

# TRADE FORCE®



CATALOGUS  
2026





# Iedere opdracht is anders

Ieder project vergt zijn eigen aanpak om het beste resultaat te bereiken. Zonder het juiste gereedschap en bescherming is het moeilijk om werk af te leveren waar je trots op kan zijn. Hier komt TRADEFORCE in beeld.

## Onze missie

Het is onze missie om installateurs wereldwijd te voorzien van hoogwaardig, professioneel en veilig materiaal dat presteert bij de zwaarste opdrachten in de moeilijkste omstandigheden, maar ook bij de kleinste projecten met de meeste precisie.

## Onze waarden

Gereedschap, persoonlijke beschermingsmiddelen en verbruiksgoederen voor iedere installateur, voor al zijn toepassingen en in alle omstandigheden. De kwaliteit is optimaal, zodat je altijd goed resultaat kunt leveren zonder dat je je zorgen hoeft te maken over de veiligheid.

# KWALITEITSBEHEER

TRADEFORCE voorziet professionele ondernemers van betrouwbaar gereedschap, veiligheidsuitrusting en installatietoebehoren van hoge kwaliteit zodat zij in alle omstandigheden met een gerust hart hun activiteiten kunnen uitvoeren.

TRADEFORCE is jouw vertrouwenspartner in jouw loopbaan als professionele ondernemer.



## Kwaliteitsmateriaal

Het gereedschap van TRADEFORCE is gemaakt van kwaliteitsmaterialen voor een professioneel gebruik in moeilijke en zware arbeidsomstandigheden.

- Voor het professionele gereedschap van TRADEFORCE wordt Cr-V oftewel chroom-vanadiumstaal van industriële kwaliteit gebruikt, wat al meteen een belangrijke kwaliteitsindicator is.
- We maken ook gebruik van S2-staal, aangezien stalen gereedschap over het algemeen stootvast moet zijn, met een hoge trekkracht, de nodige hardheid en een lage spanning, vooral bij bevestigingsgereedschap zoals geïsoleerde schroevendraaiers. Die voordelen maken van S2-staal hét uitgelezen materiaal voor de geïsoleerde schroevendraaiers van TRADEFORCE.



## Conformiteit

De producten van TRADEFORCE zijn in overeenstemming met de internationale en lokale regels, wetten en industriële normen, waardoor ze langdurig en op lange termijn kunnen worden gebruikt zonder de gezondheid van de gebruiker in het gedrang te brengen.



## Onafhankelijke tests door derden

Het geïsoleerde gereedschap van TRADEFORCE is gecertificeerd door wereldwijd erkende instellingen en draagt de nodige certificatiezegels.



## Validatietest in de fabriek

Het geïsoleerde gereedschap van TRADEFORCE wordt onderworpen aan een reeks testen, onder andere van de hardheid en het koppel in werking, elektronische tests met behulp van een microcomputer en Rockwell-hardheidstesten. Die testen staan in voor de optimale kwaliteit en prestaties van ons gereedschap, vóór onze klanten ermee aan de slag gaan.



## Garantie TRADEFORCE

TRADEFORCE handtools genieten van een levenslange garantie.

TRADEFORCE elektrische tools (werkverlichting, digitale meetapparatuur) genieten van 2 jaar garantie.

Het product moet

- op normale wijze gebruikt zijn, overeenkomstig de gebruiksaanwijzing;
- correct onderhouden zijn;
- opgeborgen zijn op een droge plaats bij kamertemperatuur;
- beschermd zijn tegen schade veroorzaakt door externe invloeden.

Uitgesloten van garantie zijn: normale slijtage, roest, verbrand, verkeerd gebruik, vervormd, gewijzigd, geslepen, alle verbruiksgoederen.

# Inhoudstafel



## Gereedschappen

VDE gereedschap	7
Bevestigingsgereedschap	9
Snijgereedschap	11
Slaggereedschap	14
Meetgereedschap	15
Digitaal meetgereedschap	16
Markeren	20
Bitsen	21
Boren en slijpen	22
Opbergen	26
Transportwagens & werftenten	28
Stripgereedschap	30

## Veiligheid

Handschoenen	33
Gehoorbescherming	35

## Installatiematerialen

Batterijen	37
Loodbatterijen	38
Kabelbinders	39
Verlengkabels	44
Kabelhaspels	45
Werkverlichting: zaklampen	46
Werkverlichting: hoofdlampen	47
Werkverlichting: draagbare werklampen	48
Tapes	53
Inbouwdozen	54
Laagspanning installatieoplossing	56
Wartels	57
Isolerende gels	58
Trekveren	61
Ophangsystemen	66

