel (mm)	Afmeting (lxb) buitenschakel (mm)	Aantal schakels per meter	Elastische limiet of testbelasting (daN)*	Toegestane belasting (daN)*	⚖ (kg)
BIZ 710 171	2.5	25	24 x 5	29 x 10	41.5	75	40	2.5
BIZ 710 174	2.5	100	24 x 5	29 x 10	41.5	75	40	10
BIZ 710 172	3	25	26 x 6	32 x 12	38.5	112	56	4

* 1 daN = circa 1 kg.

KABELROLLEN STAAL



Toepassingen:
Maken van draadlussen voor statische ophangingen en ondersteuningen.

Technische details:
- Kabel van gevlochten staal.
- Kabelkern: 7 x 7 staaldraden.

Richtlijnen:
Voor gebruik met de vergrendelingen BIZ 710 405 en BIZ 710 406.

REFERENTIE	Kabel Ø (mm)	Lengte (m)
BIZ 710 350	1.5	50
BIZ 710 351	1.5	150
BIZ 710 352	2.5	50
BIZ 710 353	2.5	150

TOEBEHOREN

KABELKNIPTANG



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:
Knippen van kabels van maximaal Ø 4 mm en stalen veren van maximaal Ø 1.5 mm.

Technische details:
- Lengte: 190 mm.
- Gewicht: 300 g.

- Snijkanten van SK5 staallegering met hardheid HRC 58-60 voor een perfecte snede zonder uitrafelen.

REFERENTIE
BIZ 700 303

OPHANGSYSTEMEN

BEVESTIGINGSSYSTEMEN VOOR IPN

MULTIFUNCTIONELE TIGRE® KLEMMEN



Multifunctioneel systeem voor snelle bevestiging met S-haken, draadstangen M6 en M8, gladde stangen, touwen en kabelbeugels 9 mm.

- Eenvoudig te plaatsen: met de hand of met een hamer.

Toepassingen:

Voor vastklemmen en ophangen van objecten aan veredeld stalen balken van 2 tot 24 mm.

Technische details:

- Gehard staal 12 micron MAGNI afwerking (gedeponeerd merk) 2 lagen.
- Trekweerstand : 120 kg.
- Zoutnevelweerstand van 600 uur.

Richtlijnen:

De plaatsingsrichting bepalen d.m.v. het oog dat naar boven gericht is.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

Document(en) beschikbaar op aanvraag: Testrapport.

REFERENTIE	Dikte flens (mm)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 373	2-8	25
BIZ 710 371	8-16	50
BIZ 710 374	8-16	20
BIZ 710 372	16-24	20

IPN-HAKEN VOOR DRAADSTANGEN M6



Technische details:

- Koolstofstaal CK-67 (DIN 17222).
- Hardheid HRC 43-45 na harding.
- Zoutnevelweerstand: 480 u (DIN 50021).

› DIN 17222/DIN 50021

REFERENTIE	Dikte flens (mm)	Trekweerstand (kg)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 377	4-10	70	25
BIZ 710 378	10-15	70	25
BIZ 710 336	15-20	70	25

IPN KETTINGOPHANGKLEMMEN



Technische details:

- Koolstofstaal CK-67 (DIN 17222).
- Hardheid HRC 43-45 na harding.
- Zoutnevelweerstand: 480 u (DIN 50021).

› DIN 17222/DIN 50021

REFERENTIE	Dikte flens (mm)	Trekweerstand (kg)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 375	4-10	90	25
BIZ 710 376	10-15	90	25
BIZ 710 335	15-20	90	25

OPHANGSYSTEMEN

BEVESTIGINGSSYSTEMEN VOOR IPN

IPN KRAAGKLEMMEN



Technische details:

- Koolstofstaal CK-67 (DIN 17222).
- Hardheid HRC 43-45.
- Zoutnevelweerstand:
- 480 u (DIN 50021).

> DIN 17222/DIN 50021

REFERENTIE	Dikte flens (mm)	Trekweerstand (kg)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 337	4-10	90	25
BIZ 710 338	10-15	90	25
BIZ 710 339	15-20	90	25

"OPHANGRAIL" VOOR IPN/IPE BALK

Toepassingen:

Voor de installatie van kabelgoten, ventilatieleidingen, verlichting, buizen en alle andere zaken die opgehangen moeten worden aan een IPN/IPE balk van 2 tot 20 mm dik.
Te gebruiken met S-haken, draadstangen M6, M8 en M10, lussen, sanitairbeugels, bekabelingsbanden.
Ook te gebruiken als steun voor het plaatsen van kabelgoten.

- Snelle montage zonder boren of lassen.
- Voor het ophangen van zware en dynamische lasten.
- Multifunctioneel.

Technische details:

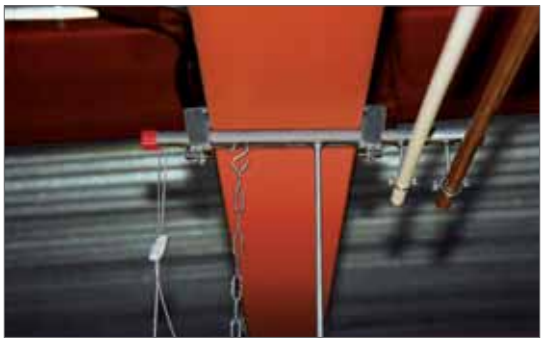
- Stalen rail met graadverdeling 1.0242 gegalvaniseerde afwerking Sendzimir.
- Haakbouten van elektro-verzinkt staal.
- Sierdoppen.
- Rapport CSTB n° EEM 12 26038684.



Richtlijnen:

Compatibel met de kabel en vergrendeling van Bizline.
Gebruik de kale of voorgemonteerde schuifmoeren voor een snelle bevestiging van de draadstang M8 of M10.

Document(en) beschikbaar op aanvraag: Testrapport.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Dikte flens (mm)
BIZ 710 345	400	< 12
BIZ 710 346	400	13-20
BIZ 710 347	600	13-20

OPHANGSYSTEMEN

DRAADSTANGEN

DRAADSTANGEN



Technische details:
- Blauwachtig wit verzinkt staal 5/7 µ klasse 4.6.

› NFE 25 136

REFERENTIE	Type schroefdraad	Spoed	Lengte (m)	Kleur
BIZ 710 200	M6	100	1	Rood
BIZ 710 201	M8	125	1	Donkerblauw
BIZ 710 206	M10	150	1	Groen
BIZ 710 207	M12	175	1	Zwart
BIZ 720 200	M6	100	2	Rood
BIZ 720 201	M8	125	2	Donkerblauw

RVS DRAADSTANGEN



Technische details:
- Roestvrij staal A2.

› DIN 976

REFERENTIE	Type schroefdraad	Spoed	Lengte (m)
BIZ 710 520	M6	100	1
BIZ 710 521	M8	125	1

VERBINDINGSMOEREN VOOR DRAADSTANGEN



Dubbele vrouwelijke aansluiting.

Toepassingen:
Verbinding van draadstangen.

Technische details:
- Verzinkt staal.

REFERENTIE	Ø schroefdraad (mm)	Buitenvorm	Spoed	Lengte (mm)
BIZ 710 441	M6	Cilindrisch	100	30
BIZ 710 442	M8	Cilindrisch	125	30
BIZ 710 443	M10	Zeskant	150	19

ACCESSOIRES DE SUSPENSION

LASTHAKEN



- Gemakkelijke en snelle plaatsing.
- Voordelig: geen plug nodig.

Toepassingen:
Voor de montage van bandijzers en geperforeerde stroken tot 25 mm breed.
Ophanging in beton, holle elementen, volle baksteen, plaveisel, steen.

Technische details:
- Rvs A2.
- Plaatsingsgereedschap meegeleverd.
- Testrapport CSTB ED/05-010.

Gebruiksmethode:
1. Gat boren van 8 mm (diepte: 35 mm).
2. De haak volledig inhameren m.b.v. het meegeleverde plaatsingsgereedschap.
3. De strook door de haak steken.

Document(en) beschikbaar op aanvraag: Testrapport.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Boordiepte (mm)	Trekweerstand (daN)* beton	Maximaal toegestane breedte van geperforeerde band (mm)	Verpakking in plastic doos
BIZ 710 324	8	35	65	25	50

* 1 daN = circa 1 kg.

OPHANGSYSTEMEN

OPHANGTOEBEHOREN

BETONSCHROEFHAAK



- Voordelig: geen plug nodig.
- Handig: door het plaatsingsgereedschap is machinaal schroeven mogelijk.

Toepassingen:
Speciale schroefhaak voor beton.
Kan gebruikt worden in hout.

Technische details:
- Nikkel-chroomstaal met volledige schroefdraad.
- Plaatsingsgereedschap meegeleverd.

Gebruiksmethode:
1. Gat boren met Ø 5 mm.
2. De schroef in het beton draaien m.b.v. het in iedere doos meegeleverde plaatsingsgereedschap.
3. Het oog Ø 6.5 mm kan gebruikt worden voor beugels, touwen, S-haken (Ø 4 mm maximum), gladde stangen.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Trekweerstand Beton (kg)	Trekweerstand Sapin (kg)	Verpakt per doos
BIZ 710 175	5	70	40	50

GEPERFOREERDE STROKEN 10 M



Toepassingen:
Voor het ophangen van leidingen, bevestiging van kabels, enz.

Technische details:
- Staal 1.0332 gegalvaniseerde afwerking Sendzimir (voorgegalvaniseerd).

Richtlijnen:
De strook doubleren d.m.v. een gasschiethamer.

› ISO 4998

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Gat Ø (mm)	Toegestane belasting (daN)*
BIZ 710 590	10	12	0.7	5	70
BIZ 710 591	10	17	0.7	6.3	100

* 1 daN = circa 1 kg.

S-HAKEN



Gewone ronde haken.

Technische details:
- Verzinkt staal.

Richtlijnen:
De Ø van de S-haak moet minstens 0.8 mm groter zijn dan de Ø van de ketting die gebruikt wordt.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale hoogte (mm)	Totale lengte (mm)	Doorgang (mm)	Verpakking
BIZ 710 170	3.4	29.5	24	5	100
BIZ 710 173	4	34.5	27	6	50

SCHROEFHAAK



Toepassingen:
Bevestiging en ophanging in massieve materialen m.b.v. pluggen.

Technische details:
- Wit verzinkt staal.

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	Verpakking per kartonnen doos	Toegestane belasting (daN)*
BIZ 780 305	4	30	50	15

* 1 daN = circa 1 kg.

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELGOTEN

OPHANGTOEBEHOREN

PLAATJES B20





Toepassingen:

Voor het uitvoeren van alle assemblages van kabelgoten: aansluitingen en bochten.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Elektro-verzinkt staal.
- Vierkante perforatie: 7 x 7 mm.

Richtlijnen:

Zie de aanbevelingen van de fabrikanten van de kabelgoten voor het aantal te plaatsen plaatjes.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Verpakking per kartonnen doos
BIZ 710 411	22	50

PLAATJES B30





Toepassingen:

Voor het uitvoeren van alle assemblages van kabelgoten: aansluitingen en bochten.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Elektro-verzinkt staal.
- Vierkante perforatie: 7 x 7 mm.

Richtlijnen:

Zie de aanbevelingen van de fabrikanten van de kabelgoten voor het aantal te plaatsen plaatjes.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Verpakking per kartonnen doos
BIZ 710 410	30	50

PLAATJE B40





Toepassingen:

Centraal ophangplaatje met draadstangen (Ø 6 tot 8 mm).
Ook voor het assembleren in een bocht van twee boven elkaar geplaatste kabelgoten.
Voor platen van staaldraad met een breedte van maximaal 200 mm.

Technische details:

- Voorgegalvaniseerd staal.
- Perforatie 7 x 20 mm en Ø 8.5 mm.

Gebruiksmethode:

Bevestiging d.m.v. kraagmoeren of moeren + ringetjes of bouten TRCC.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Rekbaarheid (daN)*
BIZ 710 416	40	100

* 1 daN = circa 1 kg.

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELGOTEN

OPHANGTOEBEHOREN

RECHT PLAATJE 225 MM

Vast te schroeven plaatje.

Toepassingen:

Voor het versterken van assemblages van kabelgoten.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Voorgegalvaniseerd staal.
- 3 perforaties:
  - 2 sleufgaten 7 x 12 mm.
  - 1 vierkant 7 x 7 mm.

Gebruiksmethode:

Te bevestigen op de vleugels met de snelkit B20 gelaste tapeinden BIZ 710 412.



REFERENTIE	Lengte (mm)
BIZ 710 417	225

PLAT PLAATJE 1200 MM

Vast te schroeven plaatje.

- Kan ingekort worden op de door u benodigde lengte.

Toepassingen:

Voor het versterken van assemblages van kabelgoten.
Kan gebruikt worden voor het uitvoeren van bochten met grote straal.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Elektro-verzinkt staal.
- Sleufgat: 30 x 7 mm.

Gebruiksmethode:

Te bevestigen op de vleugels met de snelkit B20 gelaste tapeinden BIZ 710 412.



REFERENTIE	Lengte (mm)
BIZ 710 418	1200

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELGOTEN

SETS

AANSLUITSET B20/B30



Bestaat uit:
- Bouten TRCC 6 x 20 mm.
- Plaatjes B20.
- Plaatjes B30.

- Handig, u vindt alle componenten voor het assembleren in dezelfde doos.

Toepassingen:

Voor het uitvoeren van alle assemblages van kabelgoten: aansluitingen en bochten.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Elektro-verzinkt staal.

Richtlijnen:

Zie de aanbevelingen van de fabrikanten van de kabelgoten voor het aantal te plaatsen plaatjes.

REFERENTIE	Verpakking per kartonnen doos
BIZ 710 413	50

SNELSET B20 GELASTE TAPEINDEN



Bestaat uit:
- Bouten TRCC 6 x 20 mm.
- Plaatjes B20.

- Plaatjes en bouten TRCC gelast voor tijdwinst bij het monteren.
- Moer met gekartelde voet om de draden te blokkeren.

Toepassingen:

Voor het uitvoeren van alle assemblages van kabelgoten.
Geschikt voor alle merken kabelgoten.

Technische details:

- Elektro-verzinkt staal.
- Ø kartelvoet van de moer: 1.7 cm.

REFERENTIE	Ø schroefdraad (mm)	Verpakking per kartonnen doos
BIZ 710 412	65	50

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR KABELGOTEN

SETS

MULTIFUNCTIONELE DRAGER



Toepassingen:

Te gebruiken:
- Als wandhouder voor platen van staaldraad met een breedte van maximaal 100 mm.
- Als houder voor aftakdozen.
- Als houder op de grond voor het doorvoeren van kabelgoten in tussenvloeren.

- Een voorwerp, drie toepassingen!

Technische details:
- Voorgegalvaniseerd staal.

Gebruiksmethode:

Klap de lipjes rond de draad terug met een platte schroevendraaier om de installatie te beveiligen.

REFERENTIE	Rekbaarheid (daN)*
BIZ 710 414	100

* 1 daN = circa 1 kg.

LATERALE OPHANGHAAK



Toepassingen:

Laterale ophanghaak te gebruiken met draadstangen (Ø 6 tot 10 mm).
Voor platen van staaldraad met een breedte van maximaal 300 mm.

- Voor het boven elkaar installeren van meerdere kabelgoten.
- Ook te bevestigen aan de rail Strut 41 x 21 mm.

Technische details:
- Voorgegalvaniseerd staal.

Gebruiksmethode:

1. Bevestiging d.m.v. kraagmoeren of moeren + ringen.
2. Beveiliging tegen optillen d.m.v. een schroef Ø 6 mm + moer of terugklappen van een lipje met behulp van een platte schroevendraaier.

REFERENTIE	Rekbaarheid (daN)*
BIZ 710 415	100

* 1 daN = circa 1 kg.



TAPES

ISOLATIETAPES 112

MULTIFUNCTIONELE TAPES 114

LINTEN VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN 115

ISOLATIETAPES

ELEKTRISCHE ISOLATIE- EN AANDUIDINGSTAPES 19 MM X 20 M X 0.15 MM

Elektrische isolatie, bescherming en aanduiding.
Algemeen gebruik.
Soepele tape van geplastificeerd PVC, kleefmiddel synthetisch rubber.
Soepele tape die kleeft door druk.
Brandvertraging/Zelfdovend.
Bestand tegen zuren en basen.
Loodvrij.

Technische details:

- Afmetingen: 19 mm x 20 m x 0.15 mm.
- Breukbelasting: > 20 N/cm.
- Breukverhouding: > 125 %.
- Hechting op staal 2B: 1.80 N/cm.
- Hechting op oppervlak: 1.80 N/cm.
- Diëlektrische weerstand: 40 kV/mm.
- Isolerende weerstand: $10^{11}/25$ Ω/mm.
- Temperatuurvastheid: 0 °C tot +90 °C.



Gebruiksmethode:

Het product kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -10 °C en +40 °C.

Richtlijnen:

Voor het maken van kabelbundels moet het product worden toegepast met een bedekking van minimaal 50 %.

› EN 60454



WITTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS
BIZ 780 399 ET BIZ 780 204
Zie pagina 204





REFERENTIE	Kleur	Verpakking
BIZ 350 091*	Groen	8
BIZ 350 092*	Wit	8
BIZ 350 093*	Zwart	8
BIZ 350 094*	Blauw	8
BIZ 350 095*	Rood	8
BIZ 350 096*	Grijs	8
BIZ 350 097*	Geel/Groen	8
BIZ 350 098*	Bruin	8

* Tot einde voorraad.

ISOLATIETAPES

ELEKTRISCHE ISOLATIE- EN AANDUIDINGSTAPES 19 MM X 20 M X 0.15 MM SP NIEUW



Elektrische isolatie, bescherming en aanduiding.
Algemeen gebruik.
Soepele tape van geplastificeerd PVC, kleefmiddel synthetisch rubber.
Soepele tape die kleeft door druk.
Vlamvertragend.
Bestand tegen zuren en basen.
Loodvrij.

Technische details:

- Afmetingen: 19 mm x 20 m x 0.15 mm.
- Breukbelasting: 28 N/cm.
- Breukverhouding: 200 %.
- Hechting op staal 2B: 2.2 N/cm.
- Hechting op oppervlak: 2.0 N/cm.
- Diëlektrische weerstand: 45 kV/mm.
- Temperatuurvastheid: 0 °C tot +90 °C.



WITTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS BIZ 780 399 ET BIZ 780 204
Zie pagina 204

Gebruiksmethode:

Het product kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -10 °C en +40 °C.

Richtlijnen:

Voor het maken van kabelbundels moet het product worden toegepast met een bedekking van minimaal 50 %.

› EN 60454, klasse IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Verpakking
BIZ 350 070	Zwart	20	19	0.15	8
BIZ 350 071	Blauw	20	19	0.15	8
BIZ 350 072	Rood	20	19	0.15	8
BIZ 350 073	Wit	20	19	0.15	8
BIZ 350 074	Geel	20	19	0.15	8
BIZ 350 075	Groen	20	19	0.15	8
BIZ 350 076	Grijs	20	19	0.15	8
BIZ 350 077	Bruin	20	19	0.15	8
BIZ 350 078	Geel/Groen	20	19	0.15	8
BIZ 350 079	Paars	20	19	0.15	8

HOOGWAARDIG VINYLTAPE



Krachtige vinyltape voor elektrische toepassingen.
Klevend deel van kunstrubber.
Soepele tape die kleeft door druk.
Hoge weerstand tegen zon, water, olie, zuren, basen en bijtende chemische producten.
Vlamvertragend/zelfdovend.
Loodvrij.

- Hoge weerstand tegen extreme temperaturen.
- UV-bestendig.
- Bij verkleving op zichzelf vlot te ontwarren.

Toepassingen:

Om kabels te bundelen en te verbinden en draden en kabels af te schermen.
Herstellen van leidingen.
Elektrische isolatie bij hoge en lage temperatuur.
Kan buiten worden gebruikt, bestand tegen UV-stralen.

Technische details:

- Afmetingen: 19 mm x 20 m x 0.18 mm.
- Breukbelasting: 32 N/cm.
- Breukverhouding: 240 %.
- Hechting op staal 2B: 2.25 N/cm.
- Hechting op oppervlak: 2.15 N/cm.
- Diëlektrische weerstand: 40 kV/mm.
- Isolerende weerstand: 5.0 x 10^9/25 Ω/mm.
- Temperatuurvastheid: -18 °C tot +105 °C.
- Toepassingstemperatuur: -10 °C tot +40 °C.



Richtlijnen:

Voor het maken van kabelbundels moet het product worden toegepast met een bedekking van minimaal 50 %.

› EN 60454, klasse IEC 60454-3-1-11/F-PVCp/105

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 225 033	Zwart	20	19	0.18

MULTIFUNCTIONELE TAPES

MULTIFUNCTIONELE VINYLTAPE



PVC-tape met reliëf, kleefmiddel natuurlijk rubber.
Vervormbaar.

- Waterbestendig.
- Kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.
- Met de hand afscheurbaar.

Toepassingen:

Algemeen gebruik.
Bescherming, onderhoud van draden en kabels.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.15 mm.
- Breukbelasting: 20 N/cm.
- Breukverhouding: 112 %.
- Kleefvermogen: 1.5 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.8 N/cm.
- Temperatuurvastheid: -20 °C tot +80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 030	Wit	33	50	0.15

MULTIFUNCTIONELE STOFFEN VINYLTAPE



Stofkleefband van polyethyleen, kleefmiddel natuurlijk rubber.

- Bestendig tegen warmte en vocht.
- Verhoogd kleefvermogen.
- Met de hand afscheurbaar.

Toepassingen:

Verbinden en herstellen van PVC leidingen.
Waterdichtheid en thermische isolatie van ventilatiebuizen.
Aansluiting tussen extractiegroepen en leidingen.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 25 m x 0.30 mm.
- Breukbelasting: 58 N/cm.
- Breukverhouding: 112 %.
- Kleefvermogen: 4.5 N/cm.
- Temperatuurvastheid: -20 °C tot +65 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 020	Grijs	25	50	0.30

TAPES MET DAMPWERENDE LAAG

TAPES MET DAMPWERENDE LAAG



PVC-tape, kleefmiddel rubber.

- Vochtbestendig.
- Met de hand afscheurbaar.
- Goede bestendigheid tegen schuren, olie, zuren en basen.

Toepassingen:

Geschikt voor extern gebruik, UV-bestendig.
Algemeen gebruik, markering en signalisatie.
Bevestiging en onderhoud van plastic zeilen.
Herstel van plastic zakken.
Afsluiting en afdichting van isolatiematerialen (isolatieplaat, polystyreen, glaswol, enz.).

Technische details:

- Afmetingen: 33 m x 0.13 mm.
- Breukbelasting: 20 N/cm.
- Breukverhouding: 150 %.
- Kleefvermogen: 1 N/cm.
- Uitrolvermogen: 1.2 N/cm.
- Temperatuurvastheid: -20 °C tot +80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 010	Oranje	33	50	0.13
BIZ 351 011	Oranje	33	75	0.13

LINTEN VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

DUBBELZIJDIG PE-SCHUIMTAPE



Dubbelzijdig PE-schuimtape, kleefmiddel gesolvateerd acryl.

Toepassingen:

Montagewerkzaamheden waarbij een hoog belastingsvermogen is vereist.
Plaatsen van spiegels, lijsten en profielen.
Signalisatie en panelen.

- Kan zowel binnen als buiten worden gebruikt (goed bestand tegen UV, vocht en oplosmiddelen).
- Uitstekende knipweerstand.
- Met de hand afscheurbaar.

Technische details:

- Afmetingen: 19 mm x 10 m x 0.95 mm.
- Hechting bij 180° op RVS: 12 N/cm.
- Breukbelasting: 65/10 N/mm².
- Dichtheid: 100 kg/m³.
- Temperatuurvastheid: -20 °C tot +120 °C.
- Toepassingstemperatuur: +15 °C tot +30 °C.
- Kleefduur (bij 23 °C): 24 u.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 070	Wit	10	19	0.95

ALUMINIUMTAPE VOOR MECHANISCHE VENTILATIE



Aluminium isolatietape, kleefmiddel acryl.

Toepassingen:

Leidingvoegen van gegalvaniseerd staal.

- Bestendig tegen warmte en vocht.
- Verhoogd kleefvermogen.
- Met de hand afscheurbaar.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 50 m x 0.07 mm.
- Breukbelasting: 40 N/cm.
- Breukverhouding: 109 %.
- Kleefvermogen: 10 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 100 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 021	Aluminium	50	50	0.07

AFPLAKBAND



Tape met onderlaag van crêpepapier, kleefmiddel gesolvateerd rubber.

Toepassingen:

Voor algemeen en tijdelijk gebruik.
Kleeft op alle soorten ondergrond: metaal, glas, plastic en rubber, enz.
Laat geen sporen na tot 60 °C.
Gebruik binnen; bij buitengebruik de tape binnen 8 uur na toepassing verwijderen.

- Professionele schilderskwaliteit.
- Bestand tegen oplosmiddelen.

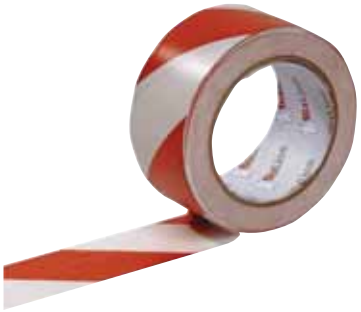
Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 50 m x 0.125 mm.
- Breukbelasting: 35 N/cm.
- Breukverhouding: 8 %.
- Kleefvermogen: 2 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 60 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 060	Crème	50	50	0.125

LINTEN VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

ZELFKLEVENDE SIGNALISATIETAPE ROOD/WIT



PVC-tape, kleefmiddel rubber.

Toepassingen:

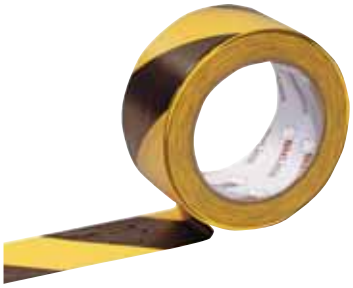
Afbakenen van evacuatiezones op de vloer.
Afbakenen van zones voor veiligheidsuitrustingen (materiaal voor eerste hulp, brandkraan, enz.).
Aanduiding van gevaarlijke of ontvlambare stoffen.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
- Breukbelasting: 23 N/cm.
- Breukverhouding: 170 %.
- Kleefvermogen: 1.2 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.3 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 050	rood/wit	33	50	0.17

ZELFKLEVENDE SIGNALISATIETAPE GEEL/ZWART



PVC-tape, kleefmiddel rubber.

Toepassingen:

Afbakenen van evacuatiezones op de vloer.
Afbakenen van zones voor veiligheidsuitrustingen (materiaal voor eerste hulp, brandkraan, enz.).
Aanduiding van gevaarlijke of ontvlambare stoffen.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
- Breukbelasting: 23 N/cm.
- Breukverhouding: 170 %.
- Kleefvermogen: 1.2 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.3 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 051	geel/zwart	33	50	0.17

WERFAFBAKENINGSLINT

Technische details:

- Lint van niet-klevend PET.
- Afmetingen: 75 mm x 500 m x 0.3 mm.



REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 040	500	75	0.30

LINTEN VOOR SPECIFIEKE TOEPASSINGEN

DUBBELZIJDIGE KLEEFTAPE NIEUW

Sterk klevende tape bedekt met stekeltjes van plastic in de vorm van champignons die in elkaar passen gaan wanneer druk wordt uitgeoefend.
Dit systeem zorgt voor een onzichtbare bevestiging, dat geopend en weer gesloten kan worden.
Het dubbelzijdige kleeftape zorgt voor een veilige en snelle bevestiging zonder boren op elk type ondergrond (verf, behang, hout, kunststof, tegels, metaal, glas...)

- Boren overbodig.
- Heropenbaar.
- Praktische presentatie in de vorm van een rol.
- Uiterst bestendig tegen vocht.

Toepassingen:

Inrichting van een werkplaats of voertuig, bevestiging van signalisatiepanelen, bureau-uitrustingen, installatie van borden voor toegang tot kabels, ventilatieroosters, enz.

Technische details:

- Maximale belastingweerstand: 3,5 kg/cm².
- Dichtheid van de stekeltjes per cm²: 42.
- Installatietemperatuur: +15 °C tot +30 °C.
- Temperatuurvastheid: -30 °C tot +90 °C.

Gebruiksmethode:

1. Te beplakken oppervlakten zorgvuldig ontvetten en stofvrij maken.
2. Knip 2 stroken kleefband op de gewenste lengte af.
3. Druk gedurende 30 seconden krachtig op de te plakken stroken. Wacht 24 uur.
4. Druk op de 2 (op elkaar liggende) stroken en zorg dat u een klik hoort die de goede bevestiging garandeert.
5. Om te openen scheidt u de twee stroken door er eenvoudig aan te trekken.

Richtlijnen:

Maximale hechting na 24 u.











REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 090	2	25	5.4


BizLine
TRANSPARENT
FIX



CHEMISCHE PRODUCTEN

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN 120
BRANDWERENDE EN UITZETTENDE KITS 124
PU- EN EXPANSIESCHUIM 125
SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD 129

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN

KIT

SILICONENKIT



Bestand tegen schimmelvorming.
Hecht zonder grondlaag aan ondergronden als glas, email, keramiek, tegels, epoxy, roestvast staal, polyester, geanodiseerd aluminium, beschilderd of gelakt hout en roestvaste metalen.

- Snelle verharding.
- Permanente elasticiteit.
- Bestand tegen vergeling.

Toepassingen:

- Dichtings- en verbindingsvoegen voor sanitaire toepassingen.
- Dichtings- en verbindingsvoegen voor prefab, traditionele bouw en renovatie, afdichtingsvoeg.
- Elastisch afsluitingsmiddel voor ruiten/spiegels.
- Soepele lijm voor diverse materialen.
- Aansluitvoegen voor timmerwerk.

Technische details:

- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -40 °C tot +120 °C.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
- Tijd tot huidvorming: 5 min (23 °C/50 % relatieve vochtigheid).
- Verhardingssnelheid: 3.5/24 mm/u (23 °C/50 % relatieve vochtigheid).
- Bewaren: 12 maanden in de gesloten originele verpakking tussen +5 °C en +25 °C.

Richtlijnen:

Niet overschilderbaar.
Niet gebruiken op Polycarbonaat, PE, PP, Teflon, teer, rubber, neopreen en sommige EPDM's.
Niet geschikt voor het lijm van aquariums.
Niet gebruiken op alkalische of oxideerbare ondergronden.

Levensduur: 12 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 212	Wit	300
BIZ 710 213	Transparant	300

ACRYLKIT



Hecht zonder grondlaag aan ondergronden als glas, email, keramiek, tegels, epoxy, roestvast staal, polyester, geanodiseerd aluminium, beschilderd of gelakt hout en roestvaste metalen.

- Blijvende elasticiteit.
- Tast metalen niet aan.
- Goede weerstand tegen veroudering door weersomstandigheden en U.V.
- Overschilderbaar.

Toepassingen:

- Aansluit- en afwerkvoegen voor het schilderen.
- Stoppen van scheuren in gips, hout, cement en beton.
- Aansluitvoegen in de bouw en vastzetten van timmerwerk van hout, aluminium of PVC op binnenmetselwerk.
- Lijmen en voegen van cellenbeton.

Technische details:

- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -20 °C tot +75 °C.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
- Tijd voor gladstrijken: 5 min (23 °C en 55 % relatieve vochtigheid).
- Bewaren: 18 maanden in de gesloten originele verpakking tussen +5 °C en +25 °C.

Gebruiksmethode:

Breedte van de voegen: minimum 4 mm/maximum 25 mm.

Richtlijnen:

Niet gebruiken op PE, PP, PTFE of teerhoudende materialen.

Levensduur: 18 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 218	Wit	300

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN

KIT

KIT-LIJM VAN MS POLYMEER



• Overschilderbaar.

Uitstekende hechting op de meeste bouwmaterialen: hout, baksteen, beton, natuursteen, tegels, keramiek, staal, aluminium, zink, koper, verchroomd en roestvast staal, glas, kunststoffen en diverse isolatiematerialen, zelfs op vochtige oppervlakken. Bevatten geen reactieve isocyanaten of siliconen.

Toepassingen:

- Voegen met weinig beweging in de traditionele bouw of voor prefab.
- Soepele verlijming van gevelpanelen op hout, beton, metselwerk of metalen structuren.
- Afdichtingsvoegen met weinig beweging in de bouw.
- Soepele verlijming van decoratieve elementen binnen of buiten.
- Waterdicht voegwerk voor dak- en gootelementen.
- Waterdichte voegen bij metalen constructies.

Met de transparante kit-lijm kan men bovendien transparante materialen en voorwerpen lijmen en repareren, zoals expositievitrines, glazen bouwsels, die binnen gebruikt worden.

Technische details:

- Polymerisatiesnelheid: 2-3 mm/24 u.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
- Bewaren: tussen +5 °C en +25 °C.

Richtlijnen:

Niet gebruiken op PE, PP, Teflon® en teerhoudende materialen.
Niet gebruiken voor toepassingen die zich permanent onder water bevinden.
Het is altijd aan te raden vooraf een kleeftest uit te voeren.

Levensduur: 9 tot 12 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)	Levensduur
BIZ 710 208	Wit	300	12 mois
BIZ 710 209	Transparant	300	9 mois

BEVESTIGINGSLIJM

ACRYLLIJM



Hecht aan ondergronden zoals hout, steen, beton, gips en isolatiematerialen, zoals polystyreen en polyurethaan, enz.

• Zonder oplosmiddel.
• Lekt niet.

Toepassingen:

- Voor het lijmen van sierlijsten, rozetten, kroonlijsten, plinten, latten en lambrisering.
- Voor het lijmen van bekleding van kozijnpanelen en deuren, verlichtingsarmaturen, hoeklijsten, zuilen en consoles.
- Voor het lijmen van natuursteen en aardewerk.
- Voor het lijmen van plavuizen en tegels van klein formaat.
- Voor het lijmen en afwerken van gipsblokken.

Technische details:

- Breukweerstand: 60 kg/cm² (48 u/23 °C).
- Geopende tijd: 10 min.
- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -15 tot +75 °C.
- Toepassingstemperatuur: +15 tot +40 °C.
- Bewaren: 12 maanden in de gesloten originele verpakking tussen +5 °C en +25 °C.

Gebruiksmethode:

1. Lijm voor enkel verlijmen.
2. De lijm aanbrengen in strepen of punten om de 20 cm.
3. De te verlijmen voorwerpen stevig tegen elkaar drukken.
4. Minstens een van de te verlijmen voorwerpen moet licht poreus zijn.

Richtlijnen:

Niet gebruiken op PE, PP, Teflon® en teerhoudende materialen.
Niet gebruiken voor toepassingen die zich permanent onder water bevinden.

Levensduur: 12 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 210	Wit	300

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN

BEVESTIGINGSLIJM

DOORZICHTIGE NEOPREENLIJM



Hecht aan ondergronden zoals hout, spaanplaat, multiplex, hard PVC, stenen, beton, aardewerk, enz.

- Druipt niet.
- Doorzichtige neopreen lijm.
- Doorzichtig op een kleine dikte.
- Voor verlijmen binnen of buiten.

Toepassingen:

- Voor het lijmen van aftakkingsdozen en kabeldoorvoeren.
- Voor het lijmen van plavuizen en tegels van klein formaat.
- Voor het lijmen van plinten, panelen, en sierlijsten.
- Voor het lijmen van glas, acryl.

Technische details:

- Bevat geen tolueen.
- Breukweerstand: 25 kg/cm².
- Geopende tijd: 10 min.
- Toepassingstemperatuur: +10 °C tot +30 °C.
- Bewaren: 12 maanden in de gesloten, originele verpakking tussen +10 °C en +30 °C.

Gebruiksmethode:

1. Lijm te gebruiken voor enkelvoudig of dubbel verlijmen.
   Werkwijze bij enkelvoudig verlijmen:
   - De lijm in snoeren of punten aanbrengen om de 20 cm en vervolgens druk uitoefenen.
2. Werkwijze bij dubbel verlijmen:
   - De lijm in snoeren of punten aanbrengen om de 20 cm .
   - De voorwerpen van elkaar scheiden en de lijm 5 tot 10 minuten laten verdampen, alvorens ze weer te assembleren door hier druk op uit te oefenen.

Richtlijnen:

Niet gebruiken op PE, PP, Teflon® en teerhoudende materialen.
Niet geschikt voor ondergronden als polystyreenschuim en andere, voor oplosmiddelen gevoelige materialen. Niet gebruiken voor toepassingen die zich permanent onder water bevinden.

Levensduur: 12 maanden.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 259	Doorschijnend	300

CYANOACRYLAATLIJMEN



Multifunctionele lijmen op basis van etherethyleen.
Uitstekend geschikt voor het verlijmen van kunststoffen en rubber, met name elastomeren.

- Snelle uitharding.

Technische details:

- Kleurloos.
- Maximale scheurdichting: 0.10 mm.
- Lage viscositeit: 20-40 mPa.s.
- Aanvangshechting:
  - Op aluminium: 30-60 seconden.
  - Op rubber type Nora: 2-10 seconden.
  - Op hard PVC: 5-30 seconden.
- Maximale hechting na 24 u.
- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -50 °C tot +80 °C.
- Trek- en knipweerstand: 13 N/mm² op hard PVC, 12 N/mm² op ABS, 13 N/mm² op PC (getest volgens DIN 53283).

Levensduur: 9 maanden op kamertemperatuur.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 384	Kleurloos	3

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN

CHEMISCHE HARS

CHEMISCHE HARS



Epoxy-acrylaathars zonder styreen.
Patronen geleverd met spuitmond.

• De BIZ 710 215 wordt gebruikt zonder hulpstuk.

Toepassingen:

- Draadstangen.
- Ring of haak.
- Verankeringsdop.
- Luikscharnier, enz.

Technische details:

- Minimale uithardingstijd:
  - 35 minuten bij 10 °C.
  - 15 minuten bij 20 °C.
- Bereik bedrijfstemperatuur: -5 °C tot +35 °C.

Gebruiksmethode:

1. Voor een gebruik in baksteen, cementblokken, beton, steen, cellenbeton, leem.
2. Voor holle materialen moet een vulfilter gebruikt worden.
3. Te gebruiken met het pistool BIZ 710 214 of BIZ 710 320.

Levensduur: 12 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Inhoud (ml)
BIZ 710 215	170
BIZ 710 314	310

	REFERENTIE	Description
	BIZ 710 297	**SET VAN 10 DRAADEINDEN** Afmetingen: 10 x 110 mm. Geleverd met 10 moeren en 10 ringen.
	BIZ 710 315	**SET VAN 10 SPUITMONDEN**
	BIZ 710 316	**SET VAN 10 VULFILTERS** Afmetingen: 16 x 85 mm.

CHEMISCHE HARSSET



Bestaat uit:

- 1 patroon met chemische hars 170 ml (BIZ 710 215).
- 2 spuitmonden.
- 4 vulfilters 16 x 85 mm (doorboren op Ø 16 mm).
- 4 draadeinden 10 x 110.
- 4 kunststof moeren.
- 4 stalen moeren.
- 4 stalen sluitringen.

Levensduur: 12 maanden.

REFERENTIE
BIZ 710 216

CHEMISCHE BEVESTIGINGSMIDDELEN

PISTOLEN

SILICONENPISTOOL



Technische details:

- Structuur en perstrekker van metaal.
- Handgreep van aluminium.
- Druppelstopfunctie.
- Voorzien van een ladderhaak.

REFERENTIE	Voor patronen (ml)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 710 214	310	230	480

BRANDWERENDE EN UITZETTENDE KITS

BRANDWERENDE KIT



Toepassingen:
Voor aansluitvoegen.

Technische details:

- Brandwerend tot 4 uur.
- Voegen tot 20 mm breed.
- Lucht- en waterdichtheid.
- Uitstekende oorspronkelijke hechting.
- Uitrekking: 270 %.

Levensduur: 24 maanden.

- Schimmelbestendig.
- Kan beschilderd worden.
- Bevat geen VOS (Vluchtige Organische Stoffen).

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 326	Wit	310

BRANDVERTRAGENDE ACRYLKIT



Toepassingen:
Verhindert de verspreiding van vuur en rook via voegen en openingen in brandmuren.

Technische details:

- Permanente souplesse van ca. 12,5%.
- Brandwerend tot 4 uur.

Gebruiksmethode:
Installatiegids te vinden op onze site www.bizline.com.

Levensduur: 18 maanden.

- Kan beschilderd worden.
- Geluidsisolatie.
- Zwelt op bij contact met vuur.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 325	Wit	300

PU- EN EXPANSIESCHUIM

BRANDWEREND EXPANSIESCHUIM EN TOEBEHOREN

BRANDWEREND EXPANSIE SCHUIM



Brandwerend schuim 2 uur (EI 120) conform de Europese norm 1366-3 voor het afdichten van kabeldoorvoeringen in vloeren en muren.

BIZ 710 317 geleverd met 2 mengers en 1 extensie voor moeilijk toegankelijke doorvoeren.

- **Uitstekend rendement:**
  BIZ 710 317/400 ml = 5 l na uitzetting.
  BIZ 710 319/210 ml = 2.6 l na uitzetting.
- **Rook-, gas- en warmtedichtheid.**
- **Tijdwinst.**
- **Zonder halogeenderivaten.**

Toepassingen:

Afdichten van kabeldoorvoeringen in vloeren, in betonnen tegels en lichte gipswanden. Opening tot 500 x 300 mm in beton.

Technische details:

- Tweecomponenten patronen.
- Brandwerend: EI 120.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +35 °C.
- Opslagtemperatuur: +5 °C tot +30 °C.

Gebruiksmethode:

Op een schone, stof- en vetvrije ondergrond.

- Voor BIZ 710 317/patroon 400 ml: Gebruiken met het pistool BIZ 710 318.
- Voor BIZ 710 319/patroon 210 ml: Gebruiken met het pistool BIZ 710 320.

Levensduur: 18 maanden in gesloten verpakking op een droge en koele plaats.

Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport/Testrapport 2/VIB.



Verplicht voor het afdichten van kabeldoorvoeringen!

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 317	Aluminiumgrijs	400
BIZ 710 319	Aluminiumgrijs	210

TOEBEHOREN

PISTOOL VOOR EXPANSIESCHUIM 400 ML



Pistool voor BIZ 710 317.

Technische details:

- Kracht: 6 kN.
- Beweging van de zuiger: 2.5 mm per drukbeweging.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⅄ (g)
BIZ 710 318	312	1100

PU- EN EXPANSIESCHUIM

PU-EXPANSIESCHUIM EN TOEBEHOREN

BRANDWEREND PU-EXPANSIESCHUIM



Schuim op basis van monocomponent polyurethaan.
Proeven uitgevoerd volgens de Europese norm EN 1366/4 waarbij het PU-schuim tussen twee wanden van bewapend beton word geplaatst.
Dit product is niet geschikt voor het afdichten van kabeldoorvoeringen (gebruik in dat geval het uitzettende schuim BIZ 710 317 of BIZ 710 319).

Geleverd met een paar CE handschoenen onder de dop.

- Rendement in vrije uitzetting:
  - spuitbus 750 ml manuele versie = tot 40 l.
  - spuitbus 750 ml versie met pistool = tot 40 l.
- Zeer eenvoudig aan te brengen, manueel of met het pistool BIZ 710 383 (nauwkeurige dosering).
- Uitstekende warmte- en geluidsisolatie.
- Zeer goede dimensionale stabiliteit (krimpt niet en zet niet uit).
- Zonder HCFK's en CFK's.
- Kan lang opgeslagen worden.

Toepassingen:

Hecht op alle gebruikelijke bouwmaterialen, met uitzondering van polyethyleen, silicone, olie en vet, ontkistingsmiddelen en andere gelijksoortige stoffen.

Technische details:

- Brandwerend: EI 120 of 240 (afhankelijk van de breedte van de voeg en de configuratie, gegevens beschikbaar in het proces-verbaal EFECTIS).
- Brandgedrag: B1.
- Tijd tot huidvorming: ca. 8 tot 9 min (bij 20 °C/65 % luchtvochtigheid).
- Volledige droging: ca. 24 u, 12 u voor 20 mm.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +25 °C.
- Werkingstemperatuur: -40 °C tot +80 °C.
- Opslagtemperatuur: +10 °C tot +20 °C.
- Kan na het polymeriseren doorgesneden worden.
- Tint: lichtrood.
- Bestand tegen veroudering, maar niet tegen UV.

Gebruiksmethode:

Op een schone, stof- en vetvrije ondergrond te gebruiken.
Voorbehandeling: de ondergrond goed bevochtigen.
Tussen iedere laag schuim water verstuiven.
De spuitbus altijd met de kop naar beneden gebruiken.



- **Voor BIZ 710 580/manuele spuitbus:**
  - ✔ Na gebruik de spuitmond afnemen en op de dop schuiven.
  - ✔ Het product kan zo tot 3 weken opgeslagen worden.
- **Voor BIZ 710 581/spuitbus met pistool:**
  - ✔ De spuitbus op het pistool BIZ 710 383 draaien.
  - ✔ De spuitbus minstens 20 keer krachtig schudden.
  - ✔ Het debiet afstellen met behulp van het kartelwieltje aan de achterkant van het pistool.

Voor een later gebruik, wanneer de spuitbus niet volledig geleegd is, het kartelwieltje sluiten. De dichtgedraaide spuitbus op het pistool bewaren.
De schuimresten op het pistool reinigen met het reinigingsmiddel BIZ 710 582.

Bij een langdurige stop het schuimpatroon legen. Het reinigingsmiddel BIZ 710 582 op het pistool bevestigen.

Laat de trekker los, zodra het reinigingsmiddel uit de spuitmond komt.
Laat het reinigingsmiddel inwerken op de binnenzijde van het pistool gedurende 1 tot 2 minuten. Doorgaan totdat het reinigingsmiddel zonder schuimresten wegstroomt. Deze handeling 2 tot 3 keer herhalen.

Levensduur: 12 maanden in gesloten verpakking op een droge en koele plaats.

Document(en) beschikbaar op onze website: Testrapport/VIB.

Veiligheidsventiel: een betere bescherming en een verlengde levensduur

REFERENTIE	Type	Kleur
BIZ 710 580	Manueel	Helderrood
BIZ 710 581	Gebruik met pistool	Helderrood

PU-EXPANSIESCHUIM EN TOEBEHOREN

STANDAARD PU-EXPANSIESCHUIM



Schuim op basis van monocomponent polyurethaan.
Geleverd met een paar CE handschoenen onder de dop.

- Rendement in vrije uitzetting:
  - Spuitbus 750 ml manuele versie = tot 35 l.
  - Spuitbus 750 ml versie met pistool = tot 40 l.
- Zeer eenvoudig aan te brengen, manueel of met het pistool BIZ 710 383 (nauwkeurige dosering).
- Uitstekende warmte- en geluidsisolatie.
- Zeer goede dimensionale stabiliteit (krimpt niet en zet niet uit).
- Zonder HCFK's en CFK's.
- Kan lang opgeslagen worden.

Toepassingen:

- Aanbrengen op aansluitvoegen tussen muren, plafonds, vloeren en opvullen van kleine gaten.
- Lijmen en geluiddicht maken van panelen.
- Isoleren en vastzetten van leidingen, panelen, dakpannen en golfplaten.
- Warmte- en geluidsisolatie.
- Opvullen van scheuren en barsten.
- Montage en bevestiging van deur- en raamkozijnen.

Technische details:

- Brandgedrag: B3.
- Tijd tot huidvorming: ca. 7 tot 9 min (bij 20 °C/65 % luchtvochtigheid).
- Volledige droging: ca. 24 u, 12 u voor 20 mm.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +25 °C.
- Werkingstemperatuur: -40 °C tot +80 °C.
- Opslagtemperatuur: +10 °C tot +20 °C.
- Kan na het polymeriseren doorgesneden worden.
- Bestand tegen veroudering, maar niet tegen UV.

Gebruiksmethode:

Op een schone, stof- en vetvrije ondergrond te gebruiken.
Voorbehandeling: de ondergrond goed bevochtigen.
Tussen iedere laag schuim water verstuiven.
De spuitbus altijd met de kop naar beneden gebruiken.

Voor BIZ 710 583/manuele spuitbus:
Na gebruik de spuitmond afnemen en op de dop schuiven.
Het product kan zo tot 3 weken opgeslagen worden.

Voor BIZ 710 584/spuitbus met pistool:
De spuitbus op het pistool BIZ 710 383 draaien.
De spuitbus minstens 20 keer krachtig schudden.
Het debiet afstellen met behulp van het kartelwieltje aan de achterkant van het pistool.



Voor een later gebruik, wanneer de spuitbus niet volledig geleegd is, het kartelwieltje sluiten. De dichtgedraaide spuitbus op het pistool bewaren.
De schuimresten op het pistool reinigen met het reinigingsmiddel BIZ 710 582.

Bij een langdurige stop het schuimpatroon legen. Het reinigingsmiddel BIZ 710 582 op het pistool bevestigen.

Laat de trekker los, zodra het reinigingsmiddel uit de spuitmond komt.
Laat het reinigingsmiddel inwerken op de binnenzijde van het pistool gedurende 1 tot 2 minuten. Doorgaan totdat het reinigingsmiddel zonder schuimresten wegstroomt. Deze handeling 2 tot 3 keer herhalen.

Levensduur: In gesloten verpakking op een droge en koele plaats: Pistoolschuim: 12 maanden/Manueel schuim: 15 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

Veiligheidsventiel: een betere bescherming en een verlengde levensduur

REFERENTIE	Type	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 583	Manueel	Champagnegeel	750
BIZ 710 584	Gebruik met pistool	Champagnegeel	750

PU- EN EXPANSIESCHUIM

PU-EXPANSIESCHUIM EN TOEBEHOREN

PISTOOL VOOR PU-SCHUIM



Technische details:

- Behuizing van het pistool van aluminium.
- Adapter van aluminium, Teflon® coating.
- Naald van roestvast staal.
- Buis en spuitmond van koper.
- Plastic handvat.
- Trekker van ijzer met bekleding van chroom.

REFERENTIE
BIZ 710 383

REINIGINGSMIDDEL VOOR HET PISTOOL VOOR PU-SCHUIM



Toepassingen:

Reiniging van het pistool voor PU-schuim en vlekken van niet uitgehard schuim.

Technische details:

- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +25 °C.
- Opslagtemperatuur: +10 °C tot +20 °C.

Gebruiksmethode:

1 **Voor het reinigen van het pistool voor PU-schuim:**
- ✔ Schroef het reinigingsmiddel vast op het pistool.
- ✔ Duw voorzichtig op de trekker om de schuimresten uit het pistool te laten komen.
- ✔ Laat de trekker los, zodra het reinigingsmiddel uit de spuitmond komt.
- ✔ Laat het reinigingsmiddel inwerken op de binnenzijde van het pistool gedurende 1 tot 2 minuten, laat het vervolgens uitlekken in een opvangbakje terwijl u de trekker bedient. Doorgaan totdat het reinigingsmiddel zonder schuimresten wegstroomt. Deze handeling 2 tot 3 keer herhalen.

2 **Manuele reiniging:**
- ✔ Plaats het rode opzetstuk op het ventiel en verstuif op de te behandelen oppervlakken.
- ✔ Verwijder na gebruik alle resten van het reinigingsmiddel met een doek.

Levensduur: 12 maanden in gesloten verpakking op een droge en koele plaats.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Netto volume (ml)	Kleur
BIZ 710 582	500	Kleurloos

SET STANDAARD PU-SCHUIM



Bestaande uit:

- 5 spuitbussen Pu-schuim met pistool 750 ml (BIZ 710 584).
- 1 reinigingsmiddel voor PU-schuim 500 ml (BIZ 710 582).
- 1 pistool voor PU-schuim (BIZ 710 383).

REFERENTIE
BIZ 710 389

SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

KEUZEGIDS: SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

BESCHERMEN

Ondervonden situatie	Type product	REFERENTIES		Voordelen
Corrosiestopper	Standaard galvanisatie en verzinking	BIZ 750 020		Goede weerstand tegen chemische producten
	Langdurige galvanisatie en verzinking	BIZ 750 021		
Vochtstopper	Isolerende beschermlak	BIZ 750 111		Vermijdt kortsluiting als gevolg van vocht
Schokkenstopper	Retoucheerverf	BIZ 750 060		Hoge oppervlaktehardheid
		BIZ 750 061		
		BIZ 750 062		

REINIGEN

Ondervonden situatie	Type product	REFERENTIES		Voordelen
Stofstopper	Ontstoffer met droog gas	BIZ 750 001		Snelle droging
	Reiniger optische oppervlakken	BIZ 750 010		Niet agressief
Vetstopper	Ontvettend reinigingsmiddel	BIZ 750 101		Zonder chloorhoudende oplosmiddelen
		BIZ 750 102		
	Losmaker van etiketten	BIZ 750 104		Volledige eliminatie van lijmresten en graffiti

SMEREN

Ondervonden situatie	Type product	REFERENTIES		Voordelen
Stopper blokkering mechanisme	Transparant siliconensmeermiddel	BIZ 750 030		Lage viscositeit
Corrosiestopper	Smeermiddel alle contacten	BIZ 750 150		Verbetert het geleidingsvermogen
		BIZ 750 151		
Vetstopper	Transparant siliconenvet	BIZ 750 010		Bescherming tegen vocht
	Multifunctionele kruipolie	BIZ 750 040		Hydrofoob

SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

ELEKTRONISCH ONDERHOUD

CONTACTSPRAY



Reinigen door een smerende en beschermende laag te leggen op elektrische contacten en systemen.

Toepassingen:

- Elektronische en elektrische systemen (relais, schakelaars, transformators).
- Precisiemechanica.
- Metalen, plastic en composiet oppervlakken.

Technische details:

- Niet ontvlambaar.
- Voorzien van een pipet.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 35 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 150	400

TRANSPARANT SILICONENSMEERMIDDEL



- Kleurloos.
- Goede samendrukbaarheid, goede thermische stabiliteit.
- Vochtwerende behandeling van oppervlakken en anti-kleefvlakken.
- Verhindert de hechting aan soldeersel.

Smeert snel alle plastic materialen.

Toepassingen:

Trekken van draden en kabels.
Verhindert het samenkleven en uitdrogen van rubber.
Beschermt de elektrische contacten tegen vocht.

Technische details:

- Uiterst ontvlambaar.
- Voorzien van een pipet.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

Speciaal voor elektrische kabels

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 030	500

SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

ELEKTRONISCH ONDERHOUD

SNEL DROGENDE ONTVETTENDE REINIGINGSMIDDELEN



Reinigen en ontvetten grondig elektrische contacten en systemen.

Technische details:

- Formulering zonder chloorhoudende oplosmiddelen.
- Uiterst ontvlambaar.
- Voorzien van een pipet.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

- Zeer goed oplossend vermogen.
- Vervangen efficiënt klassieke reinigingsmiddelen op basis van chloorhoudende oplosmiddelen en verminderen de problemen van agressiviteit op bepaalde kunststoffen en de schadelijke effecten van dampen.

Tegen hardnekkig vuil!

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 102	500

ANTI-STATISCH REINIGINGSMIDDEL VOOR OPTISCHE OPPERVLAKKEN



Ontstoft efficiënt ieder optisch oppervlak.

Toepassingen:

- LCD en plasma flatscreens.
- Kan gebruikt worden op alle moderne oppervlakken, zonder agressiviteit.

Technische details:

- Ontvlambaar.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

- Druipt niet.
- Herstelt de optische eigenschappen.
- Laat na het toepassen geen sporen achter.
- Antistatisch effect tegen stof.
- Bevat geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 140	400

SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

ALGEMEEN ONDERHOUD

NAVULLING BUTAANGAS



Détails techniques :
- Uiterst ontvlambaar.

Richtlijnen:
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

- Mengsel van specifieke gassen voor het bijvullen van aanstekers en gassoldeerbouten.
- Ondersteboven gebruiken.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 700 213	150

GALVANISATIE EN VERZINKEN



Koude galvanisatie van metalen oppervlakken ter bescherming tegen roest en oxidatie.

Technische details:
- Uiterst ontvlambaar.

Gebruiksmethode:
Kan aangebracht worden als een metaallak.

Richtlijnen:
Reinigen na ieder gebruik.
Niet gebruiken als retoucheverf.
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

- Goede weerstand tegen chemische producten (m.u.v. zuren) en weersomstandigheden.
- Goede hechting.
- Snelle droging.

REFERENTIE	Vastheid tegen temperaturen (°C)	Weerstand tegen slecht weer	Netto volume (ml)
BIZ 750 020	200	Normaal	500

SPUITBUSSEN VOOR ONDERHOUD

ALGEMEEN ONDERHOUD

MULTIFUNCTIONELE KRUIPOLIE



Smeert.
Maakt los.
Vochtwerend.
Beschermt tegen roest.
Ontstoft.

Toepassingen:

- Sloten, scharnieren, bouten, leidingen, sleden, enz.
- Kabels, antennes, elektrische en machinale werktuigen, spoelen, enz.

Technische details:

- Uiterst ontvlambaar.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.





REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 040	500

VERWIJDEREN VAN ETIKETTEN



Maakt alle kleefmiddelen los en elimineert alle lijmresten, aanslag en bevuiling van zelfklevers, etiketten en plakband, zonder effect op de ondergrond.
Elimineert graffiti op metalen oppervlakken.
Kan worden gebruikt voor alle soorten metalen en glazen ondergronden.

Technische details:

- Uiterst ontvlambaar.

Gebruiksmethode:

Indien het etiket of de graffiti niet verdwijnt, herhaal dan de handeling nog een keer.

Richtlijnen:

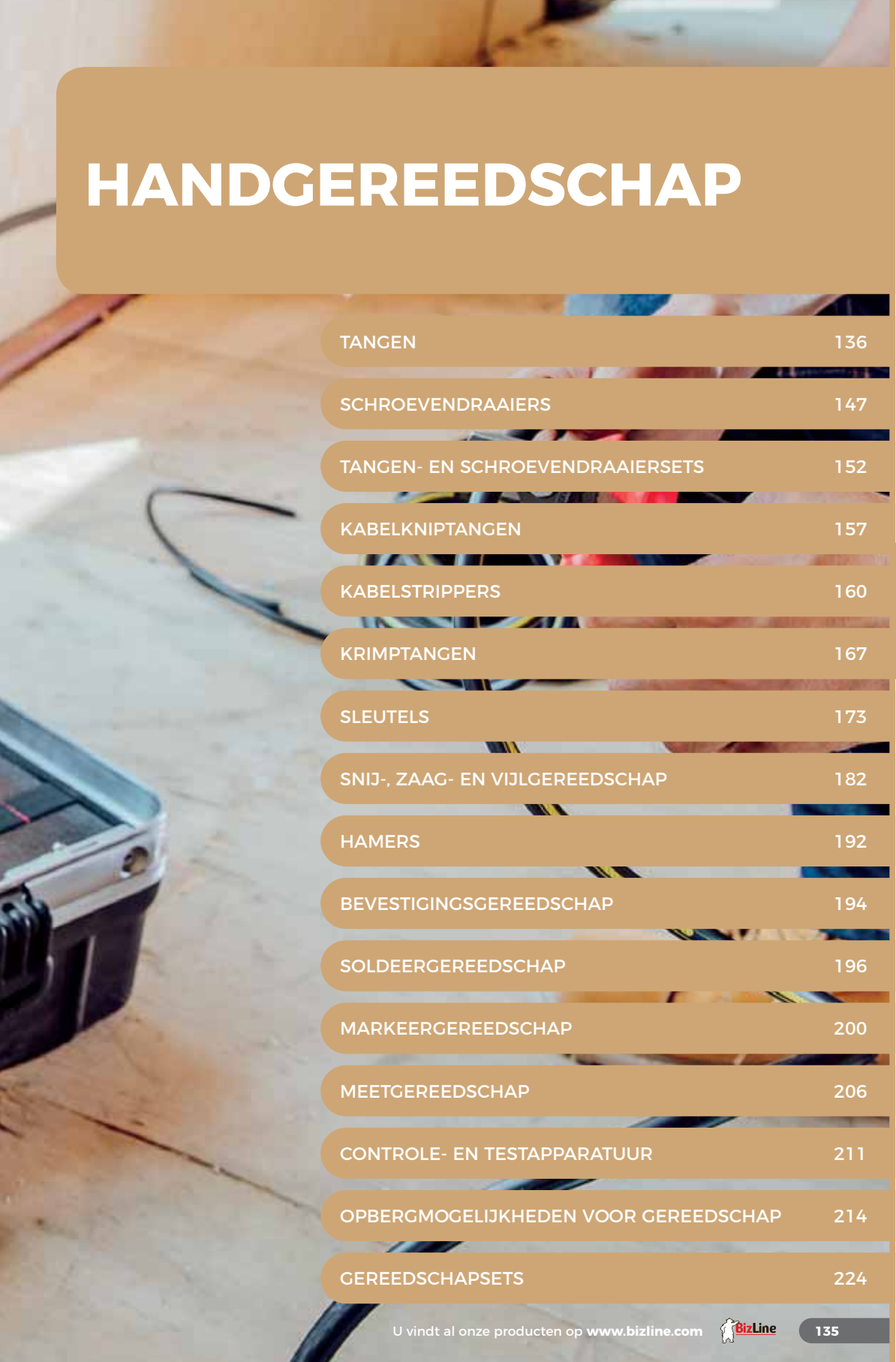
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 750 004	500





HANDGEREEDSCHAP

TANGEN 136
SCHROEVENDRAAIERS 147
TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS 152
KABELKNIPTANGEN 157
KABELSTRIPPERS 160
KRIMPTANGEN 167
SLEUTELS 173
SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP 182
HAMERS 192
BEVESTIGINGSGEREEDSCHAP 194
SOLDEERGEREEDSCHAP 196
MARKEERGEREEDSCHAP 200
MEETGEREEDSCHAP 206
CONTROLE- EN TESTAPPARATUUR 211
OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP 214
GEREEDSCHAPSETS 224

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS EN TANGEN 1000 V

EEN GAMMA GEREEDSCHAPPEN OM UW VEILIGHEID TE GARANDEREN!

Herinnering m.b.t het gebruik van geïsoleerde gereedschappen 1000 V

- Alvorens werken onder spanning aan te vatten, materialen gebruiken die hiertoe geschikt zijn en die conform de toepasselijke wetgeving zijn: isolerende handschoenen en veiligheidsschermen.
- De markering/labels van het gereedschap verifiëren.
- De geïsoleerde gereedschappen afzonderlijk bewaren om elke mechanische schade uit te sluiten.
- V oor gebruik elk gereedschap visueel controleren. Het gereedschap vervangen indien het gekerfd, gescheurd of beschadigd is.

Voor gereedschap conform iec 60900 versie 2004:

Elk gereedschap is individueel getest en ondergaat de volgende testen:



Schoktest:
Testen uitgevoerd op 3 punten van het materiaal nadat het gereedschap gedurende 2 uren aan -25 °C blootgesteld is. Het mag geen enkele barst of scheur vertonen.



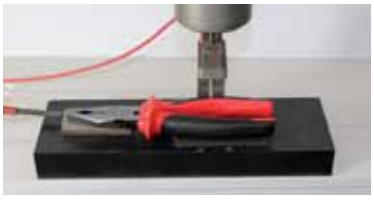
Testen op de hechting van de isolerende deklaag:
Na een blootstelling van 168 uren in een ruimte bij 70 °C wordt er een kracht uitgeoefend gedurende 3 min om de hechting van het isolerende deel op het staal te testen. De deklaag mag niet loslaten of scheuren bij deze test.



Di-elektrische proef:
Na onderdompeling in een bak water gedurende 24 uren en na droging, wordt het gereedschap blootgesteld aan een spanning van 10 kV gedurende 3 min. tussen het metaal en het geïsoleerde deel. Er mag geen enkele perforatie, demping of vervorming optreden tijdens de test.



Test m.b.t niet-uitbreiding van de vlam:
Het gereedschap wordt gedurende 10 sec. aan een vlam blootgesteld. De uitbreiding ervan wordt geobserveerd gedurende 20 sec. en ze mag een hoogte van 120 mm niet overschrijden.



Penetratieproef:
Test wordt uitgevoerd op het meest kwetsbare deel van het gereedschap, na 2 uren in een ruimte bij 70 °C. Vervolgens wordt er een spanning van 5 kV toegepast gedurende 3 min. Er mag geen perforatie, demping of vervorming optreden.



Individuelle test in serie:
Elk gereedschap wordt visueel gecontroleerd en blootgesteld aan een spanning van 10 kV gedurende 10 sec.

Markering conform IEC 60900 versie 2004:

- Productreferentie: bijv.: BIZ 790 026
- Fabricagejaar: bijv.: 11 (voor 2011)
- Symbool IEC 60900: 2004
- Dubbele driehoek met aanduiding van 1000 V wat duidt op de conformiteit met norm IEC 60 900

TANGEN

STRIPTANGEN

GEÏSOLEERDE STRIPTANG 1000 V



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Capaciteit voor strippen van kabels	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 023	160	165	Ø 5 mm/10 mm²	60-64

GEÏSOLEERDE STRIPTANG 1000 V *Premium*



- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.

Technische details:
- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Capaciteit voor strippen van kabels	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 223	160	165	Ø 5 mm/10 mm²	60-64

NIET-GEÏSOLEERDE STRIPTANG



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Heften met PVC bekleding.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Capaciteit voor strippen van kabels	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 122	160	130	Ø 5 mm/10 mm²	60

TANGEN

ZIJSNIJTANGEN

GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANG 1000 V



Technische details:

- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	ǎ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 026	160	220	3	2.3	1.6	60

GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANGEN 1000 V *Premium*



Technische details:

- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

· Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.



REFERENTIE	Lengte (mm)	ǎ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 220	145	175	2.8	2	1.4	60
BIZ 790 221	160	220	3	2.3	1.6	60

VERSTERKTE GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANGEN 1000 V



Technische details:

- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	ǎ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 030	180	260	3.8	2.7	2.3	64
BIZ 790 034	200	290	4.2	3	2.5	64

VERSTERKTE GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANGEN 1000 V *Premium*



Technische details:

- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

· Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.

REFERENTIE	Lengte (mm)	ǎ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 230	160	220	3.5	2.5	2.0	64
BIZ 790 234	200	290	4.2	3	2.5	64

TANGEN

ZIJSNIJTANGEN

GEÏSOLEERDE, VERSNELLENDE ZIJKNIPTANG 1000 V



Kniptang met een hoog knipvermogen, waarmee de fysieke inspanning verlaagd wordt met 20% in vergelijking met een standaard kniptang.

- Verwijderbare terugstelveer voor automatisch gebruik.

Toepassingen:

Knipt zowel de fijnste draden als kabels met meerdere geleiders, maar ook pianosnaren.

Technische details:

- Gepolijste afwerking.
- Heften van bi-materiaal.
- Met doorgestoken scharnier.

Krachtig, nauwkeurig en automatisch!

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 326	160	205	3.5	2.5	2	64

TOEBEHOREN

SET VAN 6 TERUGSTELVEREN VOOR TOT 1000 V GEÏSOLEERDE ZIJKNIPTANG



Veren voor kniptang BIZ 790 326.

REFERENTIE
BIZ 790 327

GEÏSOLEERDE 2-IN-1 ZIJSNIJTANG 1000 V *Premium*



Technische details:

- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V



- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.
- Eenvoudig met een werktuig knippen en strippen.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Capaciteit voor strippen van kabels	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 222	160	220	1.5 mm²/2.5 mm²	2.2	60

NIET-GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANGEN



790 126 790 129

Technische details:

- Tangen staal met gepolijste afwerking.
- Heften met PVC bekleding.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 126	160	178	3.4	2.5	2	64
BIZ 790 129	180	240	3.8	2.7	2.2	64

TANGEN

ZIJSNIJTANGEN

GEÏSOLEERDE KNIPTANG 1000 V



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 033	160	265	3.5	2.2	2	64

GEÏSOLEERDE MULTIFUNCTIONELE TANG 6-IN-1 1000 V *Premium*



- 6 functies in een werktuig.
- Ergonomische kop met schuine stand van 25° en slank voor toegang tot moeilijk bereikbare plekken.

Toepassingen:
1. Voor het knippen van flexibele draden van Ø 3.5 mm, stijve draden van Ø 2.5 mm en pianodraad van Ø 2 mm.
2. Voor het strippen van draden van Ø 1.5 en 2.5 mm².
3. Voor het krimpen van draadklemmen van Ø 1.5 en 2.5 mm².
4. Voor het maken van een oog aan draden van Ø 4.5 en 6 mm.
5. Voor het knippen van bouten M3.5 en M4.
6. Voor het kort afknippen van draden en kabelbanden.

Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

Veelzijdig en ergonomisch

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 035	180	220	2.5	2	64 voor het knipgedeelte; 42 voor het kort afknippen

ZIJSNIJTANG MET HEFBOOMEFFECT



- Door een dubbel hefboomeffect ontwikkelt deze tang een kracht die 2 maal hoger is dan van standaard tangen.

Technische details:
- Metalen deel van koolstofstaal.
- Handgrepen van bi-materiaal.

Tweemaal minder kracht nodig



REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Snijvermogen pianodraad Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 022	180	220	3.3	2.6	1.8	58

TANGEN

COMBINATIETANGEN

GEÏSOLEERDE COMBINATIETANG 1000 V



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 024	180	265	2.8	2.5	60

GEÏSOLEERDE COMBINATIETANG 1000 V *Premium*



Technische details:
- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.



REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 225	180	265	2.8	2.5	60

SPECIALE TANG VOOR BESCHADIGDE SCHROEVEN





Universele kniptang, voor het verwijderen van geroeste, beschadigde, gecorrodeerde schroeven.

Technische details:
- Speciale gepatenteerde bek met verticale en horizontale groeven die de schroefkop stevig en nauwkeurig vastpakt.

- Greep van gom voor een uiterst comfortabele grip.
- Terugstelveer voor een praktisch en eenvoudig gebruik.
- Uitgerust met een draadsnijder.

Gebruiksmethode:

Te gebruiken voor praktisch alle soorten schroefprofielen: Sleuf, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Zeskant, enz.

Om moeiteloos elke willekeurige beschadigde schroef los te draaien en te verwijderen!

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 780 001*	160	130	1.2	1.0	58

* Tot einde voorraad.

TANGEN

TANGEN MET LANGE BEK

GEÏSOLEERDE TANGEN MET LANGE RECHTE HALFRONDE BEKKEN 1000 V



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 027	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 031	200	190	2.8	1.8	60

GEÏSOLEERDE TANGEN MET LANGE RECHTE HALFRONDE BEKKEN 1000 V *Premium*



- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.

Technische details:
- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 227	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 231	200	190	2.5	1.6	60

GEÏSOLEERDE TANGEN MET LANGE GEBOGEN HALFRONDE BEKKEN 1000 V



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V



REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 028	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 032	200	190	2.8	1.8	60

GEÏSOLEERDE TANGEN MET LANGE GEBOGEN HALFRONDE BEKKEN 1000 V *Premium*



- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.