# Gereedschappen



## VDE-schroevendraaiers

- E-slim design
- Bi-materiaal handvat
- Blad uit S2 gehard staal
- Zwarte tip
- VDE 1000V DIN EN/IEC 60900



REF 0118150009  
**SCHROEVENDRAAIERSET, 5-DELIG,  
PLAT - PZ**

- Sleuf: 3/4/5,5 mm, PZ1/PZ2



REF 0118150011  
**SCHROEVENDRAAIERSET, 5-DELIG,  
PLAT - PH**

- Sleuf: 3/4/5,5 mm, PH1/PH2



REF 0118150010  
**SCHROEVENDRAAIERSET, 14-DELIG**

- Sleuf: 2,5/3/3,5/4/5,5/6,5,
- PH1/PH2, PZ2
- T10/T15/T20

### — SLEUFSCHROEVENDRAAIER



REF	Blad breedte (mm)	Blad lengte (mm)	Blad Ø (mm)	Totale lengte (mm)
0001580007	2,5	100	3,5	205
0001580008	3	100	3,5	205
0001580009	3,5	100	3,5	205
0001580010	4	100	4	205
0001580011	5,5	125	5,5	240
0001580012	6,5	125	6,5	240

### + PHILIPS-SCHROEVENDRAAIER



REF		Blad Ø (mm)	Blad lengte (mm)	Totale lengte (mm)
0001440007	PH 1	4,5	80	185
0001440008	PH2	6	100	215

### + POZIDRIV-SCHROEVENDRAAIER



REF		Blad Ø (mm)	Blad lengte (mm)	Totale lengte (mm)
0001440009	PZ1	4,5	80	185
0001440010	PZ2	6	100	215

### + TORX-SCHROEVENDRAAIER



REF		Blad Ø (mm)	Blad lengte (mm)	Totale lengte (mm)
0008010013	T10	3,5	100	205
0008010014	T15	3,5	100	205
0008010015	T20	4,5	125	240
0008010016	T25	4,5	125	240

### + DUBBELE SCHROEVENDRAAIER



REF		Blad Ø (mm)	Blad lengte (mm)	Totale lengte (mm)
0001440013	SL/PZ	4,5	80	185
0001440014	SL/PZ	6	100	215

**VDE-tangen**

- Bi-materiaal handvat
- Chroom-vanadiumstaal
- VDE 1000V CIN EN/IEC 60900



REF 0021090012

**STRIPTANG, 160 MM**

- Capaciteit: Ø 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- Met veer en regelknop



REF 0008350003

**TELEFOONTANG, 200 MM**

- Spits 40° gebogen.
- Vlakrond, lang en spits toelopend bekken
- Snijcapaciteit:
  - harde draad: Ø 1,8 mm
  - halfharde draad: Ø 2,8 mm



REF 0008350004

**LANGE BEKTANG, 200 MM**

- Rechte spits
- Vlakrond, lang en spits toelopend bekken
- Snijcapaciteit:
  - harde draad: Ø 1,8 mm
  - halfharde draad: Ø 2,8 mm



REF 0008360005

**COMBINATIETANG, 160 MM**

- Goede grip voor plat en rond materiaal
- Snijcapaciteit:
  - harde draad: Ø 1,8 mm
  - zachte draad: Ø 2,5 mm



REF 0008360006

**COMBINATIETANG, 200 MM**

- Goede grip voor plat en rond materiaal
- Snijcapaciteit:
  - harde draad: Ø 2,8 mm
  - zachte draad: Ø 3 mm



**ZIJSNIJTANG**

REF	Totale lengte (mm)	Snijcapaciteit		
		Harde draad Ø (mm)	Zachte draad Ø (mm)	Piano-draad Ø (mm)
0001650011	160	2,5	3,5	2
0001650012	200	3	4,2	2,5



REF 0001420004

**KABELSCHAAR, 180 MM**

- Bediening met één hand dankzij geïntegreerde veer en vergrendeling
- Snijcapaciteit:
  - koperdraad: 18 mm<sup>2</sup>
  - aluminiumdraad: 50 mm<sup>2</sup>



REF 0118170005

**TANGENSET - 3-DELIGE**

- 0021090012: striptang 160 mm
- 0008350004: lange bektang 200 mm
- 0001650011: zijksnijtang 160 mm



REF 0022100003

## INBUSSLEUTELSET, 9-DELIG

- 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
- Gekleurd voor snelle herkenning
- Met bolkop aan de lange kant
- In een handige kunststofhouder



REF 0021920002

## VERSTELBARE SLEUTEL, 200 MM

- Max. sleutelwijdte: 30 mm



REF 0021920003

## VERSTELBARE SLEUTEL, 250 MM

- Max. sleutelwijdte: 34 mm



REF 22100002

## TORX SLEUTELSET, 9-DELIG

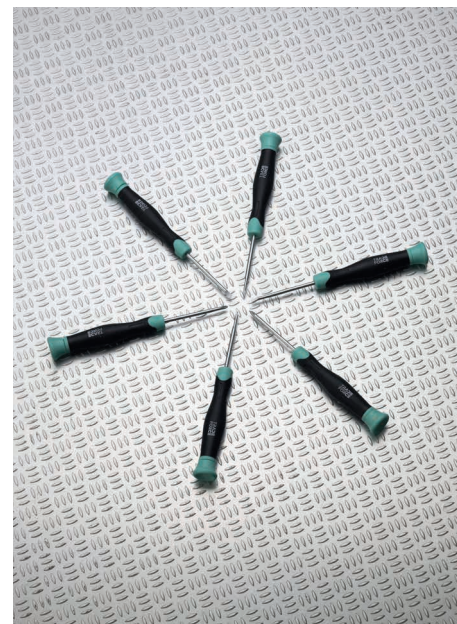
- T8-10-15-20-25-27-30-40-45
- Chroom-vanadium staal gehard
- In een handige kunststofhouder



REF 118150006

## PRECISIE SCHROEVENDRAAIERSET, 6-DELIG

- Slim plat 1,5/2/3 PH0/PH00/PH000
- Bi-materiaal handvat
- Chroom-vanadium staal
- Magnetische tip
- Opbergtas



REF 0022090001

## DOPPENSET 3/8", 48-DELIG

- 20 doppen 3/8" van 6 tot 24 mm
- 20 bitsen
- 3/8" ratel en accessoires
- Metalen koffer



REF 0001680002

## MINI-TYPE ZELFINSTELBARE KRIMPTANG, 175 MM

- Doorsnede: 0,08-10 mm<sup>2</sup> (28-7AWG)
- Vierkantpersing
- Instelbare krimpdruk dankzij het ratelmechanisme
- Drukinstelling: 3 niveaus (0,08-2,5 mm<sup>2</sup> / 4-6 mm<sup>2</sup> / 10 mm<sup>2</sup>)



REF 0001640002

## WATERPOMPTANG, 250 MM

- Maximale opening 33 mm



REF 118160003  
**RINGRATELSLEUTELSET, 8-DELIG**

- 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- Identieke maten aan beide kanten
- Hellingshoek ringkant 15°
- Chroom-vanadium staal, gehard, matverchromd
- Met handige rollas



REF 21630002  
**KITPISTOOL VOOR PATRONEN (SILICONEN, LIJMEN, ...)**

- Maximale afmetingen patroon: Ø25 mm x L230 mm
- Metalen frame
- Met druppelstop



De **antidruppelstand** is ontworpen voor het aanbrengen van snelstromende acrylaten en siliconen. Deactiveer de **antidruppelstand** voor trager stromende constructielijmen en koude polyurethanen.

Met de **High-force** instelling kunnen dichte materialen worden aangebracht die een hoge druk vereisen.



Praktisch: Geïntegreerde perforator / spuitmondreiniger.



REF 1550002  
**BREEKMES 9 MM + 3 RESERVEMESSEN**

- Bi-materiaal, ligt goed in de hand
- Roestvrij stalen uitvoering
- Met automatische vergrendeling
- Lengte 140 mm



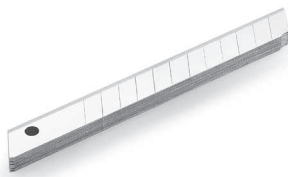
REF 1550003  
**BREEKMES 18 MM + 5 RESERVEMESSEN**

- Bi-materiaal, ligt goed in de hand
- Roestvrij stalen uitvoering
- Met automatische vergrendeling
- Lengte 180 mm