Technische details:
- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 228	160	145	2.5	1.6	60
BIZ 790 232	200	190	2.8	1.8	60

TANGEN

TANGEN MET LANGE BEK

NIET-GEÏSOLEERDE TANG MET LANGE RECHTE HALFRONDE BEKKEN



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Heften met PVC bekleding.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Snijvermogen flexibele draden Ø max. (mm)	Snijvermogen harde draden Ø max. (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 790 127	200	170	2.8	1.8	60

WATERPOMP- EN KLEMTANGEN

GEÏSOLEERDE WATERPOMPTANG 1000 V



Technische details:
- Doorgestoken scharnier.
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Afstelposities	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 790 029	250	330	7	10-36

GEÏSOLEERDE WATERPOMPTANG 1000 V *Premium*



- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.

Technische details:
- Doorgestoken scharnier.
- Verchroomde coating.
- Handgrepen van bi-materiaal.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Afstelposities	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 790 229	250	330	7	10-36

ZELFVERSTELLENDE TANGEN



- Automatisch aan alle maten aan te passen.

Technische details:
- Heften met PVC bekleding.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)	Afstelposities
BIZ 790 047	180	200	32	Zelfverstellend
BIZ 790 048	250	390	40	Zelfverstellend

TANGEN

WATERPOMP- EN KLEMTANGEN

NIET-GEÏSOLEERDE WATERPOMPTANGEN



Technische details:
- Doorgestoken scharnier.

REFERENTIE	Lengte (mm)	ā (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 060	170	180	27
BIZ 400 061	240	310	33
BIZ 400 062	300	500	42

KLEMTANG MET LANGE BEK



Regelbaar met kartelwieltje.
Terugstelveer op de ontgrendelingshendel.

Technische details:
- Bek van smeedstaal.

REFERENTIE	Lengte (mm)	ā (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 700 599	250	800	85

ELECTRO TANGEN

ELECTRO TANG MET LANGE BEKKEN



Technische details:
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

REFERENTIE	Lengte (mm)	ā (g)	Lengte van bekken (mm)	Maximale draad Ø (mm)	Maximale trekweerstand van draad (Mpa)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 700 302*	130	112	33	0.91	84	55-62

* Tot einde voorraad.

ELECTRO TANGEN

ELECTRO PRECISIE ZIJSNIJTANG



Niet voor het snijden van stalen kabels.

Technische details:

- Knipgedeelte staat 21° schuin.
- Handgrepen van bi-materiaal.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Maximale draad Ø (mm)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 700 862	180	80	1.3	52-56

ELECTRO KNIPTANGEN



700 300



700 301

Technische details:

- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Lengte van bekken (mm)	Maximale draad Ø (mm)	Maximale trekweerstand van draad (Mpa)	Hardheid van het knipgedeelte (HRC)
BIZ 700 300*	110	112	14.5	1.2	126	58-62
BIZ 700 301	115	112	15	0.91	84	55-62

* Tot einde voorraad.

ETUI MET ELECTRO GEREEDSCHAP



Koffer samengesteld uit:
8 electro schroevendraaiers-lengte 152 mm, lengte van de kling 60 mm:

- 1 platte schroevendraaier 1.2 mm.
- 1 platte schroevendraaier 1.5 mm.
- 1 platte schroevendraaier 2.0 mm.
- 1 platte schroevendraaier 2.5 mm.
- 1 platte schroevendraaier 3.0 mm.
- 1 schroevendraaier PH 000.
- 1 schroevendraaier PH 00.
- 1 schroevendraaier PH 0.

3 electro tangen:

- 1 electro tang BIZ 700 300.
- 1 electro tang BIZ 700 301.
- 1 electro tang BIZ 700 302.

Technische details:

- Kling van de electro schroevendraaiers van gesatineerd, verchroomd en gebruineerd staal aan het uiteinde.
- Handgrepen van polypropyleen en elastomeer.

REFERENTIE

BIZ 700 516

RECHTE PINCET



Technische details:

- Rvs.

REFERENTIE

BIZ 700 585

TANGEN

TANGEN VOOR PLUGGEN

EXPANSIETANG VOOR METALEN PLUGGEN



- Eenvoudig te gebruiken in hoeken.

Toepassingen:
Geschikt voor alle metalen expansiepluggen van Ø 4 tot 8 mm.

REFERENTIE	ā (g)	Type schroef	Trekbeweging (mm)	Steunoppervlak (mm)
BIZ 700 297	365	M4 M5 M6 M8	20	20 x 20

EXPANSIETANG MET TANDBEUGEL VOOR METALEN PLUGGEN



- Tandbeugel met 5 inkepingen om het uitzetten te vergemakkelijken.
- Verhoogde trekslag en daardoor tijdwinst.

Toepassingen:
Geschikt voor alle metalen expansiepluggen van Ø 4 tot 8 mm.

REFERENTIE	ā (g)	Type schroef	Trekbeweging (mm)
BIZ 790 200	542	M4 M5 M6 M8	30

SPANBANDTANGEN

SPANBANDTANG



Toepassingen:
Voor span- en kabelbanden van 3.6 tot 9.5 mm breed en 1.3 tot 2.3 mm dik.

Technische details:
- Levensduur van de veer: 60 000 cycli.
- Structuur van koolstofstaal.

REFERENTIE
BIZ 700 010

TANG VOOR RVS SPANBANDEN



Toepassingen:
Voor het vastklemmen en afknippen van rvs banden van 4.5 tot 12 mm breed.

REFERENTIE
BIZ 790 010

SCHROEVENDRAAIERS

RINGSLEUTELS MET OMKEERBARE RATEL *Premium*

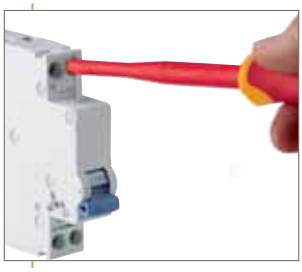
+ HANDIG + COMFORTABEL + VEILIGER + HOGER AANDRAAIKOPPEL

1000 V

- Dunne antislip heft:
  > Meer comfort
  > Handig op te bergen



- Dun geïsoleerd bled 1000 V:
  > Vereenvoudigde toegang tot de schroeven
  > 100 % veilig



- Symbool van de aandrijvingen op het uiteinde van het heft:
  > Eenvoudig te herkennen

i SLIM

- Vanadium chroom staal
  > Hoogwaardige kwaliteit
  > Zeer nauwkeurige punt
  > Uitstekend aandraaivermogen

SCHROEVENDRAAIERS

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS I-SLIM 1000 V *Premium*

Technische details:

- Blad van hoogwaardig staal met chroom-molybdeen-vanadium.
- Handgreep van bi-materiaal: polypropyleen en elastomeer.
- Isolatie van polypropyleen.

1000 V



Hiermee heeft u gegarandeerd toegang tot alle schroeven! Uitstekend aandraaikoppel!

- Blad met een kleine diameter en ingebouwde beschermende isolatie voor een betere toegang tot diepliggende schroeven in alle elektrische apparatuur.
- Heft van soepel elastomeer dat zich perfect aan de vorm van iedere hand aanpast en zorgt dat men minder kracht hoeft te zetten bij het vastdraaien.
- Gladde, ronde achterkant voor een maximaal comfort.
- Platte kanten om wegrollen van het gereedschap te voorkomen.
- Symbool van de aandrijving in kleur op de achterkant van het heft voor eenvoudige herkenning.

REFERENTIE	Aandrijving	Lengte (mm)	Breedte lemmet (mm)
BIZ 790 083	Sleuf	100	2.5
BIZ 790 070	Sleuf	100	3
BIZ 790 071	Sleuf	100	3.5
BIZ 790 072	Sleuf	100	4
BIZ 790 073	Sleuf	125	5.5
BIZ 790 074	Sleuf	125	6.5
BIZ 790 075	PH1	80	4.5
BIZ 790 076	PH2	100	6
BIZ 790 077	PZ1	80	4.5
BIZ 790 078	PZ2	100	6
BIZ 790 079	Dubbele aandrijving PZ1/Plat	80	4.5
BIZ 790 080	Dubbele aandrijving PZ2/Plat	100	6
BIZ 790 084	Torx® 10	100	3.5
BIZ 790 085	Torx® 15	100	3.5
BIZ 790 086	Torx® 20	125	4.5
BIZ 790 087	Torx® 25	125	4.5

SCHROEVENDRAAIERS

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V



Technische details:

- Kling van gebruineerd chroomvanadium.
- Handgreep van bi-materiaal: polypropyleen en elastomeer.
- Isolatie polypropyleen.

> IEC 60900

1000 V

- Ergonomie voor een betere ligging in de hand en hoger aanschroefkoppel.
- Gemakkelijk te herkennen aan de markering op het uiteinde van de handgreep.

REFERENTIE	Aandrijving	Lengte (mm)	Breedte lemmet (mm)
BIZ 700 014	Sleuf	75	2.5
BIZ 700 015	Sleuf	100	3
BIZ 700 485	Sleuf	100	3.5
BIZ 700 016	Sleuf	100	4
BIZ 700 017	Sleuf	125	5.5
BIZ 700 018	Sleuf	150	6.5
BIZ 700 509	Sleuf	175	8
BIZ 700 504	PH0	60	3
BIZ 700 021	PH1	80	4.5
BIZ 700 022	PH2	100	6
BIZ 700 508	PH3	150	8
BIZ 700 500	PZ0	60	3
BIZ 700 019	PZ1	80	4.5
BIZ 700 020	PZ2	100	6
BIZ 700 510	PZ3	150	8
BIZ 700 465	RESISTORX®10	100	10
BIZ 700 466	RESISTORX®15	125	15
BIZ 700 467	RESISTORX®20	125	20
BIZ 700 468	RESISTORX®25	125	25

SCHROEVENDRAAIERS

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V DUBBELE AANDRIJVING VOOR MODULAIRE APPARATUUR



Toepassingen:

De oplossing voor schroeven van elektrische apparatuur met dubbele aandrijving (contactoren, differentieelschakelaars, stroomonderbrekers, relais, automaten, behuizingen, enz).

Technische details:

- Heft van bi-materiaal.
- Kling van hoogwaardig gelegeerd staal voor een hogere slijtvastheid.

> IEC 60900

1000 V

- Optimale houding van de schroef dankzij de dubbele aandrijving, wat de slijtage van de schroef en de schroevendraaier vermindert en een beter aanspankoppel garandeert.
- Ergonomische handgreep voor een betere grip.
- Gemakkelijk te herkennen aan de markering op het uiteinde van de handgreep.

REFERENTIE	Aandrijving	Lengte (mm)
BIZ 700 486	Dubbele aandrijving PZ1/Plat	75
BIZ 700 487	Dubbele aandrijving PZ2/Plat	100

SCHROEVENDRAAIER MET GEÏSOLEERDE BITHOUDER 1000 V + 11 BITS



Magnetische bithouder 1/4" 6-kant (6.35 mm).
Geleverd met opbergkoffer bestaande uit:

- 4 Platte bits (3/4/5.5/7).
- 3 PH-bits (PH 0/PH 1/PH2).
- 2 PZ-bits (PZ1/PZ2).
- 2 Torx bits (T 15/T 20).

Technische details:

- Bits van vanadium chroom staal.
- Bimateriële handgreep.
- Geïsoleerd met polypropyleen.
- Lengte gereedschap: 220 mm.
- Verpakt gewicht: 218 g.

> IEC 60900

1000 V

- Ergonomische handgreep voor een uitstekende grip.

REFERENTIE
BIZ 700 490

SCHROEVENDRAAIERS

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

SET SCHROEVENDRAAIERS MET VERWISSELBARE BLADEN GEÏSOLEERD TOT 1000 V



Nylon mapje met tien verwisselbare bladen, geïsoleerd tot 1000 V, een heft van bimateriaal en een greep.

- Met een greep die op de bladen kan worden aangepast voor precisiewerkzaamheden.
- Blad uitgerust met een ring van soft grip.

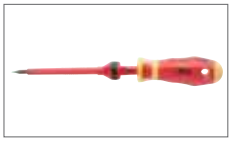
Technische details:

- 10 bladen:
  - Sleuf: 3.0 mm/3.5 mm/4.0 mm/5.5 mm/6.5 mm.
  - PH: PH1/PH2.
  - PZ: PZ2.
  - Torx®: TX15/TX20.

1000 V

Het compacte gereedschap voor de elektricien!





REFERENTIE

BIZ 790 098

RESERVE HEFT VOOR SCHROEVENDRAAIERSET BIZ 790 098 NIEUW



REFERENTIE

BIZ 790 099

RESERVE SCHROEVENDRAAIERBLADEN VOOR SCHROEVENDRAAIERSET BIZ 790 098 NIEUW



REFERENTIE	Aandrijving	Breedte lemmet (mm)
BIZ 790 100	Sleuf	3
BIZ 790 101	Sleuf	3.5
BIZ 790 102	Sleuf	4
BIZ 790 104	Sleuf	5.5
BIZ 790 105	Sleuf	6.5
BIZ 790 106	PH1	4.5
BIZ 790 107	PH2	6
BIZ 790 108	PZ2	6
BIZ 790 109	Torx® 15	3.5
BIZ 790 110	Torx® 20	4.5

SCHROEVENDRAAIERS

NIET-GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS

RATELSCHROEVENDRAAIER



- Het vast-en losschroeven wordt vergemakkelijkt door de ratelfunctie.

Geleverd met 8 bits:
- 3 x Platte bits (4.5 x 0.6 mm/5.5 x 1 mm/ 6.5 x 1.2 mm).
- 3 x Phillips (PH1, PH2, PH3).
- 2 x Pozidriv (PZ1, PZ2).

Telescopische ordening van de 8 bits in de handgreep.
Magnetische bithouder 6-kant (1/4").

Technische details:
- Bits van vanadium chroom staal.
- Bi-materiaal heft.
- Lengte gemonteerd gereedschap: 220 mm.
- Verpakt gewicht: 220 g.

Gebruiksmethode:

Ratel met 3 posities:
1. Schroeven met ratel.
2. Schroeven zonder ratel.
3. Losschroeven met ratel.

REFERENTIE

BIZ 700 492

TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS

TANGENSETS

SET VAN 3 GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V



Bestaat uit:
- Regelbare striptang 1000 V 160 mm (BIZ 790 023).
- Zijsnijtang 1000 V 160 mm (BIZ 790 026).
- Tang met lange rechte halfronde bekken 200 mm 1000 V (BIZ 790 031).

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE

BIZ 790 090

TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS

TANGENSETS

ALGEMENE SET VAN 3 GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V



Bestaat uit:
- Versterkte zijsnijtang 1000 V 180 mm (BIZ 790 030).
- Tang met lange rechte halfronde bekken 1000 V 200 mm (BIZ 790 031).
- Combinatietang 1000 V 180 mm (BIZ 790 024).

› IEC 60900

REFERENTIE

BIZ 790 091

SET VAN 4 GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V *Premium*

- Zeer corrosiebestendig dankzij de verchroomde coating.



Bestaat uit:
- Regelbare striptang 1000 V 160 mm Chroom (BIZ 790 223).
- Combinatietang 1000 V 180 mm Chroom (BIZ 790 225).
- Versterkte zijsnijtang 1000 V 200 mm Chroom (BIZ 790 234).
- Tang met lange rechte halfronde bekken 1000 V 200 mm Chroom (BIZ 790 231).

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE

BIZ 790 240

TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS

SCHROEVENDRAAIERSETS



SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS I-SLIM PLAT/PZ 1000 V *Premium*

Bestaat uit:
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 3.5 x 100 (BIZ 790 071).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 4 x 100 (BIZ 790 072).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 5.5 x 125 (BIZ 790 073).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 6.5 x 125 (BIZ 790 074).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PZ1 4.5 x 80 (BIZ 790 077).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PZ2 6 x 100 (BIZ 790 078).

>

1000 V

REFERENTIE

BIZ 790 081



SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS I-SLIM PLAT/PH 1000 V *Premium*

Bestaat uit:
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 3.5 x 100 (BIZ 790 071).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 4 x 100 (BIZ 790 072).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 5.5 x 125 (BIZ 790 073).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Plat 6.5 x 125 (BIZ 790 074).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PH1 4.5 x 80 (BIZ 790 075).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PH2 6 x 100 (BIZ 790 076).

>

1000 V

REFERENTIE

BIZ 790 082



SET VAN 4 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS I-SLIM TORX® 1000 V *Premium*

Bestaat uit:
- 1 schroevendraaier i-SLIM Torx® T10 x 100 (BIZ 790 084).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Torx® T15 x 125 (BIZ 790 085).
- 1 schroevendraaier i-SLIM Torx® T20 x 125 (BIZ 790 086)
- 1 schroevendraaier i-SLIM Torx® T25 x 125 (BIZ 790 087).

>

1000 V

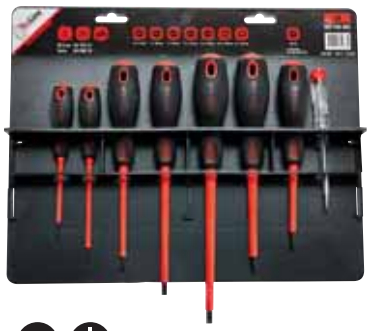
REFERENTIE

BIZ 790 095

TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS

SCHROEVENDRAAIERSETS

SET VAN 7 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V + TESTER



LEVENSLANGE GARANTIE

Bestaat uit:
- 1 platte schroevendraaier, 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 platte schroevendraaier, 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte schroevendraaier, 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte schroevendraaier, 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 platte schroevendraaier, 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 schroevendraaier PZ1, 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 schroevendraaier PZ2, 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 spanningstester 220-250 V van 140 mm.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE

BIZ 700 093

SET VAN 5 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS MET DOP 1000 V



LEVENSLANGE GARANTIE

Bestaat uit:
- 1 schroevendraaier met zeskant dop, 6 x 125.
- 1 schroevendraaier met zeskant dop, 7 x 125.
- 1 schroevendraaier met zeskant dop, 8 x 125.
- 1 schroevendraaier met zeskant dop, 10 x 125.
- 1 schroevendraaier met zeskant dop, 13 x 125.

› IEC 60900

1000 V

REFERENTIE

BIZ 700 458

SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V



LEVENSLANGE GARANTIE

Bestaat uit:
- 1 platte schroevendraaier, 3.5 x 100 (BIZ 700 485).
- 1 platte schroevendraaier, 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte schroevendraaier, 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 platte schroevendraaier, 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 schroevendraaier PH1, 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 schroevendraaier PH2, 6 x 100 (BIZ 700 022).

1000 V

REFERENTIE

BIZ 700 483*

* Tot einde voorraad.

TANGEN- EN SCHROEVENDRAAIERSETS

SCHROEVENDRAAIERSETS



SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V + SPANNINGSTESTER

LEVENSLANGE GARANTIE

Bestaat uit:
- 1 platte schroevendraaier, 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 platte schroevendraaier, 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte schroevendraaier, 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte schroevendraaier, 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 schroevendraaier PH1, 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 schroevendraaier PH2, 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 spanningstester 220-250 V van 140 mm.

1000 V

REFERENTIE

BIZ 700 456



SET VAN 4 RESISTORX® SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

LEVENSLANGE GARANTIE

Set bestaande uit:

- 1 schroevendraaier RESISTORX® 10 x 100 (BIZ 700 465).
- 1 schroevendraaier RESISTORX® 15 x 125 (BIZ 700 466).
- 1 schroevendraaier RESISTORX® 20 x 125 (BIZ 700 467).
- 1 schroevendraaier RESISTORX® 25 x 125 (BIZ 700 468).

1000 V

REFERENTIE

BIZ 700 523

MULTIPRODUCTSETS



SET VAN 4 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDAAIERS EN 3 GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V

LEVENSLANGE GARANTIE

Bestaat uit:
- 1 platte schroevendraaier 1000 V, 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte schroevendraaier 1000 V, 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 schroevendraaier PZ1, 1000 V, 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 schroevendraaier PZ2, 1000 V 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 regelbare striptang 1000 V 160 mm (BIZ 790 023).
- 1 zijsnijtang 1000 V 160 mm (BIZ 790 026).
- 1 combinatietang 1000 V 180 mm (BIZ 790 024).

> IEC 60900

1000 V

REFERENTIE

BIZ 790 094

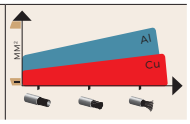
KABELKNIPTANGEN

KEUZEGIDS: KABELKNIPTANG MET ENKELVOUDIGE WERKING

Gesmeed gereedschap voor een zuiver, snel knipresultaat!

	REFERENTIE	Al/Cu Ø max (mm)	Cu* (mm²)	(g)	⟷ (mm)
	**BIZ 700 278**	8	16	175	162
	**BIZ 700 201**	10	25	173	162
	*Premium* **BIZ 790 036** 1000 V	18	50	305	180
	**BIZ 700 001**	21	70	430	230
	*Premium* **BIZ 790 213** 1000 V	25	70	380	220

*Knipvermogen uitgedrukt voor een soepele koperen kabel; deze varieert aan de hand van de aard van de geleider en het type kabel.



KEUZEGIDS: KABELKNIPTANGEN MET TANDBEUGEL

Meer kracht voor minder inspanning tijdens het knippen!

	REFERENTIE	Al/Cu Ø max (mm)	Ø max (mm)	(g)	⟷ (mm)
	**BIZ 700 011**	32	Cu : 150 mm² Al : 240 mm²	730	290
	**BIZ 700 202**	52	Cu : 300 mm² Al : 400 mm²	1200	280
	*Premium* **BIZ 790 020** 1000 V	54	Cu : 400 mm² Al : 480 mm²	1000	310

Gebruiksinstructies:
Niet voor het snijden van stalen draden en kabels. Altijd de kabeldiameters en aanbevolen maximum doorsneden in acht nemen. Regelmatig het aandrijfmechanisme van de lemmeten smeren.

KABELKNIPTANGEN

HANDBEDIENDE KABELKNIPTANGEN

DRAAD- EN KABELKNIPTANGEN



700 278 700 201

Technische details:
- Heften met PVC bekleding.

Richtlijnen:
Niet voor het snijden van stalen draden en kabels.

REFERENTIE	Kabel max. Ø (mm)	Snijvermogen soepel koper (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 278	8	16	162	175
BIZ 700 201	10	25	162	173

VERSTERKTE KABELKNIPTANG



Technische details:
- Heften met PVC bekleding.

Richtlijnen:
Niet voor het snijden van stalen draden en kabels.

REFERENTIE	Kabel max. Ø (mm)	Snijvermogen soepel koper (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 001	21	70	230	430

AUTOMATISCHE KABELKNIPTANGEN

AUTOMATISCHE GEÏSOLEERDE KABELKNIPTANGEN 1000 V *Premium*



Technische details:
- Smeedstaal.
- Gepolijste afwerking.
- Handgrepen van bi-materiaal.

Richtlijnen:
Niet voor het snijden van stalen draden en kabels.

› IEC 60900

1000 V

- Weinig knipkracht nodig dankzij de in de middelste klinknagel ingebouwde terugstelveer.
- Schuine kop 25° voor eenvoudig knippen tot op de meest moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Veiligheidsklem in gesloten stand.

REFERENTIE	Kabel max. Ø (mm)	Snijvermogen soepel koper (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 790 036	18	50	180	305
BIZ 790 213	25	70	220	380

KABELKNIPTANGEN

KABELKNIPTANGEN MET TANDBEUGEL

KABELKNIPTANG MET TANDBEUGEL Ø 32 MM



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:

Voor het knippen van koperen en aluminium kabels tot Ø 32 mm.
Snijvermogen voor koperen kabels met een maximum doorsnede van 150 mm².
Snijvermogen voor aluminium kabels met een maximum doorsnede van 240 mm².

Richtlijnen:

Niet voor het snijden van stalen draden en kabels.
Altijd de kabel-Ø en aanbevolen maximum doorsneden in acht nemen.
Regelmatig het aandrijfmechanisme van de lemmeten smeren.



REFERENTIE	Kabel max. Ø (mm)	Max. snijvermogen (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	(g)
BIZ 700 011	32	Cu 150/Al 240	254	770

KABELKNIPTANG MET TANDBEUGEL Ø 52 MM



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:

Voor het knippen van koperen en aluminium kabels tot Ø 52 mm.
Snijvermogen voor koperen kabels met een maximum doorsnede van 300 mm².
Snijvermogen voor aluminium kabels met een maximum doorsnede van 400 mm².

Richtlijnen:

Niet voor het snijden van stalen draden en kabels.
Altijd de kabel-Ø en aanbevolen maximum doorsneden in acht nemen.
Regelmatig het aandrijfmechanisme van de lemmetten smeren.



REFERENTIE	Kabel max. Ø (mm)	Snijvermogen soepel koper (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	(g)
BIZ 700 202	52	Cu 300/Al 400	335	1050

KABELKNIPTANG MET TANDBEUGEL Ø 32 MM *Premium* NIEUW



Toepassingen:

Voor het knippen van koperen en aluminium kabels, een- en meerdradig tot Ø 32 mm.
Knipvermogen voor koperen kabels met een maximum doorsnede van 240 mm².
Knipvermogen voor aluminium met een maximum doorsnede van 240 mm².

Technische details:

- Gereedschapsstaal van speciale kwaliteit, gesmeed, gehard in olie.
- Veiligheidspalletje om beknelling te voorkomen.

- **Zuiver knipresultaat zonder verbrijzeling.**
- **Met een hand vast te nemen, dankzij het principe van de ratel met aandrijving door een tandkrans met 2 standen, om moeiteloos te knippen.**
- **Minder fysieke inspanning dankzij een zeer hoge overbrengingsverhouding.**

Richtlijnen:

Geen stalen draden en kabels doorknippen.
Altijd de Ø van de kabels en de maximaal aanbevolen doorsneden respecteren.
Regelmatig het aandrijfmechanisme van de bladen invetten.

REFERENTIE	Maximale kabel Ø (mm)	Max. snijvermogen (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	(g)
BIZ 781 040	32	Cu 240/Al 240	250	676

KABELKNIPTANGEN

KABELKNIPTANGEN MET TANDBEUGEL



KABELKNIPTANG MET TANDBEUGEL Ø 52 MM *Premium* NIEUW

Toepassingen:
Voor het knippen van koperen en aluminium kabels, een- en meerdradig tot Ø 52 mm.
Knipvermogen voor koperen kabels met een maximum doorsnede van 380 mm².
Knipvermogen voor aluminium met een maximum doorsnede van 380 mm².

Technische details:
- Gereedschapsstaal van speciale kwaliteit, gesmeed, gehard in olie.
- Veiligheidspalletje om beknelling te voorkomen.

- Zuiver knipresultaat zonder verbrijzeling.
- Met een hand vast te nemen, dankzij het principe van de ratel met aandrijving door een tandkrans met 2 standen, om moeiteloos te knippen.
- Minder fysieke inspanning dankzij een zeer hoge overbrengingsverhouding.

Richtlijnen:
Geen stalen draden en kabels doorknippen.
Altijd de Ø van de kabels en de maximaal aanbevolen doorsneden respecteren.
Regelmatig het aandrijfmechanisme van de bladen invetten.

REFERENTIE	Maximale kabel Ø (mm)	Max. snijvermogen (kabeldoorsnede) (mm²)	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 781 042	52	Cu 380/Al 380	280	860

KABELSTRIPPERS

KABELSTRIPTANGEN

KABELSTRIPPER MET HAAKMES



Toepassingen:
Voor in de lengte en rondom snijden met het zelfdraaiende lemmet.
Voor ronde kabels van Ø 8 tot 28 mm.

Technische details:
- Instelbare snijdikte.
- Zelfdraaiend reserveblad in de behuizing van het gereedschap.

REFERENTIE
BIZ 790 008

KABELSTRIPPER ZONDER HAAKMES



Toepassingen:
Voor in de lengte en rondom snijden met het zelfdraaiende lemmet.
Voor ronde kabels van Ø 8 tot 28 mm.

Technische details:
- Instelbare snijdikte
- Zelfdraaiend reserveblad in de behuizing van het gereedschap.

REFERENTIE
BIZ 790 019

TOEBEHOREN

RESERVE LEMMET VOOR KABELSTRIPPERS BIZ 790 008 EN BIZ 790 019



REFERENTIE
BIZ 790 009

KABELSTRIPPERS

KABELSTRIPTANGEN

KABELSTRIPPERS



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:

Voor in de lengte en rondom snijden met het zelfdraaiende lemmet.
Voor ronde kabels.

Technische details:

- Instelbare snijdikte.

REFERENTIE	Kabel Ø (mm)
BIZ 700 003	4,5-25
BIZ 700 004	25-36

TOEBEHOREN

RESERVE LEMMET VOOR KABELSTRIPPERS BIZ 700 003 EN BIZ 700 004



Technische details:

- Stalen lemmet.
- Levensduur: 2000 keer snijden.

REFERENTIE

BIZ 700 085

KABELSTRIPTANG

Geleverd met een stijve plastic hoes om aan de broekriem te bevestigen.

Toepassingen:

Vorm en scherpte van het blad zijn uitstekend geschikt voor het strippen van elektriciteitskabels.

Technische details:

- Lemmet rvs 35 mm.



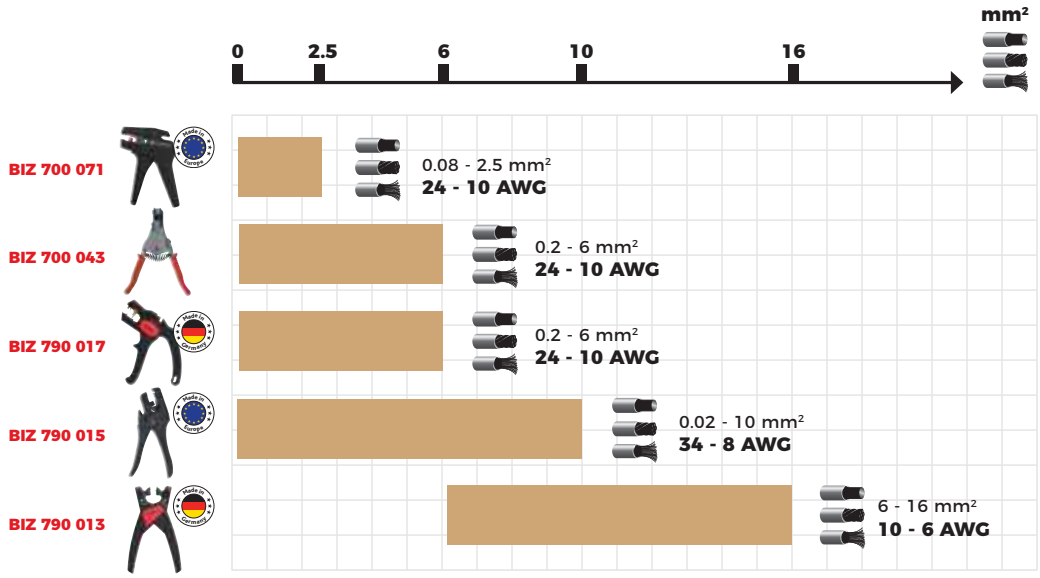
REFERENTIE

BIZ 700 547

KABELSTRIPPERS

AUTOMATISCHE STRIPTANGEN

KEUZEGIDS VOOR DE STRIPDOORSNEDES



AUTOMATISCHE STRIPTANG VAN 0.08 TOT 2.5 MM²



- In de vorm van een pistool om herhaalde bewerkingen te vergemakkelijken.

Toepassingen:

Voor het knippen en strippen van draden en ronde, platte of half platte kabels van 0.08 tot 2.5 mm².

Technische details:

- Aanslag voor het instellen van de striplengte van 3 tot 17 mm.
- Uitgerust met een draadknipper (maximaal 2.5 mm²).





REFERENTIE

BIZ 700 071

Capaciteit voor strippen van kabels

0.08-2.5 mm²

TOEBEHOREN

RESERVEBEK VOOR BIZ 700 071



Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

REFERENTIE

BIZ 700 209

KABELSTRIPPERS

AUTOMATISCHE STRIPTANGEN

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0.2 TOT 6 MM²



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:
Stript draden van 0.2/0.5/0.75/1/1.5/2.5/4/6 mm².

REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 700 043	0.2-6 mm²

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0.2 TOT 6 MM²



Made in Germany · LEVENSLANGE GARANTIE

- Pistoolvorm, geschikt voor regelmatige striphandelingen.

Toepassingen:
Voor het strippen van draden en ronde kabels met een doorsnede van 0.2 tot 6 mm².

Technische details:
- Aanslag voor het instellen van de striplengte van 6 tot 15 mm.
- Met draadsnijder (2.5 mm² maximum).

REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 017	0.2-6 mm²

AUTOMATISCHE STRIPTANG 0.02 TOT 10 MM²



Made in Europe · LEVENSLANGE GARANTIE

- Handmatige afstelling van de bekken aan de hand van de hardheid van het te strippen isolatiemateriaal.
- Soepel mechanisme, voor meer gebruiksgemak bij een intensief en dagelijks gebruik (bijv.: kastenbouwer).

Toepassingen:
Voor het knippen en strippen van draden en ronde, platte of half platte kabels van 0.02 tot 10 mm².

Technische details:
- Aanslag voor het instellen van de striplengte van 3 tot 18 mm.
- Uitgerust met een draadknipper (maximaal 2.5 mm²).





REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 015	0.02-10 mm²

TOEBEHOREN

RESERVEBEK VOOR BIZ 790 015



Made in Europe

REFERENTIE
BIZ 790 016

KABELSTRIPPERS

AUTOMATISCHE STRIPTANGEN

AUTOMATISCHE STRIPTANG 6 TOT 16 MM²



Toepassingen:
Voor het strippen van draden en ronde kabels met een doorsnede van 6 tot 16 mm².

- Cirkelvormige insnijding voor het vereenvoudigd strippen van alle soorten isolatiemateriaal.

Technische details:

- Geen instelaanslag, bek voor het strippen op de gewenste plek.
- Optische afstelling van de striplengte 15-18-20 mm.





REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 013	6-16 mm²

TOEBEHOREN

RESERVE LEMMET VOOR BIZ 790 013



AUTOMATISCHE STRIPTANG VOOR PLATTE EN RONDE KABELS



Voor het strippen van platte PVC kabels met twee of drie draden van 0.75 mm² tot 4 mm², soepele draden van 0.5 mm² tot 16 mm² en stijve draden van 0.5 tot 10 mm².

- Door de fijne afstelling in 5 standen kan de souplesse van de trekker aangepast worden aan het gebruikte kabeltype.

Technische details:

- Optische afstelling van de striplengte 8-24 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 451

STRIPTANG VOOR SOLAR EN FOTOVOLTAÏSCHE KABELS 1.5 TOT 6 MM²



Toepassingen:
Voor het krimpen en strippen van alle gangbare flexibele kabels in de sector van de solar techniek, van 1.5 tot 6 mm² (15-9 AWG).

- Met de fijne afstelling in 5 posities kan men moeiteloos meerlagige isolatie van solar kabels verwijderen.

Technische details:

- Optische afstelling van de striplengte 8-24 mm.
- Uitgerust met een draadknipper (maximaal 3 mm²).

REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 021*	1.5-6 mm²

* Tot einde voorraad.

KABELSTRIPPERS

MULTIFUNCTIONELE KABELSTRIPPERS

MULTIFUNCTIONELE STRIPTANG

- Precies strippen, ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen.

Toepassingen:

Strippen van kabels d.m.v. strippen in cirkelvorm en in de lengte, Ø 8 tot 13 mm.
Strippen van draden van 0.5 tot 6 mm².
Knippen van kabels tot maximaal 6 mm².







REFERENTIE

BIZ 700 186

MULTIFUNCTIONELE KABELSTRIPPER MET LEMMET

- Precies strippen, ideaal voor werkzaamheden aan inbouwdozen en aftakkingsdozen.

Toepassingen:

In de lengte en rondom snijden.
Voor ronde kabels van Ø 8 tot 13 mm.
Voor het strippen van ronde draden met een doorsnede van 0.2 tot 4 mm².

Technische details:

- Intrekbaar recht snijblad.











REFERENTIE

BIZ 790 014

KABELSTRIPPERS

MULTIFUNCTIONELE KABELSTRIPPERS

STRIPPER VOOR COAXKABELS



REFERENTIE

BIZ 700 857

Toepassingen:

Voor het strippen van coaxkabels, bijvoorbeeld antennekabels met een doorsnede van 4.8-7.5 mm Ø en ronde PVC kabels 3 x 0.75 mm².



MULTIFUNCTIONELE DRAADSTRIPPER NIEUW

- Met vergrendelingsklink.



REFERENTIE

BIZ 790 025

Toepassingen:

Draadstripper van 0,6 mm² tot 2,6 mm².
Kabelkniptangen tot 8 mm.
Draadkniptang.
Draadstangkniptang tot 3 mm.



DRAADSTRIPPER



REFERENTIE

BIZ 700 277

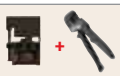
Technische details:

- Bek van koolstofstaal.
- Heften met PVC bekleding.

Capaciteit voor strippen van kabels
0.5-4 mm²

KRIMPTANGEN

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

Types bits	Types	Profielen	Doorsnede (mm²)	Referenties	
Bekabelingsmoffen	Geïsoleerd en niet-geïsoleerd		0.008-16	BIZ 790 011	
			0.5-4	BIZ 700 006	
			6-16	BIZ 700 009	
			0.5-16	BIZ 700 697	
			0.25-16	BIZ 790 277	
			0.25-10	BIZ 700 260 + BIZ 700 261 BIZ 700 271	
			16-25	BIZ 700 260 + BIZ 700 262	
Kabelschoenen	Voorgeïsoleerd		0.5-6	BIZ 700 005	
			0.5-2.5	BIZ 700 260 + BIZ 700 263	
			0.1-0.4 et 4-6	BIZ 700 260 + BIZ 700 264	
	Kaal		1.5-10	BIZ 700 008	
			0.5-6	BIZ 700 260 + BIZ 700 266	
	Vermogen		6-50	BIZ 700 012	
			6-120	BIZ 700 013	
	UL: Ronde kabelschoenen, vorkkabelschoenen en draadklemmen		0.5-6	BIZ 790 275	
	UL : Vlakstekers		0.5-6	BIZ 790 276	
Connectren	Informatica	-	RJ45/RJ11/RJ12	BIZ 700 587	
		-	RJ45 8/8	BIZ 700 260 + BIZ 700 267	
	Informatica coaxiaal		BNC RG58/RG59/ RG62/RG71	BIZ 700 260 + BIZ 700 270	
	Fotovoltaïsch		MC4	BIZ 700 260 + BIZ 700 271	

KRIMPTANGEN

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



KRIMPTANG VOOR DRAADKLEMMEN MET VIERKANTE AANDRIJVING *Premium*

Toepassingen:
Voor het krimpen van geïsoleerde en niet-geïsoleerde draadklemmen van 0.08 tot 16 mm².

Technische details:
- Heft van bi-materiaal.
- Gebruineerde afwerking.

Gebruiksmethode:
Het wieltje optillen en draaien om te kunnen krimpen tot 16 mm².



- Eén aandrijving voor het krimpen van de draadklemmen van 0.08 tot 16 mm².
- De matrijs past zich automatisch aan de maat van de te krimpen draadklem aan.

Om te krimpen tot 16 mm²!

REFERENTIE	Toepassingen	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	(g)
BIZ 790 011	Geïsoleerde en niet-geïsoleerde draadklemmen	0.08-16	180	420

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



Technische details:
- Heften van bi-materiaal.
- Lengte: 229 mm.
- Gewicht: 570 g.

Richtlijnen:
Plaats voor het dichtknijpen van kabelschoenen en draadklemmen de draad in de overeenstemmende kleurcode op de modelvorm.
De matrijzen worden niet apart verkocht.

REFERENTIE		Toepassingen	Doorsnede (mm²)	(g)
BIZ 700 005		Geïsoleerde kabelschoenen	0.5-6	570
BIZ 700 006		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	0.5-4	570
BIZ 700 009		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	6-16	570
BIZ 700 008		Niet-geïsoleerde kabelschoenen en draadklemmen	1.5-10	570
BIZ 700 697		Embouts isolés et non-isolés	0.5-16	570

MULTIFUNCTIONELE 10-IN-1 TANG



Een enkel werktuig voor alle volgende functies:
- Krimpen/dichtknijpen.
- Strippen van 0.8 mm² tot 2,6 mm².
- Vlechten van draden van Ø 3 mm.
- Knippen van flexibele draden van koper en aluminium.
- Knippen van stijve draden van Ø 3 mm.
- Boutenschaar M3 tot M5.
- Krimpen van geïsoleerde en gestripte kabelverbindingsstukken van 0.5 tot 6 mm².

REFERENTIE		Toepassingen	Doorsnede (mm²)	(g)
BIZ 700 002*		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	0.5-6	200

* Tot einde voorraad.

KRIMPTANGEN

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

KRIMPTANG VOOR DRAADKLEMMEN 0.25-16 MM² NIEUW



Toepassingen:

Voor het krimpen van geïsoleerde en niet-geïsoleerde draadklemmen van 0.25 tot 16 mm².

Technische details:

- Heften met PVC bekleding.

REFERENTIE
BIZ 790 277

KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN



De kabelschoenen van het Bizline assortiment zijn UL-gehomologeerd met deze tangen.



REFERENTIE	Matrijs	Toepassingen	Felsdoorsnede (mm²)
BIZ 790 275	A	Voor het vastklemmen van ronde kabelschoenen, vorkkabelschoenen en draadklemmen	0.5-6
BIZ 790 276	C	Voor het vastklemmen van vlakstekers	0.5-6

KRIMPTANG VOOR CONNECTOREN RJ45, RJ11 EN RJ12



Tang uitgerust met een pal.
Kan ook kabels afsnijden en ontmantelen.

Toepassingen:

Voor het vastzetten van modulaire connectoren 4, 6 et 8 contacten, RJ45, RJ11 en RJ12.

Technische details:

- Heften van bi-materiaal.
- Gebruineerde afwerking.

REFERENTIE	Toepassingen	Lengte (mm)	(g)
BIZ 700 587	RJ45/RJ11/RJ12	210	510

KRIMPTANGEN

MODULEERBARE KRIMPTANG

Een enkel gereedschap voor meerdere toepassingen!

- **Onderling verwisselbare matrijzen**
- **Alle mechanische, elektrische en elektronische connectoren.**
- **Ideaal voor installateurs en onderhoudsmonteurs.**



KRIMPTANGEN



- **Soepel:**
Weinig klemkracht nodigdankzij de geprofileerde grepen.

- **Betrouwbaarheid :**
Nauwkeurig en constant klemmen (evenwijdige beweging voor een kracht van 10.000N).

- **Compact en licht:**
Een enkel gereedschap te vervoeren

DE MATRIJZEN

- **Met elkaar verbonden matrijzen:**
Minder risico van verliezen.

- **Eenvoudig te identificeren:**
Voorkomt verwarring en verkeerde handelingen.



- **Moduleerbare matrijzenhulzen:**
De houders worden geassembleerd om het opbergen te vereenvoudigenen ter bescherming



MODULEERBAAR ZONDER GEREEDSCHAP



1. De hulzen vastklemmen tot de 4e inkeping en de pal naar beneden duwen voor ontgrendeling.»



2. De matrijs verwijderen.



3. De pal beneden houden en de nieuwe matrijs invoeren.

KRIMPTANGEN

REGELBARE KRIMPTANG EN MATRIJZEN

REGELBARE KRIMPTANG ZONDER MATRIJS



Krimptang, geleverd zonder matrijzen.

Gebruiksmethode:

Werkt met de per stuk verkrijgbare matrijzen.

- Parallel dichtknijpen met ca. 1000 kg (10 000 N) druk op het contactpunt.
- Getest op 2000 krimpcycli.



REFERENTIE

BIZ 700 260

TOEBEHOREN

MATRIJZEN



Matrijzen geleverd in een beschermend etui.

Technische details:

- Fosfaatstaal HRC 35-55/HV 450-515.
- > EN 60352-2, EN 60999-1, UL 486A

- Met elkaar verbonden matrijzen om verlies te vermijden.

REFERENTIE		Toepassingen	Doorsnede (mm²)
BIZ 700 261		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	0.25-10
BIZ 700 262		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	16-25
BIZ 700 263		Geïsoleerde connectoren (kabelschoenen, vlakstekers en draadklemmen)	0.5-2.5
BIZ 700 264		Geïsoleerde connectoren (kabelschoenen, vlakstekers en draadklemmen)	0.1-0.4/4-6
BIZ 700 266		Niet-geïsoleerde vlakstekers en vlakstekerhulzen	0.5-6
BIZ 700 267		Coaxaansluitingen	RJ 45 8/8
BIZ 700 270		Coaxaansluitingen	BNC RG58/RG59/RG62/RG71
BIZ 790 271		Fotovoltaïsche connector	2,5/4/6

KRIMPTANGEN

REGELBARE KRIMPTANG EN MATRIJZEN



SET KRIMPTANG + MATRIJS VOOR GEÏSOLEERDE ADEREINDHULZEN VAN 0.25 TOT 10 MM²

Bestaat uit:

- 1 regelbare krimptang BIZ 700 260, voor matrijzen
- 1 matrijs voor adereindhulzen van 0.25 tot 10 mm² (BIZ 700 261).

- Uitgebreide krimpcapaciteit voor de meest gangbare adereindhulzen.

REFERENTIE

BIZ 700 271

TOEBEHOREN

OPBERGKOFFER VOOR EEN REGELBARE KRIMPTANG BIZ 700 260



Koffer voorzien van dubbel foam aan de binnenzijde.

Toepassingen:

Voor het opbergen van een krimptang en een tiental matrijzen.

REFERENTIE

BIZ 700 272

KRIMPTANGEN VOOR KOPEREN KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN



KRIMPTANGEN VOOR KOPEREN KABELSCHOENEN EN DRAADKLEMMEN

Zeskantig krimpen. Conform NFC 20-130 (testrapport LCIE verkrijgbaar op verzoek).
Niet geschikt voor het krimpen van aluminium onderdelen.

Technische details:

- Materiaal bek: verchroomd koolstofstaal.
- Materiaal heften: PVC.

Document(en) beschikbaar op aanvraag: Rapport d'essai.>

REFERENTIE	Toepassingen	Doorsnede (mm²)	Lengte (mm)	ā (kg)
BIZ 700 012	Koperen kabelschoenen en draadklemmen	6/10/16/25/35/50	520	2
BIZ 700 013	Koperen kabelschoenen en draadklemmen	6/10/16/25/35/50/70/95/120	660	3.5

TOEBEHOREN

SET VAN 2 RESERVEMATRIJZEN VOOR BIZ 700 012 EN BIZ 700 013



Geleverd per paar.

Technische details:

- Materiaal van de matrijzen: koolstof met verchroomde afwerking.

REFERENTIE	Toepassingen	Doorsnede (mm²)
BIZ 700 273	Voor krimptang BIZ 700 012	6/10/16/25/35/50
BIZ 700 274	Voor krimptang BIZ 700 013	6/10/16/25/35/50/70/95/120

SLEUTELS

STEEKSLEUTELS

STEEKSLEUTELS PER STUK



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:
- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 588*	6 x 7	108
BIZ 700 589*	8 x 9	121
BIZ 700 590*	10 x 11	134
BIZ 700 591*	12 x 13	151
BIZ 700 592*	14 x 15	166
BIZ 700 593*	16 x 17	184
BIZ 700 594*	18 x 19	201
BIZ 700 595*	20 x 22	216
BIZ 700 596*	21 x 23	234
BIZ 700 597*	24 x 26	253

* Tot einde voorraad.

SET VAN 10 STEEKSLEUTELS



LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen:
- 6 x 7.
- 8 x 9.
- 10 x 11.
- 12 x 13.
- 14 x 15.
- 16 x 17.
- 18 x 19.
- 20 x 22.
- 21 x 23.
- 24 x 26.

Technische details:
- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE

BIZ 700 488

SET VAN 10 STEEKSLEUTELS IN OPROLETUI



LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen (mm):
6x7.
8x9.
10x11.
12x13.
14x15.
16x17.
18x19.
20x22.
21x23.
24x26.

Technische details:
- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE

BIZ 700 449*

* Tot einde voorraad.

SLEUTELS

RINGSTEEKSLEUTELS

STEEK- RINGSLEUTELS PER STUK



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:

- Aantal kartels: 12.
- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 470*	6	100
BIZ 700 160*	7	110
BIZ 700 161*	8	120
BIZ 700 162*	9	130
BIZ 700 163*	10	141
BIZ 700 164*	11	151
BIZ 700 165*	12	161
BIZ 700 166*	13	171
BIZ 700 471*	14	181
BIZ 700 472*	15	191
BIZ 700 167*	16	201
BIZ 700 168*	17	212
BIZ 700 169*	18	222
BIZ 700 170*	19	231
BIZ 700 473*	20	241
BIZ 700 474*	21	251
BIZ 700 475*	22	261
BIZ 700 476*	23	272
BIZ 700 477*	24	284
BIZ 700 478*	25	300
BIZ 700 479*	26	317

* Tot einde voorraad.

SET VAN 8 STEEK-RINGSLEUTELS



LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 8/9/10/11/12/13/17/19 mm.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE
BIZ 700 041*

* Tot einde voorraad.

SLEUTELS

PIJPSLEUTELS

OPEN PIJPSLEUTELS



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:
- 6 x 12 zijden.
- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 116*	6	107
BIZ 700 117*	7	113
BIZ 700 118*	8	121
BIZ 700 119*	9	124
BIZ 700 120*	10	130
BIZ 700 121*	11	138
BIZ 700 122*	12	143
BIZ 700 123*	13	150
BIZ 700 124*	14	163
BIZ 700 125*	15	170
BIZ 700 126*	16	179
BIZ 700 127*	17	196
BIZ 700 128*	18	203
BIZ 700 129*	19	210
BIZ 700 305*	21	223
BIZ 700 306*	22	225
BIZ 700 307*	23	237
BIZ 700 308*	24	246
BIZ 700 309*	25	252
BIZ 700 310*	26	259

* Tot einde voorraad.

SET OPEN PIJPSLEUTELS



LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 6/7/8/10/13/17 mm.

Technische details:
- 6 x 12 zijden.
- Chroomvanadium staal.

REFERENTIE
BIZ 700 066*

* Tot einde voorraad.

SLEUTELS

RATELSLEUTELS

RINGSLEUTELS MET OMKEERBARE RATEL

Handig! Sleutels met ratel in alle maten!

10-13 mm



Schuine stand van de sleutel tot 15°om de hand uit de zone voorklemmen te houden.



BIZ 790 007

10-13 17-19 mm

Premium



Extra platte sleutel, handig voor moeilijktoegankelijke zones.



BIZ 790 202

5° 72 TEETH

Ratel 72 tanden en terugstelhoek 5° om het vastklemmen/loshalen te vergemakkelijken in moeilijk toegankelijke toegankelijke zones.

Volledige beheersing van de draairichting dankzijde ingebouwde omkeerhendels.

RINGRATELSLEUTEL MET OMKEERBARE RATEL 2 MATEN



LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 10/13 mm.
Ingebouwde omkeerhendels.

Technische details:

- Ratel met 72 tanden.
- Terugstelhoek van 5°.
- Chroomvanadium staal.
- Spiegelende afwerking.

1 sleutel = 2 maten!

- Met de 15° gebogen koppen kan men werken in smalle ruimtes.







REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Lengte (mm)	ǎ (g)
BIZ 790 007	10/13	150	80

RINGRATELSSLEUTEL MET OMKEERBARE RATEL 4 MATEN



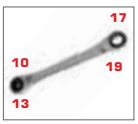
LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 10/13/17/19 mm.
Ingebouwde omkeerhendels.

Technische details:

- Ratel met 72 tanden.
- Terugstelhoek van 5°.
- Chroomvanadium staal.
- Spiegelende afwerking.

1 sleutel = 4 maten!







REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Lengte (mm)	ǎ (g)
BIZ 790 202	10/13/17/19	230	290

SLEUTELS

RATELSLEUTELS



HOUDER MET STEEK-RINGRATELSLEUTELS 7 STUKS

LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 8/10/11/12/13/17/19 mm.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gepolijste afwerking.

REFERENTIE

BIZ 700 191*

* Tot einde voorraad.

DOPSLEUTELS



DOPPENSET 37 DELIG

LEVENSLANGE GARANTIE

Met:

- 12 doppen van 1/4" (4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13).
- 7 Torx bits (T8/T10/T15/T20/T25/T30/T40).
- 4 6-kant bits (3/4/5/6).
- 3 Pozidriv bits (PZ1/PZ2/PZ3).
- 3 platte bits (4/5,5/7).
- 3 Phillips bits (PH1/ PH2/PH3).
- 1 omkeerbare ratelsleutel 1/4".
- 1 universele kruiskoppeling van 1/4".
- 1 verlengstuk met heft van 1/4".
- 1 verlengstuk van 150 mm van 1/4".
- 1 bithouder van 1/4".

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gesatineerde afwerking.

REFERENTIE

BIZ 700 078



SET MET OPEN DOPPEN SPECIAAL VOOR DRAADSTANGEN, 38 STUKS

LEVENSLANGE GARANTIE

Met:

- 13 doppen van 1/4" (4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13/14).
- 6 Torx bits (T10/T15/T20/T25/T30/T40).
- 4 platte bits (3/4/5/6).
- 3 Phillips bits (PH1/ PH2/PH3).
- 3 Pozidriv bits (PZ1/PZ2/PZ3).
- 4 6-kant bits (3/4/5/6).
- 1 verlengstuk van 75 mm van 1/4".
- 1 doorboorde omkeerbare ratelsleutel.
- 1 universele kruiskoppeling van 1/4".
- 1 verlengstuk met heft van 1/4".
- 1 bithouder van 1/4".

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gesatineerde afwerking.

REFERENTIE

BIZ 700 203

SLEUTELS

ENGELSE SLEUTELS

ENGELSE SLEUTELS



Technische details:
- Chroomvanadium staal.
- Wormwiel en bekken gebruineerd.

REFERENTIE	Opening van de bekken (mm)	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 183	24	150	155
BIZ 700 059	38.5	300	770

ENGELSE SLEUTEL MET RATEL



Technische details:
- Staal chroom molybdeen.
- Handgrepen van bi-materiaal.

- Tijdwinst.
- Eenvoudig te hanteren dankzij het materiaal en de vorm van de handgreep.

Vastschroeven/losschroeven nog eenvoudiger!



REFERENTIE	Opening van de bekken (mm)	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 598	32	250	565

SLEUTELS

INBUSSLEUTELS

SET VAN 9 INBUSSLEUTELS MET KOGELKOP





LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10 mm.
Geleverd in een opvouwbaar opbergetui.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gebruineerde roestwerende afwerking.
- Gewicht met etui: 430 g.

- Eenvoudig schroeven, zelfs op moeilijk bereikbare plaatsen dankzij de lengte en bolvormige kop.

REFERENTIE

BIZ 700 230

SET VAN 9 INBUSSLEUTELS





LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.
Geleverd in een opvouwbaar opbergetui.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gebruineerde roestwerende afwerking.
- Gewicht met etui: 430 g.

REFERENTIE

BIZ 700 063

SET VAN 7 INBUSSLEUTELS IN HOUDER





LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: 2/2,5/3/4/5/6/8 mm.
Houder van bi-materiaal voor een groter gebruikscomfort.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gebruineerde roestwerende afwerking.
- Gewicht: 300 g.

REFERENTIE

BIZ 700 298

SET VAN 8 RESISTORX® SLEUTELS IN HOUDER





LEVENSLANGE GARANTIE

Afmetingen: T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
Houder van bi-materiaal voor een groter gebruikscomfort.

Technische details:

- Chroomvanadium staal.
- Gebruineerde roestwerende afwerking.
- Gewicht: 200 g.

- Eén profiel voor de schroefkoppen TORX® en RESISTORX®.

REFERENTIE

BIZ 700 299

SLEUTELS

KASTSLEUTELS

KRUISSLEUTEL



Bestaat uit:
- Vierkant (5, 6, 7-8 mm).
- Driehoek (9 mm).
- Baard (3-5 mm).
- Bit 1/4" plat (1.0 x 7 mm) en PH2.



REFERENTIE

BIZ 700 494

KRUISSLEUTEL 9 AANDRIJVINGEN



Bestaat uit:
- Vierkant (6,7-8 mm en 9-10 mm).
- Driehoek (7, 8-9 mm en 10-11 mm).
- Baard (3-5 mm).
- Halve maan (6 mm).
- Centraal vierkant van 5 mm voor het ontluchten van radiatoren.

Voorzien van een ketting met sluithaak om aan de broekriem te bevestigen.



REFERENTIE

BIZ 790 194

ENGELSE SLEUTEL 10 AANDRIJVINGEN



Met:
- Vierkant (5/6-7/8-9 mm)
- Driehoek (5-6/6-7/8-9 mm)
- Baard (3-5).

- De afmetingen worden rechtstreeks op iedere sleutel afgelezen.
- Met centraal vierkant van 5 voor het ontluchten van radiatoren.

Technische details:
- 10 verschillende toegangen tot de technische sluitingen.
- Praktisch draaisysteem tot 360°.
- Met bevestigingsclip om het gereedschap binnen handbereik te houden.
- 2 zittingen met magneet voor bits en dop 1/4".
- De draaiende assen zijn met nikkel bewerkt.

1 sleutel voor 10 sluitingen!








REFERENTIE

BIZ 790 211

SLEUTELS

KASTSLEUTELS

KRUISSLEUTEL FLESOPENER VOOR DE ELEKTRICIEN



Met:
- Vierkant (5, 6, 8 mm)
- Driehoek (9 mm)
- Baard (3-5 mm)

Toepassingen:

Voor sluitsystemen: schakelkasten, technische kokers, airconditioning, ventilatie, serviceonderhoud, sanitair installateurs, verwarmingsinstallateurs, enz.

- Met flesopener.
- Ophangoog.
- Speciaal vierkant voor het ontluchten van radiatoren.

Technische details:
- Gegoten zink.
- Afmetingen: 75 mm x 110 mm.
- Gewicht: ca. 70 g.

Met flesopener!



REFERENTIE
BIZ 790 195*

* Tot einde voorraad.

KRUISSLEUTEL FLESOPENER



Met:
- Vierkant (5, 6, 8 mm, 6-10 mm).
- Driehoek (9 mm).
- Baard (3 mm).

Toepassingen:

Voor sluitsystemen: schakelkasten,technische kokers, airconditioning,ventilatie, serviceonderhoud, sanitairinstallateurs, verwarmingsinstallateurs, enz.

- Met flesopener.
- Ophangoog.
- Speciaal vierkant voor het ontluchten van radiatoren.

Technische details:
- Gegoten zink
- Afmetingen: 75 mm x 135 mm.
- Gewicht: ca. 80 g.

Met flesopener!



REFERENTIE
BIZ 790 196*

* Tot einde voorraad.

KALIBRATIESLEUTEL VOOR ZEKERINGEN DIAZED DII-DIII



Toepassingen:

Voor het (de)monteren van de kalibrageringen DIAZED DII en DIII.

Technische details:
- Schroefbit DII aan het ene uiteinde van de sleutel en bit DIII aan het andere.

REFERENTIE
BIZ 790 216

LOODGIETERSSLEUTELS

ZELFVERSTELLENDE TANGEN



Technische details:
- Heften met PVC bekleding.

- Automatisch aan alle maten aan te passen.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Gewicht (g)	Openingscapaciteit (mm)	Afstelposities
BIZ 790 047	180	200	32	Zelfverstellend
BIZ 790 048	250	390	40	Zelfverstellend

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

ERGONOMISCHE MESSEN

PROFESSIONEEL ERGONOMISCH MES 18 MM



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met 3 mesjes (1 gemonteerd + 2 reservemesjes in het handvat).
Breedte lemmeten 18 mm, in 8 stukken breekbaar.

- Handmatige vergrendeling d.m.v. een kartelwieltje voor moeilijke karweien.
- Automatische navulling lemmeten.
- Uitstekende grip dankzij de twee materialen.

Technische details:

- Bi-materiaal.
- Metalen koker met ingebouwde lemmetbreker.
- Zelfvergrendelend lemmet.

REFERENTIE

BIZ 700 187

TOEBEHOREN

SET VAN 10 LEMMETEN VOOR ERGONOMISCH MES BIZ 700 187



Beschermhoes met 10 lemmeten.

Technische details:

- Koolstofstaal.
- Lemmetten in 8 stukken breekbaar.

REFERENTIE	Hoeveelheid lemmeten	Breedte lemmet (mm)	Dikte lemmet (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 188	10	18	0.5	100

ERGONOMISCH MES 25 MM MET BORGSCHROEF



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met 1 lemmet.
Breedte lemmet 25 mm, in 6 stukken breekbaar.

Technische details:

- Plastic behuizing met bekleding van elastomeer.
- Rvs koker met ingebouwde lemmetbreker.
- Voorzien van een schroef om het lemmet te (de)blokkeren.

REFERENTIE

BIZ 700 069

TOEBEHOREN

SET VAN 10 LEMMETEN VOOR ERGONOMISCH MES BIZ 700 069



Beschermhoes met 10 lemmeten.

Technische details:

- Koolstofstaal.
- Lemmet in 6 stukken breekbaar.

REFERENTIE	Hoeveelheid lemmeten	Breedte lemmet (mm)	Dikte lemmet (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 070	10	25	0.7	126

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

ERGONOMISCHE MESSEN

ERGONOMISCH MES MET INTREKBAAR LEMMET



Geleverd met 1 trapezevormig lemmet.
Trapezevormig lemmet met 2 posities, niet breekbaar.

Technische details:

- Behuizing van zinklegering.
- Het lemmet wordt gebruikt door met de hand druk uit te oefenen op de trekker.
- Lemmet intrekbaar door de trekker aan het einde van het gebruik los te laten.

Richtlijnen:

Grotere veiligheid dankzij het intrekbare lemmet.

REFERENTIE

BIZ 700 040

PRAKTISCHE OPVOUWBARE CUTTER

Ergonomische en lichte opvouwbare cutter van aluminium.

Technische details:

- Bladhouder van roestvrij staal met precisie verwerking: voorkomt dat het blad trilt tijdens snijden in een rechte lijn.

- Duimrand voor een nog betere controle en een krachtigere snijbeweging.
- Gebruik met één hand, dankzij de drukknop met borgsysteem.



Praktisch: het blad kan in 3 seconden vervangen worden!



REFERENTIE

BIZ 700 323*

* Tot einde voorraad.

TOEBEHOREN

SET VAN 10 TRAPEZIUMVORMIGE LEMMETEN VOOR ERGONOMISCH MES BIZ 700 040



Beschermhoes met 10 lemmeten.

Technische details:

- Koolstofstaal.
- Trapezevorm voor een gebruik in beide richtingen.
- Niet-breekbare lemmeten.

REFERENTIE	Hoeveelheid lemmeten	Breedte lemmet (mm)	Dikte lemmet (mm)	Lengte (mm)
BIZ 700 178	10	19	0.6	55

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

SCHAREN EN KNIPTANGEN

ELEKTRICIENSCHAAR CLASICO 22 MM²



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met opbergetui.

Toepassingen:

Voor soepele kabels van aluminium of koper met een maximum doorsnede van 22 mm².
Uitstekend geschikt voor het doorknippen van linten of kabelbanden.

Technische details:

- Gekarteld blad van rvs of koolstof.
- Met glasvezel versterkt rood nylon handvat.





REFERENTIE

BIZ 700 042

ELEKTRICIENSCHAAR ULTIMA 50 MM²

Premium



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met een etui van hard plastic.

Toepassingen:

Voor soepele kabels van aluminium of koper met een maximum doorsnede van 50 mm².
Uitstekend geschikt voor het doorknippen van linten of kabelbanden.

Technische details:

- Gekarteld blad van rvs of koolstof.
- Handgrepen van bi-materiaal.




REFERENTIE

BIZ 790 042

ELEKTRICIENMES



Made in France

LEVENSLANGE GARANTIE

2 lemmeten (recht + snoeilemmet).

Technische details:

- Handvat van zwart ABS.

REFERENTIE

BIZ 700 115

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

SCHAREN EN KNIPTANGEN

KARTELSCHAAR MAX *Premium*



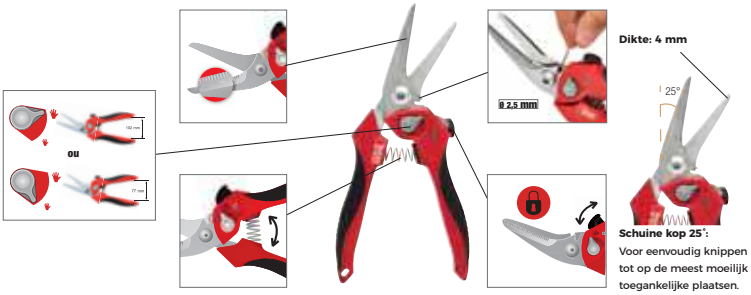
LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:
Voor het eenvoudig knippen van kabels met een kleine doorsnede, kleine sierlijsten, gelamelleerde kabelgoten, kabelhulzen, karton, enz.
Knipt ook stijve draden tot Ø 2.5 mm.

Technische details:
- Gekarteld lemmet van gepolijst rvs van 50 mm.

Veelzijdige, handige en ergonomische schaar!

- Geoptimaliseerde knipkracht dankzij de terugstelveer.
- Schuine kop 25° voor eenvoudig knippen tot op de meest moeilijk toegankelijke plaatsen.
- De kniphoek kan in 2 standen worden afgesteld: 24 mm & 31 mm.
- Inkeping met draadsnijder om stijve draden tot Ø 2.5 mm te knippen zonder de snijkant van het lemmet te beschadigen.
- Veiligheidsklem in gesloten stand.



REFERENTIE	Lengte (mm)	(g)
BIZ 790 044	200	170

KARTELSCHAAR



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:
Om elektrische kabels van het type HO7, buizen, kleine lijsten, kabelgoten, gelamelleerde kabelgoten, karton, enz. te knippen.

Technische details:
- Gekarteld lemmet van gepolijst rvs van 42 mm.

- Geoptimaliseerde knipkracht dankzij de terugstelveer.
- Veiligheidsklem in gesloten stand.

Het onmisbare gereedschap!



REFERENTIE	Lengte (mm)	(g)
BIZ 700 524	190	120

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

SCHAREN EN KNIPTANGEN

PLASTIC BUIZENSNIJDER TRIOCOUP 16/20/25 MM







Buizensnijder voor Ø 16, 20 en 25 mm.

Toepassingen:

Voor het snijden van plastic buizen en meerlagige buizen van PVC, PER, ICTA en IRO.

Technische details:

- Revolverplaatje 3 aandrijvingen met automatische borging.
- Onderling verwisselbaar rvs blad met dubbele punt voor moeiteloos en zuiver snijden.

Gebruiksmethode:

1. De buis in de bijbehorende diameter steken.
2. Voor het vervangen van de snijdiameter: het plaatje vastklemmen en laten draaien.

Snijdt zonder vervorming en bramen!

REFERENTIE
BIZ 790 049

TOEBEHOREN

RESERVEBLAD VOOR TRIOCOUP BIZ 790 049



Technische details:

- Rvs blad met dubbele punt.

REFERENTIE
BIZ 790 050

METAALSCHAAR



Pal voor automatische opening en vertraagde armen.

Toepassingen:

Knippen van plaatstaal en rvs (verlaagde plafonds, kasten, kisten, enz).
Knippen van rvs van 0.8 mm en zacht plaatstaal van 1.2 mm dikte.

Technische details:

- Chroom molybdeen stalen bekken.
- Micro-getande lemmetten 42 mm, hardheid HRC 59-62.

REFERENTIE
BIZ 700 211

MULTIFUNCTIONELE SCHAAR



Toepassingen:

Voor het knippen van plastic voorwerpen (vormen, kabelgoten), elektriciteitsdraden en -kabels, rubber, leer, papier, enz.

Technische details:

- Bovenste blad van staal SK5 hardheid HRC 53-58.
- Onderste blad van staal S50C.
- Bladen met gepolijste afwerking.

REFERENTIE	Lengte (mm)	(g)
BIZ 790 005	215	290

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

SCHAREN EN KNIPTANGEN

TOEBEHOREN

RESERVEBLAD VOOR MULTI.SCHAAR BIZ 790 005



REFERENTIE
BIZ 790 006

BOUTENSNIJDER



Boutensnijder met buisvormige benen.
Bek type n°1.

- Verzonken bouten: kleine afmetingen t.o.v. een klassiek model.
- Schuine bek met stopring voor een optimaal gebruik van de bladen.

Toepassingen:

Maximum Ø 10 mm voor knippen in staal 60 kg/mm².
Maximum Ø 8 mm voor knippen in staal 140 kg/mm²
Maximum Ø 7 mm voor knippen in staal 160 kg/mm².

Technische details:

- Vanadium chroom staal.
- Bekken met gepolijste afwerking.
- Lengte: 600 mm.
- Gewicht: 2.8 kg.

REFERENTIE	Nuttige lengte van het blad (mm)	⚖ (kg)
BIZ 700 313	136	2.8

MEERLAGIGE BUISSNIJTANGEN NIEUW



- Verwisselbare bladen bij slijtage.

Toepassingen:

Hiermee kunnen gemakkelijk meerlagige buizen met een geringere vervorming worden afgesneden.

Technische details:

- Snij-compatibele materialen: PVC, PE, PEX, flexibele kunststofbuis, tuinslang, irrigatieslang, meerlagig.

Gebruiksmethode:

1. Vergrendelingssysteem om de handgrepen na elk gebruik gesloten te houden.
2. De referentie BIZ 400 161 bestaat uit een tandheugel om het snijden van de buis te vergemakkelijken.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 160	206	225	32
BIZ 400 161	259	595	42

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

PONSEN

KOFFER MET 8 PONSEN PG/ISO



- Makkelijk en snel snijden zonder bramen.
- 67 % minder krachtverbruik.

Pons met 3 tanden voor gemakkelijk snijden zonder afval.
Bestaande uit de volgende ponsen en bouten:
- 15.2 mm/PG 9.
- 16.5 mm/ISO 16.
- 18.6 mm/PG 11.
- 20.4 mm/PG 13 en ISO 20.
- 22.5 mm/PG 16.
- 25.4 mm/ISO 25.
- 28.3 mm/PG 21.
- 32.5 mm/ISO 32.
- 1 gebruineerde bout met versterkte punt 10 x 1.0 x 50 mm (BIZ 700 291).
- 1 gebruineerde bout met versterkte punt 12 x 1.5 x 60 mm (BIZ 700 292).

Geleverd met 30 g snijpasta.

Toepassingen:

Snijcapaciteit van 1 mm in roestvast staal met bout M10 en 2 mm met bout M12.
Snijcapaciteit van 2 mm in plaatstaal met bout M10 en 3 mm met bout M12.