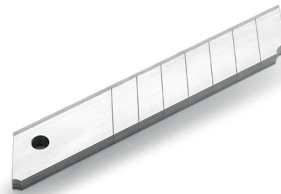
REF 1550007  
**VEILIGHEIDSSCHUIFMES**

- Aluminium behuizing
- Bi-materiaal, ligt goed in de hand
- Lengte: 165 mm, lemmetbreedte 65 mm
- Opberging voor 3 reservemessen



REF 15090001  
**10 RESERVE AFBREEKMESJES 9 MM**

- SK5-staal
- Lengte 85 mm, breedte 9 mm
- Geschikt voor de meeste 9 mm afbreekmessen



REF 15090002  
**10 RESERVE AFBREEKMESJES 18 MM**

- SK5-staal
- Lengte 110 mm, breedte 18 mm
- Geschikt voor de meeste 18 mm afbreekmessen



REF 15090003  
**10 RESERVEMESSEN 22 MM**

- SK5-staal
- Lengte 65 mm, breedte 22 mm
- Geschikt voor de meeste uitschuifmessen
- Verpakt in een handig doosje





REF 1600001  
**SCHAAR VOOR ELEKTRICIEN 160 MM**

- RVS-lemmet
- Lemmet voor kabelsnijder & stripper  
Ø 0,75 tot 6 mm
- Tweehandig



REF 0001650005 - 210 mm  
REF 0001650008 - 160 mm  
**KABELSCHAAR**

- Voor koper- en aluminiumkabel
- Snijcapaciteit: Ø 8 mm
- Draadsectie: 16 mm<sup>2</sup>



REF 0001650007  
**KRACHTKABELSCHAAR 240 MM**

- Voor koper- en aluminiumkabel
- Snijcapaciteit: Ø 21 mm
- Draadsectie: 70 mm<sup>2</sup>



**KABELKNIPPER**

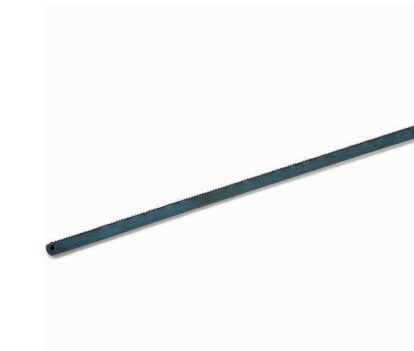
REF	Snij- capaciteit Ø (mm)	Draad- sectie	Mecha- nische ratel
0001420001	36	300	Ja
0001420002	60	500	Ja





REF 1700001  
**HANDZAAG JUNIOR 150 MM**

- Ergonomische bi-materiaal handgreep
- Vertanding: 24 TPI
- Geschikt voor kunststof en hout
- Spanning van het zaagblad aanpasbaar via spanschroef



REF 21520001  
**ZAAGBLAD 150 MM 10 STUKS**

- Vertanding: 24 TPI
- Geschikt voor kunststof en hout
- Geschikt voor handzaag junior (REF 1700001)



REF 1700004  
**SCHROBZAAG MULTIMATERIALEN**

- Ergonomische bi-materiaal handgreep
- Lengte zaagblad 170 mm 8 TPI
- Geschikt voor kunststof, hout, gipsplaten