Technische details:

- Staal met een hoog gehalte aan koolstof.

Richtlijnen:

Alvorens de pons te gebruiken, dient u de bout in te smeren met de meegeleverde snijpasta.

REFERENTIE

BIZ 700 294

TOEBEHOREN

PONS



Technische details:

- Geleverd met bout.

Richtlijnen:

Alvorens de pons te gebruiken, dient u de bout in te smeren met Bizline snijpasta (BIZ 700 293).

REFERENTIE	Ø (mm)	Type schroefdraad
BIZ 700 283	15.2	PG 9
BIZ 700 284	16.5	ISO/M 16
BIZ 700 285	18.6	PG 11
BIZ 700 286	20.4	PG 13 & ISO 20
BIZ 700 287	22.5	PG 16
BIZ 700 288	25.4	ISO/M 25
BIZ 700 289	28.3	PG 21
BIZ 700 290	32.5	ISO/M 32

TOEBEHOREN

SNIJPASTA 30 GR



Toepassingen:

Verhoogt de levensduur van de ponsen en vergemakkelijkt het snijden.

Gebruiksmethode:

Voor het smeren van de bouten en randen van de pons.

REFERENTIE

BIZ 700 293

TOEBEHOREN

BOUT VOOR VERSTEVIGDE DRUKKOGELLAGERS



700 292



700 291

REFERENTIE	Lengte (mm)	Type schroefdraad	Spoed	Boor Ø (mm)
BIZ 700 291	50	PG 9/ISO 16/PG 11/PG 13/ISO 20/PG 16/ISO 25	M10	10.5-11
BIZ 700 292	60	PG 21/ISO 32	M12	12.5-13

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

ZAGEN

METAALZAAG 30 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met 3 bimetalen HSS bladen met 24 tanden per inch.

Toepassingen:

Hout en metaal.

Technische details:

- Aluminium structuur en handvat van elastomeer.
- Lengte blad: 300 mm.

- Zaaghoeken op 45° en 90°.
- Instelling van de spanning van het zaagblad d.m.v. schroeven.



REFERENTIE

BIZ 700 035

TOEBEHOREN

SET VAN 10 ZAAGBLADEN LENGTE 30 CM

Technische details:

- Bimetalen bladen HSS 24 tanden per inch.



REFERENTIE	Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)
BIZ 700 036	0.63	300	12.5

SCHROBZAAG

LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:

- Blad van koolstofstaal met een dikte van 1.2 mm.
- Houten handgreep met ophanggat.
- Lengte: 160 mm.



REFERENTIE

BIZ 700 175

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

ZAGEN

MINI-ZAAG MET VERSTELBARE GREEP



Geleverd met 1 bimetalen HSS blad met 25 tanden per inch.

Toepassingen:

Hout en metaal.

Technische details:

- Stalen frame.
- Greep van beukenhout.
- Lengte blad: 150 mm.

- In alle standen verstelbare greep.

REFERENTIE

BIZ 790 055

TOEBEHOREN

SET VAN 12 ZAAGBLADEN LENGTE 15 CM



Etui met zaagbladen.
Bimetalen bladen HSS 25 tanden per inch.

REFERENTIE	Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)
BIZ 790 056	0.4	150	6

MINI-ZAAG MET VASTE GREEP



Geleverd met 1 bimetalen HSS blad met 25 tanden per inch.

Toepassingen:

Hout en metaal.

Technische details:

- Stalen frame.
- Greep van beukenhout.
- Lengte blad: 150 mm.

REFERENTIE

BIZ 790 054

TOEBEHOREN

SET VAN 12 ZAAGBLADEN LENGTE 15 CM

Etui met zaagbladen.
Bimetalen bladen HSS 25 tanden per inch.

REFERENTIE	Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)
BIZ 790 056	0.4	150	6

MINI-ZAAG



Geleverd met 3 bimetalen HSS bladen met 25 tanden per inch.

Toepassingen:

Hout en metaal.

Technische details:

- Frame van aluminium.
- Lengte blad: 150 mm.

- Handgreep van comfortabel composiet.
- Instelbaar blad voor het zagen onder hoeken.

REFERENTIE

BIZ 700 314*

* Tot einde voorraad.

SNIJ-, ZAAG- EN VIJLGEREEDSCHAP

METAALVIJLEN

DRIEHOEKIGE VIJL 150 MM



REFERENTIE	Vorm	Type	Afwerking	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 507*	Driehoek	Bastaard	Half-zoet	150	160

* Tot einde voorraad.

HALFRONDE VIJL 200 MM



REFERENTIE	Vorm	Type	Afwerking	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 082*	Halfrond	Bastaard	Half-zoet	200	225

* Tot einde voorraad.

RONDE VIJL 150 MM



REFERENTIE	Vorm	Type	Afwerking	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 083*	Rond	Bastaard	Half-zoet	150	110

* Tot einde voorraad.

PLATTE VIJL 200 MM



REFERENTIE	Vorm	Type	Afwerking	Lengte (mm)	ā (g)
BIZ 700 315*	Plat	Bastaard	Half-zoet	200	195

* Tot einde voorraad.

HAMERS

HAMERS

ELEKTRICIENSHAMER



REFERENTIE	Vorm van kop	Materiaal van kop	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 046*	Elektricien	Smeedstaal	250	200

* Tot einde voorraad.

KLINKHAMERS



REFERENTIE	Vorm van kop	Materiaal van kop	Materiaal van steel	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 047*	Klinkhamer	Smeedstaal	Hickory	280	500
BIZ 700 854	Klinkhamer	Smeedstaal	Hickory	300	300
BIZ 700 855	Klinkhamer	Smeedstaal	Hickory	320	500

* Tot einde voorraad.

MOKER 1.25 KG



REFERENTIE	Vorm van kop	Materiaal van kop	Materiaal van steel	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 075*	Moker	Smeedstaal	Hickory	260	1250
BIZ 700 856	Moker	Smeedstaal	Hickory	260	1250

* Tot einde voorraad.

HAMERS

HAMERS

KLAUWHAMER



REFERENTIE	Vorm van kop	Materiaal van kop	Materiaal van steel	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 790 004	Klauw	Gepolijst staal	Omhuld staal	320	480

SLAGGEREEDSCHAP

STEENBEITEL 300 X 29 MM



Technische details:
- Chroomvanadium staal.
- Plat profiel.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	⚖ (g)
BIZ 790 217	300	29	600

CENTERPUNT VOOR DE MONTEUR



Technische details:
- Verzinkt staal.

REFERENTIE
BIZ 700 073

HAMERS

SLAGGEREEDSCHAP

AUTOMATISCHE CENTERPUNT



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:

Kan zowel op hout als metaal gebruikt worden.

Technische details:

- Gebruineerde stalen punt.
- Verchroomde behuizing.
- Ø behuizing: 9.5 mm.
- Ø punt: 3 mm.
- Lengte: 110 mm.

Gebruiksmethode:

Plaats de punt op de te doorboren plaats en druk vervolgens op de bovenkant van de handgreep; de centerpons trekt zich automatisch terug voor een duidelijke en nauwkeurige aanslag.

Ideaal voor het markeren van boorgaten en precisieboren!

REFERENTIE

BIZ 700 397

KRASPEN



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:

- Gebruineerd staal.
- Met 2 punten.
- Ø: 4 mm.

REFERENTIE

BIZ 700 396

BEVESTIGINGSGEREEDSCHAP

NIETMACHINE



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:

Voor ronde laagspanningskabels met een maximum Ø van 6 mm.
Bijv.: tv-kabels, netwerken, telefonie, alarmen.

Technische details:

- 2 instelmogelijkheden: 10 en 13.5 kg.
- Toegelaten nietgrootte: 6, 10, 12 en 14 mm (BIZ 700 079 en BIZ 700 080).
- Hoogte van de bek: 4 mm.
- Gewicht: 845 g.

REFERENTIE

BIZ 700 068

BEVESTIGINGSGEREEDSCHAP

TOEBEHOREN

NIETJES

Verpakking in een kartonnen doos met 1000 nietjes.



REFERENTIE	Hoogte (mm)
BIZ 700 079	12
BIZ 700 080	14

LIJMPISTOOL 80 W



Cassette met:
- Lijmpistool.
- Pistoolsteun.
- 12 lijmpijpjes Ø 11 mm met een lengte van 200 mm.

Toepassingen:

Voor het lijmen van hout, plastic, textiel, schuimplastic, enz.

Technische details:
- Maximaal vermogen: 80 W.
- Temperatuurbereik: 120 °C-193 °C.
- Gewicht: 320 g.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

REFERENTIE

BIZ 700 034

TOEBEHOREN

ZAK MET 50 LIJMPIJPJES

Lijmpijpjes Ø 11 mm met een lengte van 200 mm.



Technische details:
- Trekweerstand bij 23 °C: 27 kg/cm².
- Opbrengst: 22 g/min.
- Gebruikstemperatuur volgens viscositeit: 170 °C (193 °C rond de voedingsleiding).
- Smelttemperatuur van de lijm: 85 °C.

Gebruiksmethode:

1. Opwarmtijd van de lijm: 5 minuten.
2. Hardingstijd: minder dan 60 seconden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE

BIZ 700 033

SOLDEERGEREEDSCHAP

GASSOLDEERBOUT



Technische details:
- Vermogen: 30-125 W.
- Temperatuur van de soldeerstift: 250 °C-550 °C.

Gebruiksmethode:
Opwarmtijd: 15 seconden.

- Gasreservoir van 38 ml voor 3.5 uur solderen in de middelste stand.
- Verwarmingsfunctie voor krimpkousen door de metalen ring eenvoudig los te schroeven.

REFERENTIE
BIZ 700 212

TOEBEHOREN

NAVULLING BUTAANGAS



Technische details:
- Uiterst ontvlambaar.

Richtlijnen:
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 24 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

- Mengsel van specifieke gassen voor het bijvullen van aanstekers en gassoldeerbouten.
- Ondersteboven gebruiken.



REFERENTIE
BIZ 700 213

Netto volume (ml)
150

TOEBEHOREN

CONISCHE SOLDEERSTIFT



Technische details:
- Punt van Ø 1.6 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 460

TOEBEHOREN

AFLEIDINGSBUIS VOOR KRIMPKOUSEN



Toepassingen:
Voor krimpkousen kabelbuizen.

Technische details:
- Breedte: 20 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 462

SOLDEERGEREEDSCHAP

TOEBEHOREN

RESERVESPROEIKOP



Technische details:
- Breedte: 5 mm.

Richtlijnen:
Te vervangen bij vervuiling van de gassoldeerbout BizLine (BIZ 700 212) ten gevolge van intensief gebruik.

REFERENTIE
BIZ 700 464

TOEBEHOREN

WARMTEDIFFUSOR VOOR GASSOLDEERBOUT



Toepassingen:
Maakt het gebruik mogelijk van de afleidingsbuis (BIZ 700 462) voor krimpkousen.

Gebruiksmethode:
1. De diffusor op de gassoldeerbout (BIZ 700 212) bevestigen.
2. De afleidingsbuis (BIZ 400 462) op de diffusor bevestigen.

REFERENTIE
BIZ 782 012

KOFFER GASSOLDEERBOUT



Metalen koffer met een gassoldeerbout (BIZ 700 212) en:
- 1 soldeerstift mes.1 conische soldeerstift punt Ø 1.6 mm (BIZ 700 460).
- 1 afleidingsbuis (BIZ 700 462).
- 1 warmtediffusor (BIZ 782 012) voor het monteren van de afleidingsbuis.
- 1 tube soldeersel Ø 1 mm.
- 1 reserve sproeikop (BIZ 700 464).
- 1 bak met spons.
- 1 metalen houder.

Technische details:
- Opwarmtijd: 15 s.

Stevige en praktische koffer met 8 accessoires!

REFERENTIE
BIZ 700 324

TOEBEHOREN

NAVULLING BUTAANGAS



- Mengsel van specifieke gassen voor het bijvullen van aanstekers en gassoldeerbouten.
- Ondersteboven gebruiken.

Technische details:
- Uiterst ontvlambaar.

Richtlijnen:
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 24 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.



REFERENTIE
BIZ 700 213

Netto volume (ml)
150

SOLDEERGEREEDSCHAP

BI-WATT SOLDEERBOUT 20/40 W



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd met een soldeerstift Ø 4 mm, een spons, lasdraad (1 mm, Sn 99 % + Cu 1 %, 8 g) en een houder.

Toepassingen:

Elektrisch en elektronisch serviceonderhoud.

Technische details:

- Vermogen: 20/40 W.
- Voeding: 230 V.
- Voorverwarmen: 7-10 minuten.
- Maximum temperatuur voor 20 W (°C): 340.
- Maximum temperatuur voor 40 W (°C): 500.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

REFERENTIE

BIZ 700 489

TOEBEHOREN

SOLDEERSTIFT VOOR BI-WATT SOLDEERBOUT



Technische details:

- Ø: 4 mm.

REFERENTIE

BIZ 700 457

ESD-SOLDEERPOMP



LEVENSLANGE GARANTIE

- Omvorming van elektrostatische ladingen.
- Bescherming van de kwetsbare elektronische onderdelen.

Technische details:

- Vermogen: 7.7 cm3.
- Metalen behuizing.
- Opzetstuk van nylon (ESD).
- Elektrische weerstand: $10^5 \Omega$.
- Opzetstuk bestendig tot 200 °C.
- Lengte: 195 mm.
- Ø: 20 mm.

Gebruiksmethode:

1. Druk de pistonknop volledig in.
2. Breng het opzetstuk op het te solderen punt en laat de piston los door op de vrijgaveknop te drukken. Het vloeibare soldeersel wordt opgezogen.
3. Het opzetstuk losdraaien en de soldeerparels verwijderen.

REFERENTIE

BIZ 700 461

TOEBEHOREN

RESERVE OPZETSTUK VOOR BIZ 700 461



REFERENTIE

BIZ 700 463

SOLDEERGEREEDSCHAP

SOLDEERDRAAD



Technische details:

- Samenstelling: Sn (tin) 99.3 % en Cu (koper) 0.7 %.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Dikte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 099	10/10 (1 mm)	500
BIZ 790 218	15/10 (1.5 mm)	250
BIZ 700 100	20/10 (2 mm)	500

VERHITTE KOGEL

2 JAAR GARANTIE

Verhitte kogel om geulen van Ø 40 mm te maken.
Ideaal om al uw installaties van stopcontacten en schakelaars onzichtbaar te maken.

- Tijdbesparing: het uithollen van de plaat en het opnieuw bepleisteren en beschilderen van de hele muur is niet meer nodig!



Toepassingen:

Te gebruiken in E.P.S. isolatiemateriaal achter een gipswand.

Technische details:

- Materiaal: Roestvrij staal.

Gebruiksmethode:

1. Tijdens alle werkzaamheden: draag veiligheidshandschoenen, een masker en een veiligheidsbril.
2. Maak met behulp van een klokboor 2 gaten van minstens Ø 40 mm in de gipsplaat. Deze gaten moeten in verticale richting op maximaal 2.50 m van elkaar geplaatst worden.
3. De kogel gedurende 5 min met een snijbrander verhitten (handschoenen, een bril en een masker dragen).
4. De hete kogel in het bovenste gat plaatsen, waardoor de polystyreen smelt en een geul tot het 2e gat wordt gerealiseerd.
5. Na gebruik de kogel laten afkoelen in een bak met koud water.

Richtlijnen:

Let op: uitsluitend te gebruiken met isolatiemateriaal van polystyreen (E.P.S)!
Verboden voor alle andere isolatiemateriaalen: brandgevaar.

REFERENTIE
BIZ 700 407

MARKEERGEREEDSCHAP

KLEURCODE CODE SPUITBUSSEN MET MERKSTOF

- **Elektriciteit en verlichting**
- **Drinkwater**
- **Telecommunicatie**
- **Brandbare gassen en koolwaterstoffen**
- **Chemische producten**
- **Stoplichten en bewegwijzering**

Conform de norm NF 98-332.

SPUITBUSSEN MET MERKSTOF

Made in France

- Milieuvriendelijkere formule met meer dan 25 % water.



Tijdelijke markering gedurende 9 tot
10 maanden, afhankelijk van de ondergrond, de manier van aanbrengen en de blootstelling aan UV.

Toepassingen:

Hecht uitstekend op iedere ondergrond, zelfs vochtige.

Technische details:

- Droogt snel in 5 minuten.
- Netto volume: 500 ml.

Gebruiksmethode:

1. Aanbrengen met de kop naar beneden.
2. Voor gebruik goed schudden.
3. Na gebruik ontluchten met de kop naar boven.

Richtlijnen:

Uit de buurt van warmtebronnen en zonlicht houden.
Gebruikstemperatuur tussen -15 °C en 50 °C.

Levensduur: Opslag 2 jaar in een droge ruimte.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.



REFERENTIE	Kleur	Gebruik	Richting van gebruik	Inhoud (ml)	T°C voor gebruik
BIZ 740 101	Fluo blauw	Drinkwater	Bovenkant naar onder	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 102	Fluo groen	Telecommunicatie	Bovenkant naar onder	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 103	Fluo geel	Brandbare gassen en koolwaterstoffen	Bovenkant naar onder	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 104	Fluo oranje	Chemische producten	Bovenkant naar onder	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 105	Wit niet fluo	Stoplichten en bewegwijzering	Bovenkant naar onder	500	Tot -20 °C

MARKEERGEREEDSCHAP

MULTIDIRECTIONELE SPUITBUSSEN MET MERKSTOF



Tijdelijke markering gedurende 9 tot 10 maanden, afhankelijk van de ondergrond, de manier van aanbrengen en de blootstelling aan UV.

- Markering in alle richtingen dankzij het 360° draaibare ventiel.
- Milieuvriendelijkere formule met meer dan 25 % water.

Toepassingen:

Hecht uitstekend op iedere ondergrond, zelfs vochtige. Uitstekend geschikt voor een gebruik op het plafond.

Technische details:

- Droogt snel in 5 minuten.
- Fluorescerend kersenrood.
- Netto volume: 500 ml.

Gebruiksmethode:

1. Multidirectionele toepassing op minder dan 10 cm van de ondergrond voor een duidelijke en nauwkeurige markering.
2. Niet ontluchten.
3. Gebruikstemperatuur tussen -15 °C en 50 °C.

Richtlijnen:

Uit de buurt van warmtebronnen en zonlicht houden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Toepassingen	Richting van gebruik	Inhoud (ml)	T°C voor gebruik
BIZ 740 100	Kersen fluo	Plafonds, vloeren, muren, 360° "speciaal voor plafonds"	In alle richtingen beweegbaar	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 106	Fluo blauw	Plafonds, vloeren, muren, 360° "speciaal voor plafonds"	In alle richtingen beweegbaar	500	Tot/ -20 °C
BIZ 740 107	Fluo geel	Plafonds, vloeren, muren, 360° "speciaal voor plafonds"	In alle richtingen beweegbaar	500	Tot/ -20 °C

SET SLAGLIJNKOORD



Geleverd met een flesje azuurblauw poeder van 120 g.

- Rolt 4 maal sneller op dan een klassiek koord.
- Ontkoppelbare zwengel: met een simpele druk op de as van de zwengel wordt het koord gedeblokkeerd.

Technische details:

- Behuizing van rood ABS met zwarte soft handgreep.
- Wit/blauw polykatoen koord van 30 m Ø 1 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 037

SLAGLIJNPOEDERS



Een subtiele mix van natriumcarbonaat, zwavel en siliciumdioxide voor een ideale hechting van het poeder op het koord.

- Weinig vervliegend poeder met hoge dichtheid voor een perfect duidelijke lijn.

Technische details:

- Reiniging met zeepwater op niet-poreuze oppervlakken.
- Netto gewicht: 120 g.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Samenstelling poeder	Toepassingen
BIZ 700 295	Geel	Geel ijzeroxide	Voor gebruik binnen op gipsplaat vóór het schilderen
BIZ 700 296*	Rood	Rood ijzeroxide	Gebruik buiten
BIZ 700 038	Ultramarijn	Natriumcarbonaat, zwavel en siliciumdioxide	Gebruik binnen en buiten

* Tot einde voorraad.

MARKEERGEREEDSCHAP

100 % INNOVERING
Voor alle oppervlakken en alle toepassingen!

Nieuwe generatie waskrijt



BIZ 780 852

Permanente markering op alle soorten droge oppervlakken.







BIZ 780 853

Met rode reservestift

De markeerstift voor moeilijk bereikbare plekken pica ink



BIZ 780 428

Permanente markering op alle soorten droge oppervlakken.



Met uitschuifbare punt
Bij te stellen en 180° draaibaar voor een 2e leven!



Witte markeerstift voor onmiddellijk schrijven



BIZ 780 399

Niet nodig te schudden of te pompen voor een permanente markering op gladde en poreuze oppervlakken.



Permanente inkt op waterbasis.



De potloodstift grafiet pica dry



BIZ 790 214

Grafietstift voor tijdelijke markering op alle oppervlakken.





Met reservestift, grafiet of gekleurd!

BIZ 790 212 et BIZ 790 215

- **En ook voor brede markeringen:**

Zwarte permanente markeerstift voor alle oppervlakken.



BIZ 780 205

MARKEERGEREEDSCHAP

POTLOODSTIFT GRAFIET PICA DRY



Geleverd met 1 gemonteerde grafietstift.

Toepassingen:

Markeert en schrijft op alle oppervlakken en materialen. Ideaal voor ruwe, stoffige, vochtige, olieachtige, donkere, enz. oppervlakken.

- Markering op alle gladde oppervlakken uit te wissen m.b.v. een vochtige doek.
- Ideaal voor alle boringen en moeilijk bereikbare plaatsen.

Technische details:

- Potlood met telescopische punt.
- Bescherming van de stift door een dop.
- In de dop ingebouwde puntenslijper.

Voor tijdelijk markeren op alle oppervlakken!





REFERENTIE
BIZ 790 214

TOEBEHOREN

RESERVESTIFTEN VOOR BIZ 790 214



Plastic etui met 10 grafietstiften.

REFERENTIE	Kleur
BIZ 790 215	Zwart
BIZ 790 212	Rood/geel/zwart

TIMMERMANSPOTLOOD



Toepassingen:

Voor het aftekenen op hout, karton, papier, beton.

Technische details:

- Lindehout.
- Stift HB.
- Lengte: 180 mm.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 790 002*	1
BIZ 790 003*	5

* Tot einde voorraad.

MARKEERGEREEDSCHAP

ZWARTE MARKEERSTIFT VOOR MOEILIJK BEREIKBARE PLAATSEN PICA INK



- 180° omkeerbare punt voor een 2e leven!

Zwarte markeerstift met zeer fijne punt.

Toepassingen:

Permanente markering op alle droge oppervlakken.

Technische details:

- Telescopische punt van roestvrij staal Ø 1.5 mm.
- "Pijlkoker" dop.

Richtlijnen:

Om uitdroging van het product te voorkomen, moet de markeerstift goed in de pijlkoker geduwd worden (totaan de gele streep).

Speciaal voor moeilijke toegangen





REFERENTIE

BIZ 780 428

ZWARTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS



- Droogt in 2 seconden.

Onuitwisbare markering, droogt snel, bestand tegen water en licht.

Toepassingen:

Voor het markeren van elektriciteitskabels, kabelklemmen en kabeletiketten.

Technische details:

- Ø punt: 0.6 mm.

Speciaal voor markeren!



REFERENTIE

BIZ 780 204

WITTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS

Onuitwisbare markering, droogt snel, bestand tegen water en licht.

- Zeer eenvoudig in gebruik: haal de dop er af en schrijven maar!

Toepassingen:

Om op alle types materiaal te schrijven, zoals plastic, metaal, glas of karton.

Technische details:

- Ø punt: 1 mm.



Ideaal voor kabels en markeerlinten



REFERENTIE

BIZ 780 399

MARKEERGEREEDSCHAP

ZWARTE MARKEERSTIFT



Onuitwisbare zwarte markeerstift, droogt snel, bestand tegen water en licht.

Toepassingen:

Ideaal voor gebruik op witte plakbanden, plastic, steen, hout, metaal, glas, enz.

Technische details:

- Ø punt: 0.6 mm.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 740 002	1
BIZ 740 001	4

ZWARTE MARKEERSTIFT BREDE PUNT



- "Dry-safe": markeert tot 14 dagen zonder dop.

Permanente zwarte markeerstift, water- en schuurbestendig en snel drogend.

Toepassingen:

Alle oppervlakken (glad of poreus).

Technische details:

- Brede punt Ø 1 tot 4 mm.
- Xyleen- en tolueenvrij.

Voor brede strepen!

REFERENTIE

BIZ 780 205

WASKRIJT PICA VISOR PERMANENT



- Droogt niet uit.

Houder voor rood waskrijt voor permanente markering.

Toepassingen:

Markering op alle soorten ondergrond, droog of nat, glad of ruw, stoffig of vettig.

Technische details:

- Draaiend mechanisme.
- Handige "pijlkoker" dop.
- Ø stift: 10 mm.



REFERENTIE

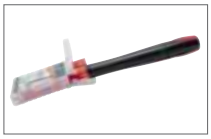
BIZ 780 852

TOEBEHOREN

RESERVESTIFTEN VOOR PICA VISOR BIZ 780 852



Plastic hoes met 4 rode waskrijtstiften.



REFERENTIE

BIZ 780 853

MEETGEREEDSCHAP

WATERPASSEN

MINI WATERPAS SPECIAAL VOOR ELEKTRICIENS 7 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

1 horizontale libel.

Toepassingen:

Om snel inbouw schakelaars en stopcontacten uit te lijnen.

Technische details:

- Plastic behuizing.
- Zeldzame aardmagneet.

- Uitgerust met een onderstuk op de sokkel om de miniwaterpas langs de schakelaar of het stopcontact te kunnen plaatsen.
- Magneet 5 maal krachtiger dan gewone ferrietmagneten.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Nauwkeurigheid (mm/m)	⚖ (g)
BIZ 700 386	70	1	50

MINI WATERPAS SPECIAAL VOOR DE ELEKTRICIEN 10 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

1 horizontale libel.

Technische details:

- Frame van aluminium.
- Bewerkte libel in een schokbestendig acryl blok.
- Fluorescerende vloeistof met hoge weerstand tegen UV-stralen.
- Schokwerende doppen.

- Markering van de boorgaten om de 71 mm, volgens DIN 49075.

Het is bekeken!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Nauwkeurigheid (mm/m)	⚖ (g)
BIZ 700 384*	100	0.5	20

* Tot einde voorraad.

MAGNETISCH WATERPAS 25 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

3 libellen: horizontaal en verticaal en onder een hoek van 45°.

Technische details:

- Versterkte plastic behuizing.
- Ronde libellen in een schokbestendig acryl blok.
- Fluorescerende vloeistof met hoge weerstand tegen UV-stralen.

- Dubbel zicht van het verticale waterpas voor snel en nauwkeurig aflezen.
- Magnetische onderkant voor hechting op metalen oppervlakken.





REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 700 206*	250	140

* Tot einde voorraad.

MEETGEREEDSCHAP

WATERPASSEN

ALUMINIUM WATERPAS 40 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

- Bovenkant met maatverdeling.

3 libellen: horizontaal en verticaal en onder een hoek van 45°.

Technische details:

- Frame van aluminium.
- Ronde libellen in een schokbestendig acryl blok.
- Fluorescerende vloeistof met hoge weerstand tegen UV-stralen.
- Schokwerende doppen.

REFERENTIE	Lengte (cm)	Nauwkeurigheid (mm/m)	⚖ (g)
BIZ 700 044*	40	0.5	250

* Tot einde voorraad.

WATERPAS VOOR ELEKTRICIEN 43 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

- Markering van de boorgaten om de 71 mm, volgens DIN 49075.
- Compatibel met alle maten potloden dankzij de in de bovenkant geïntegreerde inkepingen.

2 libellen: horizontaal en verticaal.

Toepassingen:

Meting en markering van de afstand van het gat voor het plaatsen van contactdozen en schakelaars.

Technische details:

- Frame van aluminium.
- Ronde libellen in een schokbestendig acryl blok.
- Fluorescerende vloeistof met hoge weerstand tegen UV-stralen.
- Schokwerende doppen.

Speciale waterpas voor elektriciteits- en installatieklussen!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Nauwkeurigheid (mm/m)	⚖ (g)
BIZ 700 381	430	0.5	260

WATERPAS VOOR ELEKTRICIEN 120 CM



LEVENSLANGE GARANTIE

- Markering van de boorgaten om de 71 mm, volgens DIN 49075.
- Compatibel met alle maten potloden dankzij de in de bovenkant geïntegreerde inkepingen.

2 libellen: horizontaal en verticaal.

Toepassingen:

Meting en markering van de boorzone voor het plaatsen van contactdozen en schakelaars.

Technische details:

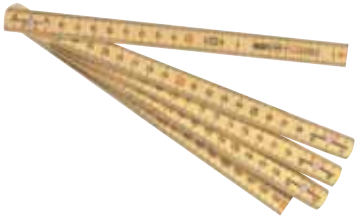
- Frame van aluminium.
- Ronde libellen in een schokbestendig acryl blok.
- Fluorescerende vloeistof met hoge weerstand tegen UV-stralen.
- Schokwerende doppen.

Speciale waterpas voor elektriciteits- en installatieklussen!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Nauwkeurigheid (mm/m)	⚖ (g)
BIZ 700 383	1200	0.5	470

MEETGEREEDSCHAP

VOUWMETER



Eindstuk zonder metaal, niet-geleidend.
Geperste CE III schaalverdeling met rode decimalen volgens de Europese normen.

Technische details:

- Van met glasvezel versterkt polyamide.
- Stalen veer in elk latje.
- 10 latjes.
- Lengte: 2 m.
- Breedte van de latjes: 16 mm.

- Omgekeerde schaalverdeling aan de achterkant voor een perfect afleescomfort.

REFERENTIE

BIZ 700 311

HOUTEN VOUWMETER 2 M



Metalen dop.
CE III schaalverdeling met rode decimalen volgens de Europese normen.

Technische details:

- Van beukenhout.
- Verzongen klinknagel en veren van versterkt staal.
- Transparante beschermlak.
- 10 latjes.
- Lengte: 2 m.
- Breedte van de latjes: 16 mm.
- Dikte van de latjes: 2.4 mm.

- Omgekeerde schaalverdeling aan de achterkant voor een perfect afleescomfort.

REFERENTIE

BIZ 700 427

MAGNETISCHE ROLMETERS



Technische details:

- Versterkte behuizing van silicone.
- Aan beide zijden bedrukt lint - Klasse II - EG-norm.
- Stalen lint bekleed met nylon, ontspiegeld en waterbestendig.
- Het uiteinde van het lint is magnetisch.
- Handmatige blokkering door een glijknop en automatisch terugrollen.
- Rvs schroefwerk.
- Bij binnenmetingen dient de afmeting van het kastje te worden opgeteld.
- Riemclip.

- Schok absorberend kastje.
- Uiteinde met magneet om het meten te vergemakkelijken.

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte rolmeter (mm)
BIZ 790 040*	3	16
BIZ 700 389*	5	25
BIZ 790 041*	8	25

* Tot einde voorraad.

MEETLINT



Niet-geleidend en afwasbaar meetlint.
Behuizing en mechanisme volledig demonteerbaar.

Technische details:

- ABS-behuizing met rubberen handgreep.
- Lint van glasvezel - Klasse III (tolerantie +/- 20.6 mm op 50 m).
- Oprolmechanisme en stalen zwengel.
- Lengte: 50 m.

- Zeer snel op te rollen.
- Drie keer zo snel als een klassiek lint.

REFERENTIE

BIZ 700 205

MEETGEREEDSCHAP

RVS DUIMSTOK



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:
- Lengte: 30 cm.

REFERENTIE
BIZ 700 505

SCHUIFMAAT



LEVENSLANGE GARANTIE

Toepassingen:
Binnen-, buiten- en dieptemeting.

Technische details:
- Capaciteit: 150 mm.
- Precisie: 1/20e mm.
- Meeteenheid: metrisch en inch.

REFERENTIE
BIZ 700 506

DIGITALE SCHUIFMAAT



LEVENSLANGE GARANTIE

Geleverd in een etui met 1 knoopbatterij SR44.
LCD-scherm.

Toepassingen:
Binnen-, buiten- en dieptemeting.

Technische details:
- Capaciteit: 150 mm.
- Precisie: 1/1000e mm.
- Meeteenheid: metrisch en inch.

REFERENTIE
BIZ 700 398*
* Tot einde voorraad.

WINKELHAAK MET BESCHERMHOES



LEVENSLANGE GARANTIE

Technische details:
- Precisie: 1/20e.

REFERENTIE
BIZ 700 395

MEETGEREEDSCHAP

LASERWATERPAS NIEUW



2 JAAR GARANTIE

• Compact, past in een gereedschapskist.

Laserwaterpas klasse II met projectie van horizontale en verticale lijnen gekruist op 90°.
Gebruik binnen en buiten.
Geleverd met een opberghoes en een gebruikshandleiding.

Toepassingen:

Voor het uitlijnen van elektrische aansluitingen, schakelaars, kabels, leidingen, werkbladen, muurbekledingen, bevestigingen van radiatoren, enz.

Technische details:

- Behuizing van bi-materiaal met schokbestendig rubber.
- "Schuine" modus voor het traceren en markeren van hoeken.
- Robuuste inklapbare voetjes voor plaatsing op een hoek en instelling van de hoogte.
- Zelfnivellerend mechanisme.
- Visueel en geluidsalarm "buiten bereik".
- Schroefdraad 1/4" (geschikt voor de driepoot BIZ 700 388).
- Voeding: 3 batterijen AA (niet meegeleverd).
- Afmetingen: 100 mm x 82 mm x 104 mm.
- Gewicht: 620 g.

> IP54



REFERENTIE	Laserstraal	Voeding	Aantal stralen	ā (g)	Max. bereik (m)	Nauwkeurigheid (mm/m)	Meeteenheid	T°C voor gebruik
BIZ 782 276	Klasse II	3 batterijen AA (1.5V)	2	620	30	0.2	m	-10/+45

TOEBEHOREN

DRIEPOOT VOOR BIZ 700 276, BIZ 782 276 EN BIZ 700 394



Schroefdraad 1/4".
Past op het laserwaterpas BIZ 700 276, BIZ 782 276 en de afstandsmeter BIZ 700 394.

REFERENTIE
BIZ 700 388

MEETGEREEDSCHAP

AFSTANDSMETER



2 JAAR GARANTIE

Geleverd met een opbergetui, een hangkoord, een batterij van 9 V en een handleiding.

Toepassingen:

Voor het meten van lengtes, oppervlakken en volumes.

Technische details:

- Golflengte: 650 nm.
- Schroefdraad 1/4" (past op de driepoot BIZ 700 388).
- Voeding: 1 batterij van 9 V (meegeleverd).
- Autonomie van de batterij: Tot 5000 metingen.
- Afmetingen: 104 x 61 x 32 mm.
- Gewicht: 142 g.

- Robuust dankzij de schokbestendige schaal.
- Automatische uitschakeling wanneer het apparaat 3 minuten niet meer gebruikt wordt.
- Met luchtbelwaterpas voor horizontale uitlijning.



Gebruiksmethode:

1. Berekening van oppervlakken en volume.
2. Optellen en aftrekken.
3. Pythagoras-functie.
4. Tracking (continue meting).
5. Geheugenfunctie.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

REFERENTIE	Aantal stralen	Laserstraal	Max. bereik (m)	Nauwkeurigheid (mm/m)	Meeteenheid	T°C voor gebruik
BIZ 700 394*	1	Klasse II	70	+/- 1.5/70	m/feet	-5/+40

* Tot einde voorraad.

TOEBEHOREN

DRIEPOOT VOOR BIZ 700 276, BIZ 782 276 EN BIZ 700 394



Schroefdraad 1/4".
Past op het laserwaterpas BIZ 700 276, BIZ 782 276 en de afstandsmeter BIZ 700 394.

REFERENTIE
BIZ 700 388

CONTROLE- EN TESTAPPARATUUR

SET VAN 2 SPANNINGSTESTERS



LEVENSLANGE GARANTIE

Met:
- Een spanningstester 3 x 140 mm, 100-250 V.
- Een spanningstester 3.5 x 190 mm, 100-250 V.

Voorzien van een ophangclip.

REFERENTIE
BIZ 700 031

CONTROLE- EN TESTAPPARATUUR

SPANNINGSDETECTOR





- Neemt weinig ruimte in door de balpenvorm.

Geleverd met 2 batterijen van 1.5 V AAA en een handleiding.

Toepassingen:

Controle op aanwezigheid van wisselspanning (230 V) in kabels, stekkers, schakelaars, aansluitklemmen, zekeringen zonder direct contact met de gestripte connector.

Technische details:

- Overbelastingscategorie: CAT III 1000 V.
- Spanningsbereik: 50-1000 V.
- Gebruikstemperatuur: -10 °C tot 50 °C.
- Zelftestfunctie.
- Afmetingen: 155 x 21 x 24 mm.
- Gewicht: 35.5 g.

Gebruiksmethode:

Bij detectie van spanning gaat er een rood lampje branden aan de punt en is er een pieptoon hoorbaar.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

> EN 61010-1

REFERENTIE

BIZ 780 010

SPANNINGZOEKER





- Meetpunt te wijzigen van 4 naar 2 mm.
- Verlichting van de werkzone.

Automatische AC/DC detectie, geluidssignaal in AC.
Geluids- en visuele indicatie voor de continuïteitsmeting.
Zelftestfunctie.
Geleverd met 2 batterijen van 1.5 V (AAA) en een gebruikshandleiding.

Toepassingen:

De afwezigheid van spanning op een kring die eerder buiten bedrijf werd gesteld, bevestigen, de continuïteit en de faserotatie meten.

Technische details:

- Display 15 LEDS.
- Gebruikstemperatuur: -10 °C tot 55 °C.
- Afmetingen: 240 x 78 x 40 mm.
- Gewicht: 240 g.

Richtlijnen:

Voor en na elke bewerking moet u controleren of het apparaat correct werkt.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

> IEC 61243-3, EN 61010-1

REFERENTIE	BIZ 780 011*
Veiligheidsnorm	CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
Spanningsdetectie AC/DC	12-690
Continuïteit	0-300
Teststroom	5
Frequentie (Hz)	50/60
Faserotatie	100-400
Reactietijd	< 0,1 sec.
Beschermingsindex	IP64

* Tot einde voorraad.

CONTROLE- EN TESTAPPARATUUR

DIGITALE MULTIMETER 4000 TELLINGEN



2 JAAR GARANTIE

- Spanningsdetector zonder contact.
- Gemakkelijke bediening dankzij de compacte maat.
- Robuust dankzij de schokbestendige schaal.

Geleverd met 2 meetsnoeren, 1 temperatuursonde, 1 batterij 9 V en een gebruikshandleiding.

Toepassingen:

De spanning, de weerstand en de stroomsterkte meten.

Technische details:

- Keuze van het kaliber: autorange of handmatig.
- Digitale display en achtergrondverlichting van het scherm.
- Gebruikstemperatuur: 0-50 °C.
- Afmetingen: 138 x 68 x 37 mm.
- Gewicht: 220 g.



Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

› IEC 61010

REFERENTIE	BIZ 780 012
Veiligheidsnorm	CAT III 600 V
Weergave (punten)	4000
Gelijkspanning (V)	600 (+/-0.5 %)
Wisselspanning (V)	600 (+/-1.2 %)
Intensiteit DC	10 (+/-2.5 %)
Intensiteit AC (A)	10 (+/-3 %)
Weerstand	40 (+/-0.8 %)
Diodetest	Ja
Geluidscontinuïteitstest	Ja/150 Ω
Capaciteit	100 (+/-3 %)
Temperatuur (thermokoppel type K) (°C)	-20/760
Frequentie (Mhz)	10 (+/-1.5 %)
Selectie van kaliber	Auto-range en handmatig

AMPÈRETANG



2 JAAR GARANTIE

Geleverd met een transporthoes, 2 batterijen 1.5 V (AAA), 2 meetsnoeren en een gebruikshandleiding.

Toepassingen:

Controleer op de aanwezigheid van laadstroom, wisselspanning en continuïteit.

Technische details:

- Digitale display 2000 ptn.
- omsluit-Ø: 26 mm.
- Afmetingen: 210 x 76 x 30 mm.
- Gewicht: 220 g.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing.

› IEC 61010

REFERENTIE	BIZ 780 013*
Veiligheidsnorm	CAT II 600 V / CAT III 300 V
Intensiteit AC (A)	2-400 (+/-1.5 % +5)
Wisselspanning (V)	2-600 (+/-1.2 % +5)
Gelijkspanning (V)	0.2-600 (+/-0.8 % +1)
Weerstandinterval (Ω)	200-20 M (+/-1 % +2)
Diodetest	Ja
Geluidscontinuïteitstest	Ja

* Tot einde voorraad.

SPANNINGSDETECTOR 1000 V



2 JAAR GARANTIE

- Neemt weinig ruimte in door de balpenvorm.

Geleverd met 2 batterijen van 1.5 V (AAA) en een gebruikshandleiding.

Toepassingen:

Controle op aanwezigheid van wisselspanning (230 V) in kabels, stekkers, schakelaars, aansluitklemmen, zekeringen zonder direct contact met de gestripte connector.

Technische details:

- Overbelastingscategorie: CAT III 1000 V.
- Spanningsbereik: 230-1000 V.
- Gebruikstemperatuur: -10 °C tot 50 °C.
- Lengte: 148 mm.
- Gewicht: 40 g.

Gebruiksmethode:

Bij detectie van spanning gaat er een rood lampje branden aan de punt.

REFERENTIE

BIZ 780 025*

* Tot einde voorraad.

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

STOFFEN OPBERGMOGELIJKHEDEN

STOFFEN GEREEDSCHAPSRIEM



Riem met 15 compartimenten:
- 2 zakken voor gereedschap, met elk 5 compartimenten.
- 2 zakken voor schroeven en spijkers.
- 2 ringen voor elektriciens- of klinkhamers.
- 1 clip voor een meetlint.

Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:
- Polyester 600 denier.



REFERENTIE
BIZ 700 228

STOFFEN ELEKTRICIENSTAS



Stoffen tas met middenzak.
Onderkant zowel binnen als buiten gevoerd met stijf rubber.
Versterkte ritssluiting.
Geleverd met draagriem.

Technische details:
- Polyester 600 denier.

Grote inhoud!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 700 226	440	230	320

GEREEDSCHAPSRUGZAK

Stoffen rugzak.
De tas kan op de rug gedragen of met de hand vastgenomen worden dankzij de twee handgrepen.

- Stijve, waterbestendige bodem.

Technische details:
- Afneembaar draagpaneel voor gereedschap met 4 opbergzijden, ieder voorzien van 8 zakken en 10 compartimenten voor pennen en/of schroevendraaiers.
- Brede zak met rits aan de binnenkant.
- Versterkte bodem van de tas, die in open of gesloten stand rechtop blijft staan, om steeds bij het gereedschap te kunnen.
- Comfortabel met zijn gewatteerde rug en schouderriemen.
- Ergonomisch, het gewicht van het gereedschap wordt goed op het niveau van de rug verdeeld.
- Compartiment voor een mobiele telefoon en waterfles.
- Met etikethouders.



Met afneembaar draagpaneel voor gereedschap!





REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	⚖ (kg)
BIZ 790 519	370	175	460	2.35

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

GEREEDSCHAPSRUGZAK

+ Praktisch + Comfortabel

- Transporthandgrepen:
  > Permanente toegang tot het gereedschap
  > + praktisch

- Afneembaar draagpaneel voor gereedschap met 4 opbergzijden











- Waterbestendig:
  > Stijve en waterdichte onderkant

- Ergonomisch:
  > Het gewicht van het gereedschap wordt goed op het niveau van de rug verdeeld

REFERENTIE

BIZ 790 519

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

STOFFEN OPBERGMOGELIJKHEDEN

GEREEDSCHAPSKOFFER "LA COSTABELLE"



Stoffen gereedschapskoffer.
Geleverd met draagriem.

Technische details:

- Plastic voetjes.
- Soepele afneembare deksel.
- Uitgebreid aantal zakken, binnen/buiten.
- Klittenband voor waterpassen.
- Opbergdozen voor kleine voorwerpen.
- Voorzien van een draaghandvat van staal bekleed met schuimplastic.
- Polyester 600 denier.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 700 229	420	205	264

SERVICETAS



Kleine stoffen servicetas.
Geleverd met draagriem.

- Versterkte buitenzakken.

Technische details:

- Plastic voetjes.
- Opbergdoos voor kleine voorwerpen.
- Met vele zakken en compartimenten.
- 1 clip voor een meetlint.
- Polyester 600 denier.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	ä (kg)
BIZ 790 500	225	225	320	1.8

SAMENSTELLING RUGZAK 12 GEREEDSCHAPPEN



Rugzak(BIZ 790 519) voorzien van:

- 1 een praktische opvouwbare cutter (BIZ 700 323).
- 1 kabelstriptang met haakmesje (BIZ 790 008).
- 1 schaar CROCO (BIZ 700 524).
- 1 mini waterpas speciaal voor de elektricien (BIZ 700 386).
- 1 magnetische rolmeter 5 m (BIZ 700 389).
- 1 magnetische inspectielamp (BIZ 620 260).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V Plat 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V Plat 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 (BIZ 700 020).
- 1 witte viltstift speciaal voor kabels (BIZ 700 399).
- 1 zwarte markeerstift speciaal voor kabels, (BIZ 790 204).
- 1 markeerstift voor diep gat (BIZ 700 428).



REFERENTIE
BIZ 790 522

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

GEREEDSCHAPSKISTEN

PLASTIC STANDAARD GEREEDSCHAPSKIST NIEUW

Voorzien van een verwijderbaar gereedschaphouderpaneel (draagbaar).
Twee opbergvakken op het deksel.
Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Materiaal: polypropyleen (PP).
- Kleur: zwart en rood.













REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten	Maximale werkbelasting (kg)
BIZ 790 527	510	270	235	Ja	15

GEREEDSCHAPSKIST VOOR SERVICEONDERHOUD NIEUW

Voorzien van een verwijderbaar gereedschaphouderpaneel (draagbaar).
Afneembare opbergkoffer op het deksel.
Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Materiaal: ondervak van versterkt polyproyleen (PP) en deksel van de opbergkoffer van polycarbonaat (PC).
- Metaaldraad scharnieren.
- Brede metalen haken.
- Veilige en comfortabele handgreep van aluminium.
- Soepele beschermende hoekbumpers.
- Kleur: zwart en grijs.

- Opbergkoffer met uitneembare scheidingswanden waarmee compartimenten gevormd kunnen worden voor talrijke gebruikstoepassingen.
- Zeer schokbestendig deksel van polycarbonaat.











REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten	Maximale werkbelasting (kg)
BIZ 790 529	556	278	245	Ja	30

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

GEREEDSCHAPSKISTEN

GEREEDSCHAPSKOFFER VOOR DE WERF NIEUW



Voorzien van een verwijderbaar gereedschaphouderpaneel 2/3 (draagbaar). Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd). Geleverd zonder gereedschap.

- Koffer bestand tegen waterspatten en stof dankzij de waterdichte pakking.
- Plaat gereedschapshouder 2/3 biedt ruimte voor de opslag van groot gereedschap.

Technische details:

- Materiaal: versterkt polypropyleen (PP).
- Metaaldraad scharnieren.
- Brede metalen haken.
- Ergonomische en comfortabele, bi-materiaal handgreep.
- Groef in "V"-vorm op het deksel voor extra snijden.
- Kleur: zwart.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten
BIZ 790 530	535	288	254	Ja

METALEN GEREEDSCHAPSKIST



Gereedschapskoffer met 5 compartimenten.

Technische details:

- Materiaal: plaatstaal.
- Dikte: 8/10$^{e\ mm}$.
- Kleur: rood.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 700 107	450	200	200

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

GEREEDSCHAPSKISTEN

STAPELBARE ORGANIZER DIEPTE 60 MM

NIEUW



Opbergkoffer met haken aan de zijkant om meerdere koffers met elkaar te kunnen assembleren.
Voorzien van 9 uitneembare bakjes.
Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd).
Leeg geleverd.

- Koffer bestand tegen waterspatten en stof, dankzij de waterdichte pakking.
- Doorzichtig deksel van uiterst bestendig polycarbonaat, zodat de inhoud onmiddellijk zichtbaar is met inkepingen voor posities van de bakjes.

Technische details:

- Materiaal: ondervak en bakjes van polyproyleen (PP) en deksel van polycarbonaat (PC).
- Metaaldraad scharnieren.
- Brede metalen haken.
- Comfortabele handgreep van bimateriaal.
- Soepele beschermende hoekbumpers.
- Kleur: zwart en rood.






REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 790 531	455	375	80	Ja	20

DIEPTE ORGANIZER 100 MM

NIEUW



Voorzien van 9 uitneembare bakjes.
Geleverd zonder inhoud.

- Doorzichtig deksel van uiterst bestendig polycarbonaat zodat de inhoud onmiddellijk zichtbaar is met inkepingen voor de posities van de bakjes.

Technische details:

- Materiaal: ondervak en bakjes van polypropyleen (PP) en het deksel van polycarbonaat (PC).
- Metaaldraad scharnieren.
- Brede metalen haken.
- Intrekbare bimaterialen handgreep voor meer comfort.
- Kleuren: zwart en rood.





REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 790 532	432	360	125	Ja	30

STANDAARD ORGANIZER 14 COMPARTIMENTEN

NIEUW



Verwijderbare scheiders voor max. 14 compartimenten.
Geleverd zonder inhoud.

- Klein en lichtgewicht.

Technische details:

- Materiaal: polypropyleen (PP).Kleur: doorzichtig.




REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten
BIZ 790 535	195	160	50	Nee

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

STOFFEN OPBERGMOGELIJKHEDEN



STANDAARD ORGANIZER 5 COMPARTIMENTEN NIEUW

Klein en lichtgewicht.
Verwijderbare scheiders voor max. 5 compartimenten.
Geleverd zonder inhoud.

Technische details:

- Materiaal: polypropyleen (PP).
- Kleur: doorzichtig.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten
BIZ 790 534	190	115	30	Nee



OPBERGKAST MET 4 KOFFERS

- Kan aan de muur bevestigd worden.

Opbergkast met transporthandvat.
Geleverd met:

- 2 koffers met 12 bakjes.
- 1 koffer met 14 bakjes (BIZ 700 529).
- 1 koffer met 16 bakjes.

Technische details:

- Constructie en laden: polypropyleen.
- Leeg geleverd.

Licht en robuust

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Aantal platen	⚖ (kg)
BIZ 700 220	376	265	310	4	5



KOFFER MET 14 BAKJES

- Past in de opbergkast BIZ 700 220.

Technische details:

- Met 14 bakjes.
- Transparant deksel met U-profiel.
- Materiaal: polypropyleen (PP).
- Leeg geleverd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	⚖ (kg)
BIZ 700 529	338	261	57	0.86



KOFFER MET COMPARTIMENTEN

Technische details:

- Met 15 bakjes.
- Structuur: grijs polypropyleen.
- Deksel: doorzichtig met U-profiel van polycarbonaat.
- Leeg geleverd.

Praktisch en stevig

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	⚖ (kg)
BIZ 700 223*	413	330	79	1.5

* Tot einde voorraad.

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

KOFFERS

GEREEDSCHAPSKOFFER PRIMO



Uitgerust met 2 draagpanelen voor gereedschap met opbergvakken van versterkt textiel en elastische banden.
Afneembare panelen en moduleerbaar ondervak.
Afsluitbaar met sleutel (2 sleutels meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Schaal van ABS plastic.
- Frame van aluminium.
- Handgreep van bi-materiaal.





REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	⍾ (kg)	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 700 064	190	470	350	4.4	25

GEREEDSCHAPSKOFFER MASTER



Uitgerust met 2 draagpanelen voor gereedschap met opbergvakken van rubber lamellen en elastische banden.
Afneembare panelen en moduleerbaar ondervak.
Afsluitbaar met sleutel (2 sleutels meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Schaal van polypropyleen plastic.
- Frame van aluminium.
- Handgreep van zeer sterk rubber.

- Door het ingespoten polypropyleen heeft de schaal een constante dikte en wordt een grote schokbestendigheid gegarandeerd.
- De vakken van rubberen lamellen zorgen dat het gereedschap op zijn plaats blijft.







REFERENTIE	Diepte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	⍾ (kg)	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 790 502	225	475	390	6	25

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

KOFFERS

GEREEDSCHAPSKOFFER MASTER ROLL



Op rolletjes met telescopische handgreep.
Uitgerust met 2 draagpanelen voor gereedschap met opbergrekken van rubber lamellen en elastische banden.
Afneembare panelen en moduleerbaar ondervak.
Afsluitbaar met sleutel
(2 sleutels meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Schaal van polypropyleen plastic.
- Frame van aluminium.
- Handgreep van zeer sterk rubber.

- Door het ingespoten polypropyleen heeft de schaal een constante dikte en wordt een grote schokbestendigheid gegarandeerd.
- De vakken van rubberen lamellen zorgen dat het gereedschap op zijn plaats blijft.





REFERENTIE	Diepte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	ä (kg)	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 790 503	260	475	390	6	25

TOEBEHOREN

RESERVESLOTEN EN SLEUTELS VOOR KOFFERS BIZ 790 502, BIZ 790 503 EN BIZ 700 064



Set van 2 sloten + sleutels, geleverd met schroeven en klinknagels voor de montage.

REFERENTIE

BIZ 790 046

TOEBEHOREN

RESERVEWIELEN VOOR KOFFER MASTER ROLL BIZ 790 503



2 reservewielen met schroefdraden.

REFERENTIE

BIZ 790 045

OPBERGMOGELIJKHEDEN VOOR GEREEDSCHAP

KOFFERS

OPBERGBAK MET GEÏNTEGREERD DEKSEL



• Stapelbare kisten.

Technische details:

- Inhoud: 65 l.
- Materiaal: gereclyceerd polypropyleen.

REFERENTIE	Bruikbare lengte (mm)	Breedte (mm)	Nuttige hoogte (mm)	⚖ (kg)	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 700 520	600	400	365	3.5	66

OPBERGKOFFER VOOR DE WERF NIEUW

Werfkist op wieltjes.
Voorzien van een verwijderbaar gereedschaphouderpaneel met 2 afsluitbare compartimenten
Afsluitbaar met hangslot (niet meegeleverd).
Geleverd zonder gereedschap.

Technische details:

- Materiaal: versterkt polypropyleen (PP).
- Metaaldraad scharnieren.
- Metalen haak.
- Uitschuifbare handgreep handgreep.
- Groef in "V"-vorm op het deksel voor extra snijden.
- Bevestiging van voorwerpen in het deksel.
- Kleur: zwart.











REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Met hangslot af te sluiten	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 790 533	755	470	485	Ja	100

GEREEDSCHAPSETS

KOFFER VAN ZWART ABS MET 17 STUKS GEREEDSCHAP



Koffer van zwart ABS (BIZ 700 064) met:
- 1 spanbandtang (BIZ 700 010).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ1 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 geïsoleerde striptang 1000 V 160 mm (BIZ 790 023).
- 1 geïsoleerde striptang 1000 V 160 mm (BIZ 790 026).
- 1 geïsoleerde tang met lange, platte bek 1000 V 160 mm (BIZ 790 027).
- 1 geïsoleerde tang met lange, gebogen bek 1000 V 160 mm (BIZ 790 028).
- 1 geïsoleerde elektricienschaar 1000 V (BIZ 700 042).
- 1 elektricienshamer (BIZ 700 046).
- 1 kabelstripper (BIZ 790 008).
- 1 meetlint 5 m (BIZ 700 389).
- 1 voltmeter (BIZ 780 010).

De must voor iedere elektricien!

REFERENTIE

BIZ 700 096

KOFFER VAN ZWART ABS MET 19 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW



Koffer van zwart ABS (BIZ 700 064) met:
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier PZ1, 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier PH1 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 geïsoleerde zijsnijtang 1000 V 160 mm Premium (BIZ 790 221).
- 1 geïsoleerde combinatietang 1000 V 180 mm Premium (BIZ 790 225).
- 1 geïsoleerde tang met lange rechte halfronde bekken 160 mm Premium (BIZ 790 227).
- 1 elektricienschaar (BIZ 700 042).
- 1 magnetisch waterpas 25 cm (BIZ 700 206).
- 1 minizaag met vaste greep (BIZ 790 054).
- 1 spanningstester 140 mm.
- 1 klinkhamer 300 mm (BIZ 700 854).
- 1 timmermanspotlood 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 kabelstriptang met haakmesje (BIZ 790 008).
- 1 automatische striptang 0.2 tot 6 mm² (BIZ 790 017).





REFERENTIE

BIZ 790 509

GEREEDSCHAPSETS

SAMENSTELLING KOFFER ABS PLUS MET 25 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW



Gereedschapskoffer primo (BIZ 700 064) met:
- 1 tot 1000 V geïsoleerde striptang Ø 5-10 mm² (BIZ 790 223).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde combinatietang (BIZ 790 225).
- 1 mini zaag met vaste greep (BIZ 790 054).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde zijkniptang (BIZ 790 221).
- 1 kabelstriptang Ø 8 - 28 mm (BIZ 790 008).
- 1 timmermanspotlood 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PZ1 4.5 x 80 mm (BIZ 700 019).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PZ2 6 x 100 mm (BIZ 700 020).
- 1 sleufschroevendraaier 2.5 x 75 (BIZ 700 014).
- 1 sleufschroevendraaier 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 sleufschroevendraaier 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 sleufschroevendraaier 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 schroevendraaier PH1 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 schroevendraaier PH2 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 testschroevendraaier 220-250 V van 140 mm.
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier RESISTORX® 15 x 125 mm (BIZ 700 466).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier RESISTORX® 20 x 125 mm (BIZ 700 467).
- 1 tang met lange rechte bekken 160 mm (BIZ 790 227).
- 1 mechanicienhamer 300 g (BIZ 700 854).
- 1 metselaarshamer 1250 g (BIZ 700 856).
- 1 stukadoorskom (BIZ 740 130).
- 1 schildersmes (BIZ 740 131).
- 1 penseel (BIZ 740 132).
- 1 elektricienbeitel 200 x 10 mm (BIZ 790 219).
- 1 metselbeitel 300 x 29 mm (BIZ 790 217).



REFERENTIE

BIZ 790 526

TAS MET GEREEDSCHAPSSETS

GEREEDSCHAPSKOFFER "LA COSTABELLE" 13 STUKS NIEUW



Gereedschapskoffer "La Costabelle" (BIZ 700 229) met:
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 3 x 100 (BIZ 700 015).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 4 x 100 (BIZ 700 016).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 5.5 x 125 (BIZ 700 017).
- 1 platte geïsoleerde schroevendraaier 1000 V 6.5 x 150 (BIZ 700 018).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier PZ1 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 019).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 6 x 100 (BIZ 700 020).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier PH1 1000 V 4.5 x 80 (BIZ 700 021).
- 1 geïsoleerde schroevendraaier 1000 V PZ2 6 x 100 (BIZ 700 022).
- 1 geïsoleerde zijsnijtang 1000 V 160 mm Premium (BIZ 790 221).
- 1 geïsoleerde combinatietang 1000 V 180 mm Premium (BIZ 790 225).
- 1 geïsoleerde tang met lange rechte halfronde bekken 160 mm Premium (BIZ 790 227).
- 1 timmermanspotlood 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 kabelstriptang met haakmesje (BIZ 790 008).





REFERENTIE

BIZ 790 512

GEREEDSCHAPSETS

TAS MET GEREEDSCHAPSSETS



SAMENSTELLING COSTABELLE PLUS MET 15 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW

Gereedschapskist "La costabelle" (BIZ 700 229) met:
- 1 schroevendraaier I-SLIM Torx® T20 x 125 mm (BIZ 790 086).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde versterkte kniptang (BIZ 790 234).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde combinatietang 1000 V (BIZ 790 225).
- 1 sleufschroevendraaier I-SLIM 3 x 100 mm (BIZ 790 070).
- 1 sleufschroevendraaier I-SLIM 4 x 100 mm (BIZ 790 072).
- 1 sleufschroevendraaier I-SLIM 5.5 x 125 mm (BIZ 790 073).
- 1 schroevendraaier I-SLIM PH1 4.5 x 80 mm (BIZ 790 075).
- 1 schroevendraaier I-SLIM PH2 6 x 100 mm (BIZ 790 076).
- 1 schroevendraaier I-SLIM Torx® T15 x 125 mm (BIZ 790 085).
- 1 mini zaag met vaste greep (BIZ 790 054).
- 1 waterpas met magneet 25 cm (BIZ 700 206).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde zijkniptang 1000 V (BIZ 790 221).
- 1 kabelstriptang Ø 8-28 mm (BIZ 790 008).
- 1 timmermanspotlood 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 tang met lange rechte bek 160 mm (BIZ 790 227).



REFERENTIE

BIZ 790 524



RUGZAK MET 13 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW

Rugzak (BIZ 790519) met 13 stuks gereedschap:
- 1 tot 1000 V geïsoleerde sleufschroevendraaier 3 mm (BIZ 700 015).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde sleufschroevendraaier 4 mm (BIZ 700 016).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde sleufschroevendraaier 5.5 mm (BIZ 700 017).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PH1 (BIZ 700 021).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PH2 (BIZ 700 022).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde Torx® schroevendraaier T15 (BIZ 700 466).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde Torx® schroevendraaier T20 (BIZ 700 467).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde verchroomde kniptang (BIZ 790 221).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde verchroomde combinatietang 180 mm (BIZ 790 225).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde verchroomde tang met slanke rechte halfronde bekken 160 mm (BIZ 790 227).
- 1 waterpas met magneet 250 mm (BIZ 700 206).
- 1 mini zaag met vaste greep (BIZ 790 054).
- 1 kabelstripper (BIZ 790 008).

REFERENTIE

BIZ 997 063

GEREEDSCHAPSETS

SAMENSTELLING KOFFER VAN LEER MET 25 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW



Leren elektricienskoffer (BIZ 700 065) met:
- 1 tot 1000 V geïsoleerde striptang Ø 5-10 mm² (BIZ 790 223).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde combinatietang (BIZ 790 225).
- 1 mini zaag met vaste greep (BIZ 790 054).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde zijkniptang (BIZ 790 221).
- 1 kabelstriptang Ø 8-28 mm (BIZ 790 008).
- 1 timmermanspotlood 180 mm (BIZ 790 002).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PZ1 4.5 x 80 mm (BIZ 700 019).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier PZ2 6 x 100 mm (BIZ 700 020).
- 1 sleufschroevendraaier 2.5 x 75 mm (BIZ 700 014).
- 1 sleufschroevendraaier 3 x 100 mm (BIZ 700 015).
- 1 sleufschroevendraaier 4 x 100 mm (BIZ 700 016).
- 1 sleufschroevendraaier 5.5 x 125 mm (BIZ 700 017).
- 1 schroevendraaier PH1 4.5 x 80 mm (BIZ 700 021).
- 1 schroevendraaier PH2 6 x 100 mm (BIZ 700 022).
- 1 testschroevendraaier 220-250 V van 140 mm.
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier RESISTORX® 15 x 125 mm (BIZ 700 466).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier RESISTORX® 20 x 125 mm (BIZ 700 467).
- 1 tang met lange rechte bekken 160 mm (BIZ 790 227).
- 1 mechanicienhamer 300 g (BIZ 700 854).
- 1 metselaarshamer 1250 g (BIZ 700 856).
- 1 stukadoorskom (BIZ 740 130).
- 1 schildersmes (BIZ 740 131).
- 1 penseel (BIZ 740 132).
- 1 elektricienbeitel 200 x 10 mm (BIZ 790 219).
- 1 metselbeitel 300 x 29 mm (BIZ 790 217).



REFERENTIE
BIZ 790 525

SAMENSTELLING MASTER PLUS 21 STUKS GEREEDSCHAP NIEUW



Gereedschapskoffer master (BIZ 790 502) met:
- 1 sleufschroevendraaier i-SLIM 3.5 x 100 (BIZ 790 071).
- 1 sleufschroevendraaier i-SLIM 4 x 100 (BIZ 790 072).
- 1 sleufschroevendraaier i-SLIM 5.5 x 125 (BIZ 790 073).
- 1 sleufschroevendraaier i-SLIM 6.5 x 125 (BIZ 790 074).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PH1 4.5 x 80 (BIZ 790 075).
- 1 schroevendraaier i-SLIM PH2 6 x 100 (BIZ 790 076).
- 1 schroevendraaier I-SLIM sleuf/PZ1 (BIZ 790 079).
- 1 schroevendraaier I-SLIM torx T20 x 125 (BIZ 790 086).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde striptang (BIZ 790 223).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde versterkte kniptang (BIZ 790 234).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde combinatietang (BIZ 790 225).
- 1 tot 1000 V geïsoleerde tang met halfronde bekken (BIZ 790 231).
- 1 elektronische precisie-kniptang (BIZ 700 862).
- 1 automatische striptang 0.02-10mm² (BIZ 790 015).
- 1 multifunctionele kabelstripper Ø 8-13mm (BIZ 790 014).
- 1 set van 9 6-kant inbussleutels (BIZ 700 063).
- 1 potloodstift grafiet PICA DRY (BIZ 790 214).
- 1 zwarte markeerstift Pica InK (BIZ 780 428).
- 1 zwarte viltstift speciaal voor kabels (BIZ 780 204).
- 1 aluminium waterpas 40 cm (BIZ 700 044).
- 1 set van 32 schroefbits met bithouder (BIZ 781 027).



REFERENTIE
BIZ 790 523



ELEKTRISCH GEREEDSCHAP EN TOEBEHOREN



VERFSTRIPPER 230

SCHROEFBITS 231

BOREN EN HOUTBOREN 234

KLOKBOREN 244

DOORSLIJPSCHIJVEN 255

ZAAGBLADEN 257

VERFSTRIPPER

VERFSTRIPPER 2000 W NIEUW







2 JAAR GARANTIE

- 2 warmteniveaus naar keuze.
- Revolvergreep met handbeschermer.

Geleverd met een plastic opberg- en transportkoffer en de volgende accessoires:
- Reflectormondstuk.
- Verkleiningsmondstuk.
- Mondstuk met brede straal.
- Keermondstuk.
- Krabber.

Toepassingen:

Voor het verwarmen van krimpkousen en plastic en rubber manchetten.
Voor loodgieterswerkzaamheden, zoals het lassen van koperen leidingen of het ontdooien van bevroren leidingen, enz.
Voor het strippen en drogen van verf op houten ondergronden.

Technische details:
- Max. vermogen: 2000 W.
- Temperatuur: 350 °C (niveau I) , 550 °C (niveau II).
- Luchtdebiet: 250 L/min (niveau I), 550 L/min (niveau II).
- Lengte van de kabel: 1.8 m.

REFERENTIE

BIZ 790 600

VERFSTRIPPER FUNCTIONEREND OP GAS NIEUW









2 JAAR GARANTIE

Gasverfstripper voor een totale mobiliteit tijdens het gebruik met een nieuwe gepatenteerde technologie van vlamretentie om veilig te kunnen werken.
Geleverd met de volgende accessoires:
- Keermondstuk.
- Verkleiningsmondstuk.
- Voetjes voor verticale stand.

Geleverd zonder gas.
Oplaadbaar met de butagaspatronen BIZ 700 213.

Toepassingen:

Voor het verwarmen van krimpkousen en plastic en rubber manchetten.
Voor loodgieterswerkzaamheden, zoals het lassen van koperen leidingen of het ontdooien van bevroren leidingen, enz.
Voor het strippen en drogen van verf op houten ondergronden.

Technische details:
- Temperatuur: 550 °C (maximum).
- Maximale inhoud van de patroon: 100 g butagas.
- autonomie van 3 uur per volle reservepatroon.

Gebruiksmethode:
1. Assembleer het pistool met de patroon door beide delen op elkaar te schroeven.
2. Draai voor het inschakelen van de stripper het kartelwieltje op de bovenzijde een kwartslag naar de "+" en druk op de schakelaar.
3. Draai voor het uitschakelen van de stripper het kartelwieltje op de bovenzijde zo ver mogelijk naar de "-".

REFERENTIE

BIZ 790 601

TOEBEHOREN

NAVULLING BUTAANGAS



Made in France

- Mengsel van specifieke gassen voor het bijvullen van aanstekers en gassoldeerbouten.
- Ondersteboven gebruiken.

Technische details:
- Uiterst ontvlambaar.

Richtlijnen:

Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 24 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 700 213	150

SCHROEFBITS

NIEUW SCHROEFBITS



- Hoogwaardige kwaliteit!

Molybdeen chroom voor een hardheid tussen 58 en 60 hrc.

- Gekleurde ringen.

Beter te herkennen naargelang het type aandrijving

KOFFER MET SCHROEFBITS

- **4 koffermaten: 10, 30 en 55 bits**

BIZ 781 491



BIZ 781 027

+ broekriemclip

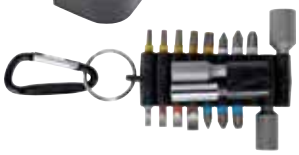


BIZ 781 028

Met bits van 75 mm lang!



BIZ 781 519



HOES MET BROEKRIEMCLIP EN 16 BITS

- **+ 2 doppen van 8 en 10 mm**

SCHROEFBITS



Technische details:

- Van molybdeen chroom.
- Aansluiting 1/4" 6-kant.

- Met kleur gemerkte ringen voor een gemakkelijke herkenning!

REFERENTIE	Aandrijving	Lengte (mm)	Verpakking
BIZ 781 019	1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3	25	4
BIZ 781 020	1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3	25	4
BIZ 781 021	1 x R1, 2 x R2, 1 x R3	25	4
BIZ 781 022	2 x T15, 2 x T20, 2 x T25	25	6
BIZ 781 023	1 x 3, 4, 5, 6, 8 mm	25	5
BIZ 781 024	1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x PZ2	90	3

TOEBEHOREN

MAGNETISCHE BITHOUDERS 1/4"

Aansluiting 1/4" 6-kant.



REFERENTIE	Lengte (mm)
BIZ 781 025	50
BIZ 781 011	100

SCHROEFBITS

SET VAN 10 SCHROEFBITS

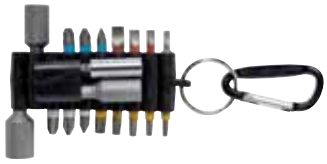


Koffer bestaande uit:
- 2 platte bits: 5.5 en 6.5 mm.
- 4 Phillips® bits: PH1 / PH2 (2 stuks) / PH3.
- 4 Pozidriv® bits: PZ1 / PZ2 (2 stuks) / PZ3.
- 1 magnetische bithouder 50 mm.

• Magnetische bits.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Aantal bits	Materiaal	(g)
BIZ 781 491	6-kant 1/4"	10	Staal met Molybdeen chroom	165

SET VAN 16 BITS + 2 RIEMDOPPEN



Hoes met riemclip met:
- 4 platte bits: 3/4/5/6 mm.
- 4 Phillips® bits: PH1 / PH2 (2 stuks) / PH3.
- 3 Pozidriv® bits: PZ1 / PZ2/ PZ3.
- 5 Torx® bits: T10/T15/T20/T25/T30.
- 2 doppen van 8 en 10 mm.
- 1 bithouder met aansluiting en uitgang 1/4" 6-kant, lengte 50 mm.
- 1 doppenhouder 1/4", lengte 50 mm.

• Magnetische bits.

Met 2 doppen van 8 en 10 mm

REFERENTIE	Aansluitstuk	Aantal bits	Materiaal	(g)
BIZ 781 519	6-kant 1/4"	16	Staal met Molybdeen chroom	190

SET VAN 30 SCHROEFBITS



Koffer bestaande uit:
- 4 platte bits: 3/4/5/6 mm.
- 4 Phillips® bits: PH1 / PH2 (2 stuks) / PH3.
- 4 Pozidriv® bits: PZ1 / PZ 2 (2 stuks) / PZ3.
- 7 Torx® bits: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
- 7 holle Torx® bits: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
- 4 6-kant bits: 3/4/5/6 mm.
- 1 magnetische bithouder met aansluiting en uitgang 1/4" 6-kant.

• Handig, de koffer heeft een riemclip.

Technische details:
- Plastic koffer met rubber versterking op de hoeken.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Aantal bits	Materiaal	(g)
BIZ 781 027	6-kant 1/4"	30	Staal met Molybdeen chroom	250

SCHROEFBITS

SET VAN 55 SCHROEFBITS



Koffer bestaande uit:
- 6 platte bits van 25 mm: 2 stuks van 4/5/6 mm .
- 9 Phillips® bits van 25 mm: 3 stuks van PH1/PH2/PH3 .
- 9 Pozidriv® bits: 3 stuks PZ1/PZ2/PZ3.
- 14 Torx® bits: 2 stuks van T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
- 7 Resistorx® bits: T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
- 3 6-kant bits: 3/4/5 mm.
- 7 bits van 75 mm: PH2/ PH3/PZ1/PZ2/T20/T25/Plat 6 mm.
- 1 magnetische bithouder met aansluiting en uitgang 1/4" 6-kant.

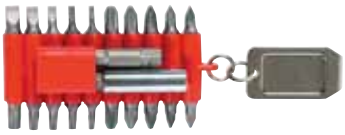
• Magnetische bits.

Technische details:
- Plastic koffer met rubber hoeken.

Koffer met lange bits van 75 mm!

REFERENTIE	Aansluitstuk	Aantal bits	Materiaal	ǎ (g)
BIZ 781 028	6-kant 1/4"	55	Staal met Molybdeen chroom	500

SET VAN 20 BITS MET RIEMCLIP



Met:
- 5 platte bits: 2.5/3/4/5/6 mm.
- 5 Phillips bits: PH1 (2 stuks)/PH2 (2 stuks)/PH3.
- 5 Pozidriv bits: PZ1 (2 stuks)/PZ2 (2 stuks)/PZ3.
- 5 Torx bits: T10/T15/T20/T25/T30.
- 1 bithouder met aansluiting en uitgang 1/4" 6-kant, lengte 60 mm.
- 1 bithouder voor 1/4" doppen, lengte 50 mm.

Geleverd in een etui met riemclip.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Aantal bits	Materiaal	ǎ (g)
BIZ 700 519	6-kant 1/4"	20	Chroomvanadium staal	170

EXTRACTORS VOOR BESCHADIGDE SCHROEVEN



Aansluiting met 6-kant schacht.

Toepassingen:

Voor het verwijderen van niet-geharde schroeven waarvan de kop beschadigd is. Doos met 2 afmetingen voor de schroeven 6 tot 10 en 12 tot 14.

Technische details:
- Gehard en ontlaten HSS staal.

Gebruiksmethode:
1. Te gebruiken met een boor-schroefmachine of een 2-richtingsschroevendraaier.
2. Werk voor het uitschroeven van de schroef met een laag toerental.

Richtlijnen:

De extractors zijn herbruikbaar, verwijder de spaanders en vet ze in.

REFERENTIE
BIZ 780 009

SCHROEFBITS

KEUZEGIDS: BOREN EN HOUTBOREN

	 SDS +	 Premium SDS +	 SDS Max				
	KLOPBOREN 2 SNIJVLAKKEN (P. 235)	KLOPBOREN XTREME 4 SNIJVLAKKEN (P. 236)	KLOPBOREN 4 SNIJVLAKKEN (P. 237)	MULTI-MATERIAALBOREN (P. 238)	METAALBOREN HSS (P. 240)	METAALBOREN HSS COBALT (P. 241)	HOUTBOREN (P. 243)
	✔✔	✔✔	✔✔	✔	-	-	-
	✔	✔✔	✔✔	-	-	-	-
	✔✔	✔✔	✔✔	✔	-	-	-
	✔*	✔*	✔*	✔	-	-	-
	✔	✔	✔	✔	-	-	-
	✔*	✔*	✔*	✔✔	-	-	-
	✔✔	✔✔	✔✔	✔✔	-	-	-
	✔✔	✔✔	✔✔	✔	-	-	-
	✔✔	✔✔	✔✔	✔	-	-	-
	-	-	-	✔	-	-	-
	-	-	-	✔	✔✔	✔✔	-
	-	-	-	-	-	✔✔	-
	-	-	-	✔✔	-	-	✔✔
	-	-	-	✔✔	-	-	-
	-	-	-	✔	-	-	-
	-	-	-	✔	-	-	-

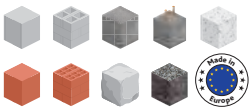
✓ : Geschikt ✓✓ : Uiterst geschikt *: Te gebruiken zonder klopfunctie

Lijst met pictogrammen materialen p. 05

BOREN EN HOUTBOREN

KLOPBOREN SDS+ PER STUK





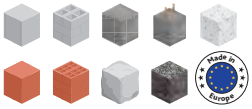
- Koolstofkop met 2 snijvlakken.
- Centreerpunt.
- Snelle afvoer van stof.
- Rechtstreekse overbrenging van de hamerenergie op de boorkop.



REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 601	4	110	50
BIZ 700 602	5	110	50
BIZ 700 603	5	160	100
BIZ 700 646	5.5	110	50
BIZ 700 647	5.5	160	100
BIZ 700 604	6	110	50
BIZ 700 605	6	160	100
BIZ 700 648	6	210	150
BIZ 700 606	6	260	200
BIZ 700 608	7	160	100
BIZ 700 610	8	110	50
BIZ 700 611	8	160	100
BIZ 700 612	8	210	150
BIZ 700 613	8	260	200
BIZ 700 614	8	310	250
BIZ 700 615	8	450	400
BIZ 700 616	10	160	100
BIZ 700 617	10	210	150
BIZ 700 618	10	260	200
BIZ 700 619	10	310	250
BIZ 700 620	10	450	400
BIZ 700 621	12	160	100
BIZ 700 622	12	210	150
BIZ 700 624	12	310	250
BIZ 700 625	12	450	400
BIZ 700 626	12	600	550
BIZ 700 627	12	1000	950
BIZ 700 629	14	210	150
BIZ 700 631	14	450	400
BIZ 700 633	16	210	150
BIZ 700 634	16	260	200
BIZ 700 635	16	450	400
BIZ 700 636	16	600	550
BIZ 700 638	18	450	400
BIZ 700 641	20	450	400
BIZ 700 642	20	600	550
BIZ 700 643	22	450	400
BIZ 700 645	26	450	400

BOREN EN HOUTBOREN

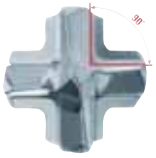
KLOPBOREN SDS+ 4 SNIJKANTEN "XTRÊME" *Premium*





- Kop van koolstof met 4 snijkanten uit een stuk.
- Centreerpunt.
- Snelle afvoer van stof dankzij 4 groeven en een cilindrisch lichaam.

Ideaal voor gewapend beton!





REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 650	5	110	50
BIZ 700 651	5	160	100
BIZ 700 657	5.5	110	50
BIZ 700 658	5.5	160	100
BIZ 700 652	6	110	50
BIZ 700 653	6	160	100
BIZ 780 072	6	210	150
BIZ 780 077	6	260	200
BIZ 700 654	8	110	50
BIZ 700 655	8	160	100
BIZ 780 073	8	210	150
BIZ 780 078	8	260	200
BIZ 780 082	8	450	400
BIZ 700 656	10	160	100
BIZ 780 074	10	210	150
BIZ 780 079	10	260	200
BIZ 780 083	10	450	400
BIZ 780 071	12	160	100
BIZ 780 075	12	210	150
BIZ 780 080	12	260	200
BIZ 780 084	12	450	400
BIZ 780 076	14	210	150
BIZ 780 081	14	260	200
BIZ 780 085	14	450	400
BIZ 780 086	18	450	400
BIZ 780 087	20	450	400
BIZ 780 088	22	450	400
BIZ 780 089	25	450	400

BOREN EN HOUTBOREN

SET BETONBOREN SDS+







REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)	Verpakking
BIZ 700 680	5	110	50	10
BIZ 700 687	5.5	110	50	10
BIZ 700 681	6	110	50	10
BIZ 700 683	8	110	50	10
BIZ 700 684	8	160	100	10

SET VAN 7 BETONBOREN SDS+



Set met de volgende diameters:
- 5 x 110 mm.
- 6 x 110 mm.
- 6 x 160 mm.
- 8 x 110 mm.
- 8 x 160 mm.
- 10 x 160 mm.
- 12 x 160 mm.

REFERENTIE	Type verpakking	Aantal boren
BIZ 700 196	Metalen cassette	7

KLOPBOREN SDS-MAX





Toepassingen:
Voor het efficiënt boren in harde en zeer harde materialen, zoals beton, gewapend beton, natuursteen en metselwerk.



- Koolstofkop met 4 snijvlakken met snijhoek van 130°.
- Centreerpunt.
- Snelle afvoer van stof dankzij 4 groeven en een cilindrisch lichaam.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)	Type kop
BIZ 700 660	14	540	400	Met 2 snijvlakken
BIZ 700 661	16	340	200	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 662	16	540	400	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 663	18	540	400	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 664	20	520	400	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 665	22	520	400	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 666	22	920	800	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 667	25	520	400	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 668	25	920	800	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 669	30	570	450	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 670	32	920	800	Met 4 snijvlakken
BIZ 700 671	35	570	450	Met 4 snijvlakken

BOREN EN HOUTBOREN

PLATTE BEITELS EN PUNTBEITELS



700 692

700 693

REFERENTIE	Aansluitstuk	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Ø aansluitstuk (mm)
BIZ 700 690	SDS-Max	Platte beitel	400	18
BIZ 700 691	SDS-Max	Puntbeitel	400	18
BIZ 700 692	SDS+	Platte beitel	250	10
BIZ 700 693	SDS+	Puntbeitel	250	10

CILINDRISCHE MULTI-MATERIAALBOREN PER STUK



- Langere boren om verschillende materialen in een keer te kunnen doorboren met een enkele boor.

Toepassingen:
Perfect voor tegelwerk, keramiek, porselein, marmer, metselwerk, metaal, hout en plastic.

Technische details:
- Cilindrische aansluiting.
- Geslepen koolstofvlakken op een diamantslijpsteen voor zeer harde snijranden.
- Rode helix en groef.

Richtlijnen:
Gebruiken zonder klopfunctie.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 742	5	150	85
BIZ 700 753	5.5	150	85
BIZ 700 744	6	150	85
BIZ 700 746	8	200	135
BIZ 700 749	12	220	150
BIZ 700 750	14	220	150

MULTI-MATERIAALBOREN MET 6-KANT SCHACHT PER STUK



Toepassingen:
Perfect voor tegelwerk, keramiek, porselein, marmer, metselwerk, metaal, hout en plastic.

Technische details:
- Zeskant aansluiting.
- Geslepen koolstofvlakken op een diamantslijpsteen voor zeer harde snijranden.
- Gepolijste helix en groef.

Richtlijnen:
Gebruiken zonder klopfunctie.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 741	5	99	39
BIZ 700 752	5.5	99	39
BIZ 700 743	6	114	54
BIZ 700 745	8	120	80
BIZ 700 747	10	120	80

BOREN EN HOUTBOREN

CASSETTE MET 5 MULTI-MATERIAALBOREN

Plastic cassette met de volgende Ø: 4/5/6/8/10 mm.

Technische details:

- Zeskant aansluiting.
- Koolstofkop met 2 snijvlakken.
- Gepolijste helix en groeven.



REFERENTIE

BIZ 700 751

SET MET 19 HSS BOREN

Plastic koffer met Ø 1 tot 10 mm oplopend per 0.5 mm.

Toepassingen:

Voor het boren in koper, messing, nikkel, zink, plastic.
Niet geschikt voor het boren van rvs.



REFERENTIE

BIZ 700 757

BOREN EN HOUTBOREN

CILINDRISCHE METAALBOREN HSS



Toepassingen:
Voor het boren in koper, messing, nikkel, zink, plastic.
Zeer geschikt voor koolstofstaal van 600 N/mm², standaard staal van 800 N/mm² en standaard staallegeringen van 900 N/mm².
Niet geschikt voor rvs.

Technische details:
- Cilindrische aansluiting
- Monoblok kop.
- Helixhoek: tussen 23° en 33°.

- Dankzij de constructie en trechtervorm:
- Blokkeert de boor niet in het apparaat.
- Is er minder wrijving.
- Wordt de levensduur verlengt.
- Wordt een uitstekende elasticiteit gegarandeerd.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)	Verpakking
BIZ 700 702	1.5	40	18	Set van 3
BIZ 700 703	2	49	24	Set van 3
BIZ 700 704	2.5	57	30	Set van 3
BIZ 700 705	3	61	33	Set van 3
BIZ 700 706	3.2	65	36	Set van 3
BIZ 700 707	3.3	65	36	Set van 3
BIZ 700 708	3.5	70	39	Set van 2
BIZ 700 709	4	75	43	Set van 2
BIZ 700 710	4.2	75	43	Set van 2
BIZ 700 711	4.5	80	47	Set van 2
BIZ 700 713	5	86	52	Set van 2
BIZ 700 714	5.5	93	57	Set van 2
BIZ 700 715	6	93	57	Set van 2
BIZ 700 716	6.5	101	63	Per stuk
BIZ 700 717	7	109	69	Per stuk
BIZ 700 718	7.5	109	69	Per stuk
BIZ 700 719	8	117	75	Per stuk
BIZ 700 720	8.5	117	75	Per stuk
BIZ 700 721	9	125	81	Per stuk
BIZ 700 722	9.5	125	81	Per stuk
BIZ 700 724	10	133	87	Per stuk
BIZ 700 725	10.5	133	87	Per stuk
BIZ 700 726	11	142	94	Per stuk
BIZ 700 728	12	151	101	Per stuk
BIZ 700 729	13	151	101	Per stuk

CASSETTE MET 10 CILINDRISCHE METAALBOREN HSS



Plastic cassette met de volgende diameters: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 mm.

Toepassingen:
Voor het boren in koper, messing, nikkel, zink, plastic.
Niet geschikt voor het boren van rvs.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)	Verpakking
BIZ 700 723	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10	34/49/61/75/86/93/109/117/125/133	12/24/33/43/52/57/69/75/81/87	10

BOREN EN HOUTBOREN

CASSETTE MET 25 METAALBOREN HSS 5 % KOBALT



Metalen cassette met boren Ø 1 tot 13 mm oplopend per 0.5 mm.

Toepassingen:

Voor alle metalen, inclusief rvs.

Technische details:

- Cilindrische aansluiting.
- Boren HSS 5 % kobalt.

REFERENTIE
BIZ 700 194

TRAPBOOR PG EN ISO



Compatibel met PG en ISO.
Lasermarkering van de 12 trappen.
Voorzien van een drievoudig gekerfde schacht van Ø 10 mm om vastlopen van de boor in de boorkop te voorkomen.

Toepassingen:

Voor het boren van staalplaat tot 2 mm dikte.
Voor het boren van non-ferro metalen, rvs en kunststoffen tot 4 mm dikte.

Technische details:

- Zeskant aansluiting Ø 10 mm.
- HSS staal HSS 5 % kobalt.
- Spiraalvormige groeven.
- Splitpunt.

Richtlijnen:

Door het gebruik van snijolie kan de levensduur van het gereedschap aanzienlijk verlengd worden.

- De snelle afvoer van de spanen via de spiraalvormige groeven zorgt voor een hoger zaagvermogen.
- Het HSS staal 5 % kobalt stabiliseert de boortemperatuur en verlengt zijn levensduur.
- Nauwkeurig boren dankzij de splitpunt.

Speciaal voor de elektricien!

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Ø van aansluiting (mm)	Hardheid (HRC)	Aantal trappen
BIZ 700 095	6.5-32.5	10	65-66	12

ETAGEBOOR



PG compatibel: PG7/PG9/PG11/PG13.5/PG16/PG21.
Laser-markering 8 etages.
Voorzien van een drievoudig gekerfde schacht van Ø 10 mm.

Toepassingen:

Voor het boren van staalplaat tot 2 mm dikte.
Voor het boren van non-ferro metalen, rvs en plastic tot 4 mm dikte.

Technische details:

- Zeskantige aansluiting Ø 10 mm.
- HSS staal 5 % kobalt.
- Spiraalvormige.
- Splitpunt.

Richtlijnen:

Door het gebruik van snijolie kan de levensduur van het product aanzienlijk verlengd worden.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Ø van aansluiting (mm)	Hardheid (HRC)	Aantal trappen
BIZ 700 689	6-26.75	10	65	8

BOREN EN HOUTBOREN

EXPANSIEFREESBOOR Ø 8 MM



Toepassingen:
Voor non-ferro metalen, plaatstaal, koper, messing, nikkel, zink, bouwhout, spaanplaat, gipsplaat, kunststoffen.
Ideaal voor het boren van onregelmatige gaten zonder beperkingen qua vorm of diameter dankzij de diepborende snijvlakken.

Technische details:
- Boor HSS TiN (titaannitride).
- Cilindrische aansluiting.
- Met punthoek van 118°.
- Splitpunt.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)	Verpakking
BIZ 700 700	8	93	57	Per stuk

TAPPENSET



Set bestaande uit:
- 7 snijtappen: M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12.
- 7 boren: 2.5/3.3/4.2/5/6.8/8.5/10.2 mm.
- 1 wringijzer.

Geslepen, gepolijste en zelfcentrerende HSS boren; nauwkeurige afmetingen voor het maken van voorgeboorde tapgaten.

Toepassingen:
Voor staal, gietijzer, lichte legeringen.

REFERENTIE
BIZ 700 180

PLATTE HOUTBOREN



Toepassingen:
Perfect voor het boren in harde en zachte houtsoorten.

Technische details:
- Zeshoekig aansluitstuk.

- Punt en snijkanten geslepen voor boorgaten van precieze afmetingen.

REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 790 801	6	152	127
BIZ 790 802	10	152	127
BIZ 790 803	12	152	127
BIZ 790 804	13	152	127
BIZ 790 805	16	152	127
BIZ 790 806	17	152	127
BIZ 790 807	18	152	127
BIZ 790 808	20	152	127
BIZ 790 809	22	152	127
BIZ 790 810	28	152	127
BIZ 790 811	35	152	127
BIZ 790 812	40	152	127
BIZ 790 821	6	400	375
BIZ 790 822	10	400	375
BIZ 790 823	12	400	375
BIZ 790 824	13	400	375
BIZ 790 825	16	400	375
BIZ 790 826	17	400	375
BIZ 790 827	18	400	375
BIZ 790 828	20	400	375
BIZ 790 829	22	400	375
BIZ 790 830	28	400	375
BIZ 790 831	35	400	375
BIZ 790 832	40	400	375

BOREN EN HOUTBOREN

SET VAN 5 PLATTE HOUTBOOREN



Bestaat uit boortjes van Ø:
13/18/22/28/35 mm.

- Punt en snijkanten geslepen voor boorgaten van precieze afmetingen.

Toepassingen:

Perfect voor het boren in harde en zachte houtsoorten.

Technische details:

- Zeshoekig aansluitstuk.

REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 790 816	13/18/22/28/35

CASSETTE MET 7 CILINDRISCHE HOUTBOREN



Cassette bestaande uit:
- 5 HSS boren met 3 punten Ø 5/6/8/10/12 mm.
- 2 HSS freesboren Ø 12.4/16.5 mm.

Technische details:

- Cilindrische aansluiting.
- Geleiderand, schacht en groef gepolijst.
- Boor met 3 punten: een centreerpunt en 2 snijpunten.

REFERENTIE
BIZ 700 755

SCHROEFTOEBEHOREN

SNIJOLIE



Toepassingen:

Voor het boren: om een boorgat gemakkelijker voor te bereiden op moeilijke materialen.
Tijdens het boren: om de temperatuurstijging van klokboren en materiaal te stabiliseren.

- Verlengt de levensduur van klokboren, centreerboren en metaalboren.

REFERENTIE	Netto volume (ml)
BIZ 700 414	50

KLOKBOREN

BOREN EN HOUTBOREN

	 HSS KOBALT (P. 245)	 HSS KOBALT MET KLIKSYSTEEM II (P. 248)	 MULTIMATERIAAL MET KLIKSYSTEEM II (P. 250)	 DIAMANT MET KLIKSYSTEEM II (P. 251)	 BETON (P. 252)	 BETON (P. 253)
					✔✔	✔✔
						✔✔
					✔✔	✔✔
					✔✔	✔✔
			✔✔			
			✔✔			
			✔✔		✔✔	✔✔
					✔✔	✔✔
					✔✔	✔✔
	✔	✔	✔✔			
	✔✔**	✔✔**				
		✔**				
	✔	✔	✔✔			
				✔*		

✓ : Geschikt ✓✓ : Uiterst geschikt *: Te gebruiken zonder klopfunctie **: Gebruik met boorolie

Lijst met pictogrammen materialen p. 04

KLOKBOREN

STANDAARD BI-METALEN KLOKBOREN HSS 8% KOBALT

BI-METALEN KLOKBOREN HSS 8 % KOBALT



Geleverd zonder houder.

Toepassingen:

Voor het boren van staal, hout, metaal en plastic.

Technische details:

- Materiaal: bi-metaal HSS 8 % kobalt.
- Boordiepte: 38 mm.

8 % kobalt!

REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 700 863	16
BIZ 700 864	17
BIZ 700 865	19
BIZ 700 866	20
BIZ 700 867	21
BIZ 700 868	22
BIZ 700 869	25
BIZ 700 870	29
BIZ 700 871	32
BIZ 700 872	33
BIZ 700 873	38
BIZ 700 874	40
BIZ 700 875	41
BIZ 700 876	48
BIZ 700 877	51
BIZ 700 878	54
BIZ 700 879	57
BIZ 700 880	60
BIZ 700 881	63
BIZ 700 882	64
BIZ 700 883	65
BIZ 700 884	67
BIZ 700 885	68
BIZ 700 886	70
BIZ 700 887	73
BIZ 700 888	76
BIZ 700 889	79
BIZ 700 890	80
BIZ 700 415	83
BIZ 700 891	86
BIZ 700 416	92
BIZ 700 417	95
BIZ 700 418	100
BIZ 700 892	102
BIZ 700 893	105
BIZ 700 894	127

KLOKBOREN

STANDAARD BI-METALEN KLOKBOREN HSS 8% KOBALT

TOEBEHOREN

HOUDERS VOOR KLOKBOREN HSS BI-METAAL



Technische details:
- Zeskant aansluiting.
- Voorzien van een boor HSS Ø 6.35 mm en een lengte van 80 mm.

REFERENTIE	Toepassingen
BIZ 700 896	Voor klokboren Ø 14 tot 30 mm
BIZ 700 897	Voor klokboren Ø 31 tot 210 mm

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR HSS VOOR HOUDERS BIZ 700 896 EN BIZ 700 897



Technische details:
- HSS boor.
- Zeskant aansluiting.
- Ø: 6.35 mm.
- Lengte: 80 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 898

TOEBEHOREN

SET VAN 3 VERLOOPSTUKKEN VOOR STANDAARD KLOKBOREN



Toepassingen:
Om een standaard bimetalen klokboor om te zetten in een bimetalen klokboor KLIK II.

Gebruiksmethode:
Monteer de klokboor voorzien van het verloopstuk op de houders BIZ 780 150 of BIZ 780 151.

REFERENTIE	Ø scie cloche (mm)
BIZ 780 155	≤ 30
BIZ 780 156	> 30

KOFFER MET 8 BI-METALEN KLOKBOREN HSS 8 % KOBALT



Koffer bestaande uit:
- 8 klokboren Ø 38/40/54/64/67/68/76/86 mm.
- 1 houder met 6-kant schacht voor klokboren van Ø 31 tot 210 mm.
- 1 centreerboor van 6.35 x 80 mm.

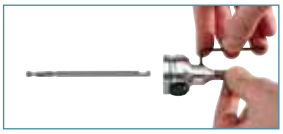
Toepassingen:
Voor het boren van staal, rvs, hout en plastic.

Technische details:
- Materiaal: bimetaal HSS 8 % kobalt.
- Boordiepte: 38 mm.

REFERENTIE
BIZ 700 895

KLOKBOREN

KEUZEGIDS: KLOKBOREN



1. De houder en de centreerboor monteren..



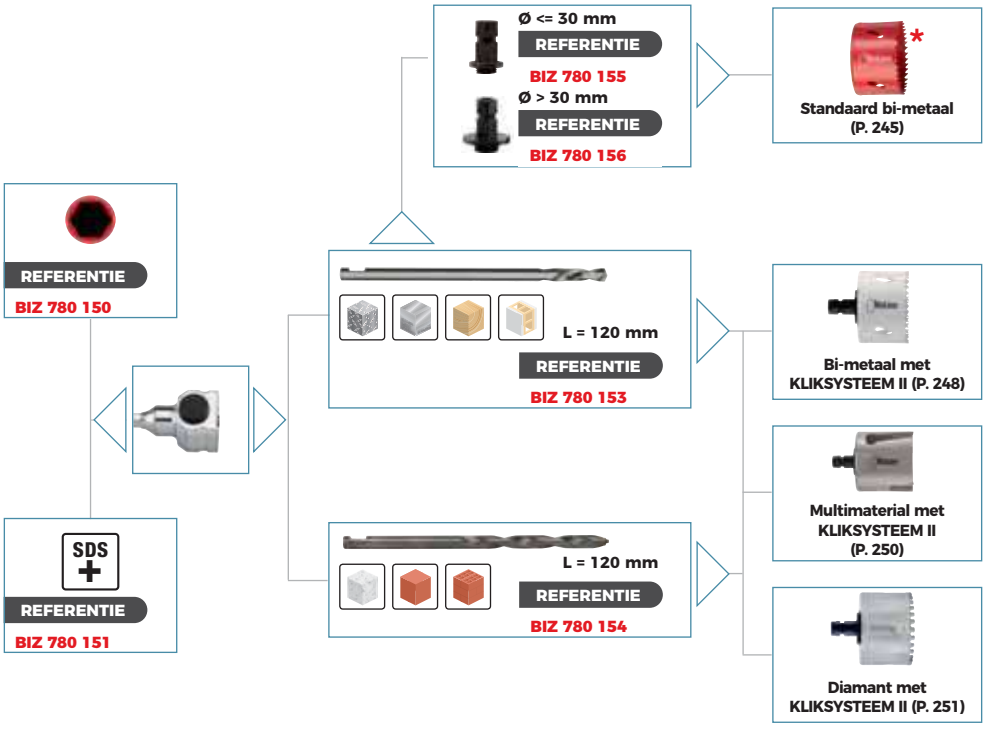
2. De klokboor CLIC op de houder «klikken».



3. Boren.

- Klokboren zijn voorzien van een adapter voor een **snelle** en **betrouwbare** besvestiging.
- Één enkele adapter voor alle diameters van klokboren met het kliksysteem II.

Groot gamma en meerdere combinaties mogelijk!



* Slim! De adapter kan een standaard klokboor omvormen tot een klokboor met kliksysteem



KLOKBOREN

BIMETALEN KLOKBOREN 8 % KOBALT MET KLIKSYSTEEM



BIMETALEN KLOKBOREN 8 % KOBALT MET KLIKSYSTEEM II

Geleverd zonder as en centreerboor.

Toepassingen:

Perfect voor staal, gietijzer, aluminium (gelegeerd of ongelegeerd), non-ferro metalen, gipsplaat en natuurlijk en hard hout.

Technische details:

- Materiaal: HSS staal 8% kobalt.
- Aantal tanden per inch: 4/6.

Gebruiksmethode:

Te monteren op een as voor klokboren met kliksysteem II BIZ 780 150 of BIZ 780 151.

REFERENTIE	Ø (mm)	Snijdiepte (mm)	Aanbevolen snelheid voor staal (T/min)	Aanbevolen snelheid voor roestvast staal (T/min)	Aanbevolen snelheid voor hout en pvc (T/min)
BIZ 780 110	16	44	530	275	3000
BIZ 780 111	19	44	460	230	3000
BIZ 780 112	20	44	440	220	3000
BIZ 780 113	22	44	390	195	3000
BIZ 780 114	25	44	350	175	2700
BIZ 780 115	32	44	275	140	2400
BIZ 780 026	38	44	230	110	2400
BIZ 780 116	40	44	220	110	2100
BIZ 780 027	48	44	180	85	2100
BIZ 780 117	51	44	170	85	2000
BIZ 780 118	54	44	160	80	2000
BIZ 780 119	57	44	150	75	2000
BIZ 780 120	60	44	140	70	2000
BIZ 780 121	65	44	130	65	1800
BIZ 780 122	67	44	130	65	1800
BIZ 780 129	68	44	130	65	1800
BIZ 780 123	70	44	125	60	1800
BIZ 780 124	73	44	120	60	1800
BIZ 780 125	75	44	115	55	1500
BIZ 780 126	76	44	115	55	1500
BIZ 780 131	80	44	115	55	1500
BIZ 780 127	86	44	100	50	1200
BIZ 780 128	105	44	80	40	1000

TOEBEHOREN

HOUDERS VOOR KLOKBOREN MET KLIKSYSTEEM II



Standaard uitgerust met een centreerboor HSS kobalt BIZ 780 153.

Toepassingen:

Voor alle klokboren met KLIK II van Ø 16 tot 105 mm.

Gebruiksmethode:

Zonder klopfunctie.

Richtlijnen:

- Bimetalen klokboren KLIK II: het meegeleverde boortje gebruiken.
- Multimateriaal klokboren KLIK II: afhankelijk van het te doorboren materiaal, het meegeleverde boortje of de centreerboor BIZ 780 154 gebruiken.
- Klokboren KLIK II diamant: het meegeleverde boortje verwijderen.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø boor (mm)	Tophoek (°)	Totale lengte (mm)	Materiaal
BIZ 780 150	6-kant	6.35	135	120	HSS (snel staal)
BIZ 780 151	SDS+	6.35	135	120	HSS (snel staal)

KLOKBOREN

BIMETALEN KLOKBOREN 8 % KOBALT MET KLIKSYSTEEM

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR HSS KOBALT VOOR KLOKZAGEN KLIKSYSTEEM II



Cilindervormig aansluitstuk.

Gebruiksmethode:

Op de houder te bevestigen met een zeskante sleutel Ø 2.5 mm.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø (mm)	Tophoek (°)	Totale lengte (mm)
BIZ 780 153	Cilindrisch	6.35	135	120

KIT MET BIMETALEN KLOKBOOR MET KLIKSYSTEEM KLIK II 8% KOBALT Ø 67 MM



Pak bestaande uit:
- 1 bi-metalen klokboor KLIK II 8 % kobalt Ø 67 mm (BIZ 780 122).
- 1 houder met 6-kante schacht (BIZ 780 150).
- 1 centreerboortje HSS kobalt 120 mm (BIZ 780 153).

REFERENTIE
BIZ 780 130

KOFFER MET 2 KLOKBOREN KLIK II DIAMANT EN BI-METAAL



Koffer bestaande uit:
- 1 klokboor KLIK II bi-metaal Ø 67 mm.
- 1 klokboor KLIK II diamant Ø 68 mm.
- 1 houder met 6-kante schacht.
- 2 centreerboortjes HSS kobalt 120 mm.
- 1 centreerboortje carbid 120 mm.
- 1 verloopstuk voor standaard klokboren; 30 mm.
- 1 verloopstuk voor standaard klokboren; 30 mm.
- 1 inbussleutel voor het verwisselen van het boortje.

REFERENTIE
BIZ 780 149

KOFFER MET 6 BIMETALEN KLOKBOREN KLIKSYSTEEM II 8% KOBALT



Koffer met:
- 6 bimetalen klokboren KLIK II Ø 22/25/32/40/51/67 mm.
- 1 houder met zeskante schacht.
- 1 centreerboor HSS kobalt 120 mm.

REFERENTIE
BIZ 780 160

KOFFER MET 6 BIMETALEN KLOKBOREN KLIK II 8% KOBALT



Koffer bestaande uit:
- 6 klokzagen KLIK II bi-metaal Ø 38/48/67/68/76/80 mm.
- 1 houder met 6-kante schacht.
- 1 centreerboortje HSS kobalt 120 mm.
- 1 inbussleutel voor het verwisselen van het boortje.

Speciale koffer voor de elektricien!

REFERENTIE
BIZ 780 028

KLOKBOREN

KLOKBOREN MULTIMATERIAAL MET KLIKSYSTEEM

KLOKBOREN MULTIMATERIAAL MET KLIKSYSTEEM II



Geleverd zonder as en centreerboor.

Toepassingen:

Perfect voor hard en natuurlijk hout, gipsplaat, gipstegels, holle baksteen, volle baksteen, dakpannen en cellenbeton, enz.
Niet geschikt voor beton en bouwmaterialen van het type cementblokken.

Technische details:

- Boordiepte: 59 mm.
- Plaatjes van wolfraamcarbide.
- Brede uitsparingen.

Gebruiksmethode:

Afhankelijk van het te doorboren materiaal, te monteren op een houder voor de klokboor KLIK II BIZ 780 150 of BIZ 780 151 en voorzien van een centreerboor BIZ 780 153 of BIZ 780154.

REFERENTIE	Ø (mm)	Aanbevolen snelheid voor houten panelen en vezelplaten (T/min)	Aanbevolen snelheid voor tegels (T/min)
BIZ 780 140	40	800	400
BIZ 780 141	55	700	400
BIZ 780 142	68	600	300
BIZ 780 143	85	400	300

TOEBEHOREN

HOUDERS VOOR KLOKBOREN MET KLIKSYSTEEM II



Standaard uitgerust met een centreerboor HSS kobalt BIZ 780 153.

Toepassingen:

Voor alle klokboren met KLIK II van Ø 16 tot 105 mm.

Gebruiksmethode:

Zonder klopfunctie.

Richtlijnen:

- Bimetalen klokboren KLIK II: het meegeleverde boortje gebruiken.
- Multimateriaal klokboren KLIK II: afhankelijk van het te doorboren materiaal, het meegeleverde boortje of de centreerboor BIZ 780 154 gebruiken.
- Klokboren KLIK II diamant: het meegeleverde boortje verwijderen.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø boor (mm)	Tophoek (°)	Totale lengte (mm)	Materiaal
BIZ 780 150	6-kant	6.35	135	120	HSS (snel staal)
BIZ 780 151	SDS+	6.35	135	120	HSS (snel staal)

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR HSS KOBALT VOOR KLOKZAGEN KLIKSYSTEEM II



Cilindervormig aansluitstuk.

Gebruiksmethode:

Op de houder te bevestigen met een zeskante sleutel Ø 2.5 mm.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø (mm)	Tophoek (°)	Totale lengte (mm)
BIZ 780 153	Cilindrisch	6.35	135	120

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR VAN CARBID VOOR KLOKZAGEN KLIK II



Cilindervormige aansluiting.

Gebruiksmethode:

Op de houder te bevestigen met een zeskante sleutel Ø 2,5 mm.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø (mm)	Totale lengte (mm)
BIZ 780 154	Cilindrisch	6.35	120

KLOKBOREN

KLOKBOREN DIAMANT MET KLIKSYSTEEM

KLOKBOOR KLIKSYSTEEM II DIAMANT



- Diamantlaag voor een langere levensduur bij het boren in de hardste tegels.
- Zijdelingse gaten waarlangs het boorgruis kan ontsnappen.

Toepassingen:
Perfect voor het boren in keramiek tot klasse V. Voor interieurinrichting, in de badkamer, in de keuken of buitenshuis, het terras, enz.

Technische details:
- Ø: 68 mm.
- Diamantlaag.

Gebruiksmethode:
1. Niet gebruiken met de klopfunctie.
2. De boorzone regelmatig en constant besproeien voor een fijne boring en een lange levensduur van de klokboor.
3. Te gebruiken met een schroefboormachine uitgerust met de houder BIZ 780 150, verwijder de centreerboor.

Richtlijnen:
Voor fijne en nauwkeurige boringen gebruikt u de boormal BIZ 780 055 en het waterreservoir BIZ 780 056.

REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 780 148	68

TOEBEHOREN

HOUDERS VOOR KLOKBOREN MET KLIKSYSTEEM II



Standaard uitgerust met een centreerboor HSS kobalt BIZ 780 153.

Toepassingen:
Voor alle klokboren met KLIK II van Ø 16 tot 105 mm.

Gebruiksmethode:
Zonder klopfunctie.

Richtlijnen:
- Bimetalen klokboren KLIK II: het meegeleverde boortje gebruiken.
- Multimateriaal klokboren KLIK II: afhankelijk van het te doorboren materiaal, het meegeleverde boortje of de centreerboor BIZ 780 154 gebruiken.
- Klokboren KLIK II diamant: het meegeleverde boortje verwijderen.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø boor (mm)	Tophoek (°)	Totale lengte (mm)	Materiaal
BIZ 780 150	6-kant	6.35	135	120	HSS (snel staal)
BIZ 780 151	SDS+	6.35	135	120	HSS (snel staal)

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR VAN CARBID VOOR KLOKZAGEN KLIK II



Cilindervormige aansluiting.

Gebruiksmethode:
Op de houder te bevestigen met een zeskante sleutel Ø 2,5 mm.

REFERENTIE	Aansluitstuk	Ø (mm)	Totale lengte (mm)
BIZ 780 154	Cilindrisch	6.35	120

KLOKBOREN

KLOKBOREN VOOR BETON

KLOKBOREN BETON SDS+





Geleverd met een carbid centreerboor BIZ 700 694, voorzien van een platte kant voor (de)montage op een klokboordrager.

Toepassingen:

Te gebruiken met de boorhamer SDS+ met klopfunctie en BIZ MP800.
Voor (onbewapend) beton en metselwerk.

Technische details:

- Aansluiting SDS+.
- Carbidplaatjes.

REFERENTIE	Ø (mm)	Ø boor (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 184	66	8	120	70
BIZ 700 185	68	8	120	70
BIZ 700 419	71	8	120	70

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR VOOR KLOKBOREN BETON SDS+



REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 694	8	120	70

KLOKBOREN

KLOKBOREN VOOR BETON

SDS-MAX KLOKBOOR BETON



Geleverd met een carbide centreerboor BIZ 700 696 demonteerbaar zonder schroef.

Toepassingen:

Voor boren en afbramen.
Voor beton, gewapend beton, natuursteen, metselwerk en marmer.

Technische details:

- Aansluiting SDS-Max.
- Koolstofplaatjes.



REFERENTIE	Ø (mm)	Ø boor (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 695	68	12	290	170

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR M16 VOOR KLOKBOOR BETON SDS-MAX BIZ 700 695



REFERENTIE	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Bruikbare lengte (mm)
BIZ 700 696	12	128	50

KLOKBOREN

KLOKBOOR MULTIDIAMETER

KLOKBOOR MULTIDIAMETER



Geleverd met stofwerende klok.

Toepassingen:

Voor het boren van gaten van Ø 48 tot 305 mm.
Boren in multiplex, stucwerk, gipsplaten, acryl, vezelcementplaten, enz.
Opgelet: niet geschikt voor metaal.

- Verstelbare positie van de messen.
- Geleverd met 2 koolstof en 2 HSS messen.

REFERENTIE

BIZ 700 197

TOEBEHOREN

CENTREERBOOR HSS



REFERENTIE

BIZ 700 198

TOEBEHOREN

SET VAN 2 HSS MESSEN



Toepassingen:

Gipstegels, massief hout, BA 13/gipsplaat, houtfineer, multiplex.

REFERENTIE

BIZ 700 199

TOEBEHOREN

SET VAN 2 KOOLSTOF MESSEN



Toepassingen:

Stucwerk, gelaagd hout, vezelplaat, cementvezel, plexiglas.

REFERENTIE

BIZ 700 200

DOORSLIJPSCHIJVEN

DIAMANTSCHIJVEN

Hoogte van de segmenten 10 mm, met laser gelast.
Kunstdiamant (99.99% koolstof).

DIAMANTSCHIJVEN RED

Toepassingen:
Voor harde en zeer harde materialen.
Gegroefde velgen met versterkingen.



REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 782 001*	125
BIZ 782 002*	150

* Tot einde voorraad.

DIAMANTSCHIJVEN SILVER

Toepassingen:
Voor harde en polyvalente materialen.
Gesegmenteerde velg.



REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 782 010*	125
BIZ 782 011*	150

* Tot einde voorraad.

DOORSLIJPSCHIJVEN

DIAMANTSCHIJVEN

DIAMANTSCHIJVEN BLACK

Toepassingen:
Voor schurende/zachte materialen.
Gegroefde velg met versterkingen.



REFERENTIE	Ø (mm)
BIZ 782 020*	125
BIZ 782 021*	150

* Tot einde voorraad.

DOORSLIJPSCHIJVEN

DOOS MET 5 DOORSLIJPSCHIJVEN VOOR STEEN



REFERENTIE	Ø (mm)	Centergat (mm)	Dikte (mm)	Type naaf
BIZ 781 002*	125	22.23	3	Ongecentreerd

* Tot einde voorraad.

DOORSLIJPSCHIJVEN

DOORSLIJPSCHIJVEN

PAK MET 10 DOORSLIJPSCHIJVEN VOOR RVS EN METAAL



REFERENTIE	Ø (mm)	Centergat (mm)	Dikte (mm)	Type naaf
BIZ 781 001*	125	22.23	1.6	Sleuf

* Tot einde voorraad.

ZAAGBLADEN

BLADEN VOOR DECOUPEERZAAG VOOR HOUT

Inpasstuk voor eenvoudige aansluiting.

SET VAN 2 ZAAGBLADEN VOOR HOUT SPECIAAL NETHEID



Zeer schoon en snel zaagwerk.

Toepassingen:

In hard en zacht hout van 3 tot 65 cm, OSB-platen en vezelplaten.

Technische details:

- 90 mm getand met een pas van 2.5-3.2 mm.
- Vanadium chroom blad.

REFERENTIE	Materiaal van lemmet	Snijtype	Getande lengte	Spoed (mm)
BIZ 782 071	Vanadium chroom	Zeer schoon, snel en recht	90	2.5-3.2 mm

ZAAGBLADEN

BLADEN VOOR DECOUPEERZAAG VOOR HOUT

SET VAN 5 ZAAGBLADEN VOOR HOUT SPECIAAL SNEL



Recht, ruw en snel zaagwerk.

Toepassingen:

Hard en zacht hout van 4 tot 50 m, OSB-platen, vezelplaten en plastic.

Technische details:

- Lengte vertanding 75 mm met een spoed van 3 mm.
- Vanadium chroom blad.

REFERENTIE	Materiaal van lemmet	Snijtype	Getande lengte	Spoed (mm)	Type lemmetbewerking
BIZ 782 070	Vanadium chroom	Recht, ruw en snel	75	3	Geschrankt en gefreesd

BLADEN VOOR DECOUPEERZAAG VOOR METAAL

Inpasstuk voor eenvoudige aansluiting.

SET VAN 2 ZAAGBLADEN VOOR STAAL SPECIAAL SNEL



Recht, snel en polyvalent zaagwerk.

Toepassingen:

Alle metaalsoorten (buizen en profielen, aluminium), dun en dik plaatstaal van 1.5 tot 10 mm.

Technische details:

- 75 mm getand met een pas van 1.2-2.5 mm.
- HSS-blad (snel staal).

REFERENTIE	Materiaal van lemmet	Snijtype	Getande lengte	Spoed (mm)
BIZ 782 073	Snel Staal	Recht, snel en polyvalent	75	1.2-2.5 mm

ZAAGBLADEN

BLADEN VOOR DECOUPEERZAAG VOOR METAAL

SET VAN 2 ZAAGBLADEN VOOR METAAL SPECIAAL RVS



Recht, snel en fijn zaagwerk.

Toepassingen:

Voor dunne platen van roestvrij staal met een dikte van 1.5 tot 3 mm.

Technische details:

- Lengte vertanding 50 mm met een spoed van 1.1 mm.
- Carbid blad.

REFERENTIE	Materiaal van lemmet	Snijtype	Getande lengte	Spoed (mm)
BIZ 782 076	Carbid	Recht en dun	50	1.1

SET VAN 5 ZAAGBLADEN VOOR STAAL SPECIAAL VOOR GEBOGEN ZAAGSNEDE



Gebogen zaagsnede.

Toepassingen:

In dun plaatstaal met een dikte van 1 tot 3 mm.

Technische details:

- Lengte vertanding 50 mm met een spoed van 1.2 mm.
- HSS-blad (snel staal).

REFERENTIE	Snijtype	Materiaal van lemmet	Getande lengte	Spoed (mm)
BIZ 782 074	Gebogen	Snel Staal	50	1.2





APPARATUUR VOOR WERF EN WERKPLAATS

AFROLLERS 262

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN 268

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN 281

KABELHASPELS 286

TAFELCONTACTDOZEN 288

VERLENGSNOEREN 289

STEKKERS EN VERLENGSTUKKEN 290

ELEKTRICITEITSBEKABELING 290

WERFVERLICHTING 292

TOEGANG OP HOOGTE 298

PLAMUUR, GIPS EN TOEBEHOREN 301

REINIGINGSMATERIAAL 304

HYGIËNE 306

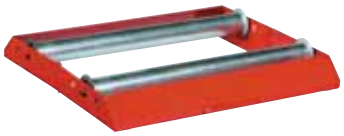
TOEBEHOREN VOOR TRANSPORT 307

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS 308

AFROLLERS

KABELAFROLLERS

PLOOIBARE KABELAFROLLER





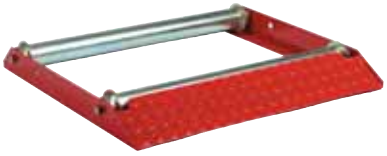
- Compact, zodat deze weinig plaats inneemt.

REFERENTIE	Maximaal toegestane belasting (kg)	Afmetingen afroller (mm)	Gewicht van de afroller (kg)	Ø van de haspel (mm)	Max. breedte van de haspel (mm)
BIZ 700 275	150	564 x 500 x 82	6.25	300-1050	530

KABELAFROLLER MONOBLOK



BIZ 700 208



BIZ 700 848

REFERENTIE	Maximaal toegestane belasting (kg)	Afmetingen afroller (mm)	Gewicht van de afroller (kg)	Ø van de haspel (mm)	Max. breedte van de haspel (mm)
BIZ 700 208	150	564 x 500 x 82	6.25	300-1050	530
BIZ 700 848	300	625 x 550 x 65	10	350-1200	565

KABELAFROLBLOK



- 2 onafhankelijke blokken die kunnen worden samengebracht in de vorm van een koffer met handgreep.

Technische details:

- Afmetingen gesloten afroller: L 575 x l 110 x h 150 mm.
- Engelse plooiing voor een betere rotatie van de kabelafroller.

Richtlijnen:

1. Respecteer de aanbevolen positie van de blokken en de trekmethode.
2. Gebruik de stabilisatieset (BIZ 700 207) om, indien nodig, beide blokken te verbinden (set afzonderlijk geleverd).
3. Rol de kabelhaspels enkele meters af, alvorens ze op de blokken te plaatsen.



REFERENTIE	Maximaal toegestane belasting (kg)	Gewicht van de afroller (kg)	Ø van de haspel (mm)
BIZ 700 207	300	10	1030

AFROLLERS

KABELAFROLLERS

TOEBEHOREN

STABILISATIESET VOOR KABELAFROLBLOK





Zijplaten van versterkt metaal met een dikte van 1.5 mm.
6 posities mogelijk voor de beide rolelementen.

- Uiterst licht product voor een optimale werking van het kabelafrolblok 300 kg.

Gebruiksmethode:

Aan de zijkanten van de blokken te bevestigen d.m.v. een vleugelmoer.

REFERENTIE
BIZ 700 517

KABEL- EN LEIDINGAFROLLER BIZ ROLL



Toepassingen:

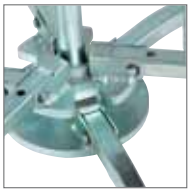
- Voor rollen kabels en ICT-leidingen van Ø 120 tot 250 mm.
- Voor haspels met een centrale as van Ø 25 mm en een maximum hoogte van 300 mm.

- Uiterst compacte inklapbare afroller.
- Gebruiksklaar in enkele seconden.

Technische details:

- Afwerking wit verzinkt staal.



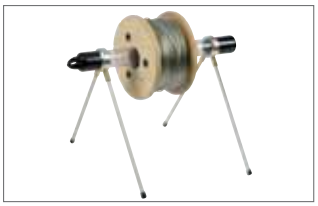




REFERENTIE	Maximaal toegestane belasting (kg)	Gewicht van de afroller (kg)	Buiten Ø (mm)	Hoogte verticale spillen (mm)
BIZ 700 282	80	7	825	380

MINI KABELAFROLLER 30 KG





Bestaat uit 1 buis van composiet, 2 bevestigingsringen en 4 latten van glasvezel.

Toepassingen:

Ontworpen voor het afrollen van kabeltrommels bij elektriciteitsinstallaties, intercoms en telecominstallaties.

- De treklatbuizen kunnen gebruikt worden met de bevestigingsringen, zodat lange afrollers vervaardigd kunnen worden.

Technische details:

- Buis van composiet van Ø 44 mm.
- Stalen bevestigingsringen.
- Steunlatten van zeer bestendige glasvezel, lengte 335 mm.

Gebruiksmethode:

1. Schroef de 2 latten vast op de bevestigingsring van de buis.
2. Plaats de kabeltrommel.
3. Pas de tweede bevestigingsring aan op de buis en schroef de 2 latten vast.
4. Plaats de afroller op de latten.
5. Rol de kabel af en voer hem door.

De ideale aanvulling op treklatten

REFERENTIE	Maximaal toegestane belasting (kg)
BIZ 700 849	30

KEUZEGIDS: GEBRUIK IN WONINGEN

KLEINE TREKVEER: HET JUISTE MATERIAAL KIEZEN

	DE TREKVEER DOORVOEREN			
	Ø trekveer	Vergemakkelijkt het in de huls steken	Maximale Ø bocht	Vereenvoudigt het passeren van bochten
Nylon	4 mm	★★☆☆	4 cm	★☆☆☆
Staal-Nylon	4 mm	★★★☆	6 cm	★★★☆
Glasvezel	3 mm	★★★★	6 cm	★★☆☆
Polyester	4,5 mm	★★★★	3 cm	★★★★
NIEUW Polyester Eendradig	3 mm	★★★☆	2 cm	★★★★
	4,5 mm	★★★★	4 cm	★★★☆

NYLON



Aanbevolen toepassing:

- Kabelhulzen en elektriciteitsleidingen Ø20-25 mm zonder versperring en over kleine afstanden, 10 tot 20 m.

- Zeer soepel.
- Geen vormgeheugen.



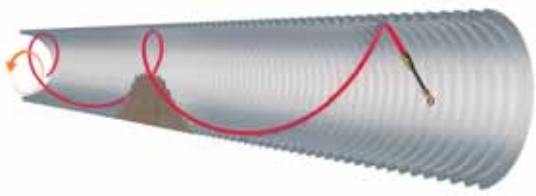
STAAL-NYLON



Application recommandée :

- Kabelhulzen en elektriciteitsleidingen Ø 20-32 mm zonder versperring gemiddelde afstand van 20 tot 30 m

- Soepel.
- Weinig wrijvingspunten.
- Lange levensduur.



TKABEL TREKKEN

Duwkracht	Glijdt in de huls	Torsiekracht	Rekbaarheid	Rekbaarheid in bocht
★☆☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★☆☆☆	★★★☆
★★★☆	★★☆☆	★★★☆	★★★☆	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆☆	★☆☆☆
★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆☆	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

★☆☆☆ normaal ★★☆☆ goed ★★★☆ zeer goed ★★★★ uitstekend ★★★★ maximaal

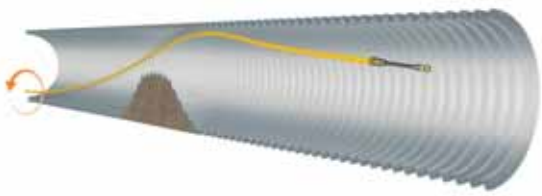
GLASVEZEL



Aanbevolen toepassing:

- Kabelhulzen en elektriciteitsleidingen Ø 16-50 mm met weinig bochten en zelfs met versperringen over grote afstanden van 30 tot 50 m.

- Zeer stijf.
- Draait niet om zijn as.
- Geen enkel wrijvingspunt.



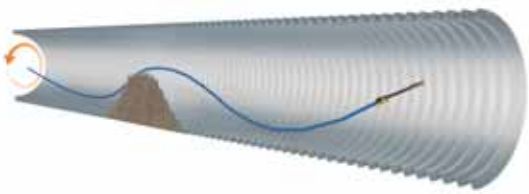
POLYESTER



Aanbevolen toepassing:

- Kabelhulzen en elektriciteitsleidingen Ø 20-50 mm met bochten en zelfs met versperringen of middelgrote afstanden van 20 tot 30 m.

- Zeer goede weerstand.
- Zeer soepel.
- Geen enkel wrijvingspunt.
- Geen vormgeheugen.
- Lange levensduur.



KEUZEGIDS: GEBRUIK IN WONINGEN

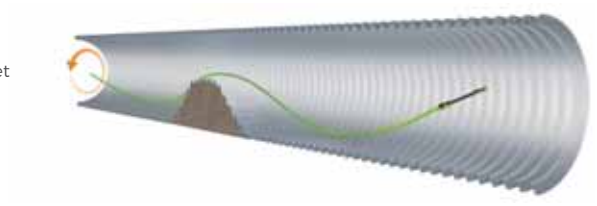
EENDRADIGE POLYESTER TREKVEER

POLYESTER EENDRADIG



Aanbevolen toepassing:

- Kabelhulzen en elektriciteitsleidingen Ø 16-50 mm met bochten en zelfs met versperringen.
  Voor afstanden tot 30 m.



- **Zeer goede weerstand.**
- **Zeer flexibel.**
- **Draait niet om zijn as.**
- **Geen enkel wrijvingspunt.**
- **Geen vormgeheugen.**
- **Lange levensduur.**

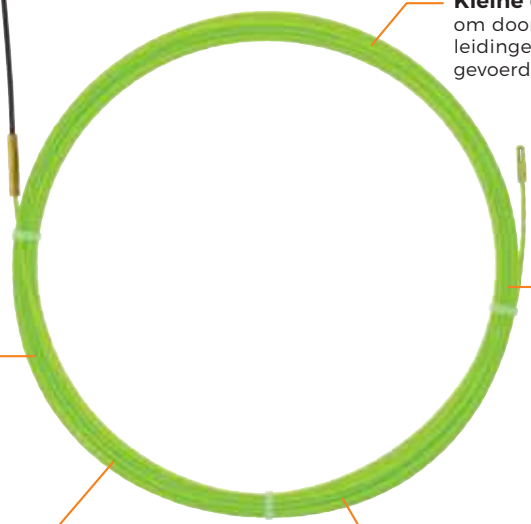
NIEUW

De draadtreknaald voor woningen weet overal zijn weg te vinden!

***BIZ 760 011**

Kleine verbindingsmof
om bochten gemakkelijk te passeren.

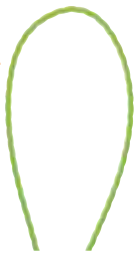
Kleine diameter
om door kleine kabelhulzen of leidingen met versperringen gevoerd te worden.



Goede weerstand
om de trekveer efficiënt door rechte leidingen te voeren.

Stijf materiaal
voor een grote duwkracht.

Zeer soepel
voor een gemakkelijke doorvoer door rechte hoeken.



Geen enkel vormgeheugen,
waardoor een lange levensduur van het product gegarandeerd wordt.

	LENGTE				
	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
Nylon	M5 - Ø 4 mm		M5 - Ø 4 mm	M5 - Ø 4 mm	
Staal-Nylon			M5 - Ø 4 mm	M5 - Ø 4 mm	
Glasvezel				M5 - Ø 3 mm	M5 - Ø 3 mm
Polyester			M5 - Ø 4,5 mm		
Polyester Eendradig		M5 - Ø 3 mm	M5 - Ø 4,5 mm	M5 - Ø 4,5 mm	

Kale trekveer Trekveer met carter

CARTER TREKVEER BIZKART

- Voor het snel en eenvoudig op-/afrollen van de trekveer.
- Neemt weinig plaats in.
- Snel te demonteren om de trekveer te vervangen of te repareren.



Systeem voor opening en sluiting zonder schroef.

Exclusief Bizline design.



1 enkele schroef
voor het openen van de BIZKART.



Grote ruimte voor het opslaan van de accessoires



Dop voor een eenvoudige toegang tot de opbergruimte.



Kabelgeleider met een haak
om de trekveer na het opbergen op zijn plaats te houden

Snelle identificatie van het type trekveer.

Maakt u het kabeltrekken een stuk eenvoudiger!

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

DRAADTREKNAALDEN - KLEINE MATEN

NYLON TREKNAALDEN VASTE DOPPEN



Met een flexibele geleidingskop met een geklonken oog en een geklonken trekoog.

Toepassingen:

Voor het trekken van kabels in kabelhulzen en elektrische leidingen.

Technische details:

- Zeskantig krimpen.





REFERENTIE	Lengte (m)	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 810	10	4	70
BIZ 700 811	15	4	70
BIZ 700 812	20	4	70
BIZ 700 813	30	4	70

NYLON TREKVEREN MET BIZKART OMKASTING



Geleverd in BIZKART omkasting met:

- 1 flexibele kop met trekoog M5.
- 1 trekoog M5.

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen en kabelbuizen.

Technische details:

- Zeshoekig gefelst.
- Flexibele kop en oog zijn demonteerbaar.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 101	10	M5	BIZ 700 240 — BIZ 700 241	4	70
BIZ 700 102	15	M5		4	70
BIZ 700 103	20	M5		4	70

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

DRAADTREKNAALDEN - KLEINE MATEN

TREKNAALDEN VAN GLASVEZEL MET BIZKART OMKASTING



- Bijzonder stijf.
- Geen wrijvingspunt.

Geleverd in BIZKART omkasting met:
- 1 reparatieset (2 schroefdraadstiften, een verbindingsmof en een tube cyanoacrylaatlijm 3 g, BIZ 700 216).
- 1 flexibele kop met trekoog M5.
- 1 trekoog M5.

Toepassingen:

Trekken van kabels in elektrische leidingen en kabelhulzen.

Technische details:
- Zeshoekig gefelst.
- Oog en flexibele kop zijn demonteerbaar.

Richtlijnen:

Ideaal om een kabel van maximaal 50 m lengte recht te trekken.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 076	30	M5	BIZ 700 216 BIZ 700 240 BIZ 700 241	3	70
BIZ 700 086	50	M5		3	70

NYLON TREKVEREN MET BIZKART OMKASTING



Geleverd in BIZKART omkasting met:
- 1 flexibele kop met trekoog M5.
- 1 trekoog M5.

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen en kabelbuizen.

Technische details:
- Zeshoekig gefelst.
- Flexibele kop en oog zijn demonteerbaar.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 233	20	M5	BIZ 700 240 BIZ 700 241	4	130
BIZ 700 234	30	M5		4	130

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

DRAADTREKNAALDEN - KLEINE MATEN

POLYESTER TREKVEER MET BIZKART OMKASTING



- Geen vormgeheugen.
- Klein risico op breken.
- Lange levensduur.

Geleverd in BIZKART omkasting met:
- 1 stijve kop met trekoog M5 Ø 6 mm (BIZ 700 240).
- 1 trekoog M5 Ø 6 mm (BIZ 700 241).

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen, zelfs zeer dunne.

Technische details:
- Driedubbel verstrengeld polyester.

Richtlijnen:

Ideaal om een kabel met gebogen hulzen te trekken.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 391	20	M5	BIZ 700 240 — BIZ 700 241	4.5	150

EENDRADIGE POLYESTER TREKVEER MET BIZKART OMKASTING NIEUW



- Zeer stijf.
- Geen vormgeheugen.
- Draait niet om zijn as.
- Zeer kleine diameter.

Geleverd met een flexibele geleidingskop met een geklonken oog en een geklonken trekoog.

Toepassingen:

Voor het trekken van kabels in kabelhulzen en elektrische leidingen van 16 tot 50 mm, zelfs met versperringen.

Technische details:
- Zeshoekig krimpen van de manchet.

Richtlijnen:

Ideaal om kabels te trekken in diverse omgevingen, zelfs met versperringen. Geschikt voor gebogen en rechte hulzen.

REFERENTIE	Lengte (m)	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 760 011	15	3	80

EENDRADIGE POLYESTER TREKVEREN MET BIZKART OMKASTING NIEUW



- Zeer stijf.
- Geen vormgeheugen.
- Draait niet om zijn as.
- Lange levensduur.

Geleverd in BIZKART met:
- 1 stijve kop met trekoog M5 Ø 6 mm (BIZ 700 240).
- 1 trekoog M5 Ø 6 mm (BIZ 700 241).

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen van 16 tot 50 mm, zelfs met versperringen en gebogen.

Technische details:
- Zeshoekig krimpen van de draadklem.
- Flexibele kop en oog zijn demonteerbaar.

Richtlijnen:

Ideaal om kabels te trekken in diverse omgevingen. Geschikt voor gebogen en rechte hulzen.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 760 012	20	M5	BIZ 700 240 — BIZ 700 241	4.5	140
BIZ 760 013	30	M5		4.5	140

VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK / OPENBARE WERKEN

KEUZEGIDS: GEBRUIK VOOR INDUSTRIE / PUBLIEKE WERKEN

	DE TREKVEER DOORVOEREN							KABEL TREKKEN	
	Ø trekveer	Eenvoudig in te brengen in de buis	Ø huls of ideale leiding	Vereenvoudigt het passeren van bochten	Duwkracht	Glijdt in de huls	Torsiekracht	Rekbaarheid	Rekbaarheid in bocht
Staal-Nylon	6 mm	★★☆☆	50-90 cm	★★★☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
	10 mm	★★☆☆	90-140 cm	★★☆☆	★☆☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★★★	★★★☆
Glasvezel	6 mm	★★★☆	50-140 cm	★☆☆☆	★★★☆	★★★★	★★★☆	★★★☆	★★☆☆
	9 mm	★★★☆	63-200 cm	★☆☆☆	★★★☆	★★★★	★★★☆	★★★★	★★☆☆
	11 mm	★★★☆	63-200 cm	★☆☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★★	★★★☆
Polyester	6 mm	★★★★	40-80 cm	★★★★	★★★☆	★★★★	★★☆☆	★★☆☆	★★★☆

★☆☆☆ normaal ★★☆☆ goed ★★★☆ zeer goed ★★★★ uitstekend

	LENGTE			
	30 m	50 m	100 m	200 m
Staal-Nylon		M5 - Ø 6 mm	M5 - Ø 6 mm	
Glasvezel		M5 - Ø 6 mm	M12 - Ø 9 mm	M12 - Ø 11 mm
Polyester	M5 - Ø 6 mm	M5 - Ø 6 mm		

Kale trekveer Trekveer met haspel

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

DRAADTREKNAALDEN - GROTE MATEN

POLYESTER TREKVEREN MET AFROLLER



- Geen vormgeheugen.
- Klein risico op breken.
- Lange levensduur.

Geleverd met:
- 1 afroller.
- 1 stijve kop met trekoog M5 Ø 8mm (BIZ 700 239).
- 1 glijwiel van Ø 30 mm M5 (BIZ 700 243).
- 1 flexibele geleidekop met kogel M5 Ø 8mm (BIZ 700 238).
- 1 trekoog M5 Ø 8mm (BIZ 700 242).

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen, zelfs zeer dunne.

Technische details:

- Driedubbel verstrengeld polyester.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 760 007	30	M5	BIZ 700 243 BIZ 700 238	6	200
BIZ 760 008	50	M5	BIZ 700 242 BIZ 700 239	6	200

TREKVEREN VAN NYLONSTAAL



- Soepel.
- Lange levensduur.

Geleverd met:
- Voor BIZ 700 235: een flexibele geleidekop met kogel M5 (BIZ 700 238) en een trekoog M5 (BIZ 700 242).
- Voor BIZ 700 251: een flexibele geleidekop met kogel M12 (BIZ 700 247) en een glijwiel Ø 30 mm dat in een trekoog veranderd kan worden (BIZ 700 248).

Toepassingen:

Trekken van kabels in elektrische leidingen en kabelhulzen.

Technische details:

- Zeshoekig gefelst.

Richtlijnen:

Ideaal om de kabel te trekken in een volle omgeving.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 235	52	M5	BIZ 700 238 BIZ 700 242	6	350
BIZ 700 251	102	M12	BIZ 700 247 BIZ 700 248	10	800

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

TREKNAALDEN GROTE MATEN

NYLON-STALEN TREKVEREN MET AFROLLER



- Soepel.
- Lange levensduur.

Geleverd met:
- Voor BIZ 760 000: een afroller (hoogte 80 cm, BIZ 760 005), een stijve kop met trekoog M5 Ø 8 mm (BIZ 700 239), een flexibele geleidekop met kogel M5 (BIZ 700 238) en een trekoog M5 Ø 8 mm (BIZ 700 242).
- Voor BIZ 760 001: een afroller (hoogte 112 cm, BIZ 760 006), een flexibele geleidekop met kogel M12 (BIZ 700 247) en een glijwiel M12 Ø 30 mm dat in een trekoog veranderd kan worden (BIZ 700 248).

Toepassingen:

Trekken van kabels in elektrische leidingen en kabelhulzen.

Technische details:

- Zeshoekig gefelst.

Richtlijnen:

Ideaal om de kabel te trekken in een volle omgeving.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 760 000	52	M5	BIZ 700 239, BIZ 700 238, BIZ 700 242, BIZ 700 243	6	350
BIZ 760 001	102	M12	BIZ 700 247, BIZ 700 248	10	800

TREKVEREN VAN GLASVEZEL ZONDER OMKASTING



- Bijzonder stijf.
- Geen wrijvingspunt.

Geleverd met:
- BIZ 700 259: een flexibele geleidekop met kogel M5 (BIZ 700 238), glijwiel M5 Ø 30 mm (BIZ 700 243) en een trekoog M5 (BIZ 700 242).
- BIZ 700 252 en BIZ 700 253: een flexibele geleidekop met kogel M12 (BIZ 700 247) en een glijwiel M12 Ø 53 mm dat in een trekoog veranderd kan worden (BIZ 700 248).

Toepassingen:

Trekken van kabels in kabelhulzen.

Technische details:

- Zeshoekig gefelst.
- Oog en kop zijn demonteerbaar.

Richtlijnen:

Ideaal om een zeer lange, rechte kabel te trekken.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 700 259	52	M5	BIZ 700 238, BIZ 700 243, BIZ 700 242	6	200
BIZ 700 252	102	M12	BIZ 700 247, BIZ 700 249	9	350
BIZ 700 253	202	M12		11	500

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

DRAADTREKNAALDEN - GROTE MATEN

TREKNAALDEN VAN GLASVEZEL MET AFROLLER



- Maximaal dynamisme voor eenvoudig werk over grote afstanden.

Geleverd met:
- BIZ 760 002: een afroller (hoogte 80 cm, BIZ 760 005), een flexibele geleidekop met kogel M5 (BIZ 700 238), een glijwiel M5 Ø 30 mm (BIZ 700 243) en een trekoog M5 (BIZ 700 242).
- BIZ 760 003: een afroller (hoogte 112 cm, BIZ 760 006), een flexibele geleidekop met kogel M12 (BIZ 700 247) en een glijwiel M12 Ø 53 mm dat in een trekoog veranderd kan worden (BIZ 700 249).
- BIZ 760 004: een afroller (hoogte 124 cm) een flexibele geleidekop met kogel M12 (BIZ 700 247) en een glijwiel M12 Ø 53 mm dat in een trekoog veranderd kan worden (BIZ 700 249).

Toepassingen:

Voor het trekken van een kabel in kabelhulzen over grote afstand.

Richtlijnen:

Ideaal voor het trekken van rechte kabels van zeer lange lengtes.

REFERENTIE	Lengte (m)	Type schroefdraad	Inclusief accessoires	Ø van de naald (mm)	Breuk (kg)
BIZ 760 002	52	M5	BIZ 700 238 — BIZ 700 243	6	200
BIZ 760 003	102	M12	BIZ 700 239 — BIZ 700 242	9	350
BIZ 760 004	202	M12	BIZ 700 274 — BIZ 700 249	11	500

TOEBEHOREN VOOR ALLE TYPEN TREKNAALDEN

TREKKOUSEN

Toepassingen:

Voor het trekken van kabels in leidingen en buizen.

Gebruiksmethode:

1. De kous samendrukken en de kabel naar binnen laten glijden.
2. De kous bevestigen aan een trekveer en dan trekken.
3. De kous samendrukken om de kabel los te maken.

REFERENTIE	Kabel Ø (mm)	Materiaal van de kous	Breuk (kg)
BIZ 790 150	6-12	Gegalvaniseerd staal	300
BIZ 790 151	13-19	Gegalvaniseerd staal	400
BIZ 790 152	20-26	Gegalvaniseerd staal	400
BIZ 790 153	27-32	Gegalvaniseerd staal	400
BIZ 790 154	6-10	Polyamide	100
BIZ 790 155	13-19	Polyamide	150
BIZ 790 156	20-26	Polyamide	150
BIZ 790 157	27-32	Polyamide	150

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR ALLE TYPEN TREKNAALDEN

SMEERGEL VOOR KABELS EN DRADEN BIZ'LUB



Toepassingen:
Om de doorvoer van draden en kabels in leidingen, kabelhulzen en elektriciteitsnetten te vergemakkelijken.

- Onontvlambaar, niet corrosief, niet giftig.
- Aan te brengen op sterk- en zwakstroomkabels.
- Sterk smerend vermogen.

Technische details:
- PH neutraal (6,5 +/- 0,5).
- Gebruikstemperatuur: -5 °C tot +82 °C (bevriest bij -5 °C).
- Opslagtemperatuur: +4 °C tot +40 °C.
- Dichtheid: 1,010 +/- 0,01 g/ml.
- Viscositeit: 3400 +/- 200 cps.
- Droog residu: 12 %.
- Volume: 1 l.