REF 1480001  
**BUIZENSNIJDER Ø 17 MM - 20 MM**

- Voor het snijden van kunststof buizen
- Mes uit roestvrij gereedschapsstaal



REF 0001480002  
**BUIZENSNIJDER Ø 6-35 MM**

- Geschikt voor koper/kunststof/aluminium



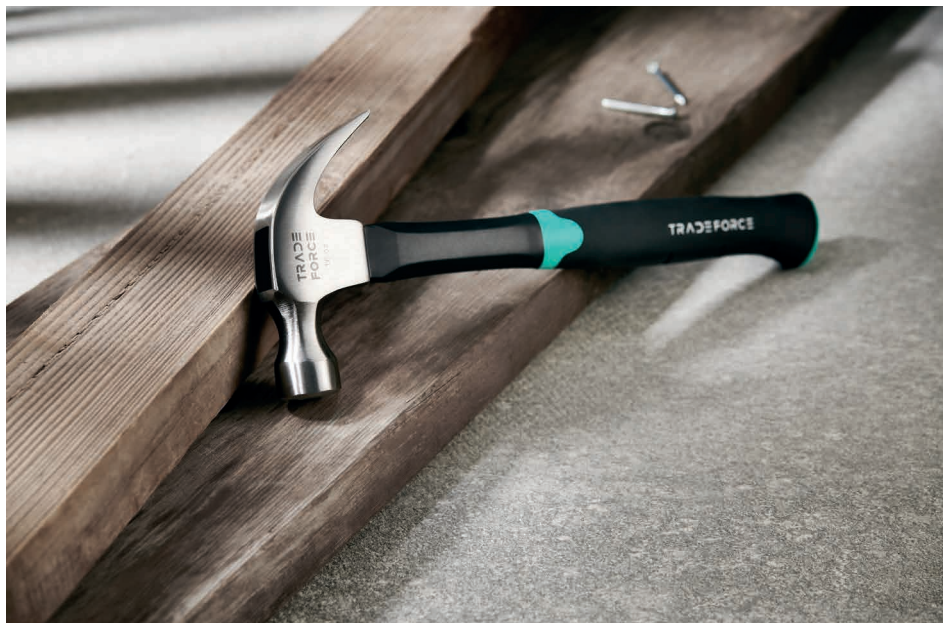
REF 0021900003  
**BUIZENSNIJDER Ø 0-42 MM**

- Geschikt voor kunststofbuizen



REF 0001610003  
**MACHINISTENHAMER, 19,5 MM**

- Gewicht kop: 200 gr
- Met hardhouten handvat
- Totaal gewicht: 400 gr



REF 1610005  
**KLAUWHAMER, 340 MM**

- Gewicht kop: 460 gr
- Glasvezelsteel met bi-materiaal anti-slip handgreep
- Totaal gewicht: 725 gr



REF 1610001  
**VUISTHAMER, 260 MM**

- Gewicht kop: 1250 gr
- Kopdiameter: Ø 45 mm
- Glasvezelsteel met bi-materiaal anti-slip handgreep
- Totaal gewicht: 1500 gr



REF 1610006  
**RUBBER HAMER, 330 MM**

- Gewicht kop: 460 gr
- Kopdiameter: Ø 60 mm
- Hickory steel
- Totaal gewicht: 575 gr



REF 1610007  
**BANKHAMER, 325 MM**

- Gewicht kop: 630 gr
- Afmeting tip: 35 mm
- Glasvezelsteel met bi-materiaal anti-slip handgreep
- Totaal gewicht: 900 gr



REF 1610008  
**ELEKTRICIENSHAMER, 260 MM**

- Gewicht kop: 200 gr
- Afmeting tip: 18 mm
- Glasvezelsteel met bi-materiaal anti-slip handgreep
- Totaal gewicht: 350 gr



REF 1460001  
**KOUDBEITEL**

- Met handbescherming
- 305 x 26 mm

## Rolmeters

- Behuizing uit bi-materiaal
- Nauwkeurigheidsklasse 2
- Stevige riemclip
- Magnetische eindhaak



REF	Lengte (m)	Breedte (mm)	Dubbelzijdig bedrukt	Automatische vergrendeling
0021740001	3	16	Nee	Nee
0021740002	5	19		
21740003	8	25		
21740004	3	16	Ja	Nee
21740005	5	19		
0021740006	3	16	Ja	Ja
0021740007	5	19		
0021740008	8	25		



REF 1430002  
**HOUTEN VOUWMETER 2 M**

- 10-delig
- Nauwkeurigheid Klasse III



REF 1450003  
**MINI MAGNETISCHE WATERPAS 10 CM**

- Magnetisch, aluminium frame
- Nauwkeurigheid: 0,5 mm/m
- Lengte: 102 mm



REF 1450001  
**TORPEDOWATERPAS 230 MM**

- Magnetisch, aluminium frame, schokbestendig
- 3 libellen
- Nauwkeurigheid: 1 mm/m
- V-groef in contactoppervlak voor gebruik op buizen



REF 1450002  
**WATERPAS 610 MM**

- Magnetisch, aluminium frame, schokbestendig, rubberen eindbescherming
- 3 libellen
- Nauwkeurigheid: 0,5 mm/m
- V-groef in contactoppervlak