Gebruiksmethode:
Laten drogen alvorens onder spanning te zetten.

Levensduur: 5 jaar.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE
BIZ 700 231

TRANSPARANT SILICONENSMEERMIDDEL



Smeert snel alle plastic materialen.

Toepassingen:
Trekken van draden en kabels.
Verhindert het samenkleven en uitdrogen van rubber.
Beschermt de elektrische contacten tegen vocht.

- Kleurloos.
- Goede samendrukbaarheid, goede thermische stabiliteit.
- Vochtwerende behandeling van oppervlakken en anti-kleefvlakken.
- Verhindert de hechting aan soldeersel.

Technische details:
- Uiterst ontvlambaar.
- Voorzien van een pipet.

Richtlijnen:
Niet gebruiken bij circuits onder spanning.

Levensduur: 36 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

Speciaal voor elektrische kabels

REFERENTIE
BIZ 750 030

Netto volume (ml)
500

ICTA-LEIDINGTREKKER

Bestaat uit 3 leidingtrekkers 16/20/25 mm.



Toepassingen:
Voor het trekken van leidingen.

- Snel: 5 seconden zijn voldoende om deze te installeren/demonteren.
- Het is niet meer nodig om tussenliggende gaten te boren om uw leidingen in de wanden te bevestigen.
- Het is ook niet meer nodig om de leidingen te doorboren.
- Geschikt voor alle merken ICTA-kabelhulzen.

Technische details:
- Trekweerstand van 20 tot 45 kg, afhankelijk van het model.

Gebruiksmethode:
1. Steek de leidingtrekker in de koker en trek aan het koordje om deze te blokkeren.
2. Een simpele drukbeweging in tegengestelde richting maakt hem los.

Richtlijnen:
Het gebruik van de "leidingtrekker" + de "trekring" garandeert een perfecte plaatsing van uw leidingen.

REFERENTIE
BIZ 700 326

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN M5

	REFERENTIE	Description
	BIZ 700 241	**TREKOOG M5 Ø 6 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten: BIZ 700 101, BIZ 700 102, BIZ 700 103, BIZ 700 233, BIZ 700 234, BIZ 700 076, BIZ 700 086, BIZ 700 391, BIZ 700 409, BIZ 700 391, BIZ 760 012, BIZ 760 013.
	BIZ 700 242	**TREKOOG M5 Ø 8 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten:: BIZ 700 235, BIZ 760 000, BIZ 700 259, BIZ 760 002, BIZ 760 007, BIZ 760 008.
	BIZ 700 240	**STIJVE KOP MET TREKOOG M5 Ø 6 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten: BIZ 700 101, BIZ 700 102, BIZ 700 103, BIZ 700 233, BIZ 700 234, BIZ 700 076, BIZ 700 086, BIZ 700 391, BIZ 700 409, BIZ 700 391, BIZ 760 012, BIZ 760 013.
	BIZ 700 239	**STIJVE KOP MET TREKOOG M5 Ø 8 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten: BIZ 700 235, BIZ 760 000, BIZ 700 259, BIZ 760 002, BIZ 760 007, BIZ 760 008.
	BIZ 700 238	**FLEXIBELE GELEIDEKOP MET BOL M5 Ø 8 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten: BIZ 700 235, BIZ 760 000, BIZ 700 259, BIZ 760 002, BIZ 760 007, BIZ 760 008.
	BIZ 700 243	**GLIJWIEL M5 Ø 30 MM**

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN M5

	REFERENTIE	Description
	BIZ 700 390	**TREKHAAK M5**
	BIZ 790 145	**SET VAN 2 ADAPTERS M4/M5** Bestaat uit: • 1 adapter M4 vrouwelijk/M5 mannelijk van messing. • 1 adapter M5 vrouwelijk/M4 mannelijk van messing.

TOEBEHOREN M12

	REFERENTIE	Description
	BIZ 700 247	**FLEXIBELE GELEIDEKOP MET BOL M12 Ø 14 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten:: BIZ 760 001, BIZ 760 003, BIZ 760 004, BIZ 700 252, BIZ 700 253.
	BIZ 700 248	**GLIJWIEL M12 Ø 30 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten:: BIZ 760 001, BIZ 760 003, BIZ 760 004, BIZ 700 252, BIZ 700 253.
	BIZ 700 249	**GLIJWIEL M12 Ø 53 MM** Perfect aangepast aan de volgende producten:: BIZ 760 001, BIZ 760 003, BIZ 760 004, BIZ 700 252, BIZ 700 253.
	BIZ 700 257	**AANSLUITMOF DUBBEL VROUWELIJK M12-M12**

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

REPARATIE NAALDEN

REPARATIESET VOOR TREKVEREN IN GLASVEZEL Ø 3 MM





Bestaat uit:
- 2 draadstiften M5 om te lijmen en te krimpen.
- 1 aansluitstuk M5.

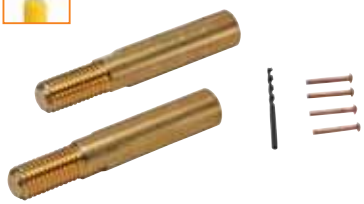
REFERENTIE

BIZ 700 216*

* Tot einde voorraad.

REPARATIESET VOOR TREKVEREN IN GLASVEZEL Ø 9 MM





Met:
- 2 koppelstukken met schroefdraad M12.
- 4 koppelingsschroeven.
- 1 boor.

Verkocht zonder reparatielijm.

Gebruiksmethode:

1. Strippen van de glasvezel voor het plaatsen in het koppelstuk.
2. Gebruik de reparatielijm voor treknaalden in glasvezel van Ø 6, 9 en 11 mm (BIZ 700 256).

Richtlijnen:

Gebruik om een verbinding te maken tussen twee uiteinden in glasvezel van Ø 9 mm, de dubbele vrouwelijke aansluitmof M12-M12 (BIZ 700 257, niet meegeleverd).

REFERENTIE

BIZ 700 254

REPARATIESET VOOR TREKVEREN IN GLASVEZEL Ø 11 MM





Met:
- 2 koppelstukken met schroefdraad M12.
- 4 koppelingsschroeven.
- 1 boor.

Verkocht zonder reparatielijm.

Gebruiksmethode:

1. Strippen van de glasvezel nodig voor het plaatsen van het koppelstuk.
2. Gebruik de reparatielijm voor treknaalden in glasvezel van Ø 6, 9 en 11 mm.

Richtlijnen:

Gebruik om een verbinding te maken tussen twee uiteinden in glasvezel van Ø 11 mm, de dubbele vrouwelijke aansluitmof M12-M12 (BIZ 700 257, niet meegeleverd).

REFERENTIE

BIZ 700 255

DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

REPARATIE NAALDEN

REPARATIELIJM VOOR TREKNAALDEN IN GLASVEZEL Ø 6 MM, 9 MM EN 11 MM



Toepassingen:

Reparatie van treknaalden in glasvezel van Ø 6, 9 en 11 mm.

Technische details:

- Eencomponenten acryllijm op basis van urethaan methacrylaat.
- Inhoud: 5 ml.
- Kleur: Groen.

Gebruiksmethode:

Rechtstreeks aanbrengen op het te repareren stuk en puur gebruiken.

REFERENTIE

BIZ 700 256

LEGE HASPELS

AFROLLER MET EEN HOOGTE VAN 80 CM

Compatibel met trekveren van 52 m.

- Bruikbaar in verticale en horizontale positie.



REFERENTIE

BIZ 760 005

KABELHASPEL MET EEN HOOGTE VAN 98 CM

Compatibel met trekveren van 102 m.

- Bruikbaar in verticale en horizontale positie.



REFERENTIE

BIZ 760 006

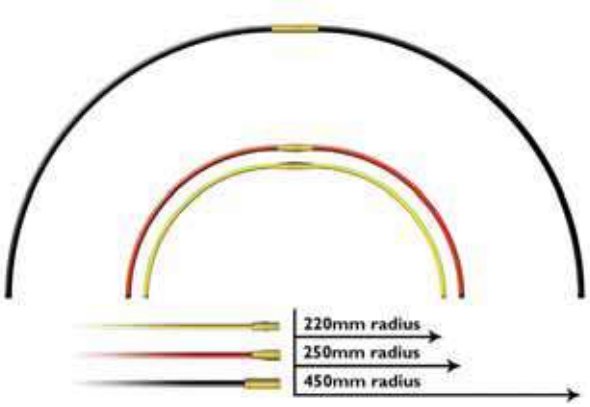
DRAADTREKNAALDEN EN TOEBEHOREN

MEERDERE TREKLATTEN COMBINEREN OM DE GEWENSTE LEGNTE TE VERKRIJGEN



FLEXIBILITEITEN COMBINEREN

Gepatenteerd materiaal, 3 diameters, 3 kleuren, 3 flexibiliteiten



Ø 6 mm = ● zwart
Ø 5 mm = ● rood
Ø 4 mm = ● geel

HET JUISTE TOEBEHOREN TOEVOEGEN

DOORVOEREN

Kop die overal doorgeraakt



Flexibele nylon geleider



PLAATS BEPALEN

Magneet en kompas



Mini ledlamp



VASTNEMEN

Magneet en kettinkje



TREKKEN

Trekkous



Ontdek al onze toebehoren in de rubriek p. 283

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN

TREKLATTEN

SET TREKLATTEN 12 M

Bestaat uit:
- 12 treklatten van 1 m.
- 1 eindmof met ronde kop.
- 1 eindmof met platte kop.
- 1 trekring omvormbaar tot trekoog.
- 1 verloopstuk vrouwelijk/vrouwelijk.
- 1 grote haak.
- 1 flexibele geleider in 17.5 cm in nylon.
- 1 flexibele geleider in 33 cm in nylon.

Geleverd met een opbergbuis.

Toepassingen:

Doorvoeren van kabels in verlaagde plafonds, holle wanden, kabelhulzen en leidingen.



REFERENTIE	Ø (mm)	Kleur
BIZ 700 130	5	Rood

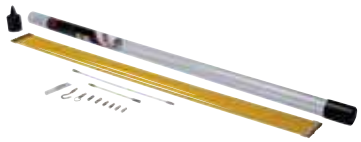
SET TREKLATTEN 10 M

Bestaat uit:
- 10 treklatten van 1 m.
- 1 eindmof met ronde kop.
- 1 eindmof met platte kop.
- 1 trekring omvormbaar tot trekoog.
- 1 verloopstuk vrouwelijk/vrouwelijk.
- 1 grote haak.
- 1 flexibele geleider van 17.5 cm in nylon.
- 1 flexibele geleider van 33 cm in nylon.

Geleverd met een opbergbuis.

Toepassingen:

Doorvoeren van kabels in verlaagde plafonds, holle wanden, kabelhulzen en leidingen.



REFERENTIE	Ø (mm)	Kleur
BIZ 700 145	4	Geel
BIZ 700 146	6	Zwart

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN

TREKLATTEN

SET TREKLATTEN 3 M



Bestaat uit:
- 9 treklatten van glasvezel van 33 cm.
- 1 eindmof met ronde kop.
- 1 oog.
- 1 verloopstuk vrouwelijk/vrouwelijk.
- 1 grote haak.
- 1 flexibele geleider van 17.5 cm in nylon.
- 1 flexibele geleider van 33 cm in nylon.

Geleverd met een opbergbuis.

- Gemakkelijk op te bergen.
- Handig: aangepast voor werk in kleine ruimtes.

Toepassingen:

Doorvoeren van kabels in holle wanden, kabelhulzen, enz.

REFERENTIE	Ø (mm)	Kleur
BIZ 700 131	5	Rood
BIZ 700 147	4	Geel

SET VAN 2 TREKLATTEN



REFERENTIE	Ø (mm)	Kleur	Lengte (m)
BIZ 700 136	5	Rood	2 x 1
BIZ 700 137	6	Zwart	2 x 1
BIZ 700 139	4	Geel	2 x 1

SET VAN 2 TREKLATTEN MET DRAAIENDE CONNECTOREN

Toepassingen:

Hiermee worden treklatten perfect met elkaar verbonden in iedere willekeurige moeilijke situatie waarbij de latten kunnen loskomen.



REFERENTIE	Ø (mm)	Kleur
BIZ 700 156	4	Geel
BIZ 700 155	5	Rood

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR TREKLATTEN

SET VAN 6 TOEBEHOREN VOOR TREKLATTEN



Bestaat uit:
- 1 eindmof met ronde kop.
- 1 eindmof met platte kop.
- 1 verloopstuk vrouwelijk/vrouwelijk.
- 1 grote haak.
- 1 kleine haak.
- 1 trekring omvormbaar tot trekoog.

Geleverd met een opbergbuis.

REFERENTIE

BIZ 700 132

SET VAN 2 NYLON BEKABELINGSMOFFEN



REFERENTIE	Samenstelling
BIZ 700 140	2 x 1 m
BIZ 700 133	1 x 33 cm + 1 x 7.5 cm

SET MINI-LED VOOR TREKLATTEN

Een wit ledlampje geleverd met 3 knoopbatterijen.

Toepassingen:

Vergemakkelijkt het werken in moeilijk bereikbare en slecht verlichte plaatsen.

Technische details:
- lichtintensiteit: 15000 mcd.
- Verlichtingshoek: 15°.





REFERENTIE

BIZ 700 135

SET VAN 3 RESERVEBATTERIJEN VOOR MINI LED



Pile LR41 ou SR41.

Toepassingen:

Voor LED-lampen (BIZ 700 135).

REFERENTIE

BIZ 700 151

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR TREKLATTEN

MAGNETISCHE LOKALISATIESET



Bestaat uit:
- 1 kompas.
- 1 magneet (hefkracht 2.5 kg).

Toepassingen:

Lokalisatie van de voortgang van een treklat in de leidingen in een wand.

- Gemakkelijke lokalisatie om onnodig boren te vermijden.
- De magneet kan los op een treklat worden geplaatst om moeilijk toegankelijke objecten terug te vinden.

Gebruiksmethode:

1. Plaats de magnetische mof op een treklat.
2. Volg de beweging van de treklat dankzij het kompas.

Richtlijnen:

Aanbevolen afstand tussen het kompas en de magneet: 7 cm.



REFERENTIE

BIZ 700 134

LEGE OPBERGBUIZEN



REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 700 141	115
BIZ 700 142	38
BIZ 700 143	19.5

KETTINGSET 30 CM MET MAGNEET



Bestaat uit:
- 1 stalen ketting van 30 cm met een vrouwelijke mof (trekkracht 3 kg).
- 1 krachtige magneet (hefkracht 2,5 kg).

Toepassingen:

Om een verbinding te maken tussen 2 treklatten die uit een verschillende richting komen in moeilijk bereikbare plaatsen, zoals wanden, verlaagde plafonds, kruipruimtes, enz.

REFERENTIE

BIZ 700 148

KOP DIE OVERAL DOORGERAAKT



Toepassingen:

De speciaal ontwikkelde vorm van de kop stelt u in staat om over obstakels, zoals verlaagde plafonds en op afsluitingen van kabelgoten te geraken.



REFERENTIE

BIZ 700 152

SET VAN 2 FLEXIBELE VORMVASTE GELEIDERS



Bestaat uit:
- 1 vormvaste flexibele geleider van 17.5 cm.
- 1 vormvaste flexibele geleider van 25 cm.

Toepassingen:

Houdt de kabel goed vast wanneer deze door de leidingen wordt getrokken.

REFERENTIE

BIZ 700 153

TREKLATTEN EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR TREKLATTEN

SET VAN 2 VEEGBORSTELS



Bestaat uit:
- 1 kleine borstel (40 x 25 mm) van verstrengeld nylon (dikte 0.35 mm).
- 1 grote borstel (40 x 50 mm) van verstrengeld nylon (dikte 0.90 mm).

Toepassingen:

Reiniging van verstopte kabelleidingen.
Ideaal om treklatten in kabelleidingen te leiden: ze voorkomen dat de treklat de rand van de leidingen raakt.

REFERENTIE

BIZ 700 150

KARABIJNHAAK VOOR TREKLATTEN



Toepassingen:

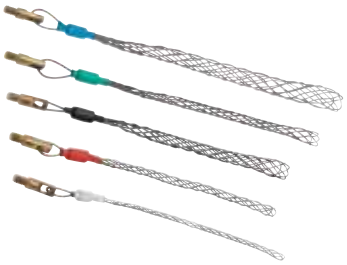
Voor een veilige en snelle bevestiging van de te trekken kabels.

- Het betere alternatief voor een trekhaak.

REFERENTIE

BIZ 700 158

SET VAN 5 TREKKOUSEN VAN 4 TOT 30 MM



Bestaat uit 5 trekkousen:
- 1 trekkous voor kabels van 4 tot 6 mm.
- 1 trekkous voor kabels van 6 tot 10 mm.
- 1 trekkous voor kabels van 11 tot 15 mm.
- 1 trekkous voor kabels van 16 tot 22 mm.
- 1 trekkous voor kabels van 23 tot 30 mm.

Technische details:
- Kousen van roestvast staal met draadstiften voor treklatten.
- Trekweerstand: 80 kg.

Gebruiksmethode:

Door te trekken, trekt de kous samen en wordt de kabel stevig op zijn plaats gehouden.



REFERENTIE

BIZ 700 157

SET VAN 2 TREKKOUSEN VAN 6 TOT 15 MM



Bestaat uit 2 trekkousen:
- 1 trekkous voor kabels van 6 tot 10 mm.
- 1 trekkous voor kabels van 11 tot 15 mm.

Technische details:
- Kousen van roestvast staal met draadstiften voor treklatten.
- Trekweerstand: 80 kg.

Gebruiksmethode:

Door te trekken, trekt de kous samen en wordt de kabel stevig op zijn plaats gehouden.

REFERENTIE

BIZ 700 149

KABELHASPELS

PROFESSIONELE KABELSHASPELS MET STREKKER

Conform de regelgeving:
Overeenkomstig NF volgens NF EN 61242 met thermische stroomonderbreker met han**dmatige reset.**

Technische kenmerken:
IP44.
Sokkel 4 stopcontacten 2P+A 16 A 230 V met kleppen en beschermclips.
Max. vermogen: 1000 W opgerold/3500 W uitgerold.

Voordelen:
- Zeer stabiel dankzij de dubbele, versterkte U-structuur.
- Zeer stevig voor een professioneel gebruik.
- Met kabelgeleider om het op- en afrollen te vergemakkelijken.
- Speciale houder om te zorgen dat de kabel niet achter de trommel glijdt.
- Ergonomische transporthandgreep.
- Draaiknop.



PROFESSIONELE HASPELS



2 JAAR GARANTIE

Technische details:
- Materiaal trommel: polypropyleen plastic.
- Materiaal houder: staal.

› EN 61242
› IP44

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 915	40	H07RN-F 3G1.5
BIZ 700 916	25	H07RN-F 3G2.5
BIZ 700 979	40	H07RN-F 3G2.5

PROFESSIONELE HASPEL MET VASTE SOKKEL



2 JAAR GARANTIE

Technische details:
- Materiaal trommel: polypropyleen plastic.
- Materiaal houder: staal.

› EN 61242
› IP44

Elektrische huishoudelijke apparatuur

- Vaste stopcontactsokkel: draait niet bij het op-/afrollen van de kabel. Verhindert dat het snoer in de war raakt.

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 917	40	H07RN-F 3G1.5

KABELHASPELS

PROFESSIONELE HASPELS MET STEKKER TYPE E

PROFESSIONELE HASPEL MET ONGECENTREERD BLOK



2 JAAR GARANTIE

Technische details:

- Ongecentreerd blok met 4 stopcontacten 2P+A 16 A 230 V met kleppen.
- Vaste sokkel ter hoogte van het netsnoer.
- Materiaal trommel: polypropyleen plastic.
- Materiaal houder: staal.

> EN 61242
> IP44

Elektrische huishoudelijke apparatuur

- Ideaal voor gebruik op hoogte of op moeilijk bereikbare plaatsen.
- Ongecentreerd blok met rubberen omhulsel voor een hoge schokbestendigheid.
- Vaste sokkel voor werken op afstand zonder dat het snoer in elkaar draait of in de war raakt.

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 918	40	H07RN-F 3G1.5

PROFESSIONELE HASPEL MET METALEN FLENS



2 JAAR GARANTIE

Technische details:

- Materiaal flens: gegalvaniseerd staal.
- Materiaal houder: gegalvaniseerd staal.

> EN 61242
> IP44

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 919	30	H07RN-F 3G1.5

STANDAARD HASPELS MET STEKKER TYPE E

Conform de regelgeving:
NF volgens NF EN 61242 met thermische stroomonderbreker met han**dmatige reset.**

Technische kenmerken:
Sokkel 4 stopcontacten 2P+A 16 A 230 V met beschermclips.
Maximum vermogen: 1000 W opgerold/3000 W uitgerold.
Plastic trommel (niet gerecylede PP), schokbestendig.
Stalen houder.

STANDAARD KABELHASPELS



> NF EN 61242

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 972	25	H05VV-F 3G1.5
BIZ 700 971	40	H05VV-F 3G1.5

TAFELCONTACTDOZEN

TAFELCONTACTDOOS ONBEKABELD



Technische details:

- Wandcontactdoos zonder snoer en schakelaar.
- 16 A, maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Stopcontacten met beveiligingsclips.
- Te verbinden met de kabel H05VV-F 3G1.5 mm².
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C.
- Kleur: wit.

› NFC 61-314

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Aantal aansluitingen	Afmetingen (mm)
BIZ 700 970	4 x 2P+T	237 x 48 x 39

STANDAARD TAFELCONTACTDOZEN



Technische details:

- 16 A, maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Stopcontacten met beveiligingsclip.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C.
- Kleur: wit.

› NFC 61-314

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Aantal aansluitingen	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype	Afmetingen (mm)
BIZ 700 953	3 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² voorzien van een stekker 2P+A	173 x 54 x 41
BIZ 709 916	3 x 2P+A	3	H05VV-F 3G1.0 mm² voorzien van een stekker 2P+A	173 x 54 x 41
BIZ 700 954	4 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.0 mm² voorzien van een stekker 2P+A	216 x 54 x 41
BIZ 700 955	4 x 2P+A	3	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+A	216 x 54 x 41
BIZ 709 917	6 x 2P+T	3	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+T	302 x 54 x 41

TAFELCONTACTDOZEN MET SCHAKELAAR



Technische details:

- 16 A, maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Lichtgevende schakelaar.
- Stopcontacten met beveiligingsclips.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C.
- Kleur: wit.

› NFC 61-314

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Aantal aansluitingen	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype	Afmetingen (mm)
BIZ 700 963	3 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+A	206 x 54 x 41
BIZ 700 964	4 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+A	249 x 54 x 41
BIZ 390 540	5 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+A	309 x 54 x 41
BIZ 390 541	6 x 2P+A	1.5	H05VV-F 3G1.5 mm² voorzien van een stekker 2P+A	352 x 54 x 41

TAFELCONTACTDOZEN

DRIEWEGSTEKKER



Technische details:

- 16 A, maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Stopcontacten met beveiligingsclips.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C.
- Kleur: Wit.

> NFC 61-314

> IP20

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Aantal aansluitingen
BIZ 700 910	3 x 2P+A

VERLENGSNOEREN

STANDAARD VERLENGSNOEREN MET STEKKER



Technische details:

- Stekker 2P+A 16 A en wandcontactdoos met beveiligingsclips.
- Maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Kleur: wit.

> NFC 61-314

> IP20

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 923	3	H05VV-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 924	5	H05VV-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 925	10	H05VV-F 3G1.5 mm²

PROFESSIONELE VERLENGSNOEREN MET STEKKER



Technische details:

- Stekker 2P+A 16 A en wandcontactdoos met beveiligingsclips en klep.
- Maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Kleur: zwart.

> NFC 61-314

> IP44

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Lengte van de kabel (m)	Kabeltype
BIZ 700 926	5	H07RN-F 3G1.5 mm²
BIZ 700 927	10	H07RN-F 3G1.5 mm²

STEKKERS EN VERLENGSTUKKEN

STEKKERS EN STOPCONTACTEN VAN RUBBER



Koppel van stekker en stopcontact IP44.

Toepassingen:

Te monteren op de kabel H07RN-F 3G1.5 mm².
Voor apparaten van Klasse I.

Technische details:

- Stekkers en stopcontacten van thermoplastische elastomeer.
- Stopcontacten met beveiligingsclips.
- Pin Ø: 4,8 mm.
- Gloeidraadbestendigheid: 650 °C.
- Kleur: zwart.

› NFC 61-314

› IK08

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Type
BIZ 700 930	Stekker 16 A 2P+A rechte uitgang
BIZ 700 931	Stopcontact 16 A 2P+A rechte uitgang
BIZ 700 932	Stopcontact 2 stekkers 16 A 2P+A met klep

STEKKERS EN STOPCONTACTEN VAN PLASTIC



Toepassingen:

Te monteren op een kabel met een Ø van maximaal 11 mm.
Voor apparaten van Klasse I.

Technische details:

- Stopcontacten met beveiligingsclips.
- Pin Ø: 4,8 mm.
- Gloeidraadbestendigheid: 750 °C.
- Kleur: wit.

› NFC 61-314

Elektrische huishoudelijke apparatuur

REFERENTIE	Type
BIZ 700 940	Stekker 16 A 2P+A met ring
BIZ 700 941	Contrastekker 16 A 2P+A met ring
BIZ 700 942	Stekker 16 A 2P+A laterale uitgang
BIZ 700 943	Stekker 16 A 2P+A rechte uitgang
BIZ 700 944	Contrastekker 16 A 2P+A rechte uitgang

ELEKTRICITEITSBEKABELING

NETSNOEREN 2.5 A 2 M



Technische details:

- Stekker 2P 2.5 A.
- Maximaal vermogen 575 W 230 V.
- Kleur: wit.

REFERENTIE	Kabeltype
BIZ 700 935	H03VVH2-F 2X0,75

ELEKTRICITEITSBEKABELING

NETSNOER 2.5 A 3 M



Technische details:

- Stekker 2P 2.5 A.
- Maximaal vermogen 575 W 230 V.
- Kleur: Wit.

REFERENTIE	Kabeltype
BIZ 700 936	H03VVH2-F 2X0,75

NETSNOER 16 A 2 M



Technische details:

- Stekker 2P + A 16 A.
- Maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Kleur: wit.

> DIN VDE 0620-1

REFERENTIE	Kabeltype
BIZ 700 937	H05VV-F 3X0,75

NETSNOER 16 A 3 M



Technische details:

- Stekker 2P + A 16 A.
- Maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Kleur: wit.

> DIN VDE 0620-1

REFERENTIE	Kabeltype
BIZ 700 938	H05VV-F 3X0,75

NETSNOER 16 A 5 M



Technische details:

- Stekker 2P + A 16 A.
- Maximaal vermogen 3680 W 230 V.
- Kleur: Wit.

> DIN VDE 0620-1

REFERENTIE	Kabeltype
BIZ 700 939	H05VV-F 3X0,75

WERFVERLICHTING

LOOPLAMPEN

MINI LED INSPECTIELAMP NIEUW

2 JAAR GARANTIE

Magnetische mini LED lamp op batterijen.

Toepassingen:

Ideaal voor het verlichten van elektriciteitskasten.

Technische details:

- Vermogen: 3 W.
- Batterijen 3 x AAA 1.5 V (niet inbegrepen).
- Lichtstroom: 120 lm.
- Autonomie van 8 u.
- 180 ° draaibaar.
- Magnetisch.

> IP20





Magnetisch en 180 ° draaibaar

REFERENTIE

BIZ 620 260

OPLAADBARE LED LOOPLAMP

2 JAAR GARANTIE

Oplaadbare LED lamp.
Geleverd met een netlader van 230 V en een lader voor een sigarettenaansteker.

Technische details:

- Aan-/uitschakelaar.
- 2 inklapbare plastic bevestigingshaken die 360° kunnen draaien.
- 3 magneten (2 op de achterkant en 1 op het voetstuk).
- 180° scharnierende lamp.
- Lichtstroom: 255 lux.
- Li-Ion accu met een autonomie van ca. 3 uur.

Richtlijnen:

De accu volledig opladen en ontladen voor een langere levensduur.



Oplaadbare LED lamp, licht, draaibaar en krachtig.

REFERENTIE

BIZ 625 008*

* Tot einde voorraad.

WERFVERLICHTING

WERFLAMPEN

PORTABLE HALOGEEN WERFLAMP 400 W KLASSE C LICHTSTERKTE 500 W



2 JAAR GARANTIE

- In zijn steun verstelbare werflamp, met pal.
- Ergonomische transporthandgreep.

Halogeen 400 W klasse C conform de EuP-richtlijn 2005/32/EG m.b.t. ontwikkeling van ecologische verlichtingsproducten.
Geleverd met 1 halogeenlamp 400 W klasse C.

Technische details:

- Materiaal behuizing: aluminium.
- Materiaal buisvormige houder: staal.
- Afneembaar beschermrooster en ruit van veiligheidsglas.
- Kabel 3 meter H07RN-F 3G1,0 mm² .
- Zekering 2P+A 16 A 230 V 50 Hz.
- Fitting R7s.
- IP54.
- Kleur: zwart.

› IP54

REFERENTIE	⅄ (kg)
BIZ 625 019*	3.5

* Tot einde voorraad.

HALOGEEN WERFLAMP 400 W OP DRIEPOOT KLASSE C LICHTSTERKTE 500 W



2 JAAR GARANTIE

- In zijn steun verstelbare werflamp, met pal.
- Poten zijn verbonden met de driepoot, zodat men ze niet kan verliezen.

Halogeen 400 W klasse C conform de EuP-richtlijn 2005/32/EG m.b.t. ontwikkeling van ecologische verlichtingsproducten.
Geleverd met 1 halogeenlamp 400 W klasse C.

Technische details:

- Materiaal behuizing: aluminium.
- Materiaal buisvormige houder: staal.
- Afneembaar beschermrooster en ruit van veiligheidsglas.
- Kabel 3 meter H07RN-F 3G1.0 mm².
- Zekering 2P+A 16 A 230 V 50 Hz.
- Fitting R7s.
- Kleur: zwart.

› IP54

REFERENTIE
BIZ 625 020*

* Tot einde voorraad.

WERFVERLICHTING

WERFLAMPEN

LED-WERFLAMP 10 W



2 JAAR GARANTIE

LED werflamp 10 W met bedrading.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- Vermogen: 10 W.
- Levensduur: 30000 u.
- Type kabel: H07RN-F 3G 1.0 mm².
- Kabel van 1.8 m
- Nominale spanning: 100-250 V ~ 50-60 Hz.
- Lichtstroom: 700 lm.
- Draaibaar tot 180 °.

› IP65

REFERENTIE

BIZ 625 024

OPLAADBARE LED WERFLAMP



2 JAAR GARANTIE

Oplaadbare LED werflamp 10 W.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- Vermogen: 10 W.
- Levensduur: 30000 u.
- Lion accu 7.4 V / 2200 mAH.
- Oplader ingangsspanning: 100-240 V AC.
- Oplader uitgangsspanning: 12 V DC.
- Oplaadtijd: 4 tot 5 u.
- Lichtstroom: 700 lm.
- Autonomie van 2.5 u.
- Geleverd met een netoplader en een auto-oplader.
- Draaibaar tot 180 °.

Richtlijnen:

De accu volledig opladen en ontladen voor een langere levensduur.

› IP44



REFERENTIE

BIZ 625 025*

* Tot einde voorraad.

WERFVERLICHTING

WERFLAMPEN

MAGNUM LED









2 JAAR GARANTIE

• Licht gewicht: 2.8 kg.

Werflamp met krachtige lichtbundel, water- en schokbestendig, laag energieverbruik en zeer licht.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- Kabel 5 m H07RN-F 3G1.5.
- Twee stopcontacten aan de achterkant van max.3450 W.
- 2950 lm, 32 W.
- LED SMD.
- Verlichting met elektriciteitsklasse 1.
- Gewicht: 2.8 kg.
- 230 V 50 Hz.

Gebruiksmethode:

Op de grond of op een driepoot te plaatsen.

> NF EN 60598-1NF EN 60598-2-5
> IP54
> IK10

Een krachtige en uiterst sterke schijnwerper

REFERENTIE
BIZ 620 225

OPLAADBARE LED WERFLAMP 30 W NIEUW






2 JAAR GARANTIE

Professionele LED werflamp op accu.

Technische details:

- Vermogen: 30 W.
- Levensduur: 30000 u.
- Lion accu 11.1 V / 4400 mAH.
- Oplader ingangsspanning: 100-240 V AC.
- Oplader uitgangsspanning: 14.5 V DC.
- Oplaadtijd: 7 tot 8 u.
- Lichtstroom: 2400 lm.
- Kleurtemperatuur: 6400 K.
- Autonomie van 2.5 u.
- Draaibaar op zijn houder.
- Compatibel met de driepoot BIZ 625 016.

> IP54

Oplaadbare werflamp 30 W

REFERENTIE
BIZ 625 026

DRIEPOOT VOOR WERFLAMP FLUO BIZ 620 225 EN BIZ 625 026



GARANTIE 2 ANS

Technische details:

- Verzinkt staal.

> NF EN 60598-2-5

- Mogelijkheid om de kabel op de driepoot op te rollen voor gemakkelijke verplaatsing.
- Ergonomische transporthandgreep.

REFERENTIE	Max. hoogte (m)	(kg)
BIZ 625 016*	2.50	4.2

* Tot einde voorraad.

WERFVERLICHTING

VERLICHTING MET CIRKELVORMIG VERSPREIDINGSOPPERVLAK

HUBÖ LED WERFLAMP



LED lantaarn met verlichting op 360°. Uiterst sterk en met een zeer laag energieverbruik.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- Kabel 5 m H07RN-F 3G1.5.
- Extra stopcontact max. 2000 W.
- 2500 lm, 24 W, LED modules.
- Verlichting met elektriciteitsklasse 1.
- 230 V 50 Hz.

Gebruiksmethode:

Kan opgehangen, neergezet of op een driepoot bevestigd worden.

› IP54

- Val-, schok- en waterbestendig.
- Serieaansluiting mogelijk.
- Gemakkelijke opslag: de lampen zijn stapelbaar.



De sterke, praktische & innoverende LED verlichting voor al uw werven.

REFERENTIE

BIZ 620 220

STAANDE LAMP FLUO 36 W OP DRIEPOOT



Werflamp op driepoot.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- TL-gloeilamp T8 36 W.
- Gloeilamphouder G13.
- Kabel 5 m HO7RN-F 3 x 1.5 mm².
- Nominale spanning 230 V ~ 50-60 Hz
- Standaard stekker FR/BE max. 2000 W.

Gebruiksmethode:

Los of in serie geschakeld.

› EN 60598-1EN 60598-2-4

› IP44

- Mobiel.
- Extra stopcontact van max. 2000 W, voor aansluiting van bijv. een elektrisch portable apparaat of voor het in serie aansluiten van verschillende lampen.

REFERENTIE

BIZ 625 021*

* Tot einde voorraad.

WERFVERLICHTING

VERLICHTING MET CIRKELVORMIG VERSPREIDINGSOPPERVLAK

LED LAMP 54 W OP DRIEPOOT



2 JAAR GARANTIE

LED werflamp op driepoot.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.

Technische details:

- Vermogen: 54 W.
- Levensduur: 50000 u.
- Voeding: 220-240 V AC.
- Frequentie: 50-60 Hz.
- Type kabel: H07RN-F 3G 1.5 mm².
- Kabel van 5 m.
- Lichtstroom: 4600 lm.
- Verlichting over 360 °.
- Extra aansluitingen: max. 1500 W.

Gebruiksmethode:

Los of in serie geschakeld: max. 15 lampen.

› IP54

REFERENTIE

BIZ 625 022

OPLAADBARE LED LAMP 36 W OP DRIEPOOT NIEUW



2 JAAR GARANTIE

Oplaadbare LED lamp 36 W op driepoot.

Toepassingen:

Tijdelijke werfverlichting.



Technische details:

- Vermogen: 36 W.
- Levensduur: 50 000 u.
- Lithiumaccu 7.4 V 15 AH.
- Oplader ingangsspanning: 100-240 V AC.
- Oplader uitgangsspanning: 8.5 V DC.
- Oplaadtijd: 5 tot 6 u.
- Lichtstroom: 3050 lm.
- Autonomie 3 tot 6 u.
- Verlichting over 360 °.

Gebruiksmethode:

Keuze tussen twee lichtsterktes d.m.v. een drukknop.

Richtlijnen:

De accu volledig opladen en ontladen voor een langere levensduur.

› IP54

REFERENTIE

BIZ 625 023

TOEGANG OP HOOGTE

UITSCHUIFBARE LADDER



2 JAAR GARANTIE

Geleverd met een transporttas.

Technische details:

- Materiaal: geanodiseerd aluminium.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing..

› EN 131

- Compact.
- Eenvoudig te transporteren met zijn transporthoes.
- Snel te openen.
- Verstelbaar op de juiste hoogte dankzij een individueel vergrendelingssysteem voor iedere sport.
- Eenvoudig te sluiten dankzij het gecentraliseerde ontgrendelingssysteem.

Af te stellen op de benodigde hoogte!



Bovenste uiteinden afgewerkt in rubber:

verhoogt de stabiliteit en voorkomt schuiven.



Ontgrendelsysteem:

laat toe om de ladder op iedere hoogte te ontplooien in enkele seconden.





Geribbelde treden:

Anti slip.



Vergrendelsysteem op elke steun:

laat toe de ladder vast te zetten op de gewenste hoogte.



Gepatenteerde steunen:

passen zich aan aan elke ondergrond.

REFERENTIE	Aantal treden	Breedte trede (mm)	Max. toegangshoogte (m)	Breedte (cm)	Hoogte ingeschoven (cm)	Hoogte uitgeschoven (m)	Max. door de trede verdragen gewicht (kg)	ā (kg)
BIZ 730 915	11	39	4.1	45	72	3.2	150	9.5

TOEGANG OP HOOGTE

UITSCHUIFBAAR TRAP



2 JAAR GARANTIE

Geleverd met een transporttas.

Technische details:

- Materiaal: geanodiseerd aluminium.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing..

› EN 131

- Compact.
- Eenvoudig te transporteren dankzij de transporttas.
- Snel te openen.
- Eenvoudig te sluiten dankzij het gecentraliseerde ontgrendelingssysteem.



Geribbelde treden:

Anti-slip.



Extra beveiliging na montage.



Ontgrendelsysteem:

laat toe om in enkele seconden de trapladder op te zetten.





Vergrendelsysteem op elke steun:

laat toe de trapladder op elke hoogte te vergrendelen.



Stabilisatiesteun:

voorzien van rubberen noppen op het uiteinde voor extra stabiliteit en anti-slip.

REFERENTIE	Breedte trede (mm)	Max. toegangshoogte (m)	Breedte (cm)	Hoogte ingeschoven (cm)	Hoogte uitgeschoven (m)	Max. door de trede verdragen gewicht (kg)	⚖ (kg)
BIZ 730 916	39	2.5	65	65	1.7	150	8.2

TOEGANG OP HOOGTE

TRAPJE



Trapjes met 3, 5, 7 treden van aluminium voor een intensief professioneel gebruik.

- Zeer robuust.
- Gereedschapsplateau van aluminium.
- Haak voor emmer/ verlengsnoer.

Technische details:

- Stijlen van aluminium.
- Stijlen voorkant van gelakt epoxy.
- Platform van gegoten aluminium.
- Antislip treden van geëxtrudeerd aluminium, dikte 1.7 mm.
- Extra brede antislip blokjes van SBS.

Richtlijnen:

Controleer of het trapje stabiel staat, alvorens hier op te gaan staan.
Ga niet op het plateau voor gereedschap staan.

› EN 131



Gereedschapsplateau van aluminium en staal:

handig en uiterst sterk.

Professionele trapjes





Antislip treden:

geëxtrudeerd uit een stuk, extra sterk en een extra langelevensduur.



Vervangbare extra brede blokken van SMS:

voor meer stabiliteit.

REFERENTIE	Aantal treden	Breedte trede (mm)	Comfortabele maximum werkhoogte (m)	Hoogte platform (cm)	Opberghoogte (cm)	⚖ (kg)
BIZ 730 943	3	90	2.25	64	146	5
BIZ 730 945	5	90	2.7	108	194	6.6
BIZ 730 947	7	90	3.1	151	242	8.8

RESERVEVOETJES VOOR PROFESSIONELE OPSTAPJES



Set van 4 reservevoetjes voor opstapjes.

REFERENTIE
BIZ 730 917

PLAMUUR, GIPS EN TOEBEHOREN

PLAMUUR



Gebruiksklare plamuur.
Gebruik binnen en buiten.
Herbruikbaar na opening.
Verzorgde afwerking.
Vlekt niet.
Krimpt niet bij het drogen.
Kan geschuurd, doorboord en beschilderd worden.

- Klaar voor gebruik.
- Druppelt niet.
- Wordt snel hard.

Toepassingen:

Voor het herstellen, opvullen en afwerken van scheuren, gaten, barsten.

Technische details:

- Uiterlijk: Witte pasta.

Gebruiksmethode:

1. Reinig het oppervlak.
2. Bevochtig de plaats lichtjes vóór toepassing.
3. Breng het product aan met een plamuurmes, bevocht dit voor afwerking voor een beter resultaat.
4. Laat het product volledig drogen alvorens te schuren of te doorboren.

Richtlijnen:

Indien zich na opening een bovenlaag vormt, dient u vóór gebruik enkele druppels water toe te voegen.

Levensduur: 3 jaar vanaf de fabricagedatum, 2 jaar na opening als het product hermetisch afgesloten bewaard is.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Inhoud (ml)	Type verpakking
BIZ 740 121	750	Pot

SNEL HARDEND CEMENT



Technische details:

- Drukweerstand:
  - na 15 min: 4 MPa.
  - na 24 u: 13.5 MPa.
  - na 7 dagen: 22 MPa (volgens EN196-1).
- Hardingstijd: 4-5 min.
- Gebruikstijd van het werk: 2-3 min.
- Kleur: Grijs poeder.

- Wordt zeer snel hard, speciaal voor professionals.
- Emmer met handvat, vergemakkelijkt het transport.

Levensduur: 3 jaar in de gesloten originele verpakking en beschermd tegen vocht.

REFERENTIE	⚖ (kg)
BIZ 740 123	5

SNEL HARDEND GIPS



Technische details:

- Hardingstijd: 20 min.
- Werktijd: 3-6 min.
- Kleur: Wit poeder.

Levensduur: 3 jaar in de gesloten originele verpakking en beschermd tegen vocht.

- Wordt zeer snel hard, speciaal voor professionals.
- Emmer met handvat, vergemakkelijkt het transport.

REFERENTIE	⚖ (kg)	Type verpakking
BIZ 740 122	6	Emmer

PLAMUUR, GIPS EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR PLAMUUR EN GIPS

BRUINE PLASTIC MORTELBAK



REFERENTIE

BIZ 700 174

ZWARTE RUBBEREN MORTELBAK



REFERENTIE

BIZ 700 493

RECHTHOEKIG PLASTIC PLAKSPAAN 270 X 180 MM



REFERENTIE

BIZ 700 173*

* Tot einde voorraad.

TRUWEEL KATTENTONG VAN 16 CM



REFERENTIE

BIZ 700 171

PLAMUUR, GIPS EN TOEBEHOREN

TOEBEHOREN VOOR PLAMUUR EN GIPS

RONDE ITALIAANSE TRUWEEL VAN 22 CM



REFERENTIE

BIZ 700 172

VIERKANTE ITALIAANSE TRUWEEL VAN 22 CM



REFERENTIE

BIZ 700 177

METSELSET



Bestaat uit:
- 1 plakspaan (BIZ 700 173).
- 1 truweel kattentong (BIZ 700 171).
- 1 Italiaanse truweel (BIZ 700 172).
- 1 mortelbak.

REFERENTIE

BIZ 700 179

BOUWSET



Bestaat uit:
- 1 moker 1.5 kg (BIZ 700 075).
- 1 metselbeitel.
- 1 puntbeitel.
- 1 mortelbak.

REFERENTIE

BIZ 700 106

REINIGINGSMATERIAAL

BORSTEL 29 CM



Geleverd zonder steel.

Toepassingen:

Binnen/buiten.

Technische details:

- Vezel: zuiver plantaardig kokos.
- Houten montuur uit een stuk.
- Ingebouwd steelhuis met schroefdraad Ø 24 mm van polypropyleen.

Richtlijnen:

Aanbevolen steel BIZ 730 922.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 920	29

BORSTEL 60 CM



Geleverd zonder steel.

Toepassingen:

Binnen/buiten.

Technische details:

- Vezel: zuiver plantaardig kokos.
- Houten montuur.
- Schuin geplaatst steelhuis van gegalvaniseerd metaal Ø 28 mm.

Richtlijnen:

Aanbevolen steel BIZ 730 923.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 921	60

BEZEMSTEEL Ø 24 MM



Technische details:

- Houten steel.
- Schroefdop Ø 24 mm van polypropyleen.
- Steel met een haak van polypropyleen.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 922	130

BEZEMSTEEL Ø 28 MM



Technische details:

- Dop van Ø 28 mm voor metalen steelhuis.
- Steel van zee-den voorzien van een haak.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 923	140

TELESCOPISCHE BEZEMSTEEL Ø 24 MM



Technische details:

- Materiaal: metaal met epoxy lak.
- Schroefdop Ø 24 mm van polypropyleen.
- Draaihaak van polypropyleen.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 924	2 x 75

REINIGINGSMATERIAAL

STOFFER



Toepassingen:

Binnen/buiten.

Technische details:

- Vezel: zuiver plantaardig kokos.
- Montuur: hout met ophanggat.
- Korte heft.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 730 926	29

BLIK



Technische details:

- Heft: hout met ophanggat.
- Materiaal: verzinkt metaal.

REFERENTIE	Lengte (cm)	Breedte (cm)
BIZ 730 925	44.5	21.7

VUILNISZAK



Met sluitband.

Technische details:

- Materiaal: gerecycleerd PE met lage dichtheid.

REFERENTIE	Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Dikte (µ)	Kleur	Verpakking
BIZ 730 927	120	50/32	60	Zwart	Rol van 15 zakken

PUINZAK



Technische details:

- Materiaal: polyethyleen.

REFERENTIE	Nuttig volume (L)	Maximaal toegestane belasting (kg)	Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Kleur	Verpakking
BIZ 700 214	50	50	95	55	Wit	10

GEWEVEN PUINZAK



REFERENTIE	Nuttig volume (L)	Maximaal toegestane belasting (kg)	Hoogte (cm)	Breedte (cm)	Kleur	Verpakking
BIZ 700 215	50	50	90	55	Wit	10

POLYETHYLEENFOLIE



Toepassingen:

Bescherming van vloeren, muren, meubels, enz.

Technische details:

- Materiaal: 100 % zuivere PE met lage dichtheid.

REFERENTIE	Oppervlak (m²)	Dikte (µ)	Lengte (m)	Breedte (m)	Strook (m)	Type verpakking
BIZ 730 928	150	50	50	3	1.5	Rol

HYGIËNE

WERKPLAATSZEEP ZONDER SOLVENTEN



Toepassingen:
Algemene industrie, onderhoud, werkplaatsen.
Voor alle vervuilingen van het type smeermiddelen, hars, remaanslag, beits, enz.

- Met microkorrels voor een efficiënte, niet-agressieve reiniging.
- Zonder solventen.
- Zonder parfum.
- Biologisch afbreekbaar (voor meer dan 90 %).

Technische details:
- Blik met geïntegreerde doseerpomp.
- Lichtgeurend.
- pH: 6.

Gebruiksmethode:
Aanbrengen op droge handen en afspoelen met water.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› NFT 73101

REFERENTIE	Kleur
BIZ 751 020	Groen

REINIGINGSDOEKJES



Toepassingen:
Voor het reinigen van de handen en vuil van: verf, hars, lijm, smeermiddelen, olie, dieselolie, teer, bitumen, inkt, was, gras, steenkool en grafiet.

- Zonder solventen.
- Te gebruiken zonder water.
- Sterk papier (42 g/m²), biologisch afbreekbaar en hypoallergeen.

Technische details:
- Geïmpregneerde doekjes.

Richtlijnen:
Ieder contact met de ogen en wonden vermijden.

Levensduur: 24 maanden vanaf de fabricagedatum.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Kleur	Gewicht (g/m²)	Verpakt per pot
BIZ 751 010	266	200	Rouge	42	70

POETSPAPIER

Set van 2 rollen.

Technische details:
- Zuivere cellulosewatten.
- Afmetingen van een vel Br x L: 300 mm x 210 mm.
- Aantal lagen: 2.
- Gramgewicht per vel: 2 x 20 g/mm².
- 1000 vellen per rol.

- Centrale en laterale verdeling.



REFERENTIE	Kleur
BIZ 751 030	Wit

TOEBEHOREN VOOR TRANSPORT

RIEMEN MET SPANGESP



Toepassingen:
Voor het vastzetten van lichte ladingen op aanhangwagens, allesdragers, enz.

Technische details:
- Polypropyleen.

› EN 12195-2.AS/NZS4380:2001

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Stuwingsvermogen (daN)	Breekkracht (daN)	Kleur
BIZ 730 930	1.5	25	200	600	Geel
BIZ 730 931	3	25	200	600	Zwart

* 1 daN = circa 1 kg.

SPANRIEM 1 DEEL MET RATEL

Voorzien van een spaninrichting met ratel.



Toepassingen:
Voor het vastzetten van middelzware ladingen op aanhangwagens, allesdragers, enz.

Technische details:
- Polyester.

› EN 12195-2

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Breekkracht (daN)	Kleur
BIZ 730 932	5	25	1600	Zwart

* 1 daN = circa 1 kg

SPANRIEM 2 DELEN MET RATEL

Riem 1 is voorzien van een spaninrichting met ratel en enkele haak.
Riem 2 is voorzien van een enkele haak.



Toepassingen:
Voor het vastzetten van middelzware ladingen op aanhangwagens, allesdragers, enz.

Technische details:
- Polyester.

› EN 12195-2

REFERENTIE	Lengte (cm)	Breedte (mm)	Breekkracht (daN)	Kleur
BIZ 730 933	40 + 460	25	800	Zwart

* 1 daN = circa 1 kg.

SET SNELBINDERS EN RIEMEN

Set bestaande uit:
- 2 snelbinders van 40 cm.
- 2 snelbinders van 60 cm.
- 2 snelbinders van 80 cm.
- 2 snelbinders van 100 cm.
- 2 riemen van 2 m (breedte 25 mm).



REFERENTIE
BIZ 700 327

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

SETS INRICHTING VOERTUIG

Verander uw wagen in **een ware mobiele werkplaats!**

DE SET IN DETAIL

- **Extra veiligheid** met aan de crash test van de norm NS 286 onder worpen materiaal
- Een bij uw klanten **geconsolideerd imago**
- Elke dag **20 minuten tijdbesparing** dankzij een goed ingericht voertuig
- **Geldbesparing** dankzij een geoptimaliseerd voorraadbeheer



1. **Opbergkader**
2. **Uitneembare scheiders**
3. **Stapelbakken**
4. **Moduleerbare planken**
5. **Lage zone met snelbinder**

Een assortiment accessoires p. 331

HANDIG
Voor langere voertuigen:
Ide afneembare goot tot 3.10 m!



Set gemonteerd geleverd en met de accessoires

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

UITRUSTING VOOR DE WAGEN

Kits gemonteerd geleverd om uw wagen uit te rusten.
Toepassing:
Verander uw wagen in een ware mobiele werkplaats.
Technische details: Metalen module-elementen. Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.
Gebruiksaanwijzing:
1. Plaats de kit in het voertuig.
2. Boren: op de stalen stijlen en op de grond.
3. Vastmaken.
Adviezen:
Praktisch voor verlengde wagens: de modellen BIZ 771 005 en BIZ 771 009 zijn uitgerust met een goot die tot 3.10 m verlengd kan worden.
Voordelen:
> Extra veiligheid: aan de crash test van de norm NS 286 onderworpen materiaal.
> Bespaar tijd: een ingericht voertuig = geoptimaliseerde opbergruimte.
> Een bij uw klanten versterkt imago. De metalen elementen kunnen hergebruikt worden!
Technische details:
Module-elementen. Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.
Praktisch voor verlengde wagens: de modellen BIZ 771 005 en BIZ 771 009 zijn uitgerust met een goot die tot 3.10 m verlengd kan worden.

SETS INRICHTING VOERTUIG L1



Kits gemonteerd geleverd om uw wagen uit te rusten.

Technische details:

- Metalen module-elementen.
- Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.

- Meer veiligheid: dit materiaal weerstaat de crash test norm NS 286.
- Bespaar tijd: een ingerichte wagen = geoptimaliseerde opbergruimte.
- Een beter imago bij uw klanten. De metalen elementen kunnen hergebruikt worden!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 000	1014	980	360	Nee

KIT KLEINE BEDRIJFSBESTELAUTO L1/L2



Kits gemonteerd geleverd om uw wagen uit te rusten.

Technische details:

- Metalen module-elementen.
- Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.

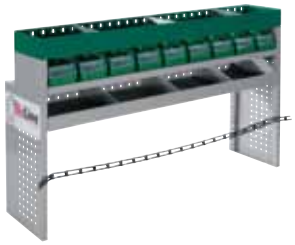
- Meer veiligheid: dit materiaal weerstaat de crash test norm NS 286.
- Bespaar tijd: een ingerichte wagen = geoptimaliseerde opbergruimte.
- Een beter imago bij uw klanten. De metalen elementen kunnen hergebruikt worden!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 001	1267	980	360	Nee

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

UITRUSTING VOOR DE WAGEN

KIT KLEINE BEDRIJFSBESTELAUTO L2



Kit bestaande uit:
- 9 stapelbakken met een lengte van 260 mm.
- 6 metalen scheiders.
- 1 snelbinder.

Technische details:
- Twee opslaghoogtes.
- Verwijderbare goot niet optioneel.

- Kit is bij levering gemonteerd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 002	1521	980	360	Nee

KIT BEDRIJFSCOMPACT L1/L2 H1 - KLEIN MODEL



Kit bestaande uit:
- 6 stapelbakken met een lengte van 260 mm.
- 9 metalen scheiders.
- 1 snelbinder.

Technische details:
- 3 opslaghoogtes.
- Verwijderbare goot niet optioneel.

- Kit is bij levering gemonteerd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 003	1014	1155	360	Nee

SETS INRICHTING VOERTUIG



Kits gemonteerd geleverd om uw wagen uit te rusten.

Technische details:
- Metalen module-elementen.
- Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.

Document(en) beschikbaar op onze website: Gebruiksaanwijzing..

- Meer veiligheid: dit materiaal weerstaat de crash test norm NS 286.
- Bespaar tijd: een ingerichte wagen = geoptimaliseerde opbergruimte.
- Een beter imago bij uw klanten. De metalen elementen kunnen hergebruikt worden!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 004	1267	1155	360	Nee

KIT BEDRIJFSCOMPACT H2 / BEDRIJFSBESTELAUTO H1 - KLEIN MODEL



Kit bestaande uit:
- 6 stapelbakken met een lengte van 260 mm.
- 4 stapelbakken met een lengte van 360 mm.
- 9 metalen scheiders.
- 1 snelbinder.

Technische details:
- 3 opslaghoogtes.
- Verwijderbare goot niet optioneel.

- Kit is bij levering gemonteerd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 006	1014	1400	360	Nee

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

UITRUSTING VOOR DE WAGEN



KIT BEDRIJFSCOMPACT H2 / BEDRIJFSBESTELAUTO H1 - GROOT MODEL MET VERWIJDERBARE GOOT

Kit bestaande uit:
- 9 stapelbakken van 260 mm.
- 6 stapelbakken van 360 mm.6 metalen scheiders.
- 1 snelbinder.

Technische details:
- 4 opslaghoogtes.
- Verwijderbare goot.

- Kit is bij levering gemonteerd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 008	1521	1400	360	Ja



KIT BEDRIJFSCOMPACT H2 / BEDRIJFSBESTELAUTO H1 - GROOT MODEL

Kit bestaande uit:
- 7 stapelbakken met een lengte van 260 mm.
- 5 stapelbakken met een lengte van 360 mm.
- 9 metalen scheiders.
- 1 snelbinder.

Technische details:
- 4 opslaghoogtes.
- Verwijderbare goot niet optioneel.

- Kit is bij levering gemonteerd.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 007	1267	1400	360	Nee



KIT BEDRIJFSCOMPACT L1/L2 H1 MET OPTIONELE VERWIJDERBARE GOOT

Kits gemonteerd geleverd om uw wagen uit te rusten.

Technische details:
- Metalen module-elementen.
- Een plank van 13 mm dik is noodzakelijk voor het plaatsen van de kit.

- Meer veiligheid: dit materiaal weerstaat de crash test norm NS 286.
- Bespaar tijd: een ingerichte wagen = geoptimaliseerde opbergruimte.
- Een beter imago bij uw klanten. De metalen elementen kunnen hergebruikt worden!

REFERENTIE	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Verwijderbare (kabel)goot
BIZ 771 005	1521	1155	360	Ja

ACCESSOIRES SETS INRICHTING VOERTUIG



VLOERPROFIELEN

Voor het opbergen en vastzetten van uitrustingen op de vloer, onder de opbergkit van bedrijfswagens.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 020	955	23	105
BIZ 771 021	1240	23	105
BIZ 771 022	1470	23	105

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

TOEBEHOREN SETS INRICHTING VOERTUIG

GRIJPKLEM



Grijpklem met rollen, aan te passen aan de diameter van de heft van uw gereedschap, voor een optimale grip.

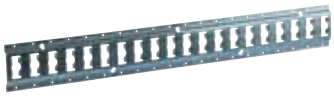
Technische details:

- Max. diameter van het heft (mm): 50.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 014	50	50	46

STUWRAIL



Stuwrail compatibel met de riemen met verankering, met stopper en met stuwstang.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 015	1115	10	130

INKLAPBARE WERKBANK MET IN DE HOOGTE VERSTELBARE POOT



Deze werkbank is uitstekend geschikt voor kleine werkzaamheden in uw bedrijfsvoertuig.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)
BIZ 771 023	595	215

ASSORTIMENT VAN 12 BEVESTIGINGSHAKEN VOOR GEREEDSCHAP



Set van 12 bevestigingshaken voor uw gereedschap:

- Enkelvoudige haken in diverse lengtes.
- Dubbele haken.
- Ronde haak met grijpklem.
- Rechthoekige haak met grijpklem.

Gebruiksmethode:

Vast te klikken in de gaten van onze inrichtingsets voor bedrijfsvoertuigen.

REFERENTIE
BIZ 771 016

LEDSTRIP 12 V RICHTBAAR MET SCHAKELAAR



Technische details:

- Lichtstrip van 12 V.
- LED technologie voor een verlengde levensduur.
- Dit product is richtbaar en heeft een schakelaar.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 013	330	46	50

OPBERGRUIMTE VOOR BEDRIJFSWAGENS

TOEBEHOREN SETS INRICHTING VOERTUIG

ALUMINIUM KABELHOUDER



Aluminium houder voor kabels en leidingen.

Toepassingen:

Te bevestigen op de wand van de inrichtingsset of van het voertuig.

REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 017	140	70	140

STAPELBAKKEN



Uitstekend geschikt voor onze inrichtingsets voor voertuigen:
BIZ 771 012: compatibel met alle sets.
BIZ 771 009: compatibel met de sets BIZ 771 006, BIZ 771 007 en BIZ 771 008.

REFERENTIE	Afmetingen (mm)
BIZ 771 012	260 x 155 x 125
BIZ 771 009	360 x 210 x 150

DEKSELS VOOR STAPELBAKKEN



Uitstekend geschikt voor onze stapelbakken:
BIZ 771 018 is compatibel met de referentie BIZ 771 012.
BIZ 771 019 is compatibel met de referentie BIZ 771 009.



REFERENTIE	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BIZ 771 018	230	140	95
BIZ 771 019	335	195	120

SCHEIDERS



Compatibel met alle inrichting sets voertuig.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 771 010	3

SNELBINDER



Technische details:

- Compatibel met alle sets.

Gebruiksmethode:

Op te hangen aan de onderkant van de inrichting sets van voertuigen.

REFERENTIE	Lengte (cm)
BIZ 771 011	150



BESCHERMING, VEILIGHEID EN SIGNALISATIE



ONTWIKKELING 316
AKER 320
WERKSCHOENEN 324
ELKE DAG 330
VEILIGHEIDSSCHOENEN 334
HANDSCHOENEN 340
BRILLEN EN MASKERS 346
VEILIGHEIDSHELMEN EN PETTEN 352
OORBESCHERMING 358
ADEMHALINGSMASKERS 362
REFLECTERENDE EN WERKPLAATS KLEDING 364
SIGNALISATIE EN VERGRENDELING 366













EVOLUTION

Een comfortabel en technisch assortiment werkbroeken waarin u vrij kunt bewegen in extreme situaties.

ONTWIKKELING

WERKBROEK EVOLUTION

Deze comfortabele en technische werkbroek voor de veeleisende professionele gebruiker wordt gekenmerkt door een moderne pasvorm, een verbeterd zakkensysteem en een ontwerp in rekbare materialen.



Voor meer informatie, zie pagina 318



REKBARE STOF
Door de melange van katoen en in de hoogte en breedte rekbare polyamide heeft u in de werkbroek EVOLUTION een grote bewegingsvrijheid.



VERSTERKINGEN VAN CORDURA®
De op de zakken, knieën en zomen van de werkbroek EVOLUTION aangebrachte Cordura® technologie garandeert u een grote weerstand tegen wrijving, scheuren en krassen



HOOG RUGPAND
De broek heeft een verhoogd rugpand, om u een beter comfort te bieden en uw lendenen te beschermen.



ONTWIKKELING



EVOLUTION BROEK

De positie van de kniebeschermer kan op +/- 5 cm worden ingesteld voor meer comfort.

De moderne pasvorm, de verbeterde zakken en het ontwerp in elastisch materiaal maken dat deze broek uiterst comfortabel is voor professionals die hoge technische eisen stellen.

- Samenstelling: 93% polyamide 7% elastaan. 100% polyamide. 79 % katoen 21 % polyester-295 g/m².
- Met cordura® versterkt.
- Ritssluiting YKK® .
- Beweegbare knieën.
- 2 kontzakken.
- Riemlussen.
- Brede luszak in de rug voor een betere weerstand en stabiliteit.
- Met cordura® versterkt in de onderste zoom.
- Verhoogde rug voor meer comfort.
- Gulp met ritssluiting.
- Verstevigd kruis.
- Lus voor identificatiekaart onder de flap van de dijbeenzak.
- Kniezakken verstevigd met Cordura®, toegankelijk vanaf de binnenkant.
- Duimstokzak met dubbele bodem van Cordura®.
- Dijbeenzak met flap voor accessoires/ gereedschap.
- Lus met VELCRO® gedoubleerd aan beide kanten om hamers te dragen.
- Metalen knopen, bedekt met plastic.
- Twee ophangzakken van Cordura® met dubbele bodem voor een betere weerstand en een ritssluiting voor klein gereedschap.

REFERENTIE **ZWART**

Maat 38 BIZ 731 070 • **Maat 40** BIZ 731 071 • **Maat 42** BIZ 731 072
Maat 44 BIZ 731 073 • **Maat 46** BIZ 731 074 • **Maat 48** BIZ 731 075
Maat 50 BIZ 731 076 • **Maat 52** BIZ 731 077 • **Maat 54** BIZ 731 078



KNIEBESCHERMERS EVOLUTION

- Afmetingen: 240 x 145 x 16 mm.
- Wasbaar met de broek tot 75 °C

REFERENTIE **BIZ 731 470**



FLEECE WINDJACK

- Samenstelling: 100 % polyester-400 g/m².
- Centrale ritssluiting YKK®.
- Windblock stof.
- Borstzak met ritssluiting YKK®.
- Verstevigde schouders.
- Twee handzakken met ritssluiting YKK®.
- VELCRO® instelbaar op de pols.
- Twee brede binnenzakken.
- Zoom onderkant met binnenlus voor identificatiekaart.

REFERENTIE **ZWART**

Maat S BIZ 731 090 • **Maat M** BIZ 731 091 • **Maat L** BIZ 731 092
Maat XL BIZ 731 093 **Maat XXL** BIZ 731 094



GEÏSOLEERDE BODYWARMER

- Samenstelling: 100 % polyamide, 65 % polyester, 35 % katoen-300 g/m².
- Isolatie Primaloft® .
- Ritssluiting YKK®.
- Kinband.
- Binnenkant van de kraag en de zakken geborsteld met polyester.
- Handzakken met drukknoop.
- Binnenzak.
- Elastische moffen.
- Kraag instelbaar ter hoogte van de zoom.
- Lus voor identificatiekaart.
- Reflecterend.

REFERENTIE **ZWART**

Maat S BIZ 731 130 • **Maat M** BIZ 731 131 • **Maat L** BIZ 731 132
Maat XL BIZ 731 133 • **Maat XXL** BIZ 731 134



HELLY TECH® PRESTATIES
Water- en winddichte en ademende stof Helly Tech® Performance.
Voor alle heavy duty buitenactiviteiten onder onvoorziene en wisselende weersomstandigheden.

WATERDICHTE RITSSLUITING
Kwaliteitsritssluitingen van het merk YKK®.

HEATSEAL CONSTRUCTIE
De regenjas heeft een systeem van heatseal stroken die de waterdichtheid tussen twee inzetstukken garandeert.



WATERDICHT VEST BRUSSEL

HELLY TECH® PROTECTION YKK

- Samenstelling: 100 % polyester-145 g/m².
- Waterdichte stof, winddichte en ademende Helly Tech®.
- Geheel door verhitting geplakt.
- Geen schoudernaden.
- Een hydrofobe ritssluiting op de voorkant met plaatje binnenkant.
- Centrale ritssluiting en één op de zak YKK®.
- Capuchon instelbaar door een koordje.
- Kinband.
- Twee zakken voorkant met waterdichte ritssluitingen.
- Borstzak binnenkant met ritssluiting.
- Instelbaar met een koordje op de zoom met een optionele knop voor meer veiligheid.
- VELCRO® instelbaar op de polsen.
- Lus Click.on in de zoom die als identificatiekaart-houder dient.
- Verlengde rug.

› EN 343

REFERENTIE **ZWART**
Maat S BIZ 731 080 • **Maat M** BIZ 731 081 • **Maat L** BIZ 731 082
Maat XL BIZ 731 083 • **Maat XXL** BIZ 731 084

AKER

Een functionele collectie in een tijdloze stijl die al gauw een onmisbaar element van uw veiligheidsuitrusting zal worden











AKER

WERKBROEK AKER

De ideale werkbroek voor de vakman, met zijn sterke stof, comfortabele en moderne pasvorm en talrijke zakken, praktisch voor uw gereedschap.



BLAUW GRIJS/ZWART ZWART/GRIJS



Voor meer informatie, zie pagina 322



VERSTERKT KRUIS

Om de natuurlijke slijtage van het kruis te vermijden, heeft de werkbroek AKER een versterkt kruis van stof.



VERSTERKTE KNIEBESCHER-MERZAKKEN IN CORDURA®

Om het risico van pijnlijke knieën te verminderen, is de werkbroek AKER voorzien van versterkte kniebeschermers in Cordura® die via de buitenkant toegankelijk zijn. Voor een beter comfort beschikt u over twee hoogtes.



GEREEDSCHAPSZAKKEN IN CORDURA®

Deze twee zakken maken gebruik van de Cordura® technologie, voor een grote weerstand tegen wrijving, scheuren en krassen



AKER



AKER WERKBROEK

De positie van de kniebeschermer kan op 5 cm worden ingesteld voor meer comfort.

Een pantalon ideaal voor professionele werkers op de werf, gemaakt van stevige stof, is comfortabel en heeft een moderne pasvorm en meerdere praktische zakken voor uw gereedschap.

- Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen-310 g / [3]
- Verstevigd: 100% Cordura®- 219 g / m².
- Centrale ritssluiting Vislon YKK® op de voorkant.
- Zakken voor gereedschap, spijkers / schroeven van Cordura®, met rechte hoeken en dubbele bodem.
- Verstevigd kruis.
- Dijbeenzak met ritssluiting Vislon.
- Dijbeenzak met flap en VELCRO® sluiting.
- Dijbeenzak voor de mobiele telefoon.
- Lus voor identificatiekaart onder de flap ter hoogte van de dijbeenzak.
- Reflecterende banden.
- Duimstokzak met een dubbele bodem in Cordura®.
- Kniebeschermers opgevuld met Cordura®, van binnenuit bereikbaar.
- Twee zakken in de rug, één met een flap en VELCRO® sluiting.

Adviezen: Kies een maat groter dan u gebruikelijk draagt.

REFERENTIE

BLAUW

Maat 38 BIZ 731 010 • **Maat 40** BIZ 731 011 • **Maat 42** BIZ 731 012
Maat 44 BIZ 731 013 • **Maat 46** BIZ 731 014 • **Maat 48** BIZ 731 015
Maat 50 BIZ 731 016 • **Maat 52** BIZ 731 031 • **Maat 54** BIZ 731 032

GRIJS/ZWART

Maat 38 BIZ 731 017 • **Maat 40** BIZ 731 018 • **Maat 42** BIZ 731 019
Maat 44 BIZ 731 020 • **Maat 46** BIZ 731 021 • **Maat 48** BIZ 731 022
Maat 50 BIZ 731 023 • **Maat 52** BIZ 731 033 • **Maat 54** BIZ 731 034

ZWART/GRIJS

Maat 38 BIZ 731 024 • **Maat 40** BIZ 731 025 • **Maat 42** BIZ 731 026
Maat 44 BIZ 731 027 • **Maat 46** BIZ 731 028 • **Maat 48** BIZ 731 029
Maat 50 BIZ 731 030 • **Maat 52** BIZ 731 035 • **Maat 54** BIZ 731 036



VEST SOFTSHELL AKER

- Samenstelling: 94 % polyester, 6% elastaan-305 g/m².
- Softshell stof, voering fleece.
- Centrale ritssluiting Vislon YKK® op de voorkant.
- Borstzak met ritssluiting YKK®.
- Handzakken met sluiting VELCRO®.
- Reflecterende bandenVELCRO® instelbaar op de polsen.
- Lus onder de linker zak met flap voor identificatiekaart.

REFERENTIE

BLAUW

Maat S BIZ 731 040 • **Maat M** BIZ 731 041 • **Maat L** BIZ 731 042
Maat XL BIZ 731 043 • **Maat XXL** BIZ 731 044

GRIJS/ZWART

Maat S BIZ 731 045 • **Maat M** BIZ 731 046 • **Maat L** BIZ 731 047
Maat XL BIZ 731 048 • **Maat XXL** BIZ 731 049

ZWART/GRIJS

Maat S BIZ 731 050 • **Maat M** BIZ 731 051 • **Maat L** BIZ 731 052
Maat XL BIZ 731 053 • **Maat XXL** BIZ 731 054



WARM VEST HAY RIVER

- Samenstelling: 100% polyester-314 g / m².
- Polartec®-technologie.
- Kinband.
- Twee zakken op de voorkant met ritssluitingen.

REFERENTIE

ZWART

Maat S BIZ 731 060 • **Maat M** BIZ 731 061 • **Maat L** BIZ 731 062
Maat XL BIZ 731 063 • **Maat XXL** BIZ 731 064



POLARTEC® POWERSTRETCH
De Polartec® Powerstretch technologie bestaat uit een in vier zijden rekbare stretch stof, met een uitzonderlijk ademend karakter.

LUS VOOR DE DUIM
Onder aan de mouwen zit een lus voor de duimen, zodat uw polsen bedekt blijven en u beschermd wordt tegen het binnendringen van water en lucht.



WARM VEST STRETCH SEATTLE

- Samenstelling: 88% polyester, 12% elastaan, 230 g / m².
- Polartec®Powerstretch technologie.
- Verstevigd: 100% polyamide 200 g / m².
- Centrale ritssluiting YKK® Flash op de voorkant met plaatje op de achterkant.
- Twee handzakken.
- Borstzak met ritssluiting.
- Lus voor de duim.

REFERENTIE **ZWART**

Maat S BIZ 731 065 • **Maat M** BIZ 731 066 • **Maat L** BIZ 731 067
Maat XL BIZ 731 068 • **Maat XXL** BIZ 731 069







GRAFTER

Een streetwear stijl, zowel voor in de stad als op de werf.





WERKSCHOENEN

WERKBROEK GRAFTER

Talrijke zakken, een versterkte stof, een streetwear stijl: deze broek is ideaal voor in de stad en op de werf.



GRIJS/ZWART ZWART BRUIN





Voor meer informatie, zie pagina 326



>DRIEVOUDIGE NAAD VAN VERSTERKT GAREN
De werkbroek GRAFTER werd ontworpen met een drievoudige naad van versterkt garen, voor een betere weerstand en een extra lange levensduur.



VERSTERKTE KNIEBESCHERMERZAKKEN IN CORDURA®
Om het risico van pijnlijke knieën te verminderen, is de werkbroek GRAFTER voorzien van versterkte kniebeschermers in Cordura® die via de buitenkant toegankelijk zijn. Voor een beter comfort beschikt u over twee hoogtes.



CARGOZAKKEN MET TELEFOONCOMPARTIMENT
Blijf op ieder moment bereikbaar dankzij het telefoncompartiment in de cargozak in de linker broekspijp



WERKSCHOENEN



GRAFTER WERKBROEK

- Samenstelling: 100% katoen, 100% nylon 290 g / m².
- Ritssluiting YKK®.
- Drievoudige integrale naad met verstevigde draden.
- Cargozak met telefoon compartiment.
- Hamerlus.
- Pofzak voor meter.
- Cordura® kniezakken van buitenaf toegankelijk.
- 2 kontzakken met plaatjes en flap.
- Grote riemlussen voor de bevestiging van een gereedschapszak.
- Elastische tailleband.

REFERENTIE

ZWART

Maat 38 BIZ 730 840 • **Maat 40** BIZ 730 841 • **Maat 42** BIZ 730 842
Maat 44 BIZ 730 843 • **Maat 46** BIZ 730 844 • **Maat 48** BIZ 730 845
Maat 50 BIZ 730 846

GRIJS/ZWART

Maat 38 BIZ 731 107 • **Maat 40** BIZ 731 108 • **Maat 42** BIZ 731 109
Maat 44 BIZ 731 110 • **Maat 46** BIZ 731 111 • **Maat 48** BIZ 731 112
Maat 50 BIZ 731 113

BRUIN/ZWART

Maat 38 BIZ 731 114 • **Maat 40** BIZ 731 115 • **Maat 42** BIZ 731 116
Maat 44 BIZ 731 117 • **Maat 46** BIZ 731 118 • **Maat 48** BIZ 731 119
Maat 50 BIZ 731 120



GRAFTER KORTE BROEK

- Samenstelling: 100% katoen-210 gsm.
- Lichte en sterke stof.
- Ritssluitingen YKK®.
- Verstevigde naden.
- Hamerlus.
- Duimstokzak.
- Cargozak met telefoon compartiment.
- Elastische tailleband.

REFERENTIE

DONKERBLAUW

Maat 38 BIZ 731 230 • **Maat 40** BIZ 731 231 • **Maat 42** BIZ 731 232
Maat 44 BIZ 731 233 • **Maat 46** BIZ 731 234 • **Maat 48** BIZ 731 235
Maat 50 BIZ 731 236

HONING

Maat 38 BIZ 731 240 • **Maat 40** BIZ 731 241 • **Maat 42** BIZ 731 242
Maat 44 BIZ 731 243 • **Maat 46** BIZ 731 244 • **Maat 48** BIZ 731 245
Maat 50 BIZ 731 246

GRIJS

Maat 38 BIZ 731 250 • **Maat 40** BIZ 731 251 • **Maat 42** BIZ 731 252
Maat 44 BIZ 731 253 • **Maat 46** BIZ 731 254 • **Maat 48** BIZ 731 255
Maat 50 BIZ 731 256



GRAFTER JEANS

- Samenstelling: 100 % katoen.
- Kniezakken met invoer bovenkant.
- Cargozak met telefoon compartiment.
- 2 schuine zakken.
- Duimstokzak.
- Pennenzak.
- 2 kontzakken.
- Grote riemlussen.
- Hamerlus.

REFERENTIE

BLAUW

Maat 38 BIZ 731 260 • **Maat 40** BIZ 731 261 • **Maat 42** BIZ 731 262
Maat 44 BIZ 731 263 • **Maat 46** BIZ 731 264 • **Maat 48** BIZ 731 265
Maat 50 BIZ 731 266



GRAFTER KNIEBESCHERMERS

- Samenstelling: Dubbele dichtheid vinylacetaat copolymeer.
- Licht en comfortabel.
- Soepele kniebeschermers, gemakkelijk in te brengen in Dickies pantalons.

REFERENTIE **BIZ 730 835**



RUGPAND MET RONDE ONDERKANT
Om u te beschermen tegen kou en wind, heeft het rugpand een ronde onderkant

ZAK MET TELEFOONCOMPARTIMENT
Blijf op ieder moment bereikbaar dankzij het telefooncompartiment met klittenbandsluiting aan de voorzijde van het vest.

BINNENZAK
Berg al uw persoonlijke spullen veilig op in de binnenzak met klittenbandsluiting van uw vest.



GEWATTEERD VEST MET MEERDERE ZAKKEN ZONDER MOUWEN

- Samenstelling: buitenkant 65% polyester. Twill 35% waterdichte coating 166 g/m².
- Voering: geruite, flanellen stof 100% katoen.
- Ritssluiting voorkant onder de pat.
- Zak met compartiment voor de telefoon met een VELCRO® sluiting.
- 2 zakken aan de buitenkant met ritssluitingen.
- 2 zakken met dubbele ingang en VELCRO® sluiting.
- Binnenzak met plaatje en VELCRO® sluiting.
- Opening ritssluiting voor toegang tot het borduurwerk.
- Onderrug met ronde vorm.

REFERENTIE **ZWART**

Maat S BIZ 731 390 • **Maat M** BIZ 731 391 • **Maat L** BIZ 731 392
Maat XL BIZ 731 393 • **Maat XXL** BIZ 731 394

WERKSCHOENEN



MOUWLOZE VEST SOFTSHELL

- Samenstelling: 94 % polyester, 6% micro-fleece-280 gsm.
- Aanhaalkoordje.
- Waterdichte zakken.

REFERENTIE

ZWART

Maat S BIZ 731 380 • **Maat M** BIZ 731 381 • **Maat L** BIZ 731 382
Maat XL BIZ 731 383 • **Maat XXL** BIZ 731 384



VEST SOFTSHELL MET CAPUCHON

- Samenstelling: 94% polyester, 6% elastaan 320 gsm.
- Waterbestendige, ademende stof om de warmte uit uw lichaam te laten gaan.
- Waterdichtheid 8000 mm et ademend karakter 800 mvp.
- Waterdichte zakken.
- Instelkoordje ter hoogte van de middel.
- Reflecterende naden.

REFERENTIE

ZWART

Maat S BIZ 731 400 • **Maat M** BIZ 731 401 • **Maat L** BIZ 731 402
Maat XL BIZ 731 403 • **Maat XXL** BIZ 731 404



FLEECE

- Samenstelling: 100% polyester micro-fleece - 260 gsm.
- Getailleerde pasvorm.
- Toegang tot de duim op de pols.

REFERENTIE

ZWART/DONKERBLAUW

Maat S BIZ 731 300 • **Maat M** BIZ 731 301 • **Maat L** BIZ 731 302
Maat XL BIZ 731 303 • **Maat XXL** BIZ 731 304

ZWART

Maat S BIZ 731 310 • **Maat M** BIZ 731 311 • **Maat L** BIZ 731 312
Maat XL BIZ 731 313 • **Maat XXL** BIZ 731 314

WERKSCHOENEN



SWEATER MET CAPUCHON

- Samenstelling: zwart en donkerblauw: 65% polyester, 35% katoen 280 gsm. Grijs: 85% katoen, 15% polyester 280 gsm.
- Kangoeroezak.
- Ritssluiting.
- Comfortabele band ter hoogte van de kraag.Instelbare capuchon
- Polsen en boorden zijn geribd.

REFERENTIE

ZWART

Maat S BIZ 731 320 • **Maat M** BIZ 731 321 • **Maat L** BIZ 731 322
Maat XL BIZ 731 323 • **Maat XXL** BIZ 731 324

GRIJS

Maat S BIZ 731 330 • **Maat M** BIZ 731 331 • **Maat L** BIZ 731 332
Maat XL BIZ 731 333 • **Maat XXL** BIZ 731 334

DONKERBLAUW

Maat S BIZ 731 340 • **Maat M** BIZ 731 341 • **Maat L** BIZ 731 342
Maat XL BIZ 731 343 • **Maat XXL** BIZ 731 344



SWEATER

- Samenstelling: 65 % polyester, 35% katoen-280 gsm.
- Rolkraag.
- Ritssluiting.
- Kangoeroe zakken
- Polsen en boorden zijn geribd.

REFERENTIE

ZWART

Maat S BIZ 731 350 • **Maat M** BIZ 731 351 • **Maat L** BIZ 731 352
Maat XL BIZ 731 353 • **Maat XXL** BIZ 731 354

GRIJS

Maat S BIZ 731 360 • **Maat M** BIZ 731 361 • **Maat L** BIZ 731 362
Maat XL BIZ 731 363 • **Maat XXL** BIZ 731 364

DONKERBLAUW

Maat S BIZ 731 370 • **Maat M** BIZ 731 371 • **Maat L** BIZ 731 372
Maat XL BIZ 731 373 • **Maat XXL** BIZ 731 374

EVERYDAY

Een compleet en klassiek assortiment voor alle dagelijkse werkzaamheden.







ELKE DAG

Lichte en comfortabele werkbroek voor alle dagelijkse werkzaamheden.


GRIJS/ZWART


ZWART


MARINEBLAUW



Voor meer informatie, zie pagina 332



DIJBEENZAK MET COMPARTIMENT VOOR DE TELEFOON

Blijf op ieder moment bereikbaar dankzij het telefooncompartiment in de zak in de linker broekspijp.



KNIEBESCHERMERZAKKEN

Om het risico van pijnlijke knieën te verminderen, is de werkbroek EVERYDAY voorzien van kniebeschermers die via de buitenkant toegankelijk zijn. Voor een beter comfort beschikt u over twee hoogtes



ZONDER BLOOTGESTELDE METALEN DELEN



ELKE DAG



EVERYDAY WERKBROEK

• Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen - 240 gsm.
• Zonder metalen onderdelen.
• Schuine zak aan de voorkant.
• Dijbeen met flap en VELCRO® sluiting.
• Dijbeenzak met telefoon compartiment.
• Kniezakken met invoer vanaf de onderkant.
• Brede riemlussen.

REFERENTIE

DONKERBLAUW
Maat 38 BIZ 731 200 • **Maat 40** BIZ 731 201 • **Maat 42** BIZ 731 202
Maat 44 BIZ 731 203 • **Maat 46** BIZ 731 204 • **Maat 48** BIZ 731 205
Maat 50 BIZ 731 206

ZWART
Maat 38 BIZ 731 207 • **Maat 40** BIZ 731 208 • **Maat 42** BIZ 731 209
Maat 44 BIZ 731 210 • **Maat 46** BIZ 731 211 • **Maat 48** BIZ 731 212
Maat 50 BIZ 731 213

GRIJS/ZWART
Maat 38 BIZ 731 214 • **Maat 40** BIZ 731 215 • **Maat 42** BIZ 731 216
Maat 44 BIZ 731 217 • **Maat 46** BIZ 731 218 • **Maat 48** BIZ 731 219
Maat 50 BIZ 731 220



EVERYDAY WERKJAS

• Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen 240 gsm.
• Borstzak.
• 2 lage zakken.
• VELCRO® sluitingen.
• Middel en polsen verstelbaar.
• Plooi.

REFERENTIE

ZWART
Maat S BIZ 731 430 • **Maat M** BIZ 731 431 • **Maat L** BIZ 731 432
Maat XL BIZ 731 433 • **Maat XXL** BIZ 731 434

DONKERBLAUW
Maat S BIZ 731 440 • **Maat M** BIZ 731 441 • **Maat L** BIZ 731 442
Maat XL BIZ 731 443 • **Maat XXL** BIZ 731 444

GRIJS/ZWART
Maat S BIZ 731 450 • **Maat M** BIZ 731 451 • **Maat L** BIZ 731 452
Maat XL BIZ 731 453 • **Maat XXL** BIZ 731 454



T-SHIRT (X 3)

• Samenstelling: 100% katoen-190 g/m².

REFERENTIE

ZWART
Maat S BIZ 731 460 • **Maat M** BIZ 731 461 • **Maat L** BIZ 731 462
Maat XL BIZ 731 463 • **Maat XXL** BIZ 731 464



GEL KNIEBESCHERMERS
De gel absorbeert en verdeelt de druk op de knieën, zodat u de kniebeschermers de hele dag kunt dragen.

EÉN MAAT
Met de riempjes van klittenband zijn ze aan alle maten aan te passen.



GEL KNIEBESCHERMERS

- Samenstelling: shell van PVC, nylon, EVA-schuim, plastic, neopreen.
- Verstelbare klittenband.
- Robuuste et slipwerende shell.

› EN 14404

CE

REFERENTIE **BIZ 731 410**



VEILIGHEIDSSCHOENEN











VEILIGHEIDSSCHOENEN

VEILIGHEIDSSNEAKERS TIBER® S3

"Lichte en flexibele sneakers, een optimale bescherming in de stad en op de werf. Kies uw schoeisel uit de moderne en design sneakerlijn van TIBER®.


ZWART


ROOD


MARINEBLAUW

METAL



- Samenstelling: schacht van mesh en microvezel, zool van EVA en rubber, schaal van composiet materiaal.
- Gewicht: 499 g.
- Antistatische zool.
- 100 % zonder metalen delen.
- Antiperforatie zool zonder metaal.
- Schokdempende hak.
- Antislip zool met spikes: SRC.
- Waterproof.



> EN ISO 20345

CE

REFERENTIE **ZWART**

Maat 37 BIZ 730 380 • **Maat 38** BIZ 730 381 • **Maat 39** BIZ 730 382 • **Maat 40** BIZ 730 383 • **Maat 41** BIZ 730 384
Maat 42 BIZ 730 385 • **Maat 43** BIZ 730 386 • **Maat 44** BIZ 730 387 • **Maat 45** BIZ 730 388 • **Maat 46** BIZ 730 389
Maat 47 BIZ 730 390

ROOD

Maat 37 BIZ 731 560 • **Maat 38** BIZ 731 561 • **Maat 39** BIZ 731 562 • **Maat 40** BIZ 731 563 • **Maat 41** BIZ 731 564
Maat 42 BIZ 731 565 • **Maat 43** BIZ 731 566 • **Maat 44** BIZ 731 567 • **Maat 45** BIZ 731 568 • **Maat 46** BIZ 731 569
Maat 47 BIZ 731 570

DONKERBLAUW

Maat 37 BIZ 731 580 • **Maat 38** BIZ 731 581 • **Maat 39** BIZ 731 582 • **Maat 40** BIZ 731 583 • **Maat 41** BIZ 731 584
Maat 42 BIZ 731 585 • **Maat 43** BIZ 731 586 • **Maat 44** BIZ 731 587 • **Maat 45** BIZ 731 588 • **Maat 46** BIZ 731 589
Maat 47 BIZ 731 590

VEILIGHEIDSSCHOENEN

LEREN SCHOENEN GIRONDE® S3

Een lichte en comfortabele leren schoen met alle noodzakelijke functies om de voeten goed te beschermen. Geef uw voeten een avontuurlijke stijl!



ZWART



BRUIN





- Samenstelling: schacht van nubuckleer en mesh, zool van EVA en rubber, schaal van composiet materiaal.
- Gewicht: 631 g.
- Antistatisch.
- Ademende voering van mesh.
- Antiperforatie zool zonder metaal.
- Lichte zool.
- Schokdempende hak.
- Antislip zool met spikes: SRC.
- Waterproof.



> EN ISO 20345

CE

REFERENTIE

ZWART

Maat 39 BIZ 731 502 • **Maat 40** BIZ 731 503 • **Maat 41** BIZ 731 504 • **Maat 42** BIZ 731 505 • **Maat 43** BIZ 731 506
Maat 44 BIZ 731 507 • **Maat 45** BIZ 731 508 • **Maat 46** BIZ 731 509 • **Maat 47** BIZ 731 510

BRUIN

Maat 39 BIZ 731 522 • **Maat 40** BIZ 731 523 • **Maat 41** BIZ 731 524 • **Maat 42** BIZ 731 525 • **Maat 43** BIZ 731 526
Maat 44 BIZ 731 527 • **Maat 45** BIZ 731 528 • **Maat 46** BIZ 731 529 • **Maat 47** BIZ 731 530

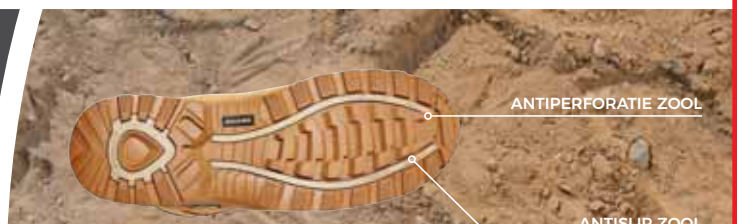
VEILIGHEIDSSCHOENEN

LEREN SCHOENEN CANTON® SB

Technische, uitzonderlijk comfortabele schoenen met een robuuste assemblage en een uitstekende bescherming tegen alle risico's die men op de werf tegenkomt.



- Samenstelling: bovendeel van leer en nubuckleer, zool van polyurethaan met dubbele densiteit met invoeging van EVA-schuim, de shell is van staal.
- Gewicht: 823 g.
- Antiperforatie zool van metaal.
- Schokdempende hak.
- Antislip zool met spikes: SRA.
- Hittebestendige zool tot 300 °C.
- Good year maakwijze.



> EN ISO 20345

CE

REFERENTIE **HONING**

Maat 39 BIZ 731 542 • **Maat 40** BIZ 731 543 • **Maat 41** BIZ 731 544 • **Maat 42** BIZ 731 545 • **Maat 43** BIZ 731 546
Maat 44 BIZ 731 547 • **Maat 45** BIZ 731 548 • **Maat 46** BIZ 731 549 • **Maat 47** BIZ 731 550

VEILIGHEIDSSCHOENEN

VEILIGHEIDSLAARZEN WELLINGTON S5





Uiterst veilige rubberen laarzen.
- Samenstelling: bovendeel PVC, zool PVC en nitril, shell van staal, voering van spandex 65%, polyester 35%.
- Gewicht: 1056 g.
- Antistatische schoenen.
- Waterdichte schoenen.
- Binnenzool antiperforatie met staal.
- Schokdemping op de hak.
- Zool met anti-slip noppen: SRA.

› EN ISO 20345

CE

REFERENTIE **ZWART**

Maat 40 BIZ 731 603 • **Maat 41** BIZ 731 604
Maat 42 BIZ 731 605 • **Maat 43** BIZ 731 606
Maat 44 BIZ 731 607 • **Maat 45** BIZ 731 608
Maat 47 BIZ 731 610

LEREN VEILIGHEIDSSCHOENEN CLIFTON S1P





- Samenstelling: bovendeel van leer, de zool is van EVA-schuim en rubber, de shell van staal.
- Gewicht: 1056 g (gebaseerd op maat 42).
- Antistatische schoen.
- Binnenzool antiperforatie met staal.
- Schokdemping op de hak.
- Zool met anti-slip noppen: SRA.

› EN ISO 20345

CE

REFERENTIE **ZWART**

Maat 38 BIZ 731 621 • **Maat 39** BIZ 731 622
Maat 40 BIZ 731 623 • **Maat 41** BIZ 731 624
Maat 42 BIZ 731 625 • **Maat 43** BIZ 731 626
Maat 44 BIZ 731 627 • **Maat 45** BIZ 731 628
Maat 47 BIZ 731 630

NORMEN: VEILIGHEIDSSCHOENEN

Onze selectie schoenen beantwoordt aan de norm **EN ISO 20345**, voor een maximale bescherming en een optimaal comfort onder soms extreme of moeilijke arbeidsomstandigheden

Uw veiligheidsschoenen kiezen

	 LEREN SCHOENEN CANTON®	 VEILIGHEIDSSCHOENEN CLIFTON S1P	 VEILIGHEIDSSCHOENEN GIRONDE®  VEILIGHEIDSSNEAKERS TIBER®	 VEILIGHEIDSLAARZEN WELLINGTON S5
	SB	S1	S3	S5
	BESCHERMENDE SCHAAL (NEUS BESTENDIG TEGEN 200 JOULES)			
		GESLOTEN HAK		
		ANTISTATISCH		
		SCHOKDEMPING IN DE HAK		
			WATERAFSTOTEND	
P	ANTIPERFORATIE TUSSENZOOL			
HRO	BESTENDIG TEGEN CONTACT MET HITTE TOT 300 °C.		GEKARTELDE ZOOL	
SRA / SRC	SRA	SRA	SRC	SRA

Aanvullende veiligheidskenmerken

P Antiperforatie tussenzool.

HRO Bestand tegen contact met hitte tot 300 °C.

SRA Bestand tegen uitglijden op tegelvloeren bedekt met een oplossing van natriumlaurylsulfaat.

SRC Bestand tegen uitglijden op tegelvloeren bedekt met een oplossing van natriumlaurylsulfaat en op stalen vloeren bedekt met een glyceroloplossing.



HANDSCHOENEN









HANDSCHOENEN

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN 4

Maximale bescherming, comfortabel en praktisch: bescherming tegen alle mechanische risico's en toch flexibel met een goede grip.



Hantering van messen en snijwerktuigen, zeer scherpe voorwerpen of glas.

- Samenstelling: HDPE, coating van nitrilschuim.
- Categorie II.
- Bestand tegen uitschuren 4/4.
- Bestand tegen snijden door afschuren 4/5.
- Bestand tegen scheuren 4/4.
- Bestand tegen doorboren 4/4.

> EN 388: 2016

4 4 4 4 C



AAN ELKAAR GEKOPPELDE HANDSCHOENEN

U raakt uw handschoenen niet meer kwijt dankzij het PERPLU-patent. Deze innovatie bestaat uit het aan elkaar koppelen van alle soorten handschoenen.



GRIP

Deze comfortabele handschoenen hebben een coating van nitril foam op de handpalm en de vingers, voor een groot werkcomfort en een uitstekende grip op uw gereedschap.



REFERENTIE **Maat 9** BIZ 730 147 • **Maat 10** BIZ 730 148

HANDSCHOENEN

SNIJBESTENDIGE WERKHANDSCHOENEN NIVEAU 3



Werken met staalplaten, profielen, of andere scherpe voorwerpen.
- Samenstelling: HPPE en spandex: nylon, polyurethaancoating.
- Categorie II.
- Slijtage weerstand 4/4.
- Weerstand tegen het afhakken 3/5.
- Weerstand tegen scheuren 4/4.
- Weerstand tegen de perforatie 2/4.

› EN 388 en EN 420

4 3 4 2 D

REFERENTIE	Maat	Aantal paren
BIZ 730 143	9	1
BIZ 730 144	10	1
BIZ 730 145	9	10
BIZ 730 146	10	10

NORMEN: HANDSCHOENEN

De algemene eisen inzake de bescherming van de handen zijn bepaald in de norm EN 420, die de markeringsverplichtingen en de eisen op het gebied van ergonomie, maten, risiconiveaus, enz. opstelt.

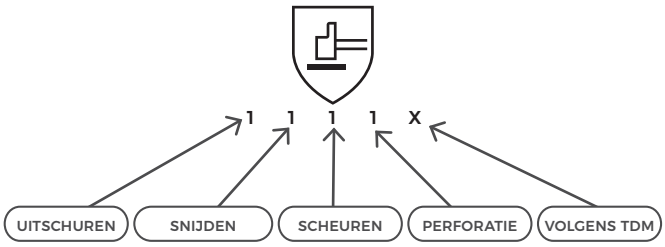
Er worden specifieke normen gebruikt voor het bepalen van de verwachte prestatieniveaus naargelang de te lopen risico's, met name:
- De mechanische risico's (uitschuren, snijden, scheuren, perforatie, enz..)
- De thermische risico's (warmte en brand, kou, enz.)
- De chemische risico's
- De elektrische risico's.

NORM EN 388: veiligheidshandschoenen tegen mechanische risico's

De norm **EN 388** bepaalt de verwachte prestatie-niveaus voor:

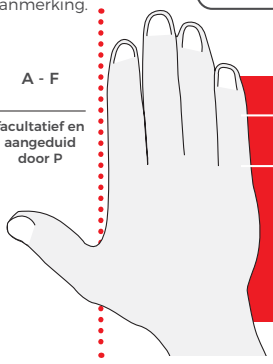
WEERSTAND	NIVEAUS
Uitschuren	1 - 4
Snijden	1 - 5
Scheuren	1 - 4
Perforatie	1 - 4

Eind 2016 is de norm voor technische handschoenen aangepast. De markering neemt twee tests in aanmerking.



Snijbestendigheid volgens TDM (ISO 13997) test (N)	A - F
Bescherming tegen inslag	facultatief en aangeduid door P

Hoe hoger het niveau, hoe hoger de weerstand. X = niet getest voor dit risico.



Goed uw maat kiezen...

Controleer uw maat: Plaats uw rechter hand zoals aangegeven in het schema. De rode lijn tussen de duim en de wijsvinger. Lees uw maat rechts van uw hand af.



HANDSCHOENEN

HANDSCHOEN EASY TOUCH

Een ware tweede huid, de perfecte bondgenoot voor alle werkzaamheden die om uiterste behendigheid vragen.



Nauwkeurige, lichte werkzaamheden.

- Samenstelling: nylon, PU-coating.
- Categorie II.
- Bestand tegen uitschuren 1/4.
- Bestand tegen snijden door afschuren 1/5.
- Bestand tegen scheuren 3/4.
- Bestand tegen doorboren 1/4.







> EN 388 + EN 420

1 1 3 1 X

BEHENDIGHEID

Door de grip van de Easy touch handschoenen kunt u alles eenvoudig en snel vastpakken.

FLEXIBILITEIT

De nylon stof van de handschoen zorgt voor een grote souplesse en flexibiliteit.

TE GEBRUIKEN VOOR DE BEDIENING VAN UW TABLET EN SMARTPHONE

Houd uw handschoenen aan om te bellen of een sms te versturen! De stof van de Easy touch handschoenen is geleidend op alle vingers.

REFERENTIE **Maat 9** BIZ 730 151 • **Maat 10** BIZ 730 152

HANDSCHOENEN

WERKHANDSCHOENEN EASY GRIP



Lichte laad- en loswerkzaamheden die goed opgehangen dienen te worden

- Samenstelling: polyamide, latex coating.
- Categorie II.
- Slijtage weerstand 2/4.
- Weerstand tegen het afhakken 1/5.
- Weerstand tegen scheuren 2/4.
- Weerstand tegen de perforatie 1/4.

› EN 388 + EN 420

2 1 2 1 X

REFERENTIE	Maat
BIZ 730 153	9
BIZ 730 154	10

WERKHANDSCHOENEN EASY FIT



Kleine werkzaamheden, verpakking, onderhoud.

- Samenstelling: polyamide, polyurethaancoating.
- Categorie II.
- Slijtage weerstand 3/4.
- Weerstand tegen het afhakken 1/5.
- Weerstand tegen scheuren 2/4.
- Weerstand tegen de perforatie 1/4.

› EN 388 + EN 420

3 1 2 1 X

REFERENTIE	Aantal paren	Maat
BIZ 730 149	10	9
BIZ 730 150	10	10

WERKHANDSCHOENEN VOOR DOKWERKERS



Zwaar werk in droge omgeving.

- Samenstelling: handpalm van rundleer, rug van stof.
- Categorie II.
- Manchet van plastic en ader-bescherming
- Slijtage weerstand 3/4.
- Weerstand tegen het afhakken 1/5.
- Weerstand tegen scheuren 2/4.
- Weerstand tegen de perforatie 3/4.
- Universele maat 9-10.

› EN 388 + EN 420

REFERENTIE	Aantal paren
BIZ 731 000	3

HANDSCHOENEN

LATEX HANDSCHOENEN



Werk van korte duur dat schoonheid en vaardigheid vereist.

- Samenstelling: latex.
- Categorie I.
- Gepoederde handschoen.
- Niet-steriel.
- Voor links- en rechtshandigen.
- Universele Maat: 9-10.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 731 671	100

HANDSCHOENEN VAN NITRIL



Fijngevoelige werkzaamheden van korte duur die schoonheid en vaardigheid vereisen. Aanbevolen als een alternatief voor latex die allergieën kan veroorzaken.

- Samenstelling: nitril.
- Categorie I.
- Niet-gepoederde handschoenen.
- Niet-steriel.
- Voor links- en rechtshandigen.
- Universele Maat: 9-10.

› EN 388, EN 420, EN 374-1

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 731 672	100

KATOENEN HANDSCHOENEN



Kan onder een handschoen gedragen worden voor extra warmte.

Voor alle handelingen waaraan kleine risico's verbonden zijn. Bescherming tegen vuil.

- Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen.
- Categorie I.
- Gebreide handschoenen.
- Universele maat: 9-10.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 731 670	12













VEILIGHEIDSBRIL



BRILLEN EN MASKERS

CROSSBRIL

Licht en efficiënt




TRANSPARANT


ROOKGLAS



Voor meer informatie, zie pagina 348





NON-SLIP NEUSBRUG
Dankzij de non-slip neusbrug blijft uw bril op zijn plaats zitten. Een tot op het puntje van uw neus glijdende bril is voortaan verleden tijd!



NON-SLIP POTEN
Dankzij de bimateriaal textuur en innoverende vorm biedt de TIPGRIP technologie een betere steun en worden het comfort en de grip van de poten verbeterd.



ANTISTATISCH
De antistatische laag op de bril zorgt er voor dat er geen stof meer aan de bril blijft kleven.



BRILLEN EN MASKERS

CONTOUR VEILIGHEIDSBRIL



bollé PLATINUM

Licht en efficiënt.
Bescherming tegen opspattende vaste deeltjes.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) 2,2 mm Curve 8, montuur PC (polycarbonaat), nylon poten + TPE (thermoplastisch elastomeer).
- Gewicht: 21 g.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: FT.
- Anti-krasbehandeling.(K).
- Anti-damp behandeling (N).
- UV-werend: 2C-1.2 (doorzichtig), 5-3.1 (donker).

› EN 166

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 650	Transparant
BIZ 731 651	Rookgrijs

VEILIGHEIDSBRIL SOLIS



bollé

Simpel en beveiligend.
Bescherming tegen opspattende vaste deeltjes.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) 2 mm Curve 8, nylon montuur, poten PA (polyamide) + TPR (thermoplastisch elastomeer).
- Gewicht: 25 g.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: FT.
- Anti-krasbehandeling.
- Anti-damp behandeling.
- UV-werend: 5-3.1 (donker).

› EN166

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 660	Rookgrijs

BRILLENGLAZEN

CROSSBRILLEN	MARKERING VAN DE GLAZEN	MARKERING VAN HET MONTUUR	BEHANDELINGEN
Kleurloos	2C-1,2 1 FT KN CE	EN166 FT CE	Antidamp/Antikrast / PLATINUM
Rookglas	5-2,5 1 FT KN CE		

SOLIS	MARKERING VAN DE GLAZEN	MARKERING VAN HET MONTUUR	BEHANDELINGEN
Rookglas	5-3,1 1 FT CE	E166 F CE	Antidamp/Antikrast

RUSH +	MARKERING VAN DE GLAZEN	MARKERING VAN HET MONTUUR	BEHANDELINGEN
Kleurloos	2C-1,2 1 FT KN CE	EN166 FT CE	Antidamp/Antikrast / PLATINUM
Rookglas	5-3,1 1 FT KN CE		
TWILIGHT	5-2 1 FT KN CE		

Markering van de glazen

2 of 3: UV-filter (EN 170)
5 of 6: zonnefilter (EN 172)
C: onaangetaste kleurperceptie
1,2 tot 6: Filteringsgraad van het zichtbare licht
Identificatie fabrikant

Symbool voor de optische klasse:
1. Continue werkzaamheden

Symbolen mechanische weerstand:
F. Impact lage energie, bestendig tegen een kogel van 6 mm en 0,86 g bij 45 m/s. Maximale bescherming voor brillen met poten.
T. De letter T, onmiddellijk na het symbool van mechanische weerstand, laat het gebruik toe voor op grote snelheid gelanceerde deeltjes met extreem hoge temperatuur.

Andere symbolen:
K. Bestendig tegen oppervlaktebeschadiging door fijne deeltjes.
N. Bestendig tegen damp.
CE Europese norm

Markering van het montuur

Identificatie fabrikant

EN 166 : Garantie van minimale weerstand van de beveiliging tegen gewone risico's (bescherming tegen vallen op de grond, veroudering door licht, blootstelling aan warmte, corrosie, enz.).
F. Impact lage energie, bestendig tegen een kogel van 6 mm en 0,86 g bij 45 m/s. Maximale bescherming voor brillen met poten.
T. De letter T, onmiddellijk na het symbool van mechanische weerstand, laat het gebruik toe voor op grote snelheid gelanceerde deeltjes met extreem hoge temperatuur.
CE Europese norm

De goedkeuringscertificaten van de producten van Bollé Safety volgens de CE-normen worden verzonden op aanvraag

Panoramazicht en sportief



PLATINUM® BEHANDELING
Voor een optimale bescherming van uw ogen biedt de Platinum® behandeling een permanente coating op beide zijden van de glazen. Hierdoor zijn zij zeer bestendig tegen krassen en chemische producten en vertragen zij het ontstaan van damp aanzienlijk.





VERSTELBARE NON-SLIP NEUSBRUG
Dankzij de non-slip neusbrug blijft uw bril op zijn plaats zitten. Een tot op het puntje van uw neus afglijdende bril is voortaan verleden tijd

UITERST SOEPELE GECO-INJECTEERDE POTEN
Met zijn uiterst soepele en geco-injecteerde poten heeft de bril Rush + een uiterst sportief design.



VEILIGHEIDSBRIL RUSH+

bollé · UV · PLATINUM · TWILIGHT

Panoramisch en Sportief.
Hoogwaardige bescherming tegen opspattende vaste deeltjes.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) 2,2 mm Curve 9, poten PC (polycarbonaat) + TPR (thermoplastisch rubber), nylon vlechtsel 15 mm verstelbaar, SBR-schuim (elastomeer).
- Gewicht: 27 g.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: FT.
- Anti-krasbehandeling.(K).
- Anti-damp behandeling (N).
- UV-werend: 2C-1.2 (doorzichtig), 5-3.1 (donker), 5-2 (Twilight).
- Tweekleurige afwerking: rood/zwart (doorzichtig/donker), grijs/zwart (Twilight).

› EN 166

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 655	Transparant
BIZ 731 656	Rookgrijs
BIZ 731 657	Twilight

BRILLEN EN MASKERS

STANDAARD VEILIGHEIDSBRIL



bollé

Essentieel.
Standaard bescherming tegen opspattende vaste deeltjes.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) 2,6 mm, Curve 9,25, montuur PC (polycarbonaat), poten PC (polycarbonaat) .
- Gewicht: 20 g.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: FT.
- Anti-krasbehandeling.
- UV-werend: 2C-1.2 (doorzichtig).

› EN166

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 661	Transparant

VEILIGHEIDSMASKER



Bescherming tegen stof en schokken.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) doorzichtig, soepel montuur van PVC (polyvinylchloride).
- Gewicht: 8 g.
- Optische kwaliteit: 1.

› EN 166

CE

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 663	Transparant

OPZETVEILIGHEIDSBRILLEN



Frontale en laterale bescherming tegen opspattende, vaste deeltjes.
- Samenstelling: oculaire PC (polycarbonaat) doorzichtig PC montuur (polycarbonaat), poten van PC (polycarbonaat).
- Gewicht: 1.

› EN 166

CE

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 662	Transparant











VEILIGHEIDSHELMEN & -PETTEN











VEILIGHEIDSHELMEN EN PETTEN

ELEKTRICIENHELM TEGEN ELEKTRISCHE VONKEN

Gebruik op laagspanningsinstallaties

Voor meer informatie, zie pagina 354







BESCHERMING TEGEN ELEKTRISCHE VONKEN

Voor nog meer veiligheid beschikt deze helm over een geïntegreerd vizier



CRASHBOX

De Crashbox technologie absorbeert harde schokken, voor een nog grotere veiligheid.



VERSTELBARE BINNENHELM

6-Punts binnenhelm van textiel voor een betere aanpassing.



VEILIGHEIDSHELMEN EN PETTEN



ELEKTRICIENHELM MET EEN OOGSCHERM BIJ GEBRUIK VAN EEN ELEKTRISCHE BOOG

Integrale bescherming van de ogen, het gezicht en het hoofd tegen elektrische bogen, schokken, vaste, vloeibare en gesmolten metalen objecten.

Bescherming tegen schokken en de elektrische boog tijdens een kortsluiting op een installatie met een laag of hoog voltage.

- Samenstelling: ABS-helm (door hitte gevormd plastic op basis van acrylonitril butadieen styreen), PC (polycarbonaat) oogscherm 1,5 mm.
- Categorie III.
- Gewicht: 695 g
- Crashbox systeem.
- Elektrisch geïsoleerde kap.
- Stoffen kap met 6 punten.
- Stoffen, door tandheugel verstelbare kap 53-62 cm.
- Band tegen transpiratie.
- Stormband 4 punten.
- Anti-krasbehandeling.
- Anti-damp behandeling.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: B.
- UV-werend: 2C-1.2.
- Bestendig tegen een elektrische boog: 4000 A/0.5 s.

› EN166

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 001	Wit



COMFORT ELEKTRICIENHELM

Beschermt tegen schokken en vallende voorwerpen voor werkzaamheden binnen en buiten.

- Samenstelling: PEHD (polyethyleen hoge dichtheid).
- Categorie III.
- Gewicht: 310 g
- Elektrisch geïsoleerde kap.
- Kunststof kap 6 punten.
- Verstelbare kap door tandheugel.
- Band tegen transpiratie.
- Stormband 4 punten.

› EN397

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 003	Wit





VEILIGHEIDSHELMEN EN PETTEN



COMFORT ELEKTRICIENHELM MET INGEBOUWDE BRIL

Bescherming tegen stoten, vallende voorwerpen en opspattende vaste deeltjes voor werkzaamheden binnen en buiten op elektrische installaties.

- Samenstelling: helm PEHD (polyethyleen hoge dichtheid) , PC (polycarbonaat) brillen.
- Gewicht: 400 g
- Elektrisch geïsoleerde kap.
- Kunststofkap 4 punten.
- Verstelbare kap door tandheugel.
- Band tegen transpiratie.
- Stormband 4 punten.
- Optische kwaliteit: 1.

› Helm: - EN 397. - EN 50365: Elektrische isolatie 1000 V AC/1500 V DC. - ANSI Z89.A: Elektrische isolatie 20.000 V AC. Veiligheidsbril: EN 166

REFERENTIE **BIZ 730 204**



STANDAARD ELEKTRICIENHELM

Beschermt tegen schokken en vallende voorwerpen voor werkzaamheden binnen en buiten.

- Samenstelling: PE (polyethyleen).
- Categorie III.
- Gewicht: 366 g
- Kunststof kap 6 punten.
- Verstelbare kap door tandheugel.
- Band tegen transpiratie.
- Elektrische isolatie: 440 V.

› EN 397

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 002	Wit



STORMBAND

- Textiel
- 4 ophangpunten.

REFERENTIE **BIZ 730 215**



PAK VAN 4 BEVESTIGINGSHAAKJES VOOR VEILIGHEIDSHELMEN

- Materiaal: Polyamide.

REFERENTIE **BIZ 730 420**



DRAAIBARE FRONTALE LAMP 4 LED

- Lichtbron: 4 LEDs 5 mm met lange levensduur (kunnen niet vervangen worden).
- Verlichtingsoppervlak: 40 m² (nieuwe batterijen).
- Energiebron: 3 meegeleverde batterijen LR03 (4.5 V).
- Draaibare lichtbundel: 180°.
- Materialen:
  - Behuizing: polyamide + mineraal.
  - Voorbumper: polyurethaan.
  - Ruit: polycarbonaat.
- Maat: 35 tot 98 cm.

REFERENTIE **BIZ 730 401**

Om schokken en stoten te vermijden





VERSTELBARE BINNENHELM
6-Punts binnenhelm van textiel voor een betere aanpassing.







AFNEEMBARE SCHAAL
Deze pet heeft een uitneembare stijve schaal, van ABS plastic, met een vulling van foam. Ideaal als bescherming tegen lichte schokken.

STANDAARD VEILIGHEIDSPET



Ideaal voor werkzaamheden buiten en handelingen in kleine ruimtes.

- Samenstelling: 100% katoen, ABS-shell (door hitte gevormd plastic op basis van acrylonitril butadieen styreen), EVA-schuim (Ethyleen-vinylacetaat).
- Categorie III.
- Verstelbare kap 54-56 cm.
- Luchtgaatjes.

› EN 812

CE

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 005	Donkerblauw
BIZ 731 006	Zwart

VEILIGHEIDSHELMEN EN PETTEN



VEILIGHEIDSSCHERM TEGEN ELEKTRISCHE BOGEN VOOR HELM

Voor bevestiging in de laterale uitsparingen van de helm.

Het onmisbare accessoire voor de veiligheidshelm om zich te beschermen tegen elektrische bogen, opspattende vaste deeltjes en vloeistoffen.
Bescherming tegen schokken en de elektrische boog tijdens een kortsluiting op een installatie met een laag of hoog voltage.

- Samenstelling: ondergrond PEHD (polyethyleen hoge dichtheid), oogscherm van acetaat 1,5 mm.
- Gewicht: 170 g
- Afmetingen van het oogscherm: 450 mm breed, 200 mm hoog.
- Optische kwaliteit: 1.
- Mechanische weerstand: F.
- Te bevestigen op de veiligheidshelm BIZ 730 204.

› EN166

REFERENTIE	
BIZ 730 201	



OP HOOFDBAND GEMONTEERDE, OMHOOG TE KLAPPEN VEILIGHEIDSSCHERM

Beschermt de ogen en het gezicht tegen elektrische vonken en vaste en vloeibare projecties.

- Categorie III.
- Anti-UV scherm van kleurloos polycarbonaat gemonteerd op een hoofdband van polypropyleen met aangezichtsbescherming.
- Hoofdband verstelbaar met tandwieltje.

› EN 166-F8

REFERENTIE	⌀ (g)
BIZ 730 202	170

NORMEN: VEILIGHEIDSHELMEN & -PETTEN

De juiste hoofdbescherming kiezen betekent dat u de volgende mogelijke risico's in aanmerking neemt:

- Risq Risico's verband houdend met vallende objecten.
- Risico's verband houdend met schokken en stoten.
- Elektrische risico's.
- Risico's van spatten.

Levensduur van de veiligheidshelmen:
De blootstelling aan UV versnelt de veroudering van de veiligheidshelmen: voor iedere helm wordt dan ook een maximale gebruiksduur aanbevolen.
Bij de minste schok dient u echter uw veiligheidshelm te vervangen, omdat deze vervolgens niet meer het verwachte beveiligingsniveau kan bieden.

NORM EN 397: veiligheidshelmen voor de industrie

Onze modellen veiligheidshelmen beantwoorden aan de verplichte eisen van de norm EN 397:

- Absorptie van schokken met een energie van 49 Joules (ofwel dat van een object van 5 kg dat van een hoogte van 1 meter valt).
- Weerstand tegen binnendringen van een energie van 29.4 Joules (ofwel dat van een object van 3 kg dat van een hoogte van 1 meter valt).
- Vlambestendigheid.
- Verankeringspunt van de kinband (breuk tussen 150 N en 250 N).

Onze veiligheidshelmen beantwoorden tevens aan de volgende:

- Weerstand tegen schokken en binnendringen bij lage temperaturen.
- Elektrische isolatie.

NORME EN 812: veiligheidspetten tegen stoten voor de industrie

Onze veiligheidspet beantwoordt aan de verplichte eisen van de norm EN 812:

- Absorptie van schokken met een energie van 12.5 Joules (ofwel dat van een object van 5 kg dat van een hoogte van 0.26 meter valt).
- Weerstand tegen binnendringen van een energie van 2.45 Joules (ofwel dat van een object van 0.5 kg dat van een hoogte van 0.5 meter valt).

OORBESCHERMING









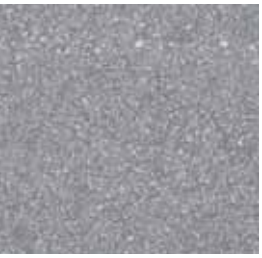
OORBESCHERMING

OORBESCHERMING KOPTELEFOON COMFORT

Comfortabele gehoorkap van uitstekende kwaliteit.

Voor meer informatie, zie pagina 360








OORBESCHERMING



OORBESCHERMING KOPTELEFOON COMFORT

Comfortabele en efficiënte oorbeschermer.

Voor een langdurige blootstelling in een omgeving met veel lawaai.

- Samenstelling: ABS-schelp (door hitte gevormd plastic op basis van acrylonitril butadieen styreen), steun van roestvrij staal.
- Categorie II.
- Gewicht: 200 g.
- Oorbescherming: SNR 32 dB.

REFERENTIE **BIZ 731 680**



OORBESCHERMING KOPTELEFOON KLASSIEK

Lichte en robuuste antigeluid koptelefoon.

Voor een langdurige blootstelling in een omgeving met veel lawaai.

- Samenstelling: Schelp van ABS (door hitte gevormd plastic op basis van acrylonitril butadieen styreen) en polystyreen.
- Categorie II.
- Oorbescherming: SNR 28 dB.

› EN 352-1

REFERENTIE **BIZ 731 678**



OORBESCHERMING BEUGEL

Herbruikbaar, gemodelleerd antigeluid beugel.

Voor een kortstondige blootstelling aan een omgeving met veel lawaai.

- Samenstelling: zachte PU-schuim (polyurethaan) zacht, ABS-beugel (door hitte gevormd plastic op basis van acrylonitril butadieen styreen).
- Vorm: cilindervormig.
- Oorbescherming: SNR 27 dB.

REFERENTIE **BIZ 731 677**

OORBESCHERMING

OORBESCHERMING OORDOPJES



Ingepakt per twee in een kartonnen dispenser.

Voor het maken van een stop voor eenmalig gebruik.

Voor een kortstondige blootstelling.

- Samenstelling: PU-schuim (polyurethaan).
- Vorm: cilindrisch te modeleren.
- Oorbescherming: SNR 37 dB.

› EN 352-2

CE

REFERENTIE	Kleur	Verpakking
BIZ 731 676	Oranje	200

Normen: gehoorbescherming

De Europese richtlijn 2003/10/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen lawaai verhoogt de minimale bescherming en breidt de verplichtingen uit van de werkgevers.

De risico's verband houdend met lawaai hangen af van twee criteria:

- de intensiteit van het lawaai, gemeten in dB.
- de blootstellingsduur van de werknemer.

NORM EN 352 : persoonlijke gehoorbeschermers.

Bepaalt de eisen op het gebied van het ontwerp, de verwachte prestaties en de markering.

EN 352-1 : inzake gehoorkappen.

EN 352-2 : inzake oordopjes en gehoorbeugels.

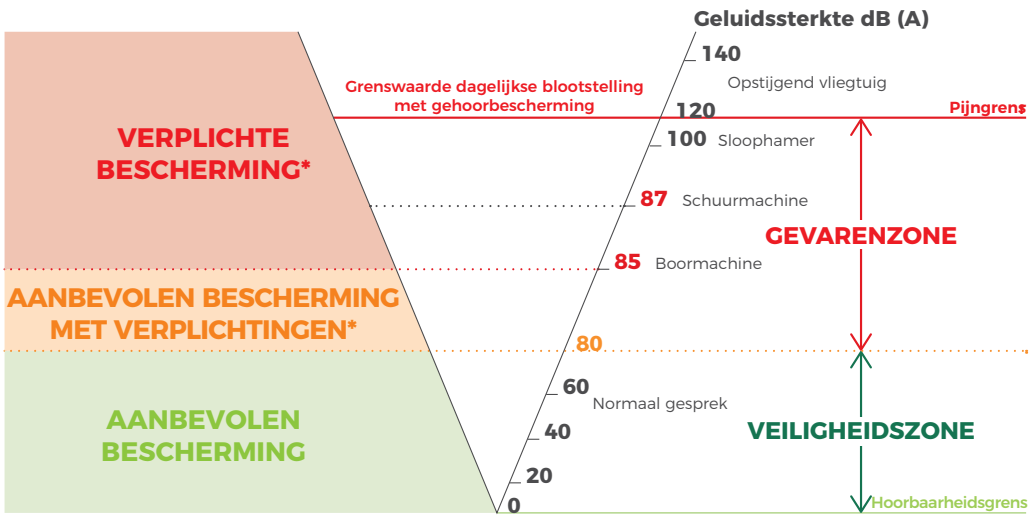
TE NOTEREN

Maximale blootstellingsduur zonder bescherming:

80 dB (A) = 8 uur en bij 83 dB (A) = 4 uur.

8 uur blootgesteld worden aan 80 dB (A) is even gevaarlijk als 4 uur aan 83 dB (A).

Bij een dagelijkse blootstelling aan lawaai gedurende 8 uur:



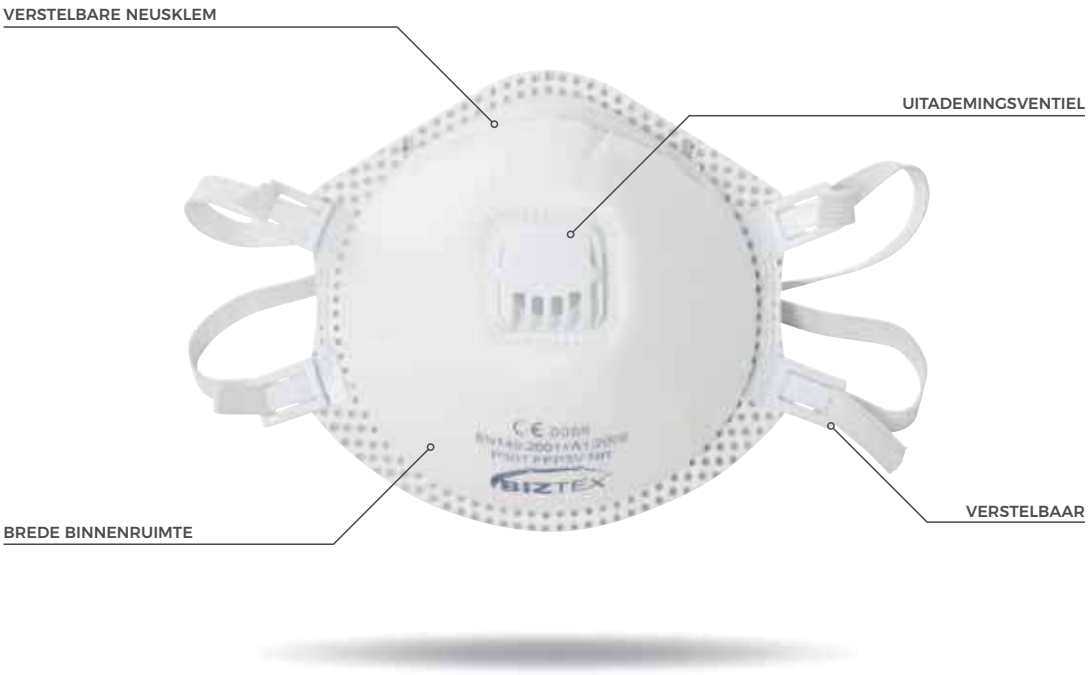
* Verplichting voor de werkgever om gehoorbeschermers ter beschikking te stellen van zijn werknemers. Verplichting hen een training te geven betreffende de risico's en het dragen van deze PBM.

ADEMHALINGSMASKERS

GEGOTEN MONDMASKER MET VENTIEL FFP3

Gebruik op laagspanningsinstallaties









BREDE BINNENRUIMTE
De brede binnenruimte van het masker maakt het ademen eenvoudiger voor de gebruiker



UITADEMINGSVENTIEL
Het uitademingsventiel voorkomt condens aan de binnenkant van het masker en dampvorming op de bril.



VERSTELBARE NEUSKLEM
De verstelbare neusklem maakt een optimale aanpassing mogelijk



ADEMHALINGSMASKERS

GEGOTEN MONDMASKER MET FFP3 VENTIEL



Giftig fijn stof, rook, waterdamp.

- Samenstelling: Biztex® (0% latex, silicone 0%).
- Bescherming van de ademhalingsorganen: FFP3.
- Categorie III.

› EN 149

CE

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 731 675	2

GEGOTEN MONDMASKER FFP1



Vaste deeltjes, stof, nevel, vezels.

- Samenstelling: Biztex® (0% latex, silicone 0%, 0% metaal).
- Bescherming van de ademhalingsorganen: FFP1.
- Categorie III.
- Door warmte gelaste naad.

› EN149

CE

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 731 674	3

Normen: Mondmaskers

Halfgelaats-filtermaskers met of zonder ventiel: EN 149

Beschermingsniveaus:

FFP1 : bescherming tegen niet-giftige, maar hinderlijke vaste en/of vloeibare deeltjes.
FFP2 : bescherming tegen als gevaarlijk of irriterend aangegeven vaste en/of vloeibare deeltjes.
FFP3 : bescherming tegen giftige vaste en/of vloeibare deeltjes.

STOF, NEVEL OF ROOKGASSEN MET*:	FFP1	FFP2	FFP3
Aluminium	-	✔	✔
Asbest	-		✔
Hout	✔	✔	✔
Bewerkt of exotisch hout	-	✔	✔
Calciumcarbonaat	-	✔	✔
Houtcellulose	✔	✔	✔
Schimmel (sporen)	-	✔	✔
Chroom	-	✔	✔
Steenkool	✔	✔	✔
Cement	✔	✔	✔
Katoen	✔	✔	✔
Koper	-	✔	✔
Keramische vezel	-	-	✔
Glasvezel en -wol	✔	✔	✔
Rookgassen	-	✔	✔
Grafiet	✔	✔	✔
Gips	-	✔	✔
Plantaardige en minerale oliën	✔	✔	✔
Kaolien	✔	✔	✔

STOF, NEVEL OF ROOKGASSEN MET*:	FFP1	FFP2	FFP3
Steenwol	-	-	✔
Mangaan	-	✔	✔
Ferro-metalen	✔	✔	✔
Molybdeen	-	✔	✔
Nikkel	-	-	✔
Kunststoffen	-	✔	✔
Pleisterkalk	✔	✔	✔
Platina	-	-	✔
Lood	-	-	✔
Polyester	✔	✔	✔
Metaalstof	-	✔	✔
Kwarts	-	✔	✔
Harsen	-	✔	✔
Rhodium	-	-	✔
Natriumsilicaat	-	✔	✔
Siliciumdioxide	-	✔	✔
Zwavel	-	✔	✔
Titanium	-	✔	✔
Vanadium	-	✔	✔

* Deze lijst is slechts een indicatie en niet volledig en Bizline kan hiervoor niet aansprakelijk gesteld worden. Neem in geval van twijfel contact op met uw ziekteverzekeraar of uw bedrijfsarts.









REFLECTERENDE STROKEN
Ideaal om zichtbaar te zijn in de schemer en in het donker, de reflecterende stroken weerkaatsen het licht naar zijn bron.



REFLECTEREND VEST

Standaard vest zonder mouwen.
- Samenstelling: 100% polyester, in-keten-geweven.
- Zichtbaarheid: Klasse II.

› EN ISO 20471

CE

REFERENTIE	Kleur
BIZ 731 475	Geel
BIZ 731 673	Oranje

REFLECTERENDE EN WERKPLAATS KLEDING



STOFJAS

Standaard stofjas.

- Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen.
- Gewicht: 245 g.
- 2 lage zakken.
- 1 borstzak.
- Drukknoopsluiting.
- Split op de rug.

REFERENTIE

WIT

Maat S BIZ 731 480 • **Maat M** BIZ 731 481 • **Maat L** BIZ 731 482
Maat XL BIZ 731 483 • **Maat XXL** BIZ 731 484

BLAUW

Maat S BIZ 731 490 • **Maat M** BIZ 731 491 • **Maat L** BIZ 731 492
Maat XL BIZ 731 493 • **Maat XXL** BIZ 731 494



OVERALL

Standaard overall.

- Samenstelling: 65% polyester, 35% katoen.
- Gewicht: 245 g.
- 2 steekzakken.
- 1 borstzak met flap.
- 1 duimstokzak.
- Drukknopen.

REFERENTIE

BLAUW

Maat S BIZ 731 420 • **Maat M** BIZ 731 421 • **Maat L** BIZ 731 422
Maat XL BIZ 731 423 • **Maat XXL** BIZ 731 424

NORM EN 471: GOED ZICHTBARE VEILIGHEIDSKLEDING

Goed zichtbare veiligheidskleding bevat fluorescerende materialen (in het algemeen geel of oranje) voor een goede zichtbaarheid overdag en reflecterende stroken voor een goede zichtbaarheid 's nachts

De **norm EN 471** bepaalt de specifieke eisen voor het verzekeren van deze goede zichtbaarheid overdag en nachts.

De keuze van de kleding aan de hand van zijn classificatie hangt af van de bestaande risico's ten opzichte van de arbeidsomgeving, bijvoorbeeld: zeer onregelmatige werkzaamheden of werkzaamheden van korte duur (klasse 2) of permanente ingreep op de werf (klasse 3).

EN 471



X

Y

X = klassering van de kleding (1 t/m 3), gebaseerd op de oppervlakte van de fluorescerende en reflecterende zichtbare materialen (waarbij 3 de hoogste klasse is).

Y = index (1 t/m 2) die de fotometrische prestatieklasse van het reflecterende materiaal bepaalt (waarbij 2 de hoogste index is).

SIGNALISATIE EN VERGRENDELING

Veilig en conform de norm NF C18-510 werken.

VERGRENDELINGSHANGSLOT

BEHUIZING VAN NIET-GELEIDEND NYLON

BORGSYSTEEM SLEUTELS

Ø BEUGEL 4.7 MM COMPATIBEL VERGRENDELING STROOMONDERBREKER

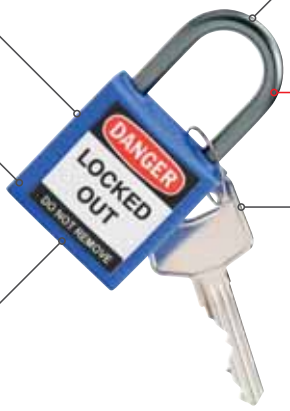
Slechts 65 g!

GROTE VERSCHEIDENHEID AAN SLEUTELS



BIZ 230 111 BIZ 230 112 BIZ 230 113

3 VERSCHILLENDE KLEUREN OM DE GEBRUIKERS OP EEN WERF TE IDENTIFICEREN





NYLON HANGSLOT
Beugel en behuizing niet-geleidend!

BIZ 230 115

ASSORTIMENT VERGRENDELINGSACCESSOIRES

- Eenvoudig in gebruik: met 1 hand en zonder gereedschap
- Beschadigt de stroomonderbrekers niet
- Geschikt voor alle Europese stroomonderbrekers voor residentieel gebruik





VERGRENDELINGSSYSTEMEN VOOR STROOMONDERBREKERS



BIZ 201 100



BIZ 201 101



BIZ 201 102



BIZ 201 203

MEERVOUDIGE VERGRENDELINGSSYSTEMEN



BIZ 205 000



BIZ 205 500



BIZ 205 501

VERGRENDELINGSSYSTEMEN VOOR INDUSTRIËLE STROOMONDERBREKERS



BIZ 201 105

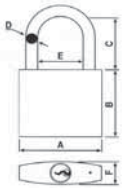


BIZ 201 106

VERGRENDELINGOPLOSSINGEN

VERGRENDELINGSSLOT MET ALUMINIUM BEUGEL





3 kleuren beschikbaar om de gebruikers van de hangsloten te identificeren.

Technische details:

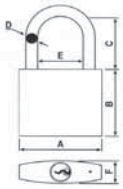
- Niet-geleidende behuizing van nylon, beugel van aluminium.
- Gewicht: 65 lux.
- Gebruikstemperatuur: 120°C.
- Afmetingen:
  - Breedte (A): 32 mm.
  - Hoogte behuizing (B): 35 mm.
  - Diepte (F): 16 mm.
  - Hoogte van de beugel (C): 38 mm.
  - Ø beugel (D): 4.74 mm.

- Compact, licht, schokbestendig.
- Corrosiebestendig.
- Systeem waarbij de sleutel vast blijft zitten tot het hangslot gesloten is.
- De sleutel zit los van de beugel om elektrische schokken te vermijden.

REFERENTIE	Kleur	Hoogte van de beugel C (in mm)
BIZ 230 111	Rood	38
BIZ 230 112	Blauw	38
BIZ 230 114	Rood	75

VERGRENDELINGSSLOT MET NYLON BEUGEL





Technische details:

- Behuizing en beugel van niet-geleidend nylon.
- Rode kleur.
- Gebruikstemperatuur: 120 °C.
- Afmetingen:
  Breedte (A): 38.1 mm.
  Hoogte behuizing (B): 44.5 mm.
  Hoogte van de beugel (C): 38.1 mm.
  Ø beugel (D): 6.5 mm.
  Diepte (F): 20.8 mm.

- Ideaal voor het vergrendelen van elektrische apparatuur.

REFERENTIE BIZ 230 115

SET VAN 6 VERGRENDELINGSSLOTEN MET ALUMINIUM BEUGEL



Set van 6 hangsloten voor vergrendeling BIZ 230 111 met identieke sleutels.

- Voor het vergrendelen van max. 6 systemen met dezelfde sleutel.

REFERENTIE BIZ 230 116

MINI VERGRENDELING STROOMONDERBREKER



Toepassingen:

Voor het vergrendelen van ieder model stroomonderbreker.
Geschikt voor 1- of meerpolige stroomonderbrekers.

Technische details:

- Materiaal: met glasvezel versterkt nylon.

- Eenvoudig te installeren met behulp van de drukknop.
- Gebruik zonder gereedschap.

Richtlijnen:

Bij voorkeur te gebruiken met een vergrendelingshangslot van Bizline of een hangslot met een beugel van

REFERENTIE	Type
BIZ 201 100	Universeel
BIZ 201 101	Pennen naar buiten gericht, standaard
BIZ 201 102	Pennen naar buiten gericht, breed
BIZ 201 203	Pennen naar binnen gericht, standaard

VERGRENDELINGOPLOSSINGEN

SET VAN 4 MINI VERGRENDELINGEN STROOMONDERBREKER



Bestaat uit:
- Mini vergrendeling stroomonderbreker universeel (BIZ 201 100).
- Mini vergrendeling stroomonderbreker pennen naar buiten gericht. standaard (BIZ 201 101).
- Mini vergrendeling stroomonderbreker pennen naar buiten gericht. breed (BIZ 201 102).
- Mini vergrendeling stroomonderbreker pennen naar binnen gericht. standaard (BIZ 201 203).

REFERENTIE **BIZ 201 204**

VERGRENDELING VERMOGENSSCHAKELAARS



Assortiment polyvalente vergrendelingen stroomonderbreker voor stroomonderbrekers van 277 V en 480-600 V.

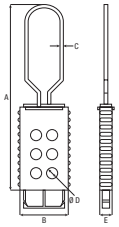
Technische details:
- max. Ø van de hangslotbeugel: 7 mm.
- Max. breedte stroomonderbreker: 16 mm.

Mode d'utilisation :
1. Draai de schroef met de hand aan om de stroomonderbreker te vergrendelen.
2. Bedek de schroef voor het plaatsen van een hangslot om te voorkomen dat het accessoire los komt.

REFERENTIE	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Lengte (mm)	Max. breedte stroomonderbreker (mm)
BIZ 201 105	24.1	25.4	56	16
BIZ 201 106	40.3	55.2	82.6	38

NIET-GELEIDENDE VERGRENDELINGSKLEM VAN NYLON





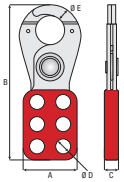
Technische details:
- Van niet-geleidend nylon.
- Bestand tegen max. 450 kg.
- Maximum Ø van de beugel: 9 mm.
- A = 178 mm.
- B = 40.75 mm.
- C = 3.11 mm.
- D = 9.6 mm
- E = 11 mm.

- Voor het vergrendelen van max. 6 hangsloten.

REFERENTIE **BIZ 205 501**

VERGRENDELINGSKLEM VOOR 6 HANGSLOTEN





Technische details:
- Materiaal: staal met vinyl coating.
- A = 40 mm.
- B = 114 mm.
- C = 10 mm.
- D = 12 mm.
- E = 22 mm.

- Voor het vergrendelen van max. 6 hangsloten.

REFERENTIE **BIZ 205 000**

VERGRENDELINGOPLOSSINGEN

VERGRENDELINGSSYSTEEM MET KABEL



Technische details:
- Lengte van de staalkabel: 3 m
- Gebruikstemperatuur: -20 tot +80 °C.
- max. Ø van de hangslotbeugel: 8 mm.

- Voor het vergrendelen van max. 6 hangsloten.

REFERENTIE **BIZ 205 500**

VERGRENDELINGSSET



Vergrendelingsset bestaande uit:
- BIZ 230 111: vergrendelingshangslot aluminium beugel 38 mm rood.
- BIZ 201 204: set van 4 mini vergrendelingen stroomonderbreker.
- BIZ 201 106: vergrendeling vermogensschakelaar 480-600 V.
- BIZ 201 105: vergrendeling vermogensschakelaar 277 V.
- BIZ 205 501: vergrendelingsklem van nylon.
- BIZ 730 770: vergrendelingsplaatje.
- BIZ 780 204: zwarte viltstift speciaal voor kabels, punt Ø 0.75 mm.

REFERENTIE **BIZ 230 110**

VEILIGHEIDSSIGNALISATIE

ZELFKLEVENDE SIGNALISATIE



Zelfklevende etiketten verstevigd met vinyl.

Technische details:
- Bestand tegen vocht en oplosmiddelen: benzine C, tolueen, trichlorethyleen, aceton.
- Verpakt in dozen met verdeelmechanisme, etiketten per 2 (100 x 100) of per 3 (50 x 50) afsnijdbaar.

REFERENTIE	Type markering	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 730 700	Gevarendriehoeken elektriciteit	50 x 50	30
BIZ 730 701	Gevarendriehoeken elektriciteit	100 x 100	20
BIZ 730 710	Gevarendriehoeken Geëlektrocuteerde persoon	50 x 50	30
BIZ 730 711	Gevarendriehoeken Geëlektrocuteerde persoon	100 x 100	20

FOTOVOLTAÏSCHE SIGNALISATIES





Zelfklevende etiketten verstevigd met vinyl polymeer.
Per stuk verpakt in een plastic zakje.
* Enkel beschikbaar in het frans.

Toepassingen:
Te plaatsen op een fotovoltaïsche installatie op het wisselstroomgedeelte, de omvormer en het gelijkstroomgedeelte, volgens het schema op de achterzijde van de zelfklevende sets BIZ 730 725 en BIZ 730 726.

- Vochtbestendig.
- Twee sets verkrijgbaar:
  - alle nuttige symbolen.
  - de meest gebruikte symbolen hebben meerdere exemplaren.
- Een installatieschema op de achterzijde van iedere set.

Aanbevolen door de gids UTE C 15-712-1

REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Aantal stickers
BIZ 730 725	136 x 216	11
BIZ 730 726	136 x 235	9

VEILIGHEIDSSIGNALISATIE

SIGNALISATIEPLAKKATEN EN -BORDEN





Voorgeperforeerde plakkaten en borden van PVC.
* Enkel beschikbaar in het frans.

Technische details:

- Dikte: 1 mm +/- 0.05 mm.
- Rekbaarheid: 13 Mpa.
- Klasse M1.
- Uittrekking voor scheuring: minimum 15 %.
- Met UV-werende beschermlak voor gebruik binnen of buiten.

- De eenvoudig te gebruiken plakkaten en borden van PVC vormen geen risico op snijden.
- Vergelen niet.



BIZ 730 720



BIZ 730 780



BIZ 730 740



BIZ 730 750

REFERENTIE	Omschrijving	Afmetingen (mm)	Verpakking
BIZ 730 720	Gevarendriehoeken "elektriciteit"	100 x 100	3
BIZ 730 721	Gevarendriehoeken "Geëlektrocuteerde persoon"	100 x 100	3
BIZ 730 780	Plakkaat "Gevaar hoogspanning"	200 x 600	1
BIZ 730 730	Plakkaat "Eerste hulp bij elektrocutie"	350 x 500	1
BIZ 730 740	Plakkaat "Veiligheidsinstructies"	350 x 500	1
BIZ 730 750	Plakkaat "Algemene instructies"	350 x 500	1

STICKERS MET INSTRUCTIE "VERBODEN TE BEDIENEN/AFGESLOTEN APPARAAT"



Technische details:

- Soepel propyleen.
- Buiten-Ø: 80 mm.
- Ø voor het doorvoeren van een beugel: 10 mm.
- Dikte: 0.3 mm +/- 0.05 mm.
- Trekweerstand: 1150 Mpa-1300 Mpa.
- Maximum vervorming bij belasting: 5-15 %.
- Maximum belasting alvorens te breken: 25-40 N/mm².
- Voor gebruik binnenshuis.