REF 002110001  
**WINKELHAAK 300 X 175 MM**

- RVS



REF 0000690001

**Digitale RMS-multimeter 1000V AC/DC-10A**
**Specificaties**

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
DC-spanning	60 mV/600 mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.5%+5d)
AC-spanning	60 mV/600 mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+3d)
VDF	50.0V to 700V	±(4.0%+3d)
Gelijkstroom-stroom	600µA/6000µA/60 mA/600 mA/6A/10A	±(1.0%+3d)
AC-stroom	600µA/6000µA/60 mA/600 mA/6A/10A	±(1.5%+3d)
Weerstand	600Ω/6kΩ/60kΩ/ 600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.8%+2d)
Capaciteit	99.99nF/999.9nF/9.999µF/99.99µF/ 999.9µF/9.999 mF/99.99 mF	±(4.0%+5d)
Frequentie	9.999Hz-9.999MHz	±(0.1%+4d)
Temperatuur	-40°C~1000°C	±(3.0%+3d)
Temperatuur	-40°F~1832°F	±(3.0%+5d)

**Functies**

- Low-pass filter voor nauwkeurige meting van frequentiegeregelde aandrijvingen (VFD-signalen)
- 6000 Counts Display met LCD
- Achtergrondverlichting
- True RMS meting
- 45Hz~1000Hz AC bandbreedte
- Diode en doorgangszoemer
- Automatische uitschakelfunctie
- Indicatie lage batterijspanning
- Dataopslagfunctie
- Autorange modus
- Max/Min
- Relatieve modus
- Inputbescherming
- IP67 waterdicht

**Inhoud van de verpakking**

Digitale multimeter; handleiding; testkabels; waterdichte stekkers; type-k temperatuursonde set; 9V batterij; etui.

**6000  
COUNTS**
**TRUE  
RMS**
**EN 61010-1  
CAT III 1000V**
**EN 61010-1  
CAT IV 600V**
**IP67**


REF 0000690004

**Multimeter met NCV-functie, zakformaat, tot 600V AC/DC**
**Specificaties**

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
DC-spanning	400 mV/4V/40V/400V/600V	±(0.5%+3d)
AC-spanning	4V/40V/400V/600V	±(1.0%+8d)
Gelijkstroom-stroom	400µA/4000µA/40 mA/200 mA	±(2.0%+8d)
AC-stroom	400µA/4000µA/40 mA/200 mA	±(2.5%+10d)
Weerstand	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.8%+5d)
Capaciteit	51.20nF/512.0nF/5.120µF/51.20µF/ 100µF	±(3.0%+15d)
Frequentie	9.999Hz-9.999kHz	±(2.0%+5d)
Activiteitscycles	0.5%-99.0%	±(2.0%+5d)

**Functies**

- 4000 Counts Display met LCD achtergrondverlichting
- Automatische uitschakelfunctie
- Indicatie lagebatterijspanning
- Autorange modus
- Contactloze detectie
- Diode en doorgangszoemer