- Onverscheurbaar.
- Vergelen niet.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 730 760	3

PLAKKAAT MET INSTRUCTIE "VERBODEN TE BEDIENEN/AFGESLOTEN APPARAAT"



Technische details:

- Soepel propyleen.
- Afmetingen: 170 x 75 mm.
- Dikte: 0.3+/- 0.05 mm.
- Trekweerstand: 1150-1300 Mpa.
- Maximum vervorming bij belasting: 5-15 %.
- Maximum belasting alvorens te breken: 25-40 N/mm².
- Voor gebruik binnenshuis.

- Onverscheurbaar.
- Vergelen niet.

REFERENTIE	Verpakking
BIZ 730 770	3

WERFMARKEERLINTEN

WERFAFBAKENINGSLINT

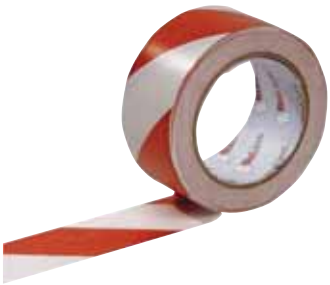


Technische details:

- Lint van niet-klevend PET.
- Afmetingen: 75 mm x 500 m x 0.3 mm.

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 040	500	75	0.30

ZELFKLEVENDE SIGNALISATIETAPE ROOD/WIT



PVC-tape, kleefmiddel rubber.

Toepassingen:

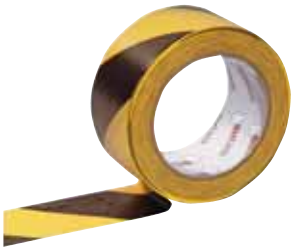
Afbakenen van evacuatiezones op de vloer.
Afbakenen van zones voor veiligheidsuitrustingen (materiaal voor eerste hulp, brandkraan, enz.).
Aanduiding van gevaarlijke of ontvlambare stoffen.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
- Breukbelasting: 23 N/cm.
- Breukverhouding: 170 %.
- Kleefvermogen: 1.2 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.3 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 050	Rood/wit	33	50	0.17

ZELFKLEVENDE SIGNALISATIETAPE GEEL/ ZWART



PVC-tape, kleefmiddel rubber.

Toepassingen:

Markeren van gevaarlijke circulatieroutes in werkruimtes.
Merken van mobiele apparatuur.
Identificatie van zones met beperkte toegang.

Technische details:

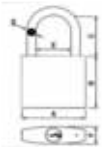
- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.17 mm.
- Breukbelasting: 23 N/cm.
- Breukverhouding: 170 %.
- Kleefvermogen: 1.2 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.3 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 80 °C.

REFERENTIE	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 051	33	50	0.17

VERGRENDELINGSSLOTEN

HANGSLOT IN MESSING MET CIJFERCODE 30 MM





Code met 3 cijfers.

Technische details:

- A = 30 mm.
- B = 40 mm.
- C = 26 mm.
- D = 4.8 mm.
- E = 16 mm.
- F = 13 mm.

REFERENTIE **BIZ 700 572**

HANGSLOT IN MESSING MET SLEUTEL 30 MM





Geleverd met 3 sleutels.

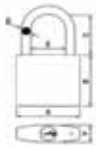
Technische details:

- A = 30 mm.
- B = 28 mm.
- C = 17 mm.
- D = 5.5 mm.
- E = 18 mm.
- F = 13 mm.

REFERENTIE **BIZ 700 570**

HANGSLOT IN MESSING MET SLEUTEL 40 MM





Geleverd met 3 sleutels.

Technische details:

- A = 40 mm.
- B = 33 mm.
- C = 23 mm.
- D = 6.3 mm.
- E = 23 mm.
- F = 14 mm.

REFERENTIE **BIZ 700 571**

HANGSLOT IN MESSING MET SLEUTEL 40 MM HOGE BEUGEL





Geleverd met 3 sleutels.

Technische details:

- A = 40 mm.
- B = 33 mm.
- C = 63 mm.
- D = 6.4 mm.
- E = 23 mm.
- F = 15 mm.

REFERENTIE **BIZ 700 453**


DANGER
VERROUILLÉ

MAATABEL, NORMEN EN PICTOGRAMMEN

MAATABEL

DICKIES

HOGE	**Maat**	S	M	L	XL	2XL
	Borstomvang (cm)	91-97	102-107	112-117	122-127	132-137

BROEKEN	**Maat**	38	40	42	44	46	48	50
	Tailleomvang (cm)	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100

SCHOENEN	**EU maten**	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	UK maten	4	5	5.5	6	7	8	9	10	11	11.5	12

HELLY HANSEN®

HOGE	**Europese standaard maat**	C46	C48	C50	C52	C54
	Franse maten	S	M	L	XL	XXL
	Borstomvang (cm)	92	96	100	104	108

BROEKEN	**Europese standaard maat**	C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56
	Franse maten	38	40	42	44	46	48	50
	Tailleomvang (cm)	76	80	84	88	92	96	100

Adviezen: Kies een maat groter dan u gebruikelijk draagt.

NORMEN: PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

De Europese Richtlijn 89/686 EEG betreffende Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM) bepaalt de essentiële eisen waaraan de PBM moeten beantwoorden.
Deze klasseert de persoonlijke beschermingsmiddelen in 3 categorieën naargelang de door de gebruikers te lopen risico's:"

I. Kleine risico's

Lage impact op de gezondheid van de gebruiker, eenvoudig terug te draaien effecten.
De middelen uit deze categorie vallen niet onder specifieke normen.
Vb.: werkkleding.



II. Middelgrote risico's

De middelen van deze categorie vallen onder specifieke Europese normen en hebben een door een gecertificeerd laboratorium afgegeven CE-typeverklaring nodig.
Vb.: snijbestendige veiligheidshandschoenen.



III. Grote risico's

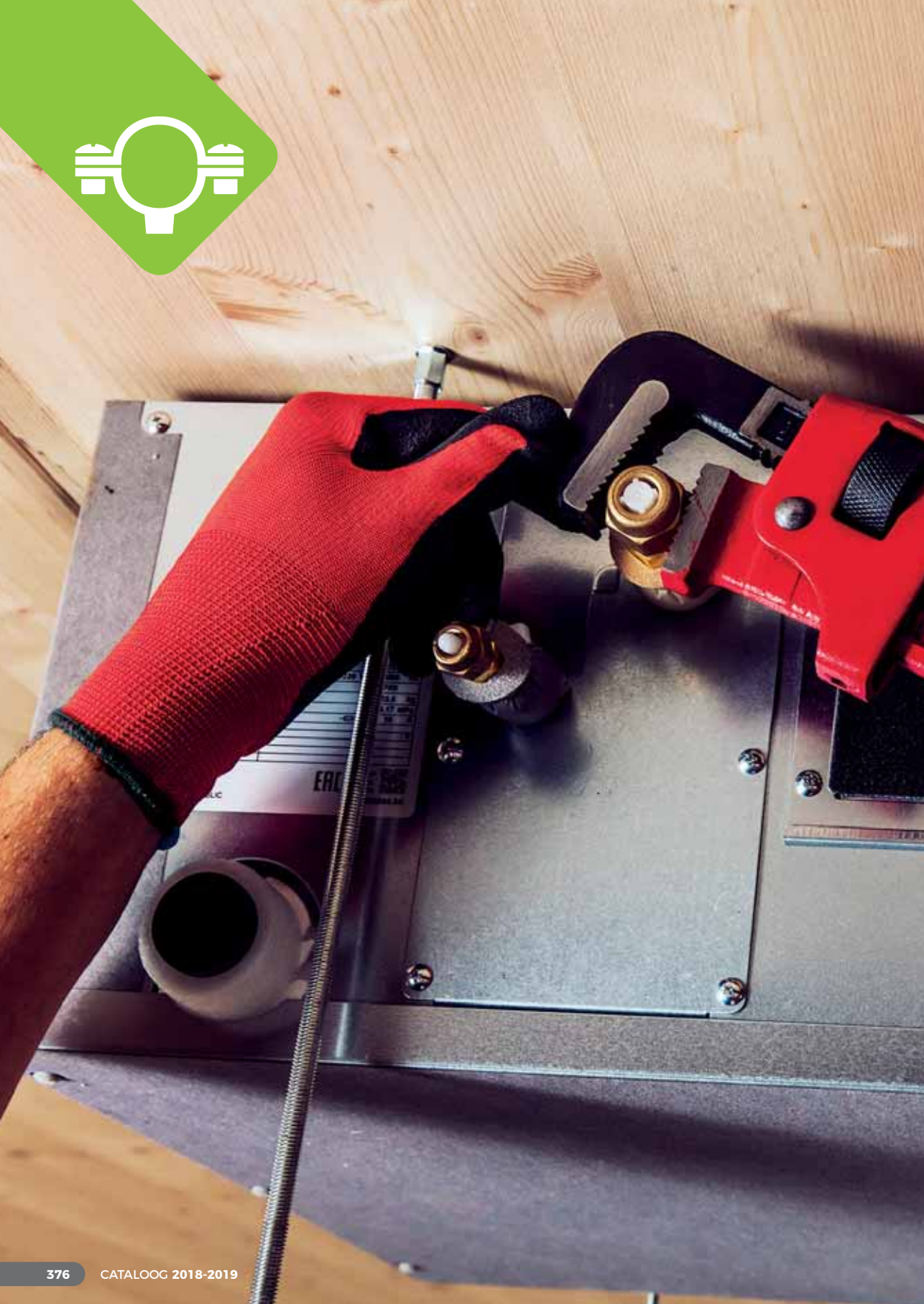
Ernstige effecten die niet terug te draaien of zelfs dodelijk kunnen zijn voor de gebruiker. Deze middelen vallen onder dezelfde normen en moeten dezelfde tests ondergaan als de middelen van categorie 2. Als aanvulling worden de kwaliteitscontroles van de productie uitgevoerd in overeenstemming met een aangekondigde instantie.
Vb.: veiligheidshelmen.



PICTOGRAMMEN GIDS

Deze symbolen helpen u bij het begrijpen van de voordelen van ieder product. Deze worden gebruikt in de productbeschrijvingen van deze catalogus.

Verstelbaar	Cordura	Waterdicht	Bescherming tegen elektrische vonken
Antidamp	Windjack	Met kinband	Bescherming tegen UV-straling
Snijbestendig	Behendigheid	Licht	Opvouwbaar
Antikras	Opklapbaar scherm	Verstelbare manchetten	Ademend
Antistatisch	Reflecterende elementen	Metal free	Flexibele zool
Verstelbare beugel	Komt in aanmerking voor geborduurde markering	Perplu	Softshell
Lus voor ID-kaart	Komt in aanmerking voor opstrijkmarkering	Kniebeschermerzak	Rekbare en flexibele stretchstof
Warmte	Versterkt kruis	Gereedschapszak	Elastische taille
Verstelbare binnenhelm	Grip	Polartec®	Versterkte stof
Trekkoord in de taille	Helly Tech® bescherming	Primaloft®	YKK®

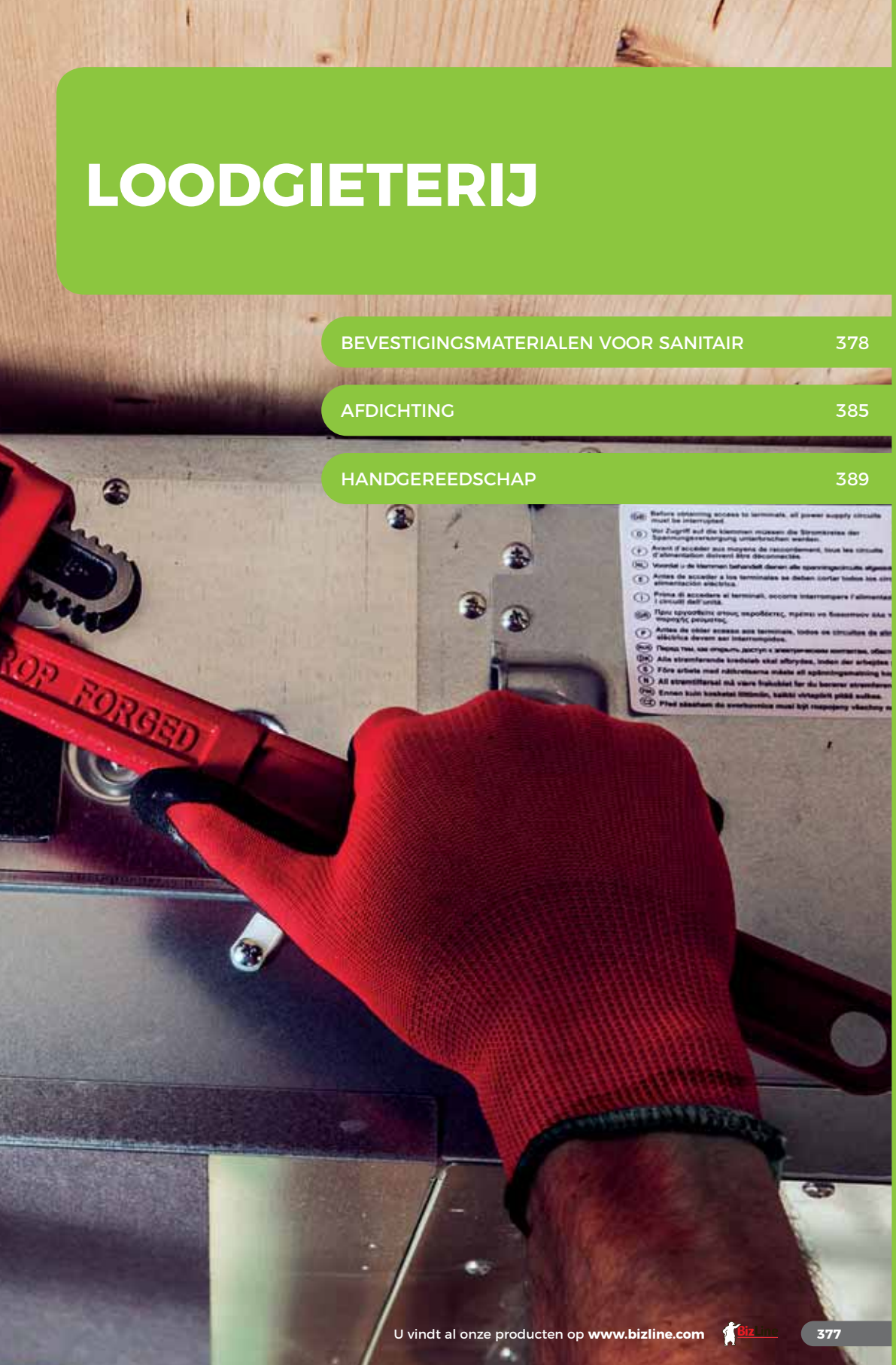


LOODGIETERIJ

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR 378

AFDICHTING 385

HANDGEREEDSCHAP 389



BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGING VOOR KOPEREN BUIZEN

STANDAARD KLEMMEN



Klemmen voor het bevestigen van koperen buizen.

Technische details:

- Schroefdraad 7 x 150.
- Verzinkt staal.

REFERENTIE	Soort klem	Ø buis (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 020	Enkel	12	100
BIZ 400 021	Enkel	14	100
BIZ 400 022	Enkel	16	100
BIZ 400 023	Enkel	18	100
BIZ 710 181	Enkel	20	100
BIZ 400 024	Enkel	22	100
BIZ 400 120	Enkel	25	100
BIZ 400 121	Enkel	26	100
BIZ 400 025	Enkel	28	50
BIZ 400 026	Enkel	32	50
BIZ 400 124	Enkel	40	50
BIZ 400 125	Enkel	42	50
BIZ 400 027	Dubbel	12	100
BIZ 400 028	Dubbel	14	100
BIZ 400 029	Dubbel	16	100
BIZ 400 030	Dubbel	18	50
BIZ 400 031	Dubbel	22	50
BIZ 400 129	Dubbel	28	50

ISOFONISCHE KLEMMEN



Isofonische klemmen voor koperen buizen.

Technische details:

- Schroefdraad 7 x 150.
- Verzinkt staal.

REFERENTIE	Soort klem	Ø buis (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 032	Enkel	12	100
BIZ 400 033	Enkel	14	100
BIZ 400 034	Enkel	16	100
BIZ 400 035	Enkel	18	100
BIZ 400 036	Enkel	22	100
BIZ 400 037	Enkel	28	50
BIZ 400 038	Enkel	32	50
BIZ 400 132	Enkel	42	50
BIZ 400 039	Dubbel	12	100
BIZ 400 040	Dubbel	14	100
BIZ 400 041	Dubbel	16	50
BIZ 400 042	Dubbel	18	50
BIZ 400 043	Dubbel	22	50

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGING VOOR KOPEREN BUIZEN

ROZETTEN

Conische en platte rozetten.

Technische details:

- Verzinkt staal.



REFERENTIE	Type	Hoogte (mm)	Ø (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 047	Conisch	9		100
BIZ 400 048	Conisch	14		100
BIZ 400 049	Conisch	19		100
BIZ 400 050	Conisch	24		100
BIZ 400 138	Plat		25	100

VERLENGSTUKKEN LOODGIETERIJ MANNETJE/VROUWTJE VERZINKT STAAL



Technische details:

- Schroefdraad 7 x 150.
- Verzinkt staal.



REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 051	7 x 20	100
BIZ 400 052	7 x 30	100
BIZ 400 053	7 x 40	100

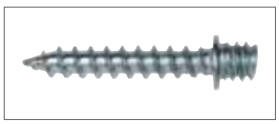
SCHROEFPLAATJES

Houten en metalen schroefplaatjes.



Technische details:

- Schroefdraad 7 x 150.
- Verzinkt staal.



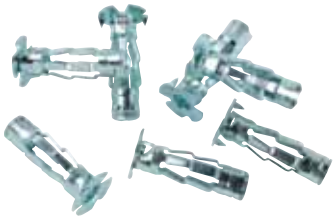
REFERENTIE	Type schroefdraad	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 144	Hout	7 x 30	100
BIZ 400 044	Hout	7 x 40	100
BIZ 400 045	Hout	7 x 50	100
BIZ 400 046	Hout	7 x 60	100
BIZ 400 145	Hout	7 x 80	50
BIZ 400 141	Metaal	5 x 50	100
BIZ 400 143	Metaal	6 x 45	100
BIZ 400 058	Metaal	6 x 50	100
BIZ 400 059	Metaal	6 x 70	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGING VOOR KOPEREN BUIZEN

METALEN PLUGGEN

Technische details:
- Verzinkt staal.





REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 054	6 x 37	100
BIZ 400 055	6 x 53	50
BIZ 400 056	6 x 66	50

BEVESTIGING VOOR MEERLAGENBUIZEN

KLEMBEUGELS "CLIPÉO"



- Geen speciaal plaatsingsgereedschap nodig.



Toepassingen:
Voor bevestiging van IRL en meerlagige buizen.

Technische details:
- Polyamide 6.6.

Gebruiksmethode:
1. Boren met Ø 8 mm.
2. Plaatsen en op het afneembare aambeeldje slaan.
3. De buis vastklikken en vergrendelen.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 240	8	16	100
BIZ 710 241	8	20	100
BIZ 710 242	8	25	100
BIZ 710 243	8	26	100

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR MEERLAGIGE BUIZEN

BIZCLIPS PLASTIC



Toepassingen:
Voor bevestiging van buizen en leidingen.

Technische details:
- Polyamide 6.
- Kleur: grijs.

REFERENTIE	Type	Boor Ø (mm)	Ø buis (mm)	Verpakking
BIZ 710 225	Enkel	8	16	100
BIZ 710 523	Enkel	8	18	100
BIZ 710 226	Enkel	8	20	100
BIZ 710 227	Enkel	8	25	100
BIZ 710 525	Enkel	8	28	50
BIZ 710 332	Enkel	8	32	50
BIZ 710 330	Dubbel	8	16	100
BIZ 710 526	Dubbel	8	18	100
BIZ 710 228	Dubbel	8	20	100
BIZ 710 229	Dubbel	8	25	50
BIZ 710 528	Dubbel	8	28	50

TOEBEHOREN

PLUGGEN BAGCLIP



Toepassingen:
Voor het eenvoudig installeren van de klembeugels "CLIPEO" en "BIZCLIPS" in een broze ondergrond (gips, gipsplaten).

Technische details:
- Polyamide 6.

Gebruiksmethode:
1. Boren met Ø 12 mm.
2. De BAGCLIP klembeugel met een hamer vastzetten.
3. Op klassieke wijze plaatsen van CLIPEO en BIZCLIP.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)	Verpakking
BIZ 710 239*	12	100

* Tot einde voorraad.

BIZRINGS



Toepassingen:
Voor bevestiging van meerlagige buizen.

Technische details:
- Polyamide 6.
- Kleur: wit.

Richtlijnen:
Een schroevendraaier gebruiken om de BIZRING te ontgrendelen.

• Beveiligde haken.

REFERENTIE	Type	Boor Ø (mm)	Ø buis (mm)	Verpakt per doos
BIZ 400 070	Enkel	8	15-16	100
BIZ 400 071	Enkel	8	20	100
BIZ 400 072	Dubbel	8	15-16	50
BIZ 400 073	Dubbel	8	20	50

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR PER-BUIZEN

NIETEN VOOR VLOERVERWARMING



- Eenvoudig en snel.
- Compatibel met COMAP nietmachine.

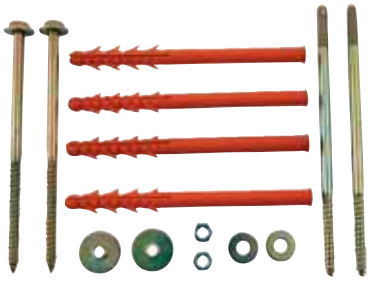
Toepassingen:
Voor bevestiging van verwarmingssystemen in tegels van polystyreen.

Technische details:
- Polyethyleen.

REFERENTIE	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	Min. dikte polystyreen tegel (mm)	Verpakking
BIZ 400 157	20 maxi	40	21	20	300
BIZ 400 158	20 maxi	60	38	35	300

BEVESTIGINGSKIT

BOILERSET VOOR HOLLE GEÏSOLEERDE MATERIALEN



Set bestaande uit:
- 4 pluggen Ø 16 x 240 mm.
  2 houtdraadbouten Ø 12 x 240 mm met gelaste sluitringen.
- 2 schroeven met dubbele schroefdraad Ø 12 x 280 mm met een platte kant om het vastschroeven te vergemakkelijken.
- 2 steunringetjes met schroefdraad.
  2 moeren Ø 12 mm.
- 2 sluitringen Ø 12 mm.

Toepassingen:
Voor holle geïsoleerde materialen.

- Slim systeem dat de 2e holte van het cementblok of de baksteen gaat zoeken op gipsplaat en polystyreen van maximaal 100 mm.
- De steunringetjes zorgen dat de gipsplaat niet samengedrukt wordt.

REFERENTIE
BIZ 710 141

BOILERSET VOOR HOLLE NIET-GEÏSOLEERDE MATERIALEN



Set bestaande uit:
- 4 pluggen Ø 14 x 130 mm.
- 4 houtdraadbouten Ø 10 x 140 mm met gelaste sluitringen.

Toepassingen:
Voor holle niet-geïsoleerde materialen.

- Slim systeem dat de tweede holte van het cementblok of de baksteen gaat zoeken en zorgt dat sneller een borging wordt gevonden die gelijkwaardig is aan metselwerk.
- De op de houtdraadbout gelaste sluitring zorgt dat deze niet achter het lipje van de boiler gestoken kan worden.

REFERENTIE
BIZ 710 142

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGINGSKIT

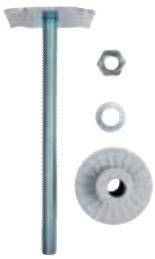
BOILERSET VOOR VOLLE WANDEN



Set bestaande uit:
- 4 schroeven met twee schroefdraden hout en metaal van bichroomstaal van Ø 10 x 120 mm.
- 4 platte sluitringen van polypropyleen (vervormt niet het lipje van de boiler).
- 4 stalen moeren en 4 stalen sluitringen.
- 4 pluggen: Ø 14 x 69 mm.

REFERENTIE	Boor Ø (mm)
BIZ 710 140	14

BEVESTIGING WASTAFEL D.M.V. PLAATJE



Set bestaande uit:
- 2 bevestigingsplaatjes.
- 2 excentrische moeren van nylon.
- 2 6-kante moeren.
- 2 sluitringen.

Toepassingen:

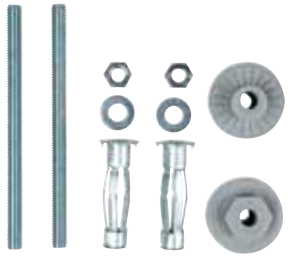
Op wanden voor vast te metselen wastafel.

Gebruiksmethode:

1. Doorboor de wand met Ø 8.5 mm (het plaatje moet bevestigd worden d.m.v. een stalen punt Ø 3 of 3.5 mm).
2. Plaats de bevestigingen achter de wand.
3. Plaats het apparaat.
4. Blokkeer de moeren.

REFERENTIE	Ø plaat	Lengte plaat
BIZ 400 155	8	110

BEVESTIGINGSSET VOOR WASTAFEL OP ZUIL HOLLE WAND



Set bestaande uit:
- 2 pluggen voor holle wanden.
- 2 moeren Ø 8 mm.
- 2 excentrische sluitringen.
- 2 metalen sluitringen.

- Excentrische sluitring om ruimte tussen boorgaten tot 6 mm te compenseren.

Toepassingen:

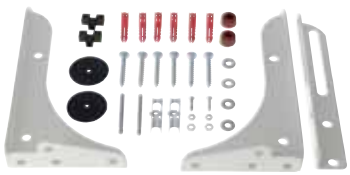
Bevestiging van wastafel op zuil holle wand.

REFERENTIE	Ø draadstang	Lengte draadstang	Ø plug (mm)	Pluglengte (mm)
BIZ 400 111	8	120	8	50

BEVESTIGINGSMATERIALEN VOOR SANITAIR

BEVESTIGINGSSETS

BEVESTIGINGSSET WASTAFEL NIEUW



Kit bestaat uit:
- 2 bolvormige aanslagen.
- 2 rubberen sluitringen.
- 2 draadstangen 5 mm.
- 4 stalen moeren.
- 2 tuimelpluggen.
- 2 schroeven TF 4 x 16.
- 2 ronde, rubberen aanslagen.
- 2 stalen moeren 4 mm.
- 6 houtschroeven met ronde kop 6 x 40.
- 6 Torpix 8 x 40 pluggen.

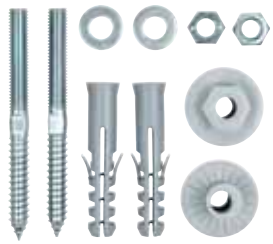
Toepassingen:

Deze console heeft betrekking op de montage van alle wastafels, variërend van 210 tot 320 mm.

Technische details:
- Verzinkt staal.
- Epoxy coating.

REFERENTIE
BIZ 400 115

AFSTELBARE BEVESTIGINGSSET WASTAFEL



Set bestaande uit:
- 2 schroeven met dubbele schroefdraad.
- 2 6-kante moeren.
- 2 pluggen.
- 2 metalen sluitringen.
- 2 nylon sluitringen met excentrisch gat.

- Excentrische sluitring om ruimte tussen boorgaten tot 6 mm te compenseren.

Toepassingen:

Voor het bevestigen van wastafels en sanitair met een wand.

REFERENTIE	Schroef Ø (mm)	Lengte van schroef (mm)	Ø plug (mm)	Pluglengte (mm)
BIZ 400 105	10	100	14	69
BIZ 400 106	8	90	12	59

BEVESTIGINGSSET ZESKANTE SLEUFKOP VOOR WC EN BIDET



Set bestaande uit:
- 2 TH schroeven met sleufkop van rvs.
- 2 waterdichte kokers.
- 2 sierdoppen, verchroomd en wit.
- 2 pluggen.

Toepassingen:

Bevestiging voor WC en bidets, in steen, cement, breuksteen en tegels.

REFERENTIE	Schroef Ø (mm)	Lengte van schroef (mm)	Ø plug (mm)	Lengte van de plug (mm)
BIZ 400 110	6	70	8	39

AFDICHTING

SILICONENKIT



Bestand tegen schimmelvorming.
Hecht zonder grondlaag aan ondergronden als glas, email, keramiek, tegels, epoxy, roestvast staal, polyester, geanodiseerd aluminium, beschilderd of gelakt hout en roestvaste metalen.

- Snelle verharding.
- Permanente elasticiteit.
- Bestand tegen vergeling.

Toepassingen:

- Dichtings- en verbindingsvoegen voor sanitaire toepassingen.
- Dichtings- en verbindingsvoegen voor prefab, traditionele bouw en renovatie, afdichtingsvoeg.
- Elastisch afsluitingsmiddel voor ruiten/spiegels.
- Soepele lijm voor diverse materialen.
- Aansluitvoegen voor timmerwerk.

Technische details:

- Weerstand tegen extreem hoge en lage temperaturen: -40 °C tot +120 °C.
- Toepassingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
- Tijd tot huidvorming: 5 min (23 °C/50 % relatieve vochtigheid).
- Verhardingssnelheid: 3.5/24 mm/u (23 °C/50 % relatieve vochtigheid).
- Bewaren: 12 maanden in de gesloten originele verpakking tussen +5 °C en +25 °C.

Richtlijnen:

Niet overschilderbaar.
Niet gebruiken op Polycarbonaat, PE, PP, Teflon, teer, rubber, neopreen en sommige EPDM's.
Niet geschikt voor het lijm van aquariums.
Niet gebruiken op alkalische of oxideerbare ondergronden.

Levensduur: 12 maanden.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

REFERENTIE	Kleur	Netto volume (ml)
BIZ 710 212	Wit	300
BIZ 710 213	Transparant	300

SILICONENPISTOOL



Technische details:

- Structuur en perstrekker van metaal.
- Handgreep van aluminium.
- Druppelstopfunctie.
- Voorzien van een ladderhaak.

REFERENTIE	Voor patronen (ml)	Lengte (mm)	⍰ (g)
BIZ 710 214*	310	230	480

* Tot einde voorraad.

AFDICHTING

MULTIFUNCTIONELE VINYLTAPE



PVC-tape met reliëf, kleefmiddel natuurlijk rubber.
Vervormbaar.

- Waterbestendig.
- Kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.
- Met de hand afscheurbaar.

Toepassingen:

Algemeen gebruik.
Bescherming, onderhoud van draden en kabels.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 33 m x 0.15 mm.
- Breukbelasting: 20 N/cm.
- Breukverhouding: 112 %.
- Kleefvermogen: 1.5 N/cm.
- Uitrolvermogen: 2.8 N/cm.
- Temperatuurvastheid: -20 °C tot +80 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 030	Wit	33	50	0.15

ALUMINIUMTAPE VOOR MECHANISCHE VENTILATIE



Aluminium isolatietape, kleefmiddel acryl.

- Bestendig tegen warmte en vocht.
- Verhoogd kleefvermogen.
- Met de hand afscheurbaar.

Toepassingen:

Leidingvoegen van gegalvaniseerd staal.

Technische details:

- Afmetingen: 50 mm x 50 m x 0.07 mm.
- Breukbelasting: 40 N/cm.
- Breukverhouding: 109 %.
- Kleefvermogen: 10 N/cm.
- Temperatuurvastheid: 100 °C.

REFERENTIE	Kleur	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dikte (mm)
BIZ 351 021	Aluminium	50	50	0.07

AFDICHTING

GASLEKZOEKER



Lokaliseert eenvoudig en onmiddellijk ieder gas- of luchtlek.
Voor het verifiëren van de afdichting van armaturen, schroeven en koppelingen zonder de werking hiervan te onderbreken.

Toepassingen:

Te gebruiken voor alle soorten gas en perslucht zonder gevaarlijke combinaties te vormen met kooldioxide (CO_2), propaan, butaan, acetyleen, stads- en aardgas, stikstof, stikstofdioxide (N_2O) of fluorkoolwaterstoffen.

Gebruiksmethode:

1. De spuitbus over het oppervlak verstuiven.
2. Er verschijnen belletjes als de zone poreus is.
3. De kop boven houden.

Richtlijnen:

Na toepassing op luchtremmen het oppervlak goed reinigen met water.

Document(en) beschikbaar op onze website: VIB.

› DIN-DVGW onder NG-5170BS0303/Onontvlambaar

REFERENTIE

BIZ 400 100

TEFLONTAPES

Toepassingen:

Voor het afdichten van metalen schroefdraadverbindingen.

Technische details:

- Afmetingen : 12 mm x 12 m.
- * Enkel op bestelling.

Gebruiksmethode:

Het lint op de schroefdraad rollen in dezelfde richting als de schroefdraad.

› EN 751-3 voor BIZ 400 010 en EN 751-3/6 voor BIZ 400 011





REFERENTIE	Type	Dikte (mm)	Dichtheid (g/m²)	Toepassingen
BIZ 400 010*	Standaard	0.075	30	Voor fijne schroefdraad
BIZ 400 011*	Hoge dichtheid	0.1	80	Voor groffe en beschadigde schroefdraad

* Tot einde voorraad.

AFDICHTING

DE TANGEN

De waterpomptang

BIZ 400 060
BIZ 400 061
BIZ 400 062



Veelzijdig
voor vastklemmen, vastnemen of vasthouden.

Technische details:
- Verkrijgbaar in 3 maten: 170, 240 en 300 mm

De waterpomptang met extra brede opening



BIZ 400 063

- Laat geen sporen achter!

Speciaal voor het vastklemmen van plasticleidingen van maximaal Ø 65 mm.

Ideaal voor sifons.

De pijpsleutel



BIZ 400 068

De sleutel bij uitstek voor de loodgieter!

Ideaal voor het vastklemmen van stijve leidingen (max 60 mm) met een bek voor krachtig blokkeren.

DE BUIZENSNIJDERS EN ONTBRAMER

De buizensnijders voor koperen, meerlagige, aluminium en rvs buizen

BIZ 400 065



De "Mini" voor het snijden van buizen van Ø 3 tot 16 mm in moeilijkbereikbare zones (bijv.:tegen een muur).

4 rollen voor meer precisie!



BIZ 400 064

De "traditionele" voor nauwkeurig snijden op een Ø van 3 tot 45 mm.

Met ingebouwde en uitneembare ontbramer.

De ontbramer



BIZ 400 066



Essentieel voor kwaliteitswerk, voor een Ø van 3 tot 42 mm.

2-in-1 ontbramen: buiten- en binnenkant van de buis.

HANDGEREEDSCHAP

LOODGIETERSTANGEN

NIET-GEÏSOLEERDE WATERPOMPTANGEN



Technische details:
- Doorgestoken scharnier.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 060	170	180	27
BIZ 400 061	240	310	33
BIZ 400 062	300	500	42

WATERPOMPTANG MET EXTRA BREDE OPENING

- Ideaal voor sifons.

Technische details:
- Vanadium chroom staal.
- Tandheugel met 4 standen.
- Geïsoleerde handgreep.





REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)
BIZ 400 063	20-65	225

PIJPSLEUTEL 18"



Technische details:
- Pijpsleutel 18" voor Ø tot 60 mm (2").
- Gepolijste bek.
- Continue instelling.
- Gesmeed.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (kg)	Opening van de bekken (mm)
BIZ 400 068	450	1.75	60

HANDGEREEDSCHAP

LOODGIETERSTANGEN

PIJPSLEUTELS ZWEEDS MODEL NIEUW



Toepassingen:
Hiermee kunnen buizen en moeren van verschillende afmetingen vastgezet en/of losgezet worden. Dankzij het kartelwieltje kan de afmeting van de bekkens aangepast worden aan de diameter van de buis/moer.

Technische details:
- Vanadium chroom staal.

- Hoek van de moerkop 45°.
- De vertanding op de bekkens omringen de buis om losraken te voorkomen en waarborgt een doeltreffende aandraaiing.
- Speciale uitsparing bestemd voor de hoek van een moer.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 116	320	870	40
BIZ 400 117	416	1495	55

PVC PIJPSLEUTEL NIEUW



Toepassingen:
Hiermee kan gewerkt worden op dunwandige onderdelen die door het aandraaien platgedrukt kunnen worden. Dankzij de dunne spanband kan gewerkt worden in moeilijk toegankelijke ruimten.

Technische details:
- Behuizing van zinklegering.

- Nylon spanband met grote weerstand.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 118	300	310	165

HANDGEREEDSCHAP

BUIZENSNIJDER LOODGIETERIJ

MINI BUISSNIJDER KOPER 3 TOT 16 MM



Toepassingen:
Voor het afzagen van dunne metalen buizen.

Technische details:
- Materiaal behuizing: magnesium.
- Materiaal heft: zinklegering.

- Klein en dun om op moeilijk bereikbare plaatsen te zagen.

REFERENTIE	Ø (mm)	⚖ (g)
BIZ 400 065	3-16	110

BUIZENSNIJDER VOOR KOPEREN BUIZEN 3-45 MM



Toepassingen:
Voor het afzagen van dunne metalen buizen.

Technische details:
- Materiaal behuizing: magnesium.
- Materiaal heft: zinklegering.
- Kartelwieltje in de heft.

- Kartelwieltje kan zonder gereedschap vervangen worden.
- 4 rollen voor meer precisie.
- Volledig uitneembare ontbramer.

REFERENTIE	Ø (mm)	⚖ (g)
BIZ 400 064	3-45	365

TOEBEHOREN

KARTELWIELTJE VOOR BUIZENSNIJDER



Blad voor pijpensnijder BIZ 400 064 en BIZ 400 065.

Toepassingen:
Werkt met koper, aluminium en fijn staal (max. dikte van de te snijden buis: 2 mm).

Technische details:
- DIN staal.

REFERENTIE	⚖ (g)
BIZ 400 097	6

HANDGEREEDSCHAP

BUIZENSNIJDER LOODGIETERIJ

MEERLAGIGE BUISSNIJTANGEN NIEUW



- Verwisselbare bladen bij slijtage.

Toepassingen:
Hiermee kunnen gemakkelijk meerlagige buizen met een geringere vervorming worden afgesneden.

Technische details:
- Snij-compatibele materialen: PVC, PE, PEX, flexibele kunststofbuis, tuinslang, irrigatieslang, meerlagig.

Gebruiksmethode:
1. Vergrendelingssysteem om de handgrepen na elk gebruik gesloten te houden.
2. De referentie BIZ 400 161 bestaat uit een tandheugel om het snijden van de buis te vergemakkelijken.

REFERENTIE	Lengte (mm)	⚖ (g)	Openingscapaciteit (mm)
BIZ 400 160	206	225	32
BIZ 400 161	259	595	42

MULTIFUNCTIONELE ONTBRAMER 3 TOT 42 MM



Toepassingen:
Voor het afbramen van de binnen- en buitenkant van buizen na het zagen.

Technische details:
- Behuizing van terpolymeer (ABS) en blad van staal.

REFERENTIE	Ø (mm)	⚖ (g)
BIZ 400 066	3-42	55

HANDGEREEDSCHAP

BUIGEN

DE BUIGVEREN



Van vierkant staal, zodat de veer niet terug kan knikken.

De buitenveren voor het buigen van koperen buizen

Om de gewenste richting te geven zonder de buis samen te knijpen.
Verkrijgbaar in 5 Ø: 12, 14, 16, 18 en 22 mm.

BIZ 400 087
BIZ 400 088
BIZ 400 089
BIZ 400 090
BIZ 400 091



De binnenveren voor het buigen van plastic en meerlagige buizen



Om de gewenste richting te geven zonder de buis samen te knijpen.
Verkrijgbaar in 2 Ø: 10 en 13 mm.

BIZ 400 092
BIZ 400 093



Ø veer	Ø te buigen PE buis	Ø te buigen meerlagige buis
12 mm	12 mm	12 x 1.1 - 14 x 2 - 16 x 2.5 mm
14 mm	14 - 16 mm	16 x 2 mm

BUIGVEREN VOOR KOPEREN BUIZEN



- De vorm van de veer voorkomt ongewenst knikken.

Toepassingen:
Voor het handmatig buigen van buizen van uitgegloeid koper.

Technische details:
- Vierkante staaldraad met ringen.

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 400 087	12	2450	200
BIZ 400 088	14	2600	300
BIZ 400 089	16	2700	320
BIZ 400 090	18	2850	450
BIZ 400 091	22	3200	550

BUIGVEREN VOOR PVC BUIZEN

- De vorm van de veer voorkomt ongewenst knikken.

Toepassingen:
Voor het buigen van meerlagige, PVC en beklede buizen.

REFERENTIE	Ø (mm)	Lengte (mm)	⚖ (g)
BIZ 400 092	10	860	220
BIZ 400 093	13	880	400



TOEBEHOREN FOTOVOLTAÏCA

GEREEDSCHAP FOTOVOLTAÏCA 396

AANSLUITING EN FOTOVOLTAÏSCHE BEVESTIGINGEN 398

SIGNALISATIE FOTOVOLTAÏCA 399



GEREEDSCHAP FOTOVOLTAÏCA

STRIPTANG VOOR SOLAR EN FOTOVOLTAÏSCHE KABELS 1.5 TOT 6 MM²



Toepassingen:

Voor het krimpen en strippen van alle gangbare flexibele kabels in de sector van de solar techniek, van 1.5 tot 6 mm² (15-9 AWG).

Technische details:

- Optische afstelling van de striplengte 8-24 mm.
- Uitgerust met een draadknipper (maximaal 3 mm²).

- **Met de fijne afstelling in 5 posities kan men moeiteloos meerlagige isolatie van solar kabels verwijderen.**

REFERENTIE	Capaciteit voor strippen van kabels
BIZ 790 021*	1.5-6 mm²

* Tot einde voorraad.

REGELBARE KRIMPTANG ZONDER MATRIJS



Krimptang, geleverd zonder matrijzen.

Richtlijnen:

Werkt met de per stuk verkrijgbare matrijzen.



- **Parallel dichtknijpen met ca. 1000 kg (10 000 N) druk op het contactpunt.**
- **Getest op 2000 krimpcycli.**

REFERENTIE

BIZ 700 260

GEREEDSCHAP FOTOVOLTAÏCA

TOEBEHOREN

MATRIJZEN

Matrijzen geleverd in een beschermend etui.

- Met elkaar verbonden matrijzen om verlies te vermijden.

Technische details:

- Fosfaatstaal HRC 35-55/HV 450-515.
- EN 60352-2, EN 60999-1, UL 486A





REFERENTIE		Toepassingen	Doorsnede (mm²)
BIZ 700 261		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	0.25-10
BIZ 700 262		Geïsoleerde en niet-geïsoleerde adereindhulzen	16-25
BIZ 700 263		Geïsoleerde connectoren (kabelschoenen, vlakstekers en draadklemmen)	0.5-2.5
BIZ 700 264		Geïsoleerde connectoren (kabelschoenen, vlakstekers en draadklemmen)	0.1-0.4/4-6
BIZ 700 266		Niet-geïsoleerde vlakstekers en vlakstekerhulzen	0.5-6
BIZ 700 267		Coaxaansluitingen	RJ 45 8/8
BIZ 700 270		Coaxaansluitingen	BNC RG58/RG59/RG62/RG71
BIZ 790 271		Fotovoltaïsche connector	2,5/4/6
BIZ 790 272*		Fotovoltaïsche connector	MC3

AANSLUITING EN FOTOVOLTAÏSCHE BEVESTIGINGEN

AARDINGSNIETJES VOOR FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIES





Zelfstrippende nietjes voor het uitvoeren van equipotentiale verbindingen tussen een aardkabel en het aluminium frame van het fotovoltaïsche paneel volgens de aanbevelingen van de gids UTE 15-712-1. De klauwen dringen onder de anodisatielaag van het frame en de binnenraden van het nietje perforeren het isolatiemateriaal voor een optimaal contact met de koperen aardingsdraad.

- **Een enkele handeling voor het strippen, aansluiten en bevestigen op het frame.**
- **Zeer goede weerstand in corrosieve omgevingen.**
- **Uitstekende weerstand tegen losrukken.**
- **Geen boring in het frame.**
- **Beperkt zoveel mogelijk de elektrolytische cel.**

Toepassingen:

Aardingsnietjes voor:
- Kabel 6 mm² meerdradig.
- Systeem met maximale overspanning van 15 A.

Geschikt voor alle panelen met aluminium frame van 1,2 tot 2,5 mm dik en minimaal 12 mm diep.

Technische details:
- Van staal C67S met een Depton oppervlaktebehandeling van 20 tot 30 µ (behandeling op basis van zink en tin).

REFERENTIE	Verpakt per zakje
BIZ 710 368	500
BIZ 710 369	100

KABELKLEMMEN PA 6.6 ANTI-UV

Toepassingen:

Voor buiten, fotovoltaïsche installaties, enz.

- **Anti-UV behandeling.**
- **Halogeenvrij.**

Technische details:
- Polyamide 6.6 met additief dat een weerstand tegen UV-stralen garandeert.
- Gebruikstemperatuur: -40 °C tot +85 °C.
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +60 °C.



Richtlijnen:

Gebruik voor een gemakkelijke plaatsing van kabelklemmen met een breedte van 3.6 mm tot 9.5 mm de tang BIZ 700 010.



SPANBANDTANG BIZ 700 010
Zie pagina 146

Ideaal voor uw fotovoltaïsche installaties





REFERENTIE	Kleur	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Maximale bind Ø (mm)	Trekweerstand (N)	Verpakt per zakje
BIZ 340 001	Zwart	100	2.5	1.12	22	80	100
BIZ 340 003	Zwart	142	2.5	1.22	35	80	100
BIZ 340 005	Zwart	142	3.2	1.17	34	180	100
BIZ 340 011	Zwart	190	4.8	1.24	49	220	100
BIZ 340 025	Zwart	203	7.6	1.91	52	550	100
BIZ 340 007	Zwart	203	2.5	1.22	55	80	100
BIZ 340 009	Zwart	203	3.6	1.17	52	180	100
BIZ 302 113	Zwart	250	4.8	1.53	68	220	1000
BIZ 340 015	Zwart	300	4.8	1.24	83	220	100
BIZ 340 017	Zwart	368	4.8	1.24	105	220	100
BIZ 340 023	Zwart	380	7.6	1.91	105	550	100
BIZ 340 027	Zwart	762	9	1.8	227	800	100

SIGNALISATIE FOTOVOLTAÏCA

FOTOVOLTAÏSCHE SIGNALISATIES

Zelfklevende etiketten verstevigd met vinyl polymeer.
Per stuk verpakt in een plastic zakje.
* Enkel beschikbaar in het frans.

Toepassingen:

Te plaatsen op een fotovoltaïsche installatie op het wisselstroomgedeelte, de omvormer en het gelijkstroomgedeelte, volgens het schema op de achterzijde van de zelfklevende sets BIZ 730 725 en BIZ 730 726.

- **Vochtbestendig.**
- **Twee sets verkrijgbaar:**
  - **alle nuttige symbolen.**
  - **de meest gebruikte symbolen hebben meerdere exemplaren.**
- **Een installatieschema op de achterzijde van iedere set.**

Aanbevolen door de gids UTE C 15-712-1



BIZ 730 725



BIZ 730 726

REFERENTIE	Afmetingen (mm)	Aantal stickers
BIZ 730 725	136 x 216	11
BIZ 730 726	136 x 235	9

BIZ 000 100	55
BIZ 000 105	55
BIZ 000 110	55
BIZ 000 115	55
BIZ 000 120	55
BIZ 000 125	55
BIZ 000 130	55
BIZ 000 135	55
BIZ 000 140	55
BIZ 000 145	55
BIZ 000 150	55
BIZ 000 155	55
BIZ 000 160	55
BIZ 000 165	55
BIZ 000 170	55
BIZ 000 175	55
BIZ 000 180	55
BIZ 000 185	55
BIZ 000 190	55
BIZ 000 195	55
BIZ 000 200	55
BIZ 000 205	55
BIZ 000 210	55
BIZ 000 215	55
BIZ 000 220	55
BIZ 000 225	55
BIZ 000 230	55
BIZ 000 235	55
BIZ 000 240	55
BIZ 000 245	55
BIZ 000 250	55
BIZ 000 400	55
BIZ 000 405	55
BIZ 000 410	55
BIZ 000 415	55
BIZ 000 420	55
BIZ 000 425	55
BIZ 000 430	55
BIZ 000 435	55
BIZ 000 440	55
BIZ 000 445	55
BIZ 000 450	55
BIZ 000 455	55
BIZ 000 460	55
BIZ 000 465	55
BIZ 000 470	55
BIZ 000 475	55
BIZ 000 600	50
BIZ 000 602	50
BIZ 000 605	50
BIZ 000 610	50
BIZ 000 611	50
BIZ 000 612	50
BIZ 000 614	51
BIZ 000 615	51
BIZ 000 620	51
BIZ 000 625	51
BIZ 000 626	51
BIZ 000 627	51
BIZ 000 628	52
BIZ 000 629	52
BIZ 000 630	52
BIZ 000 635	52
BIZ 000 640	52
BIZ 000 645	52
BIZ 000 800	50
BIZ 000 805	50
BIZ 000 810	50
BIZ 000 815	50
BIZ 000 816	50
BIZ 000 819	51
BIZ 000 820	51
BIZ 000 825	51
BIZ 000 830	51
BIZ 000 831	51
BIZ 000 832	51
BIZ 000 834	52
BIZ 000 835	52
BIZ 000 840	52
BIZ 000 845	52
BIZ 000 846	52
BIZ 000 850	50
BIZ 000 851	50
BIZ 000 852	50
BIZ 000 855	51
BIZ 000 860	52
BIZ 000 865	50
BIZ 000 866	50
BIZ 000 867	50
BIZ 000 868	51
BIZ 000 869	52
BIZ 000 870	50
BIZ 000 871	51
BIZ 000 872	52
BIZ 000 875	50
BIZ 000 876	51
BIZ 000 877	52
BIZ 000 880	50
BIZ 000 881	51
BIZ 000 882	52
BIZ 111 809	12
BIZ 112 609	12
BIZ 113 609	12
BIZ 115 109	12
BIZ 117 609	12
BIZ 200 210	71
BIZ 200 215	71
BIZ 200 225	71
BIZ 200 235	71
BIZ 200 240	71
BIZ 201 100	367
BIZ 201 101	367
BIZ 201 102	367
BIZ 201 105	368
BIZ 201 106	368
BIZ 201 203	367
BIZ 201 204	368
BIZ 205 000	368
BIZ 205 009	58
BIZ 205 011	58
BIZ 205 013	58
BIZ 205 016	58
BIZ 205 021	58
BIZ 205 116	59
BIZ 205 120	59
BIZ 205 125	59
BIZ 205 500	369
BIZ 205 501	368
BIZ 206 007	58
BIZ 206 009	58
BIZ 206 011	58
BIZ 206 013	58
BIZ 206 016	58
BIZ 206 021	58
BIZ 206 029	58
BIZ 206 036	58
BIZ 206 042	58
BIZ 206 048	58
BIZ 206 112	59
BIZ 206 116	59
BIZ 206 120	59
BIZ 206 125	59
BIZ 206 132	59
BIZ 206 140	59
BIZ 206 150	59
BIZ 206 163	59
BIZ 207 007	60
BIZ 207 009	60
BIZ 207 011	60
BIZ 207 013	60
BIZ 207 016	60
BIZ 207 021	60
BIZ 207 029	60
BIZ 207 036	60
BIZ 207 112	60
BIZ 207 116	60
BIZ 207 120	60
BIZ 207 125	60
BIZ 207 132	60
BIZ 207 140	60
BIZ 208 020	61
BIZ 208 025	61
BIZ 208 032	61
BIZ 208 040	61
BIZ 208 050	61
BIZ 208 063	61
BIZ 208 120	62
BIZ 208 125	62
BIZ 208 132	62
BIZ 208 140	62
BIZ 208 150	62
BIZ 208 163	62
BIZ 208 209	64
BIZ 208 211	64
BIZ 208 213	64
BIZ 208 216	64
BIZ 208 221	64
BIZ 208 229	64
BIZ 208 320	65
BIZ 208 412	63
BIZ 208 416	63
BIZ 208 420	63
BIZ 208 425	63
BIZ 208 432	63
BIZ 208 440	63
BIZ 208 450	63
BIZ 208 463	63
BIZ 208 464	63
BIZ 208 516	66
BIZ 208 520	66
BIZ 208 525	66
BIZ 208 532	66
BIZ 208 540	66
BIZ 208 550	66
BIZ 208 563	66
BIZ 208 609	66
BIZ 208 611	66
BIZ 208 613	66
BIZ 208 616	66
BIZ 208 621	66
BIZ 208 629	66
BIZ 208 712	66
BIZ 208 716	66
BIZ 208 720	66
BIZ 208 725	66
BIZ 208 732	66
BIZ 208 740	66
BIZ 208 750	66
BIZ 208 763	66
BIZ 209 007	60

BIZ 209 009 60
BIZ 209 011 60
BIZ 209 013 60
BIZ 209 016 60
BIZ 209 112 60
BIZ 210 010 71
BIZ 210 012 71
BIZ 210 016 71
BIZ 210 020 71
BIZ 210 030 71
BIZ 210 108 71
BIZ 210 115 71
BIZ 210 120 71
BIZ 210 125 71
BIZ 210 208 71
BIZ 210 215 71
BIZ 210 220 71
BIZ 210 225 71
BIZ 215 001 68
BIZ 215 002 68
BIZ 215 003 68
BIZ 215 004 68
BIZ 215 005 68
BIZ 215 006 68
BIZ 215 007 68
BIZ 215 008 68
BIZ 215 012 68
BIZ 215 013 68
BIZ 215 014 68
BIZ 215 015 68
BIZ 215 016 68
BIZ 215 017 68
BIZ 215 018 68
BIZ 215 022 68
BIZ 215 023 68
BIZ 215 024 68
BIZ 215 025 68
BIZ 215 026 68
BIZ 215 027 68
BIZ 215 028 68
BIZ 215 032 68
BIZ 215 033 68
BIZ 215 034 68
BIZ 215 035 68
BIZ 215 036 68
BIZ 215 037 68
BIZ 215 038 68
BIZ 215 041 68
BIZ 215 042 68
BIZ 215 043 68
BIZ 215 044 68
BIZ 215 045 68
BIZ 215 046 68
BIZ 215 047 68
BIZ 215 048 68
BIZ 216 001 70
BIZ 216 002 70
BIZ 216 003 70
BIZ 216 021 70
BIZ 216 023 70
BIZ 216 031 70
BIZ 216 032 70
BIZ 216 033 70
BIZ 216 042 70
BIZ 217 001 69
BIZ 217 002 69
BIZ 217 003 69
BIZ 217 004 69
BIZ 217 005 69
BIZ 217 006 69
BIZ 218 001 69
BIZ 218 002 69
BIZ 218 003 69
BIZ 218 004 69
BIZ 218 005 69
BIZ 218 006 69
BIZ 218 007 69
BIZ 219 001 69
BIZ 219 002 70
BIZ 225 001 47
BIZ 225 002 47
BIZ 225 003 47
BIZ 225 004 47
BIZ 225 005 47
BIZ 225 006 47
BIZ 225 007 47
BIZ 225 008 47
BIZ 225 009 47
BIZ 225 010 47
BIZ 225 033 113
BIZ 225 050 48
BIZ 225 051 48
BIZ 225 052 48
BIZ 225 053 48
BIZ 225 101 47
BIZ 225 102 47
BIZ 225 103 47
BIZ 225 104 47
BIZ 225 105 47
BIZ 230 025 54
BIZ 230 026 54
BIZ 230 027 54
BIZ 230 028 54
BIZ 230 029 54
BIZ 230 030 54
BIZ 230 031 54
BIZ 230 032 54
BIZ 230 033 54
BIZ 230 034 54
BIZ 230 035 54
BIZ 230 036 54
BIZ 230 037 54
BIZ 230 038 54
BIZ 230 039 54
BIZ 230 040 54
BIZ 230 041 54
BIZ 230 042 54
BIZ 230 043 54
BIZ 230 044 54
BIZ 230 110 369
BIZ 230 111 367
BIZ 230 112 367
BIZ 230 114 367
BIZ 230 115 367
BIZ 230 116 367
BIZ 235 002 50
BIZ 250 000 53
BIZ 250 001 53
BIZ 300 001 13
BIZ 300 002 12
BIZ 300 003 13
BIZ 300 004 12
BIZ 300 005 13
BIZ 300 006 12
BIZ 300 007 13
BIZ 300 008 13
BIZ 300 009 13
BIZ 300 010 13
BIZ 300 011 13
BIZ 300 012 13
BIZ 300 013 13
BIZ 300 014 13
BIZ 300 015 13
BIZ 300 016 13
BIZ 300 017 13
BIZ 300 018 13
BIZ 300 019 15
BIZ 300 020 15
BIZ 300 021 15
BIZ 300 022 15
BIZ 300 023 13
BIZ 300 024 13
BIZ 300 025 13
BIZ 300 026 13
BIZ 300 027 13
BIZ 300 028 13
BIZ 300 100 15
BIZ 300 101 15
BIZ 300 102 15
BIZ 300 103 15
BIZ 300 104 15
BIZ 300 105 15
BIZ 300 110 14
BIZ 300 111 14
BIZ 300 311 25
BIZ 300 422 24
BIZ 300 433 24
BIZ 300 444 24
BIZ 300 455 24
BIZ 300 460 20
BIZ 300 461 20
BIZ 300 470 20
BIZ 300 471 20
BIZ 300 472 20
BIZ 300 473 20
BIZ 300 474 20
BIZ 300 475 20
BIZ 300 488 24
BIZ 300 490 25
BIZ 300 491 25
BIZ 300 499 24
BIZ 300 512 24, 35
BIZ 300 513 24, 35
BIZ 300 515 24, 35
BIZ 300 602 23
BIZ 300 603 23
BIZ 300 604 23
BIZ 300 605 23
BIZ 300 606 23
BIZ 300 608 23
BIZ 300 610 23
BIZ 302 113 398
BIZ 304 040 14
BIZ 304 041 14
BIZ 304 042 14
BIZ 304 043 14
BIZ 304 044 14
BIZ 304 045 14
BIZ 304 046 14
BIZ 304 047 14
BIZ 304 048 14
BIZ 304 049 14
BIZ 304 050 14
BIZ 304 051 14
BIZ 304 052 14
BIZ 304 053 14
BIZ 304 054 14
BIZ 304 055 14
BIZ 304 056 14
BIZ 304 057 14

BIZ 304 058	14
BIZ 304 059	14
BIZ 304 060	14
BIZ 304 061	14
BIZ 310 105	16
BIZ 310 106	16
BIZ 310 107	16
BIZ 310 108	16
BIZ 310 109	16
BIZ 310 110	16
BIZ 310 112	16
BIZ 310 114	16
BIZ 310 116	16
BIZ 310 119	16
BIZ 310 125	16
BIZ 310 150	16
BIZ 310 151	16
BIZ 310 152	16
BIZ 310 200	17
BIZ 310 201	17
BIZ 310 202	17
BIZ 310 300	21
BIZ 310 301	21
BIZ 310 302	21
BIZ 320 001	22
BIZ 320 002	22
BIZ 320 003	22
BIZ 320 004	22
BIZ 320 005	22
BIZ 320 006	22
BIZ 320 007	22
BIZ 320 008	22
BIZ 320 009	22
BIZ 320 010	22
BIZ 320 015	22
BIZ 320 016	22
BIZ 320 017	22
BIZ 320 018	22
BIZ 320 019	22
BIZ 320 020	22
BIZ 320 021	22
BIZ 320 022	22
BIZ 320 023	22
BIZ 320 024	22
BIZ 320 025	22
BIZ 320 026	22
BIZ 320 027	22
BIZ 320 028	22
BIZ 320 029	22
BIZ 320 030	22
BIZ 330 001	26
BIZ 330 002	26
BIZ 330 003	26
BIZ 330 004	26
BIZ 340 001	398
BIZ 340 003	398
BIZ 340 005	398
BIZ 340 007	398
BIZ 340 009	398
BIZ 340 011	398
BIZ 340 015	398
BIZ 340 017	398
BIZ 340 023	398
BIZ 340 025	398
BIZ 340 027	398
BIZ 340 111	13
BIZ 340 113	13
BIZ 340 115	13
BIZ 340 117	13
BIZ 350 070	113
BIZ 350 071	113
BIZ 350 072	113
BIZ 350 073	113
BIZ 350 074	113
BIZ 350 075	113
BIZ 350 076	113
BIZ 350 077	113
BIZ 350 078	113
BIZ 350 079	113
BIZ 350 091	112
BIZ 350 092	112
BIZ 350 093	112
BIZ 350 094	112
BIZ 350 095	112
BIZ 350 096	112
BIZ 350 097	112
BIZ 350 098	112
BIZ 351 010	114
BIZ 351 011	114
BIZ 351 020	114
BIZ 351 021	115, 386
BIZ 351 030	114, 386
BIZ 351 040	116, 371
BIZ 351 050	116, 371
BIZ 351 051	116, 371
BIZ 351 060	115
BIZ 351 070	115
BIZ 351 090	117
BIZ 390 540	288
BIZ 390 541	288
BIZ 400 010	387
BIZ 400 011	387
BIZ 400 020	378
BIZ 400 021	378
BIZ 400 022	378
BIZ 400 023	378
BIZ 400 024	378
BIZ 400 025	378
BIZ 400 026	378
BIZ 400 027	378
BIZ 400 028	378
BIZ 400 029	378
BIZ 400 030	378
BIZ 400 031	378
BIZ 400 032	378
BIZ 400 033	378
BIZ 400 034	378
BIZ 400 035	378
BIZ 400 036	378
BIZ 400 037	378
BIZ 400 038	378
BIZ 400 039	378
BIZ 400 040	378
BIZ 400 041	378
BIZ 400 042	378
BIZ 400 043	378
BIZ 400 044	379
BIZ 400 045	379
BIZ 400 046	379
BIZ 400 047	379
BIZ 400 048	379
BIZ 400 049	379
BIZ 400 050	379
BIZ 400 051	379
BIZ 400 052	379
BIZ 400 053	379
BIZ 400 054	380
BIZ 400 055	380
BIZ 400 056	380
BIZ 400 058	379
BIZ 400 059	379
BIZ 400 060	144, 389
BIZ 400 061	144, 389
BIZ 400 062	144, 389
BIZ 400 063	389
BIZ 400 064	391
BIZ 400 065	391
BIZ 400 066	392
BIZ 400 068	389
BIZ 400 070	381
BIZ 400 071	381
BIZ 400 072	381
BIZ 400 073	381
BIZ 400 087	393
BIZ 400 088	393
BIZ 400 089	393
BIZ 400 090	393
BIZ 400 091	393
BIZ 400 092	393
BIZ 400 093	393
BIZ 400 097	391
BIZ 400 100	387
BIZ 400 105	384
BIZ 400 106	384
BIZ 400 110	384
BIZ 400 111	383
BIZ 400 115	384
BIZ 400 116	390
BIZ 400 117	390
BIZ 400 118	390
BIZ 400 120	378
BIZ 400 121	378
BIZ 400 124	378
BIZ 400 125	378
BIZ 400 129	378
BIZ 400 132	378
BIZ 400 138	379
BIZ 400 141	379
BIZ 400 143	379
BIZ 400 144	379
BIZ 400 145	379
BIZ 400 155	383
BIZ 400 157	382
BIZ 400 158	382
BIZ 400 160	187, 392
BIZ 400 161	187, 392
BIZ 500 150	38
BIZ 500 160	38
BIZ 500 250	38
BIZ 500 350	38
BIZ 515 150	39
BIZ 515 160	39
BIZ 515 250	39
BIZ 515 350	39
BIZ 620 220	296
BIZ 620 225	295
BIZ 620 260	292
BIZ 625 008	292
BIZ 625 016	295
BIZ 625 019	293
BIZ 625 020	293
BIZ 625 021	296
BIZ 625 022	297
BIZ 625 023	297
BIZ 625 024	294
BIZ 625 025	294
BIZ 625 026	295
BIZ 700 001	158
BIZ 700 002	168
BIZ 700 003	161

BIZ 700 004 161
BIZ 700 005 48, 168
BIZ 700 006 48, 168
BIZ 700 008 48, 168
BIZ 700 009 48, 168
BIZ 700 010 146
BIZ 700 011 159
BIZ 700 012 54, 172
BIZ 700 013 54, 172
BIZ 700 014 149
BIZ 700 015 149
BIZ 700 016 149
BIZ 700 017 149
BIZ 700 018 149
BIZ 700 019 149
BIZ 700 020 149
BIZ 700 021 149
BIZ 700 022 149
BIZ 700 031 211
BIZ 700 033 195
BIZ 700 034 195
BIZ 700 035 189
BIZ 700 036 189
BIZ 700 037 201
BIZ 700 038 201
BIZ 700 040 183
BIZ 700 041 174
BIZ 700 042 184
BIZ 700 043 163
BIZ 700 044 207
BIZ 700 046 192
BIZ 700 047 192
BIZ 700 059 178
BIZ 700 063 179
BIZ 700 064 221
BIZ 700 066 175
BIZ 700 068 194
BIZ 700 069 182
BIZ 700 070 182
BIZ 700 071 162
BIZ 700 073 193
BIZ 700 075 192
BIZ 700 076 269
BIZ 700 078 177
BIZ 700 079 195
BIZ 700 080 195
BIZ 700 082 191
BIZ 700 083 191
BIZ 700 085 161
BIZ 700 086 269
BIZ 700 093 155
BIZ 700 095 241
BIZ 700 096 224
BIZ 700 099 199
BIZ 700 100 199
BIZ 700 101 268
BIZ 700 102 268
BIZ 700 103 268
BIZ 700 106 303
BIZ 700 107 218
BIZ 700 115 184
BIZ 700 116 175
BIZ 700 117 175
BIZ 700 118 175
BIZ 700 119 175
BIZ 700 120 175
BIZ 700 121 175
BIZ 700 122 175
BIZ 700 123 175
BIZ 700 124 175
BIZ 700 125 175
BIZ 700 126 175
BIZ 700 127 175
BIZ 700 128 175
BIZ 700 129 175
BIZ 700 130 281
BIZ 700 131 282
BIZ 700 132 283
BIZ 700 133 283
BIZ 700 134 284
BIZ 700 135 283
BIZ 700 136 282
BIZ 700 137 282
BIZ 700 139 282
BIZ 700 140 283
BIZ 700 141 284
BIZ 700 142 284
BIZ 700 143 284
BIZ 700 145 281
BIZ 700 146 281
BIZ 700 147 282
BIZ 700 148 284
BIZ 700 149 285
BIZ 700 150 285
BIZ 700 151 283
BIZ 700 152 284
BIZ 700 153 284
BIZ 700 155 282
BIZ 700 156 282
BIZ 700 157 285
BIZ 700 158 285
BIZ 700 160 174
BIZ 700 161 174
BIZ 700 162 174
BIZ 700 163 174
BIZ 700 164 174
BIZ 700 165 174
BIZ 700 166 174
BIZ 700 167 174
BIZ 700 168 174
BIZ 700 169 174
BIZ 700 170 174
BIZ 700 171 302
BIZ 700 172 303
BIZ 700 173 302
BIZ 700 174 302
BIZ 700 175 189
BIZ 700 177 303
BIZ 700 178 183
BIZ 700 179 303
BIZ 700 180 242
BIZ 700 183 178
BIZ 700 184 252
BIZ 700 185 252
BIZ 700 186 165
BIZ 700 187 182
BIZ 700 188 182
BIZ 700 191 177
BIZ 700 194 241
BIZ 700 196 237
BIZ 700 197 254
BIZ 700 198 254
BIZ 700 199 254
BIZ 700 200 254
BIZ 700 201 158
BIZ 700 202 159
BIZ 700 203 177
BIZ 700 205 208
BIZ 700 206 206
BIZ 700 207 262
BIZ 700 208 262
BIZ 700 209 162
BIZ 700 211 186
BIZ 700 212 196
BIZ 700 213 132, 196-197, 230
BIZ 700 214 305
BIZ 700 215 305
BIZ 700 216 278
BIZ 700 220 220
BIZ 700 223 220
BIZ 700 226 214
BIZ 700 228 214
BIZ 700 229 216
BIZ 700 230 179
BIZ 700 231 275
BIZ 700 233 269
BIZ 700 234 269
BIZ 700 235 272
BIZ 700 238 276
BIZ 700 239 276
BIZ 700 240 276
BIZ 700 241 276
BIZ 700 242 276
BIZ 700 243 276
BIZ 700 247 277
BIZ 700 248 277
BIZ 700 249 277
BIZ 700 251 272
BIZ 700 252 273
BIZ 700 253 273
BIZ 700 254 278
BIZ 700 255 278
BIZ 700 256 279
BIZ 700 257 277
BIZ 700 259 273
BIZ 700 260 171, 396
BIZ 700 261 171, 397
BIZ 700 262 171, 397
BIZ 700 263 171, 397
BIZ 700 264 171, 397
BIZ 700 266 171, 397
BIZ 700 267 171, 397
BIZ 700 270 171, 397
BIZ 700 271 172
BIZ 700 272 172
BIZ 700 273 54, 172
BIZ 700 274 54, 172
BIZ 700 275 262
BIZ 700 277 166
BIZ 700 278 158
BIZ 700 282 263
BIZ 700 283 188
BIZ 700 284 188
BIZ 700 285 188
BIZ 700 286 188
BIZ 700 287 188
BIZ 700 288 188
BIZ 700 289 188
BIZ 700 290 188
BIZ 700 291 188
BIZ 700 292 188
BIZ 700 293 188
BIZ 700 294 188
BIZ 700 295 201
BIZ 700 296 201
BIZ 700 297 146
BIZ 700 298 179
BIZ 700 299 179
BIZ 700 300 145
BIZ 700 301 145

BIZ 700 302 144
BIZ 700 303 101
BIZ 700 305 175
BIZ 700 306 175
BIZ 700 307 175
BIZ 700 308 175
BIZ 700 309 175
BIZ 700 310 175
BIZ 700 311 208
BIZ 700 313 187
BIZ 700 314 190
BIZ 700 315 191
BIZ 700 323 183
BIZ 700 324 197
BIZ 700 326 275
BIZ 700 327 307
BIZ 700 381 207
BIZ 700 383 207
BIZ 700 384 206
BIZ 700 386 206
BIZ 700 388 210-211
BIZ 700 389 208
BIZ 700 390 277
BIZ 700 391 270
BIZ 700 394 211
BIZ 700 395 209
BIZ 700 396 194
BIZ 700 397 194
BIZ 700 398 209
BIZ 700 407 199
BIZ 700 414 243
BIZ 700 415 245
BIZ 700 416 245
BIZ 700 417 245
BIZ 700 418 245
BIZ 700 419 252
BIZ 700 427 208
BIZ 700 449 173
BIZ 700 451 164
BIZ 700 453 372
BIZ 700 456 156
BIZ 700 457 198
BIZ 700 458 155
BIZ 700 460 196
BIZ 700 461 198
BIZ 700 462 196
BIZ 700 463 198
BIZ 700 464 197
BIZ 700 465 149
BIZ 700 466 149
BIZ 700 467 149
BIZ 700 468 149
BIZ 700 470 174
BIZ 700 471 174
BIZ 700 472 174
BIZ 700 473 174
BIZ 700 474 174
BIZ 700 475 174
BIZ 700 476 174
BIZ 700 477 174
BIZ 700 478 174
BIZ 700 479 174
BIZ 700 483 155
BIZ 700 485 149
BIZ 700 486 150
BIZ 700 487 150
BIZ 700 488 173
BIZ 700 489 198
BIZ 700 490 150
BIZ 700 492 152
BIZ 700 493 302
BIZ 700 494 180
BIZ 700 500 149
BIZ 700 504 149
BIZ 700 505 209
BIZ 700 506 209
BIZ 700 507 191
BIZ 700 508 149
BIZ 700 509 149
BIZ 700 510 149
BIZ 700 516 145
BIZ 700 517 263
BIZ 700 519 233
BIZ 700 520 223
BIZ 700 523 156
BIZ 700 524 185
BIZ 700 529 220
BIZ 700 547 161
BIZ 700 570 372
BIZ 700 571 372
BIZ 700 572 372
BIZ 700 585 145
BIZ 700 587 169
BIZ 700 588 173
BIZ 700 589 173
BIZ 700 590 173
BIZ 700 591 173
BIZ 700 592 173
BIZ 700 593 173
BIZ 700 594 173
BIZ 700 595 173
BIZ 700 596 173
BIZ 700 597 173
BIZ 700 598 178
BIZ 700 599 144
BIZ 700 601 235
BIZ 700 602 235
BIZ 700 603 235
BIZ 700 604 235
BIZ 700 605 235
BIZ 700 606 235
BIZ 700 608 235
BIZ 700 610 235
BIZ 700 611 235
BIZ 700 612 235
BIZ 700 613 235
BIZ 700 614 235
BIZ 700 615 235
BIZ 700 616 235
BIZ 700 617 235
BIZ 700 618 235
BIZ 700 619 235
BIZ 700 620 235
BIZ 700 621 235
BIZ 700 622 235
BIZ 700 624 235
BIZ 700 625 235
BIZ 700 626 235
BIZ 700 627 235
BIZ 700 629 235
BIZ 700 631 235
BIZ 700 633 235
BIZ 700 634 235
BIZ 700 635 235
BIZ 700 636 235
BIZ 700 638 235
BIZ 700 641 235
BIZ 700 642 235
BIZ 700 643 235
BIZ 700 645 235
BIZ 700 646 235
BIZ 700 647 235
BIZ 700 648 235
BIZ 700 650 236
BIZ 700 651 236
BIZ 700 652 236
BIZ 700 653 236
BIZ 700 654 236
BIZ 700 655 236
BIZ 700 656 236
BIZ 700 657 236
BIZ 700 658 236
BIZ 700 660 237
BIZ 700 661 237
BIZ 700 662 237
BIZ 700 663 237
BIZ 700 664 237
BIZ 700 665 237
BIZ 700 666 237
BIZ 700 667 237
BIZ 700 668 237
BIZ 700 669 237
BIZ 700 670 237
BIZ 700 671 237
BIZ 700 680 237
BIZ 700 681 237
BIZ 700 683 237
BIZ 700 684 237
BIZ 700 687 237
BIZ 700 689 241
BIZ 700 690 238
BIZ 700 691 238
BIZ 700 692 238
BIZ 700 693 238
BIZ 700 694 252
BIZ 700 695 253
BIZ 700 696 253
BIZ 700 697 168
BIZ 700 700 242
BIZ 700 702 240
BIZ 700 703 240
BIZ 700 704 240
BIZ 700 705 240
BIZ 700 706 240
BIZ 700 707 240
BIZ 700 708 240
BIZ 700 709 240
BIZ 700 710 240
BIZ 700 711 240
BIZ 700 713 240
BIZ 700 714 240
BIZ 700 715 240
BIZ 700 716 240
BIZ 700 717 240
BIZ 700 718 240
BIZ 700 719 240
BIZ 700 720 240
BIZ 700 721 240
BIZ 700 722 240
BIZ 700 723 240
BIZ 700 724 240
BIZ 700 725 240
BIZ 700 726 240
BIZ 700 728 240
BIZ 700 729 240
BIZ 700 741 238
BIZ 700 742 238
BIZ 700 743 238
BIZ 700 744 238
BIZ 700 745 238

BIZ 700 746 238
BIZ 700 747 238
BIZ 700 749 238
BIZ 700 750 238
BIZ 700 751 239
BIZ 700 752 238
BIZ 700 753 238
BIZ 700 755 243
BIZ 700 757 239
BIZ 700 810 268
BIZ 700 811 268
BIZ 700 812 268
BIZ 700 813 268
BIZ 700 845 40
BIZ 700 846 41
BIZ 700 848 262
BIZ 700 849 263
BIZ 700 854 192
BIZ 700 855 192
BIZ 700 856 192
BIZ 700 857 166
BIZ 700 862 145
BIZ 700 863 245
BIZ 700 864 245
BIZ 700 865 245
BIZ 700 866 245
BIZ 700 867 245
BIZ 700 868 245
BIZ 700 869 245
BIZ 700 870 245
BIZ 700 871 245
BIZ 700 872 245
BIZ 700 873 245
BIZ 700 874 245
BIZ 700 875 245
BIZ 700 876 245
BIZ 700 877 245
BIZ 700 878 245
BIZ 700 879 245
BIZ 700 880 245
BIZ 700 881 245
BIZ 700 882 245
BIZ 700 883 245
BIZ 700 884 245
BIZ 700 885 245
BIZ 700 886 245
BIZ 700 887 245
BIZ 700 888 245
BIZ 700 889 245
BIZ 700 890 245
BIZ 700 891 245
BIZ 700 892 245
BIZ 700 893 245
BIZ 700 894 245
BIZ 700 895 246
BIZ 700 896 246
BIZ 700 897 246
BIZ 700 898 246
BIZ 700 900 41
BIZ 700 910 289
BIZ 700 915 286
BIZ 700 916 286
BIZ 700 917 286
BIZ 700 918 287
BIZ 700 919 287
BIZ 700 923 289
BIZ 700 924 289
BIZ 700 925 289
BIZ 700 926 289
BIZ 700 927 289
BIZ 700 930 290
BIZ 700 931 290
BIZ 700 932 290
BIZ 700 935 290
BIZ 700 936 291
BIZ 700 937 291
BIZ 700 938 291
BIZ 700 939 291
BIZ 700 940 290
BIZ 700 941 290
BIZ 700 942 290
BIZ 700 943 290
BIZ 700 944 290
BIZ 700 953 288
BIZ 700 954 288
BIZ 700 955 288
BIZ 700 963 288
BIZ 700 964 288
BIZ 700 970 288
BIZ 700 971 287
BIZ 700 972 287
BIZ 700 979 286
BIZ 709 916 288
BIZ 709 917 288
BIZ 710 000 30
BIZ 710 068 81
BIZ 710 070 76
BIZ 710 096 93
BIZ 710 113 96
BIZ 710 140 383
BIZ 710 141 382
BIZ 710 142 382
BIZ 710 150 98
BIZ 710 151 98
BIZ 710 155 97
BIZ 710 156 97
BIZ 710 170 105
BIZ 710 171 101
BIZ 710 172 101
BIZ 710 173 105
BIZ 710 174 101
BIZ 710 175 105
BIZ 710 181 378
BIZ 710 200 104
BIZ 710 201 104
BIZ 710 206 104
BIZ 710 207 104
BIZ 710 208 121
BIZ 710 209 121
BIZ 710 210 121
BIZ 710 212 120, 385
BIZ 710 213 120, 385
BIZ 710 214 124, 385
BIZ 710 215 123
BIZ 710 216 123
BIZ 710 218 120
BIZ 710 225 19, 381
BIZ 710 226 19, 381
BIZ 710 227 19, 381
BIZ 710 228 19, 381
BIZ 710 229 19, 381
BIZ 710 230 19
BIZ 710 231 19
BIZ 710 232 19
BIZ 710 233 19
BIZ 710 234 19
BIZ 710 235 17
BIZ 710 236 17
BIZ 710 237 17
BIZ 710 238 17
BIZ 710 239 381
BIZ 710 240 18, 380
BIZ 710 241 18, 380
BIZ 710 242 18, 380
BIZ 710 243 18, 380
BIZ 710 245 18
BIZ 710 246 18
BIZ 710 247 18
BIZ 710 248 18
BIZ 710 249 18
BIZ 710 250 16
BIZ 710 251 15
BIZ 710 252 16
BIZ 710 257 31
BIZ 710 259 122
BIZ 710 272 44
BIZ 710 278 43
BIZ 710 279 43
BIZ 710 290 21
BIZ 710 291 21
BIZ 710 293 32
BIZ 710 294 33
BIZ 710 295 27
BIZ 710 297 123
BIZ 710 298 33
BIZ 710 299 33
BIZ 710 304 45
BIZ 710 305 28
BIZ 710 306 28
BIZ 710 307 28
BIZ 710 308 33
BIZ 710 309 33
BIZ 710 314 123
BIZ 710 315 123
BIZ 710 316 123
BIZ 710 317 125
BIZ 710 318 125
BIZ 710 319 125
BIZ 710 320 32
BIZ 710 324 104
BIZ 710 325 124
BIZ 710 326 124
BIZ 710 330 19, 381
BIZ 710 332 19, 381
BIZ 710 335 102
BIZ 710 336 102
BIZ 710 337 103
BIZ 710 338 103
BIZ 710 339 103
BIZ 710 345 103
BIZ 710 346 103
BIZ 710 347 103
BIZ 710 350 101
BIZ 710 351 101
BIZ 710 352 101
BIZ 710 353 101
BIZ 710 357 100
BIZ 710 358 100
BIZ 710 368 398
BIZ 710 369 398
BIZ 710 371 102
BIZ 710 372 102
BIZ 710 373 102
BIZ 710 374 102
BIZ 710 375 102
BIZ 710 376 102
BIZ 710 377 102
BIZ 710 378 102
BIZ 710 383 128
BIZ 710 384 122

BIZ 710 389 128
BIZ 710 395 29
BIZ 710 405 99
BIZ 710 406 99
BIZ 710 410 106
BIZ 710 411 106
BIZ 710 412 108
BIZ 710 413 108
BIZ 710 414 109
BIZ 710 415 109
BIZ 710 416 106
BIZ 710 417 107
BIZ 710 418 107
BIZ 710 427 44
BIZ 710 428 44
BIZ 710 429 44
BIZ 710 438 45
BIZ 710 439 45
BIZ 710 441 104
BIZ 710 442 104
BIZ 710 443 104
BIZ 710 453 44
BIZ 710 454 44
BIZ 710 455 44
BIZ 710 456 44
BIZ 710 457 44
BIZ 710 458 44
BIZ 710 459 44
BIZ 710 520 104
BIZ 710 521 104
BIZ 710 523 19, 381
BIZ 710 525 19, 381
BIZ 710 526 19, 381
BIZ 710 528 19, 381
BIZ 710 580 126
BIZ 710 581 126
BIZ 710 582 128
BIZ 710 583 127
BIZ 710 584 127
BIZ 710 590 105
BIZ 710 591 105
BIZ 710 656 94
BIZ 710 657 94
BIZ 710 658 88
BIZ 710 750 43
BIZ 710 751 43
BIZ 710 760 43
BIZ 710 761 43
BIZ 710 770 45
BIZ 710 771 45
BIZ 710 792 43
BIZ 710 793 43
BIZ 710 794 43
BIZ 710 795 43
BIZ 710 821 98
BIZ 710 822 98
BIZ 710 823 98
BIZ 710 852 98
BIZ 710 854 98
BIZ 711 398 35
BIZ 711 399 35
BIZ 711 400 35
BIZ 711 401 35
BIZ 711 402 35
BIZ 711 403 35
BIZ 720 041 95
BIZ 720 045 96
BIZ 720 060 87
BIZ 720 061 87
BIZ 720 062 87
BIZ 720 063 87
BIZ 720 064 87
BIZ 720 065 96
BIZ 720 066 96
BIZ 720 067 96
BIZ 720 068 96
BIZ 720 069 96
BIZ 720 091 94
BIZ 720 092 94
BIZ 720 093 94
BIZ 720 094 94
BIZ 720 095 94
BIZ 720 096 94
BIZ 720 097 94
BIZ 720 098 94
BIZ 720 099 94
BIZ 720 100 91
BIZ 720 101 91
BIZ 720 102 91
BIZ 720 103 91
BIZ 720 105 92
BIZ 720 106 92
BIZ 720 107 92
BIZ 720 108 92
BIZ 720 109 95
BIZ 720 110 88
BIZ 720 111 88
BIZ 720 112 88
BIZ 720 114 90
BIZ 720 115 90
BIZ 720 117 90
BIZ 720 118 90
BIZ 720 119 90
BIZ 720 122 90
BIZ 720 123 90
BIZ 720 124 90
BIZ 720 130 89
BIZ 720 131 89
BIZ 720 132 89
BIZ 720 133 89
BIZ 720 134 89
BIZ 720 135 89
BIZ 720 136 93
BIZ 720 137 93
BIZ 720 138 93
BIZ 720 139 93
BIZ 720 150 90
BIZ 720 151 90
BIZ 720 152 90
BIZ 720 153 90
BIZ 720 154 90
BIZ 720 155 90
BIZ 720 156 90
BIZ 720 157 90
BIZ 720 158 90
BIZ 720 159 90
BIZ 720 190 91
BIZ 720 191 91
BIZ 720 192 91
BIZ 720 193 91
BIZ 720 194 91
BIZ 720 195 91
BIZ 720 196 91
BIZ 720 197 91
BIZ 720 198 91
BIZ 720 199 91
BIZ 720 200 104
BIZ 720 201 104
BIZ 720 422 24
BIZ 720 433 24
BIZ 720 444 24
BIZ 720 455 24
BIZ 720 488 24
BIZ 730 143 342
BIZ 730 144 342
BIZ 730 145 342
BIZ 730 146 342
BIZ 730 147 341
BIZ 730 148 341
BIZ 730 149 344
BIZ 730 150 344
BIZ 730 151 343
BIZ 730 152 343
BIZ 730 153 344
BIZ 730 154 344
BIZ 730 201 357
BIZ 730 202 357
BIZ 730 204 355
BIZ 730 215 355
BIZ 730 380 335
BIZ 730 381 335
BIZ 730 382 335
BIZ 730 383 335
BIZ 730 384 335
BIZ 730 385 335
BIZ 730 386 335
BIZ 730 387 335
BIZ 730 388 335
BIZ 730 389 335
BIZ 730 390 335
BIZ 730 401 355
BIZ 730 420 355
BIZ 730 700 369
BIZ 730 701 369
BIZ 730 710 369
BIZ 730 711 369
BIZ 730 720 370
BIZ 730 721 370
BIZ 730 725 369, 399
BIZ 730 726 369, 399
BIZ 730 730 370
BIZ 730 740 370
BIZ 730 750 370
BIZ 730 760 370
BIZ 730 770 370
BIZ 730 780 370
BIZ 730 835 326
BIZ 730 840 326
BIZ 730 841 326
BIZ 730 842 326
BIZ 730 843 326
BIZ 730 844 326
BIZ 730 845 326
BIZ 730 846 326
BIZ 730 915 298
BIZ 730 916 299
BIZ 730 917 300
BIZ 730 920 304
BIZ 730 921 304
BIZ 730 922 304
BIZ 730 923 304
BIZ 730 924 304
BIZ 730 925 305
BIZ 730 926 305
BIZ 730 927 305
BIZ 730 928 305
BIZ 730 930 307
BIZ 730 931 307
BIZ 730 932 307
BIZ 730 933 307

BIZ 730 943	300
BIZ 730 945	300
BIZ 730 947	300
BIZ 731 000	344
BIZ 731 001	354
BIZ 731 002	355
BIZ 731 003	354
BIZ 731 005	356
BIZ 731 006	356
BIZ 731 010	322
BIZ 731 011	322
BIZ 731 012	322
BIZ 731 013	322
BIZ 731 014	322
BIZ 731 015	322
BIZ 731 016	322
BIZ 731 017	322
BIZ 731 018	322
BIZ 731 019	322
BIZ 731 020	322
BIZ 731 021	322
BIZ 731 022	322
BIZ 731 023	322
BIZ 731 024	322
BIZ 731 025	322
BIZ 731 026	322
BIZ 731 027	322
BIZ 731 028	322
BIZ 731 029	322
BIZ 731 030	322
BIZ 731 031	322
BIZ 731 032	322
BIZ 731 033	322
BIZ 731 034	322
BIZ 731 035	322
BIZ 731 036	322
BIZ 731 040	322
BIZ 731 041	322
BIZ 731 042	322
BIZ 731 043	322
BIZ 731 044	322
BIZ 731 045	322
BIZ 731 046	322
BIZ 731 047	322
BIZ 731 048	322
BIZ 731 049	322
BIZ 731 050	322
BIZ 731 051	322
BIZ 731 052	322
BIZ 731 053	322
BIZ 731 054	322
BIZ 731 060	322
BIZ 731 061	322
BIZ 731 062	322
BIZ 731 063	322
BIZ 731 064	322
BIZ 731 065	323
BIZ 731 066	323
BIZ 731 067	323
BIZ 731 068	323
BIZ 731 069	323
BIZ 731 070	318
BIZ 731 071	318
BIZ 731 072	318
BIZ 731 073	318
BIZ 731 074	318
BIZ 731 075	318
BIZ 731 076	318
BIZ 731 077	318
BIZ 731 078	318
BIZ 731 080	319
BIZ 731 081	319
BIZ 731 082	319
BIZ 731 083	319
BIZ 731 084	319
BIZ 731 090	318
BIZ 731 091	318
BIZ 731 092	318
BIZ 731 093	318
BIZ 731 094	318
BIZ 731 107	326
BIZ 731 108	326
BIZ 731 109	326
BIZ 731 110	326
BIZ 731 111	326
BIZ 731 112	326
BIZ 731 113	326
BIZ 731 114	326
BIZ 731 115	326
BIZ 731 116	326
BIZ 731 117	326
BIZ 731 118	326
BIZ 731 119	326
BIZ 731 120	326
BIZ 731 130	318
BIZ 731 131	318
BIZ 731 132	318
BIZ 731 133	318
BIZ 731 134	318
BIZ 731 200	332
BIZ 731 201	332
BIZ 731 202	332
BIZ 731 203	332
BIZ 731 204	332
BIZ 731 205	332
BIZ 731 206	332
BIZ 731 207	332
BIZ 731 208	332
BIZ 731 209	332
BIZ 731 210	332
BIZ 731 211	332
BIZ 731 212	332
BIZ 731 213	332
BIZ 731 214	332
BIZ 731 215	332
BIZ 731 216	332
BIZ 731 217	332
BIZ 731 218	332
BIZ 731 219	332
BIZ 731 220	332
BIZ 731 230	326
BIZ 731 231	326
BIZ 731 232	326
BIZ 731 233	326
BIZ 731 234	326
BIZ 731 235	326
BIZ 731 236	326
BIZ 731 240	326
BIZ 731 241	326
BIZ 731 242	326
BIZ 731 243	326
BIZ 731 244	326
BIZ 731 245	326
BIZ 731 246	326
BIZ 731 250	326
BIZ 731 251	326
BIZ 731 252	326
BIZ 731 253	326
BIZ 731 254	326
BIZ 731 255	326
BIZ 731 256	326
BIZ 731 260	326
BIZ 731 261	326
BIZ 731 262	326
BIZ 731 263	326
BIZ 731 264	326
BIZ 731 265	326
BIZ 731 266	326
BIZ 731 300	328
BIZ 731 301	328
BIZ 731 302	328
BIZ 731 303	328
BIZ 731 304	328
BIZ 731 310	328
BIZ 731 311	328
BIZ 731 312	328
BIZ 731 313	328
BIZ 731 314	328
BIZ 731 320	329
BIZ 731 321	329
BIZ 731 322	329
BIZ 731 323	329
BIZ 731 324	329
BIZ 731 330	329
BIZ 731 331	329
BIZ 731 332	329
BIZ 731 333	329
BIZ 731 334	329
BIZ 731 340	329
BIZ 731 341	329
BIZ 731 342	329
BIZ 731 343	329
BIZ 731 344	329
BIZ 731 350	329
BIZ 731 351	329
BIZ 731 352	329
BIZ 731 353	329
BIZ 731 354	329
BIZ 731 360	329
BIZ 731 361	329
BIZ 731 362	329
BIZ 731 363	329
BIZ 731 364	329
BIZ 731 370	329
BIZ 731 371	329
BIZ 731 372	329
BIZ 731 373	329
BIZ 731 374	329
BIZ 731 380	328
BIZ 731 381	328
BIZ 731 382	328
BIZ 731 383	328
BIZ 731 384	328
BIZ 731 390	327
BIZ 731 391	327
BIZ 731 392	327
BIZ 731 393	327
BIZ 731 394	327
BIZ 731 400	328
BIZ 731 401	328
BIZ 731 402	328
BIZ 731 403	328
BIZ 731 404	328
BIZ 731 410	333
BIZ 731 420	365
BIZ 731 421	365
BIZ 731 422	365
BIZ 731 423	365
BIZ 731 424	365
BIZ 731 430	332

BIZ 731 431 332
BIZ 731 432 332
BIZ 731 433 332
BIZ 731 434 332
BIZ 731 440 332
BIZ 731 441 332
BIZ 731 442 332
BIZ 731 443 332
BIZ 731 444 332
BIZ 731 450 332
BIZ 731 451 332
BIZ 731 452 332
BIZ 731 453 332
BIZ 731 454 332
BIZ 731 460 332
BIZ 731 461 332
BIZ 731 462 332
BIZ 731 463 332
BIZ 731 464 332
BIZ 731 470 318
BIZ 731 475 364
BIZ 731 480 365
BIZ 731 481 365
BIZ 731 482 365
BIZ 731 483 365
BIZ 731 484 365
BIZ 731 490 365
BIZ 731 491 365
BIZ 731 492 365
BIZ 731 493 365
BIZ 731 494 365
BIZ 731 502 336
BIZ 731 503 336
BIZ 731 504 336
BIZ 731 505 336
BIZ 731 506 336
BIZ 731 507 336
BIZ 731 508 336
BIZ 731 509 336
BIZ 731 510 336
BIZ 731 522 336
BIZ 731 523 336
BIZ 731 524 336
BIZ 731 525 336
BIZ 731 526 336
BIZ 731 527 336
BIZ 731 528 336
BIZ 731 529 336
BIZ 731 530 336
BIZ 731 542 337
BIZ 731 543 337
BIZ 731 544 337
BIZ 731 545 337
BIZ 731 546 337
BIZ 731 547 337
BIZ 731 548 337
BIZ 731 549 337
BIZ 731 550 337
BIZ 731 560 335
BIZ 731 561 335
BIZ 731 562 335
BIZ 731 563 335
BIZ 731 564 335
BIZ 731 565 335
BIZ 731 566 335
BIZ 731 567 335
BIZ 731 568 335
BIZ 731 569 335
BIZ 731 570 335
BIZ 731 580 335
BIZ 731 581 335
BIZ 731 582 335
BIZ 731 583 335
BIZ 731 584 335
BIZ 731 585 335
BIZ 731 586 335
BIZ 731 587 335
BIZ 731 588 335
BIZ 731 589 335
BIZ 731 590 335
BIZ 731 603 338
BIZ 731 604 338
BIZ 731 605 338
BIZ 731 606 338
BIZ 731 607 338
BIZ 731 608 338
BIZ 731 610 338
BIZ 731 621 338
BIZ 731 622 338
BIZ 731 623 338
BIZ 731 624 338
BIZ 731 625 338
BIZ 731 626 338
BIZ 731 627 338
BIZ 731 628 338
BIZ 731 630 338
BIZ 731 650 348
BIZ 731 651 348
BIZ 731 655 349
BIZ 731 656 349
BIZ 731 657 349
BIZ 731 660 348
BIZ 731 661 350
BIZ 731 662 350
BIZ 731 663 350
BIZ 731 670 345
BIZ 731 671 345
BIZ 731 672 345
BIZ 731 673 364
BIZ 731 674 363
BIZ 731 675 363
BIZ 731 676 361
BIZ 731 677 360
BIZ 731 678 360
BIZ 731 680 360
BIZ 740 001 205
BIZ 740 002 205
BIZ 740 100 201
BIZ 740 101 200
BIZ 740 102 200
BIZ 740 103 200
BIZ 740 104 200
BIZ 740 105 200
BIZ 740 106 201
BIZ 740 107 201
BIZ 740 121 301
BIZ 740 122 301
BIZ 740 123 301
BIZ 750 004 133
BIZ 750 020 132
BIZ 750 030 130, 275
BIZ 750 040 133
BIZ 750 102 131
BIZ 750 140 131
BIZ 750 150 130
BIZ 751 010 306
BIZ 751 020 306
BIZ 751 030 306
BIZ 760 000 273
BIZ 760 001 273
BIZ 760 002 274
BIZ 760 003 274
BIZ 760 004 274
BIZ 760 005 279
BIZ 760 006 279
BIZ 760 007 272
BIZ 760 008 272
BIZ 760 011 270
BIZ 760 012 270
BIZ 760 013 270
BIZ 770 000 75
BIZ 770 001 75
BIZ 770 002 75
BIZ 770 003 75
BIZ 770 004 75
BIZ 770 005 75
BIZ 770 006 75
BIZ 770 007 75
BIZ 770 008 75
BIZ 770 009 75
BIZ 770 010 75
BIZ 770 011 75
BIZ 770 012 75
BIZ 770 013 75
BIZ 770 014 75
BIZ 770 015 75
BIZ 770 016 75
BIZ 770 017 75
BIZ 770 018 75
BIZ 770 019 75
BIZ 770 020 75
BIZ 770 021 75
BIZ 770 022 75
BIZ 770 023 75
BIZ 770 024 75
BIZ 770 025 75
BIZ 770 030 77
BIZ 770 031 77
BIZ 770 032 77
BIZ 770 033 77
BIZ 770 034 77
BIZ 770 035 77
BIZ 770 036 77
BIZ 770 037 77
BIZ 770 038 77
BIZ 770 039 77
BIZ 770 040 77
BIZ 770 041 77
BIZ 770 042 77
BIZ 770 043 77
BIZ 770 050 75
BIZ 770 051 75
BIZ 770 052 75
BIZ 770 053 75
BIZ 770 054 75
BIZ 770 055 75
BIZ 770 056 75
BIZ 770 060 76
BIZ 770 061 76
BIZ 770 062 76
BIZ 770 063 76
BIZ 770 064 76
BIZ 770 065 76
BIZ 770 066 76
BIZ 770 067 76
BIZ 770 070 77
BIZ 770 071 77
BIZ 770 072 77
BIZ 770 073 77
BIZ 770 080 78

BIZ 770 081 78
BIZ 770 082 78
BIZ 770 083 78
BIZ 770 084 78
BIZ 770 085 78
BIZ 770 086 78
BIZ 770 087 78
BIZ 770 088 78
BIZ 770 089 78
BIZ 770 090 78
BIZ 770 091 78
BIZ 770 105 78
BIZ 770 106 78
BIZ 770 107 78
BIZ 770 108 78
BIZ 770 110 79
BIZ 770 111 79
BIZ 770 112 79
BIZ 770 113 79
BIZ 770 114 79
BIZ 770 115 79
BIZ 770 116 79
BIZ 770 117 79
BIZ 770 118 79
BIZ 770 120 79
BIZ 770 121 79
BIZ 770 122 79
BIZ 770 123 79
BIZ 770 130 80
BIZ 770 131 80
BIZ 770 132 80
BIZ 770 133 80
BIZ 770 134 80
BIZ 770 135 80
BIZ 770 140 80
BIZ 770 141 80
BIZ 770 142 80
BIZ 770 143 80
BIZ 770 150 81
BIZ 770 151 81
BIZ 770 152 81
BIZ 770 153 81
BIZ 770 160 81
BIZ 770 161 81
BIZ 770 162 81
BIZ 770 163 81
BIZ 770 164 81
BIZ 770 165 81
BIZ 770 166 81
BIZ 770 167 77
BIZ 770 168 77
BIZ 770 170 82
BIZ 770 171 82
BIZ 770 175 82
BIZ 770 176 82
BIZ 770 177 82
BIZ 770 178 82
BIZ 770 180 82
BIZ 770 181 82
BIZ 770 182 82
BIZ 770 183 82
BIZ 770 184 82
BIZ 770 185 82
BIZ 770 190 83
BIZ 770 191 83
BIZ 770 192 83
BIZ 770 193 83
BIZ 770 194 83
BIZ 770 200 83
BIZ 770 201 83
BIZ 770 202 83
BIZ 770 210 83
BIZ 770 211 83
BIZ 770 215 80
BIZ 770 216 80
BIZ 770 220 84
BIZ 770 221 84
BIZ 770 222 84
BIZ 770 223 84
BIZ 770 224 84
BIZ 770 230 84
BIZ 770 231 84
BIZ 770 232 84
BIZ 770 240 85
BIZ 770 241 85
BIZ 770 245 85
BIZ 770 246 85
BIZ 770 250 84
BIZ 770 251 84
BIZ 770 252 84
BIZ 770 253 84
BIZ 770 507 75
BIZ 770 508 75
BIZ 770 509 75
BIZ 770 517 75
BIZ 770 570 77
BIZ 770 571 77
BIZ 770 585 78
BIZ 770 589 78
BIZ 770 683 82
BIZ 770 693 83
BIZ 771 000 309
BIZ 771 001 309
BIZ 771 002 310
BIZ 771 003 310
BIZ 771 004 310
BIZ 771 005 311
BIZ 771 006 310
BIZ 771 007 311
BIZ 771 008 311
BIZ 771 009 313
BIZ 771 010 313
BIZ 771 011 313
BIZ 771 012 313
BIZ 771 013 312
BIZ 771 014 312
BIZ 771 015 312
BIZ 771 016 312
BIZ 771 017 313
BIZ 771 018 313
BIZ 771 019 313
BIZ 771 020 311
BIZ 771 021 311
BIZ 771 022 311
BIZ 771 023 312
BIZ 780 001 141
BIZ 780 009 233
BIZ 780 010 212
BIZ 780 011 212
BIZ 780 012 213
BIZ 780 013 213
BIZ 780 025 213
BIZ 780 026 248
BIZ 780 027 248
BIZ 780 028 249
BIZ 780 071 236
BIZ 780 072 236
BIZ 780 073 236
BIZ 780 074 236
BIZ 780 075 236
BIZ 780 076 236
BIZ 780 077 236
BIZ 780 078 236
BIZ 780 079 236
BIZ 780 080 236
BIZ 780 081 236
BIZ 780 082 236
BIZ 780 083 236
BIZ 780 084 236
BIZ 780 085 236
BIZ 780 086 236
BIZ 780 087 236
BIZ 780 088 236
BIZ 780 089 236
BIZ 780 110 248
BIZ 780 111 248
BIZ 780 112 248
BIZ 780 113 248
BIZ 780 114 248
BIZ 780 115 248
BIZ 780 116 248
BIZ 780 117 248
BIZ 780 118 248
BIZ 780 119 248
BIZ 780 120 248
BIZ 780 121 248
BIZ 780 122 248
BIZ 780 123 248
BIZ 780 124 248
BIZ 780 125 248
BIZ 780 126 248
BIZ 780 127 248
BIZ 780 128 248
BIZ 780 129 248
BIZ 780 130 39, 249
BIZ 780 131 248
BIZ 780 140 250
BIZ 780 141 250
BIZ 780 142 250
BIZ 780 143 250
BIZ 780 148 251
BIZ 780 149 249
BIZ 780 150 248, 250-251
BIZ 780 151 248, 250-251
BIZ 780 153 249-250
BIZ 780 154 250-251
BIZ 780 155 246
BIZ 780 156 246
BIZ 780 160 249
BIZ 780 204 204
BIZ 780 205 205
BIZ 780 305 105
BIZ 780 399 204
BIZ 780 428 204
BIZ 780 852 205
BIZ 780 853 205
BIZ 781 001 257
BIZ 781 002 256
BIZ 781 011 231
BIZ 781 019 231
BIZ 781 020 231
BIZ 781 021 231
BIZ 781 022 231
BIZ 781 023 231
BIZ 781 024 231
BIZ 781 025 231
BIZ 781 027 232
BIZ 781 028 233
BIZ 781 040 159
BIZ 781 042 160

BIZ 781 491 232
BIZ 781 519 232
BIZ 782 001 255
BIZ 782 002 255
BIZ 782 010 255
BIZ 782 011 255
BIZ 782 012 197
BIZ 782 020 256
BIZ 782 021 256
BIZ 782 070 258
BIZ 782 071 257
BIZ 782 073 258
BIZ 782 074 259
BIZ 782 076 259
BIZ 782 276 210
BIZ 790 002 203
BIZ 790 003 203
BIZ 790 004 193
BIZ 790 005 186
BIZ 790 006 187
BIZ 790 007 176
BIZ 790 008 160
BIZ 790 009 160
BIZ 790 010 146
BIZ 790 011 168
BIZ 790 013 164
BIZ 790 014 165
BIZ 790 015 25, 163
BIZ 790 016 163
BIZ 790 017 163
BIZ 790 019 160
BIZ 790 021 164, 396
BIZ 790 022 140
BIZ 790 023 137
BIZ 790 024 141
BIZ 790 025 166
BIZ 790 026 138
BIZ 790 027 142
BIZ 790 028 142
BIZ 790 029 143
BIZ 790 030 138
BIZ 790 031 142
BIZ 790 032 142
BIZ 790 033 140
BIZ 790 034 138
BIZ 790 035 140
BIZ 790 036 158
BIZ 790 040 208
BIZ 790 041 208
BIZ 790 042 184
BIZ 790 044 185
BIZ 790 045 222
BIZ 790 046 222
BIZ 790 047 143, 181
BIZ 790 048 143, 181
BIZ 790 049 186
BIZ 790 050 186
BIZ 790 054 190
BIZ 790 055 190
BIZ 790 056 190
BIZ 790 070 148
BIZ 790 071 148
BIZ 790 072 148
BIZ 790 073 148
BIZ 790 074 148
BIZ 790 075 148
BIZ 790 076 148
BIZ 790 077 148
BIZ 790 078 148
BIZ 790 079 148
BIZ 790 080 148
BIZ 790 081 154
BIZ 790 082 154
BIZ 790 083 148
BIZ 790 084 148
BIZ 790 085 148
BIZ 790 086 148
BIZ 790 087 148
BIZ 790 090 152
BIZ 790 091 153
BIZ 790 094 156
BIZ 790 095 154
BIZ 790 098 151
BIZ 790 099 151
BIZ 790 100 151
BIZ 790 101 151
BIZ 790 102 151
BIZ 790 104 151
BIZ 790 105 151
BIZ 790 106 151
BIZ 790 107 151
BIZ 790 108 151
BIZ 790 109 151
BIZ 790 110 151
BIZ 790 122 137
BIZ 790 126 139
BIZ 790 127 143
BIZ 790 129 139
BIZ 790 145 277
BIZ 790 150 274
BIZ 790 151 274
BIZ 790 152 274
BIZ 790 153 274
BIZ 790 154 274
BIZ 790 155 274
BIZ 790 156 274
BIZ 790 157 274
BIZ 790 194 180
BIZ 790 195 181
BIZ 790 196 181
BIZ 790 200 146
BIZ 790 202 176
BIZ 790 211 180
BIZ 790 212 203
BIZ 790 213 158
BIZ 790 214 203
BIZ 790 215 203
BIZ 790 216 181
BIZ 790 217 193
BIZ 790 218 199
BIZ 790 220 138
BIZ 790 221 138
BIZ 790 222 139
BIZ 790 223 137
BIZ 790 225 141
BIZ 790 227 142
BIZ 790 228 142
BIZ 790 229 143
BIZ 790 230 138
BIZ 790 231 142
BIZ 790 232 142
BIZ 790 234 138
BIZ 790 240 153
BIZ 790 271 171, 397
BIZ 790 272 397
BIZ 790 275 53, 169
BIZ 790 276 53, 169
BIZ 790 277 169
BIZ 790 326 139
BIZ 790 327 139
BIZ 790 500 216
BIZ 790 502 221
BIZ 790 503 222
BIZ 790 509 224
BIZ 790 512 225
BIZ 790 519 214-215
BIZ 790 522 216
BIZ 790 523 227
BIZ 790 524 226
BIZ 790 525 227
BIZ 790 526 225
BIZ 790 527 217
BIZ 790 529 217
BIZ 790 530 218
BIZ 790 531 219
BIZ 790 532 219
BIZ 790 533 223
BIZ 790 534 220
BIZ 790 535 219
BIZ 790 600 230
BIZ 790 601 230
BIZ 790 801 242
BIZ 790 802 242
BIZ 790 803 242
BIZ 790 804 242
BIZ 790 805 242
BIZ 790 806 242
BIZ 790 807 242
BIZ 790 808 242
BIZ 790 809 242
BIZ 790 810 242
BIZ 790 811 242
BIZ 790 812 242
BIZ 790 816 243
BIZ 790 821 242
BIZ 790 822 242
BIZ 790 823 242
BIZ 790 824 242
BIZ 790 825 242
BIZ 790 826 242
BIZ 790 827 242
BIZ 790 828 242
BIZ 790 829 242
BIZ 790 830 242
BIZ 790 831 242
BIZ 790 832 242
BIZ 997 063 226

A

AANSLUITMOF DUBBEL VROUWELIJK M12-M12	277
AANSLUITMOFFEN	43
AANSLUITSET B20/B30	108
AARDINGSBEUGELS	44
AARDINGSCONNECTOREN	43
AARDINGSKLEMMEN	45
AARDINGSNIETJES	398
AARDINGSONDERBREKERS	44
AARDVERDELER	45
ACRYLKIT	120
ACRYLLIJM	121
ADEREINDHULZEN	47-48
AFLEIDINGSBUIS	196
AFPLAKBAND	115
AFROLLER MET EEN HOOGTE	279
AFSTANDSMETER	211
AFSTELBARE BEVESTIGINGSSET WASTAFEL	384
ALGEMENE SET VAN 3 GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V	153
ALUMINIUMTAPE VOOR MECHANISCHE VENTILATIE	115, 386
AMPÈRETANG	213
ANKERPENNEN	91
ANTIGELUID	360-361
ANTI-STATISCH REINIGINGSMIDDEL	131
AUTOMATISCHE STRIPTANG	25, 162-164

B

BAGCLIP	381
BALANSHAKEN	98
BESCHERMINGSSYSTEEM BIZSPOT	40
BETONSCHROEFHAAK	105
BEVESTIGING WASTAFEL D.M.V. PLAATJE	383
BEVESTIGINGSHAAKJES	355
BEVESTIGINGSHAKEN	312
BEVESTIGINGSSET	383-384
BEZEMSTEEL	304
BIMETALEN KLOKBOREN	248
BIMETALEN RINGEN	45
BITHOUDERS	231
BI-WATT SOLDEERBOUT	198
BIZCLIPS PLASTIC	19, 381

B

BIZ'GEL	27-30
BIZ'GEL BOX	31
BIZRINGS	381
BIZSPOT BLAASWOL	41
BKS-KLEMMEN	17
BLIK	305
BOILERSET	382-383
BORSTEL	304
BOUT VOOR VERSTEVIGDE DRUKKOGELLAGERS	188
BOUTENSNIJDER	187
BOUWSET	303
BRANDVERTRAGENDE ACRYLKIT	124
BRANDWEREND	124-126
BROEK	318
BRUINE PLASTIC MORTELBAK	302
BUIGVEREN	393
BUISSPANRINGEN	18
BUIZENSNIJDER	186, 391
BUNDELHOUDER 2 POSITIES	17

C

CASSETTE MET	239-243
CENTERPUNT	193-194
CENTREERBOOR HSS	254
CENTREERBOOR HSS KOBALT VOOR KLOKZAGEN KLIKSYSTEEM II	249-250
CENTREERBOOR HSS VOOR HOUDERS BIZ 700 896 EN BIZ 700 897	246
CENTREERBOOR VAN CARBID VOOR KLOKZAGEN KLIK II	250-251
CENTREERBOOR VOOR KLOKBOREN	252-253
CHEMISCHE HARS	123
CILINDRISCHE	238, 240
COMFORT ELEKTRICIENHELM	354-355
CONISCHE SOLDEERSTIFT	196
CONNECTOREN VOOR ZWAKSTROOM	26
CONTACTSPRAY	130
CONTOUR VEILIGHEIDSBRIL	348
CONTRAMOEREN	66
CUTTERS	183
CYANOACRYLAATLIJMEN	122

D

DE BUIGVEREN	393
DEKSELS VOOR STAPELBAKKEN	313
DIAMANTSCHIJVEN	256
DIEPTE ORGANIZER	219
DIN-RAILS	71
DOORSLIJPSCHIJVEN	257
DOORZICHTIGE	22, 122
DOOS MET 5 DOORSLIJPSCHIJVEN	256
DOPPENSET	177
DRAAD- EN KABELKNIPTANGEN	158
DRAADSTANGEN	104
DRAADSTRIPPER	166
DRAAIBARE FRONTALE LAMP 4 LED	355
DRAGER	109
DRIEHOEKIGE VIJL 150 MM	191
DRIEPOOT	210-211
DRIEWEGSTEKKER TYPE E	289
DUBBELZIJDIG	115, 117
DUIMSTOK	209

E

EENDRADIGE POLYESTER	270
ELECTRO KNIPTANGEN	145
ELECTRO PRECISIE ZIJSNIJTANG	145
ELECTRO TANG MET LANGE BEKKEN	144
ELEKTRICIENHELM	354-355
ELEKTRICIENMES	184
ELEKTRICIENSCHAAR	184
ELEKTRICIENSHAMER	192
ELEKTRISCHE ISOLATIE	112-113
ENGELSE SLEUTEL	178, 180
ERGONOMISCH	182-183
ESD-SOLDEERPOMP	198
ETAGEBOOR	241
ETUI MET ELECTRO GEREEDSCHAP	145
EXPANSIEFREESBOOR	242
EXPANSIETANG	146
EXTRA BREDE PLATTE SLUITRINGEN	82, 85
EXTRACTORS	233

F

FLEECE	318, 328
FLEXIBELE GELEIDEKOP	276, 277
FOTOVOLTAÏSCHE SIGNALISATIES	369, 399

G

GALVANISATIE EN VERZINKEN	132
GASLEKZOEKER	387
GASSOLDEERBOUT	196
GEGOTEN MONDMASKER	363
GEÏSOLEERDE	139
GEÏSOLEERDE BODYWARMER	318
GEÏSOLEERDE COMBINATIETANG	141
GEÏSOLEERDE KABELKNIPTANGEN 1000 V	158
GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN	50-51
GEÏSOLEERDE KNIPTANG	140
GEÏSOLEERDE MULTIFUNCTIONELE TANG 6-IN-1	140
GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS	148-150
GEÏSOLEERDE STRIPTANG	137
GEÏSOLEERDE TANGEN	142
GEÏSOLEERDE WATERPOMPTANG	143
GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANG	138-139
GEL KNIEBESCHERMERS	333
GELEIDERS XPRESS	25
GEPERFOREERDE	105
GEREEDSCHAP VOOR SLAGPENNEN	93
GEREEDSCHAPSKIST	217-218
GEREEDSCHAPSKOFFER "LACOSTABELLE"	216, 225
GEREEDSCHAPSKOFFERS	218, 221-222
GEREEDSCHAPSRUGZAK	214
GEVLOCHTEN KOUSEN	71
GEWATTEERD VEST MET MEERDERE ZAKKEN ZONDER MOUWEN	327
GEWEVEN PUINZAK	305
GIPSPLAATSCHROEVEN PHILLIPS® AANDRIJVING	77
GLIJWIEL	276-277
GRAFTER JEANS	326
GRAFTER KNIEBESCHERMERS	326
GRAFTER KORTE BROEK	326
GRAFTER WERKBROEK	326
GRIJPKLEM	312

H

HALFRONDE VIJL	191
HALOGEEN WERFLAMP	293
HAMERPLUGGEN	90
HANDSCHOENEN VAN NITRIL	345
HANGSLOT IN MESSING	372
HASPELS	286-287
HOOGWAARDIG VINYLTAPE	113
HOUDERS	177, 246, 250-251
HOUTDRAADBOUTEN	76, 84
HOUTEN VOUWMETER	208
HUBÖ LED WERFLAMP	296

I

ICTA-LEIDINGTREKKER	275
INBOUWDOZEN HOLLE WANDEN STANDAARD	39
INDRAAISTOPPEN	60
INKLAPBARE WERKBANK MET IN DE HOOGTE VERSTELBARE POOT	312
INSTALLATIEKABELBANDEN	12
IPN	102-103
ISOFONISCHE KLEMMEN	378

K

KABEL- EN LEIDINGAFROLLER BIZ ROLL	263
KABELAFROLBLOK	262
KABELAFROLLER MONOBLOK	262
KABELBANDEN	12, 14, 16
KABELHASPELS	279, 287
KABELHOUDER	313
KABELKLEMBEUGELS	17
KABELKLEMMEN	398
KABELKNIPTANG	101, 158
KABELROLLEN	101
KABELSTRIPPER MET LEMMET	165
KABELSTRIPPERS	160-161
KALIBRATIESLEUTEL	181
KARABIJNHAAK VOOR TREKLATTEN	285
KARTELSCHAAR	185
KARTELWIELTJE VOOR BUIZENSNIJDER	391
KATOENEN HANDSCHOENEN	345

K

KETTINGEN	101
KETTINGSET	284
KIT BEDRIJFSCOMPACT	310-311
KIT KLEINE BEDRIJFSBESTELAUTO	309-310
KIT MET BIMETALEN KLOKBOOR	39, 249
KIT-LIJM VAN MS POLYMEER	121
KITS SUPER SQUALE	34
KLAUWHAMER	193
KLEMBEUGELS "CLIPÉO"	18, 380
KLEMTANG MET LANGE BEK	144
KLINKHAMERS	192
KLOKBOOR BETON	253
KLOKBOOREN	235-237, 250-254
KLOKBOREN HSS 8 % KOBALT	245
KNIEBESCHERMERS EVOLUTION	318
KOFFER GASSOLDEERBOUT	197
KOFFER MET 14 BAKJES	220
KOFFER MET 2 KLOKBOREN	249
KOFFER MET 200 GEÏSOLEERDE KABELSCHOENEN	53
KOFFER MET BIMETALEN KLOKBOREN	246, 249
KOFFER MET COMPARTIMENTEN	220
KOFFER MET GEKLEURDE KRIMPKOUSEN 3/1	69-70
KOFFER MET PLUGGEN PIGG	93
KOFFER VAN ZWART	224
KOP DIE OVERAL DOORGERAAKT	284
KOPPELBARE BUISSPANNERS EN MANTELS	20
KRASPEN	194
KRIMPKOUSEN	68-70
KRIMPTANG	26, 168-169
KRIMPTANGEN VOOR KABELSCHOENEN	48,53, 168-169
KRIMPTANGEN VOOR KOPEREN KABELSCHOENEN	54, 172
KRUIPOLIE	133
KRUISKOP AARDELEKTRODEN VAN GEGALVANISEERD STAAL	43
KRUISSLEUTEL	180-181

L

LAAGBOLKOPSCHROEVEN	81
LANGE EXPANSIEPLUGGEN	89
LASERWATERPAS	210

L

LASTHAKEN	104
LATERALE OPHANGHAAK	109
LATEX HANDSCHOENEN	345
LED LAMP 54 W OP DRIEPOOT	297
LEDSTRIP	312
LED-WERFLAMP	294
LEGE OPBERGBUIZEN	284
LEIDINGCLIPS	19
LEREN VEILIGHEIDSSCHOENEN CLIFTON S1P	338
LIJMPISTOOL	195
LOKALISATIESET	284
LUSTERKLEMMEN	22

M

MULTIMETER	213
MAGNUM LED	295
MARKEERSTIFT	205
MATRIJZEN	171, 397
MEERLAGIGE BUISSNIJTANGEN	187, 392
MEETLINT	208
MESSING PLUGGEN	91
METAALSCHAAR	186
METAALZAAG	189
METALEN PLUGGEN	88, 380
METSELSET	303
MIDDELGROTE PLATTE SLUITRINGEN	82
MINI BUISSNIJDER KOPER	391
MINI KABELAFROLLER	263
MINI LED INSPECTIELAMP	292
MINI SQUALE	32
MINI VERGRENDELING STROOMONDERBREKER	367
MINI WATERPAS SPECIAAL	206
MINI-ZAAG	190
MOKER	192
MULTIDIRECTIONELE SPUITBUSSEN MET MERKSTOF	201
MULTIFUNCTIONELE 10-IN-1 TANG	168
MULTIFUNCTIONELE TIGRE® KLEMMEN	102
MULTIFUNCTIONELE VINYLTAPE	114, 386
MULTI-MATERIAALBOREN	238

N

NAGELCLIPS	16
NAVULLING BUTAANGAS	132, 196-197, 230
NETSNOEREN	290-291
NIETEN VOOR VLOERVERWARMING	382
NIETJES	195
NIETMACHINE	194

O

ONGEÏSOLEERDE	54-55
ONTBRAMER	392
OP HOOFDBAND GEMONTEERDE	357
OPBERGBAK	220-223
OPBERGKOFFER	172, 223
OPEN PIJPSLEUTELS	175
OPHANGRAIL	103
OPHANGVERGRENDELINGEN	99
OPLAADBARE	292, 294-295, 297
OPZETVEILIGHEIDSBRILLEN	350
ORGANIZERS	219-220
OVERSTOPPEN VOOR PLASTIC WARTELS	60

P

PALLETSPIJKERS	80
PIJPSLEUTELS	389-390
PISTOOLS	32, 125, 128
PLAATJES	106-107
PLAATSCHROEVEN	80
PLAKKAAT MET INSTRUCTIE	370
PLAMUUR	301
PLATTE BEITELS EN PUNTBEITELS	238
PLATTE HOUTBOREN	242
PLATTE PLUGGEN	94
PLATTE VIJL	191
PLOOIBARE KABELAFROLLER	262
PLUGGEN	20 , 90, 94, 96
POETSPAPIER	306
POLYETHYLEENFOLIE	305
PONS	188
POTLOODSTIFT GRAFIET PICA DRY	203
PU-EXPANSIESCHUIM	127
PUINZAK	305

R

RATELSCHROEVENDRAAIER	152
R'BOX	38
RECHTE PINCET	145
RECHTHOEKIG PLASTIC PLAKSPAAN	302
REFLECTEREND VEST	364
REGELBARE KRIMPTANG ZONDER MATRIJS	171, 396
REINIGINGSDOEKJES	306
REINIGINGSMIDDEL	128
REPARATIELIJM VOOR TREKNAALDEN	279
REPARATIESET	278
RESERVE LEMMET VOOR KABELSTRIPPERS	160-161, 164
RESERVE OPZETSTUK	198
RESERVE SCHROEVENDRAAIERSET	151
RESERVEBEK	162-163
RESERVEBLAD	186-187
RESERVESLOTEN	222
RESERVESPROEIKOP	197
RESERVESTIFTEN	203, 205
RESERVEVOETJES	300
RESERVEWIELEN	222
RIEMEN MET SPANGESP	307
RINGBOUTEN	98
RINGRATELSLEUTEL	176
ROLMETERS	208
RONDES	43, 191, 303
ROZETTEN	379
RUGZAK	226

S

SAMENSTELLING KOFFERS	225-227
SAMENSTELLING RUGZAK	216
SCHAAR	186
SCHEIDERS	313
SCHROBZAAG	189
SCHROEFBITS	231
SCHROEFHAAK	105
SCHROEFPLAATJES	379
SCHROEVENDRAAIER	150
SCHUIFMAAT	209
SERVICETAS	216

S

SET BETONBOREN SDS+	237
SET KRIMPTANG	172
SET MESSING SCHROEVEN EN MOEREN	45
SET MET 19 HSS BOREN	239
SET MET OPEN DOPPEN SPECIAAL	177
SET MINI-LED VOOR TREKLATTEN	283
SET OPEN PIJPSLEUTELS	175
SET SCHROEVENDRAAIERS	151
SET SLAGLIJNKOORD	201
SET SNELBINDERS EN RIEMEN	307
SET STANDAARD PU-SCHUIM	128
SET TREKLATTEN	281-282
SET VAN 10 DRAADEINDEN	123
SET VAN 10 LEMMETEN	182
SET VAN 10 SCHROEFBITS	232
SET VAN 10 SPUITMONDEN	123
SET VAN 10 STEEKSLEUTELS	173
SET VAN 10 TRAPEZIUMVORMIGE LEMMETEN	183
SET VAN 10 VULFILTERS	123
SET VAN 10 ZAAGBLADEN	189-190
SET VAN 16 BITS + 2 RIEMDOPPEN	232
SET VAN 2 ADAPTERS M4/M5	277
SET VAN 2 FLEXIBELE VORMVASTE GELEIDERS	284
SET VAN 2 HSS MESSEN	254
SET VAN 2 NYLON BEKABELINGSMOFFEN	283
SET VAN 2 RESERVEMATRIJZEN	54, 172
SET VAN 2 SPANNINGSTESTERS	211
SET VAN 2 TREKKOUSEN	285
SET VAN 2 TREKLATTEN	282
SET VAN 2 VEEGBORSTELS	285
SET VAN 2 ZAAGBLADEN	257-259
SET VAN 20 BITS MET RIEMCLIP	233
SET VAN 3 GEÏSOLEERDE TANGEN	152
SET VAN 3 RESERVEBATTERIJEN VOOR MINI LED	283
SET VAN 3 VERLOOPSTUKKEN VOOR STANDAARD KLOKBOREN	246
SET VAN 30 SCHROEFBITS	232
SET VAN 4 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDAAIERS	153-156
SET VAN 4 MINI VERGRENDELINGEN STROOMONDERBREKER	368
SET VAN 4 RESISTORX® SCHROEVENDRAAIERS 1000 V	156

S

SET VAN 5 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS MET DOP 1000 V	155
SET VAN 5 PLATTE HOUTBOOREN	243
SET VAN 5 TREKKOUSEN	285
SET VAN 5 ZAAGBLADEN	258-259
SET VAN 55 SCHROEFBITS	233
SET VAN 6 TERUGSTELVEREN	139
SET VAN 6 TOEBEHOREN VOOR TREKLATTEN	283
SET VAN 6 VERGRENDELINGSSLOTEN	367
SET VAN 7 BETONBOREN SDS+	237
SET VAN 7 INBUSSLEUTELS IN HOUDER	179
SET VAN 8 RESISTORX® SLEUTELS IN HOUDER	179
SET VAN 8 STEEK-RINGSLEUTELS	174
SET VAN 9 INBUSSLEUTELS	179
SETS INRICHTING VOERTUIG	308-310
S-HAKEN	105
SIGNALISATIEPLAKKATEN EN -BORDEN	370
SILICONENKIT	120, 385
SILICONENPISTOOL	124, 385
SILICONENSMEERMIDDEL	130, 275
SLAGKOPPEN	44
SLAGLIJNPOEDERS	201
SLAGPENNEN	92
SLOTBOUTEN	80-81
SMEERGEL	275
SNEL DROGENDE ONTVETTENDE REINIGINGSMIDDELEN	131
SNEL HARDEND	301
SNELBINDER	313
SNELSET B20 GELASTE TAPEINDEN	108
SNIJBESTENDIGE WERKHANDSCHOENEN	342
SNIJOLIE	243
SNIJPASTA	188
SOLDEERDRAAD	199
SOLDEERSTIFT	198
SPAANPLAATSCHROEVEN GEFREESDE	75, 77, 84
SPANBANDTANG	146
SPANNINGSDETECTOR	212
SPANNINGZOEKER	212
SPANRIEM	307
SPIRAALVORMIGE KABELHULZEN	71
SPUITBUSSEN MET MERKSTOF	200

S

SQUALE'BOX	35
STAANDE LAMP FLUO 36 W OP DRIEPOOT	296
STABILISATIESET	263
STANDAARD KLEMMEN	378
STAPELBAKKEN	313
STAPELBARE ORGANIZER	219
STEEK- RINGSLEUTELS PER STUK	174
STEEKKLEMMEN	23-25, 35
STEEKSLEUTELS	173
STEENBEITEL	193
STEKKERS	290
STEUN VOOR ONEFFEN MUREN	15
STIJVE KOP MET TREKOOG	276
STOFFEN	214
STOFFEN VINYLTAPE	114
STOFFER	305
STOFJAS	365
STORMBAND	355
STRIPPER VOOR COAXKABELS	166
STRIPTANG	137, 165
STRIPTANG VOOR SOLAR EN FOTOVOLTAÏSCHE KABELS	164, 396
STUWRAIL	312
SWEATERS	329

T

TAFELCONTACTDOOS ONBEKABELD	288
TAFELCONTACTDOZEN	288
TANG VOOR BESCHADIGDE SCHROEVEN	141
TANG VOOR RVS SPANBANDEN	146
TAPBOUTEN	81
TAPES MET DAMPWERENDE LAAG	114
TAPPENSET	242
TEFLONTAPES	387
TELESCOPISCHE	304
TIMMERMANSPOTLOOD	203
TOEBEHOREN	100
TRAPBOOR PG	241
TRAPJE	300
TREKHAAK	277
TREKKOUSEN	274

T

TREKNAALDEN VASTE DOPPEN	268
TREKOOG	276
TREKVEEREN	270, 272
TREKVEREN	268- 269, 272-273
TRUWEEL KATTENTONG	302
T-SHIRTS	332
TUIMELPLUGGEN	97-98

U

UITSCHUIFBAAR	298-299
UNIVERSELE PLUGGEN	87-88

V

VEILIGHEIDSBRIL	348-350
VEILIGHEIDSLAARZEN	338
VEILIGHEIDSMASKER	350
VEILIGHEIDSPET	356
VEILIGHEIDSSCHERM	357
VERBINDINGSKITS SQUALE	33
VERBINDINGSMOEREN	104
VERBINDINGSMOFFEN	19
VERFSTRIPPER	230
VERGRENDELING VERMOGENSSCHAKELAARS	368
VERGRENDELINGSKLEM	368
VERGRENDELINGSSET	369
VERGRENDELINGSSLOT	367
VERGRENDELINGSSYSTEEM MET KABEL	369
VERHITTE KOGEL	199
VERLENGSNOEREN	289
VERLENGSTUK BIZSPOT	41
VERLENGSTUKKEN LOODGIETERIJ MANNETJE/ VROUWTJE VERZINKT STAAL	379
VERSTERKTE GEÏSOLEERDE ZIJSNIJTANGEN	138
VERSTERKTE GEPERFOREERDE CLIPS 1 BEVESTIGING	21
VERSTERKTE VOLLE CLIPS 1 BEVESTIGING	21
VERWIJDEREN VAN ETIKETTEN	133
VEST BRUSSEL	319
VEST HAY RIVER	322
VEST SOFTSHELL	328
VEST SOFTSHELL AKER	322
VEST SOFTSHELL MET CAPUCHON	328

V

VEST STRETCH SEATTLE	323
VIERKANTE ITALIAANSE TRUWEEL	303
VLAKKE SLUITRINGEN	82
VLOERPROFIELEN	311
VOUWMETER	208
VUILNISZAK	305

W

WARMTEDIFFUSOR VOOR GASSOLDEERBOUT	197
WARTEL EMC	61-65
WARTELS SCHROEFDRAAD	58-59
WASKRIJT PICA VISOR PERMANENT	205
WATERPAS	206
WATERPAS 40 CM	207
WATERPAS VOOR ELEKTRICIEN	207
WATERPOMPTANG MET EXTRA BREDE OPENING	389
WATERPOMPTANGEN	144, 389
WERFAFBAKENINGSLINT	116, 371
WERKBROEK	332
WERKHANDSCHOENEN	344
WERKJAS	332
WERKPLAATSZEEP ZONDER SOLVENTEN	306
WINKELHAAK MET BESCHERMHOES	209
WITTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS	204

Z

ZAK MET 50 LIJMPIJPJES	195
ZELFBORENDE	78-79, 84, 95-96
ZELFBORENDE PLUGGEN PIGG	95-96
ZELFBORENDE SCHROEVEN	96
ZELFBORENDE ZESKANTKRAAGBOUTEN	79
ZELFBORGENDE MOEREN	83
ZELFGRIJPENDE BEUGELS	14
ZELFKLEVENDE EN SCHROEFBARE KABELBANDVOETEN	15
ZELFKLEVENDE SIGNALISATIE	116, 181, 369, 371
ZIJSNIJTANG MET HEFBOOMEFFECT	140
ZIJSNIJTANGEN	139
ZWARTE RUBBEREN MORTELBAK	302
ZWARTE VILTSTIFT SPECIAAL VOOR KABELS	204

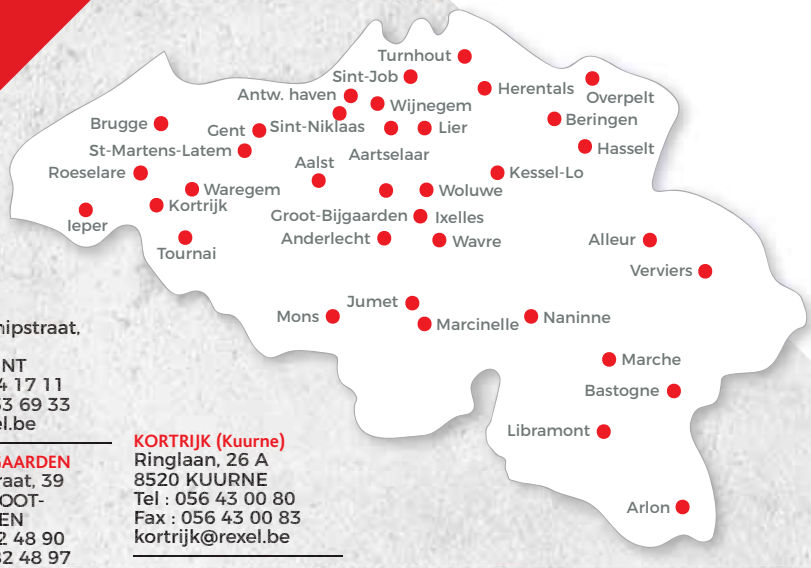
NOTITIES

BIZLINE SAS - 13, boulevard du Fort de Vaux - 75017 Paris - France - 331816538 RCS Paris
Niet-contractuele foto's en documenten- Zolang de voorraad strekt.- Het drukken Oktober 2018.

Gedeponeerde merken: POZIDRIV van European Industrial Service Ltd, PHILLIPS van PHILLIPS SCREW CO., SDS-Plus en SDS-Max van BOSCH, TORX van TEXTRON Inc., NYLON van DUPONT, CORDURA van INVISTA, DYNEEMA van DSM, Snickers van Snickers Workwear AB, Tiber by Dickies, Dickies par Williamson-Dickie Mfg.CO., HELLY HANSEN, INFIELD, BOLLE SAFETY, KELI, PORTWEST, Aquapanel en Fibralith van Knauf/USG Systems GmbH & Co, Fermacel, Isorel van ISOROY S.A., Spandex van Invista, YKK® van Yoshida SA, VELCRO® van VELCRO International BV.
Bron foto's : J-C DRUAIS, STUDIO AD'HOC, PRISMA, CMM CONSULTING, SHOREBREAK.

ONE BASE, Cinq Mars, R2D2

U VINDT ONZE PRODUCTEN IN ALLE FILIALEN VAN REXEL



AALST (EREMBODEGEM)
Olmenstraat, 3
B-9320 EREMBODEGEM
Tel : 053 60 62 00
Fax : 053 77 89 38
aalst@rexel.be

ALLEUR
Avenue de l'Expansion, 9 bis
B-4432 ALLEUR
Tel : 04 364 02 30
Fax : 04 364 02 59
alleur@rexel.be

ANDERLECHT
Rue Bollinckx 213 (entrée: Rue de la Bienvenue)
1070 Bruxelles
Tel: 02 526 12 26
Fax : 02/711 00 20
bru@rexel.be

ARLON
Z.A. de Weyler
Rue Claude Berg, 31
B-6700 ARLON
Tel : 063 42 02 20
Fax : 063 42 02 39
arlon@rexel.be

BASTOGNE
Zone Industrielle 1
Rue du Marché Couvert, 18
B-6600 BASTOGNE
Tel : 061 21 12 02
Fax : 061 21 58 68
bastogne@rexel.be

BERINGEN
Lochtemanweg, 10/1
B-3580 BERINGEN
Tel : 011 81 09 81
Fax : 011 81 73 16
beringen@rexel.be

BRUGGE (OOSTKAMP)
Kanaalstraat, 1
B-8020 OOSTKAMP
Tel : 050 37 36 41
Fax : 050 37 44 48
brugge@rexel.be

EIA AARTSELAAR
Vluchtenburgstraat 3
2630 Aartselaar
Tel : 03 870 82 70
Fax : 03 887 10 14
EIA.aartselaar@rexel.be

EIA ANTWERPEN HAVEN NOORD
Haifastraat 13
2030 Antwerpen
Tel : 03 541 40 15
Fax : 03 541 74 11
EIA.havenantwerpen@rexel.be

GENT
Pantserschipstraat, 163
B-9000 GENT
Tel : 09 254 17 11
Fax : 09 253 69 33
gent@rexel.be

GROOT-BIJGAARDEN
Stationsstraat, 39
B-1702 GROOT-BIJGAARDEN
Tel : 02 482 48 90
Fax : 02 482 48 97
grootbijgaarden@rexel.be

HASSELT
Trichterheideweg, 2C
B-3500 HASSELT
Tel : 011 85 93 60
Fax : 011 85 93 61
hasselt@rexel.be

HERENTALS
Toekomstlaan, 41F
B-2200 HERENTALS
Tel : 014 28 55 40
Fax : 014 23 57 62
herentals@rexel.be

IEPER
Paddevijverstraat, 65 C
8900 IEPER
Tel : 057 47 00 57
Fax : 057 47 00 69
ieper@rexel.be

IXELLES
Rue Tenbosch, 120
B-1050 IXELLES
Tel : 02 347 30 55
Fax : 02 347 33 37
ixelles@rexel.be

JUMET
Z.I. Allée Centrale
B-6040 JUMET
Tel : 071 34 92 10
Fax : 071 34 44 03
jumet@rexel.be

KESSEL-LO
Diestsesteenweg, 712 C
B-3010 KESSEL-LO
Tel : 016 26 20 20
Fax : 016 26 20 23
kessello@rexel.be

KORTRIJK (Kuurne)
Ringlaan, 26 A
8520 KUURNE
Tel : 056 43 00 80
Fax : 056 43 00 83
kortrijk@rexel.be

LIBRAMONT
Rue du Flosse, 17 bte C
B-6800 RECOGNE
Tel : 061 23 09 88
Fax : 061 23 09 89

LIER
Industriestraat, 4
B-2500 LIER
Tel : 03 489 26 16
Fax : 03 489 26 50
lier@rexel.be

MARCHE-EN-FAMENNE
Rue du Parc Industriel, 20
B-6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tel : 084 31 18 93
Fax : 084 31 54 64
marcheenfamenne@rexel.be

MARCINELLE
Avenue de Philippeville, 161
B-6001 MARCINELLE
Tel : 071 42 31 31
Fax : 071 42 25 70
marcinelle@rexel.be

MONS (CUESMES)
Rue des Guimauves, 6
B-7033 CUESMES
Tel: 065 40 40 10
Fax : 065 34 95 05
mons@rexel.be

NANINNE
Chaussée de marche, 726
B-5100 NANINNE
Tel : 081 40 99 10
Fax : 081 40 19 52
naninne@rexel.be

OVERPELT
Industrielaan 12/2
B-3900 OVERPELT
Tel : 011 39 74 74
Fax : 011 39 74 79
overpelt@rexel.be

ROESELARE
Beversesteenweg, 561
B-8800 ROESELARE
Tel : 051 23 88 88
Fax : 051 22 98 01
roeselare@rexel.be

SINT-JOB
Nijverheidstraat, 8
B-2960 BRECHT ST-JOB
Tel : 03 663 56 50
Fax : 03 663 56 51
sintjob@rexel.be

SINT MARTENS LATEM
Kortrijksesteenweg, 227
B-9830 SINT-MARTENS-LATEM
Tel : 09 282 90 00
Fax : 09 282 92 20
sintmartenslatem@rexel.be

SINT-NIKLAAS
Driegaaienstraat, 133
B-9100 SINT-NIKLAAS
Tel : 03 780 76 20
Fax : 03 778 18 05
sintniklaas@rexel.be

TOURNAI
Chaussée de Tournai, 52
B-7520 RAMEGNIES-CHIN
Tel : 069 53 27 40
Fax : 069 21 26 86
tournai@rexel.be

TURNHOUT
Parklaan, 42 bus 1
B-2300 TURNHOUT
Tel : 014 41 65 31
Fax : 014 41 62 09
turnhout@rexel.be

VERVIERS
Pont Léopold, 5
B-4800 VERVIERS
Tel : 087 30 72 11
Fax : 087 31 06 79
verviers@rexel.be

WAREGEM
Stijn Streuvelsstraat, 77
B-8790 WAREGEM
Tel : 056 60 77 81
Fax : 056 60 93 62
waregem@rexel.be

WAVRE
Avenue Lavoisier, 19
B-1300 WAVRE
Tel : 010 81 61 71
Fax : 010 88 15 01
wavre@rexel.be

WIJNEGEM
Vosveld, 11 E
B-2110 WIJNEGEM
Tel : 03 360 36 00
Fax : 03 326 33 64
wijnegem@rexel.be

WOLUWE
Leuvensesteenweg 46
B-1932 SINT-STE-VENS-WOLUWE
Tel : 02 711 00 10
Fax : 02 711 00 20
woluwe@rexel.be

ONTDEK HET **NIEUWE** **ASSORTIMENT WSE**

WORKWEAR & SAFETY EQUIPMENT



BESTEL BIJ DE **WSE** WEBWINKEL!

STAP 1

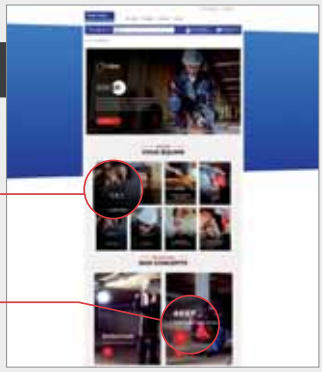
Klik op het menu van de WSE winkel



STAP 2

Hier vindt u alle beschikbare producten

Ontdek de innoverende kledingconcepten



STAP 3

Voeg ze moeiteloos toe aan het winkelwagentje

Foto's en video's

Productvoordelen

Productkenmerken



Ga naar rexel.be

BizLine tot uw dienst

www.bizline.com