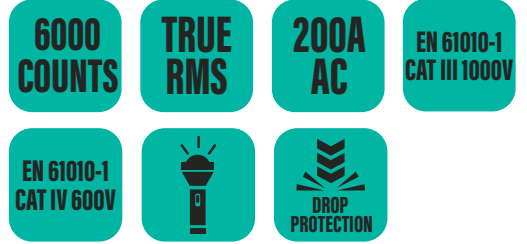
**Inhoud van de verpakking**

Digitale multimeter; handleiding; meetkabels; 2 x 1,5 V AAA-batterijen; etui

**4000  
COUNTS**
**EN 61010-1  
CAT IV 600V**
**NCV**


REF 0000690002

## True RMS multifunctionele stroomtang



### Specificaties

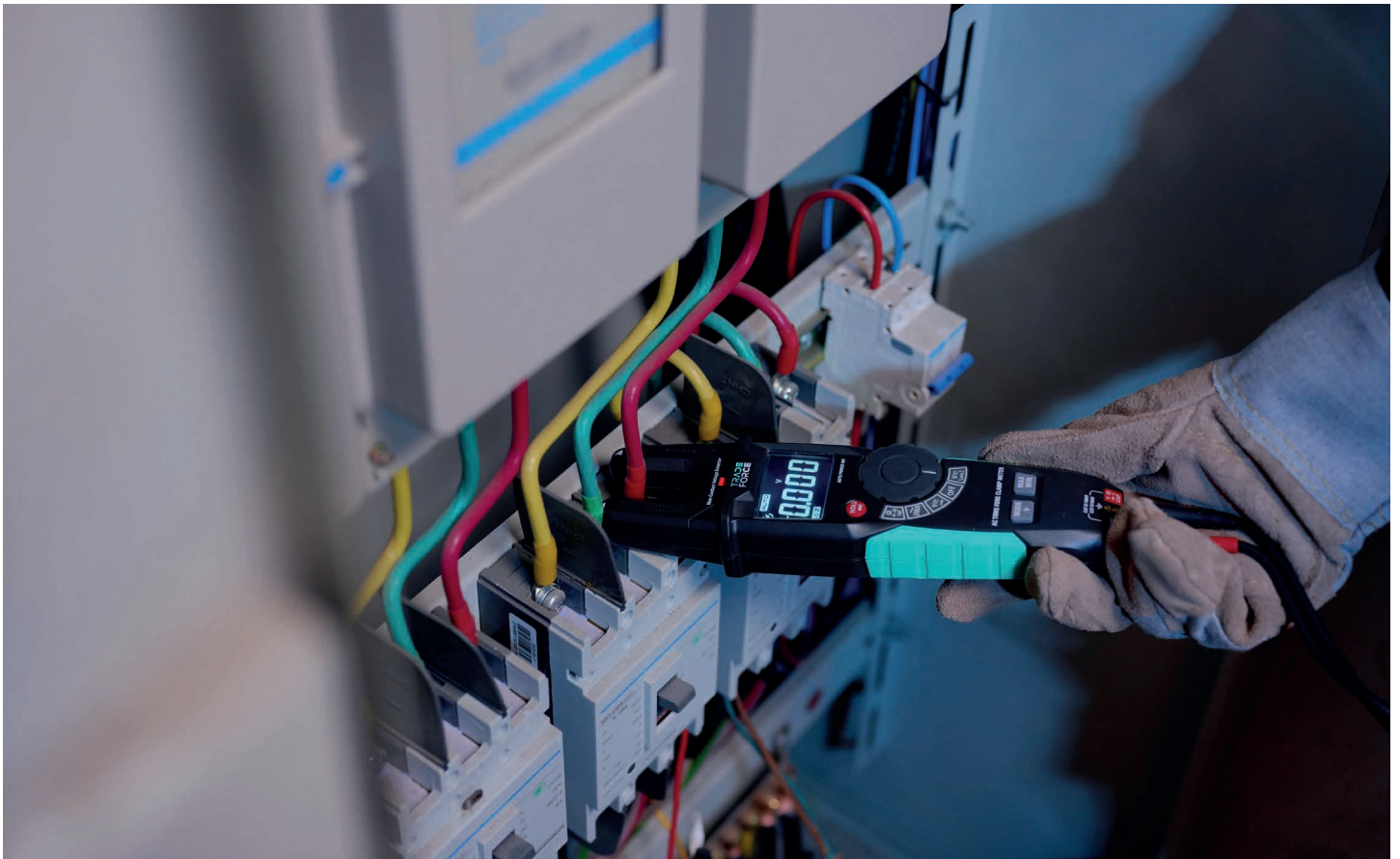
Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
Spanning Gelijkstroom	1000V	$\pm(0.9\%+5d)$
AC-spanning	1000V	$\pm(1.2\%+5d)$
AC-stroom	200.0A	$\pm(3.0\%+5d)$
Weerstand	60M $\Omega$	$\pm(1.0\%+4d)$
Capaciteit	4000uF	$\pm(3.0\%+5d)$
LoZ (<600V)	~3k $\Omega$	$\pm(0.8\%+2d)$
Continuïteitscontrole	Zoemer klinkt bij minder dan 50 $\Omega$	
Diodetest	Teststroom 1.5 mA 3VDC	

### Functies

- 200A AC-stroommeting
- Resolutie 6000 counts
- Digitaal scherm
- Compact formaat
- MAX/MIN-functie
- Achtergrondverlichting
- Zaklampfunctie
- Indicatie lage batterijspanning
- 16 mm bekopening
- Automatische spanningsdetectie
- NCV
- Lage Z True RMS

### Inhoud van de verpakking

Stroomtang; handleiding; testkabels; 2 x 1,5 V AA-batterijen; etui.



REF 0004940002

## Spannings- en continuïteitstester



### Specificaties

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
Spanningsbereik AC/DC	12, 24, 36, 50, 120, 230, 400V; DC 690V	±(0.5%+5d)
ACV-frequentiebereik	0~60Hz	±(0.8%+3d)
Tolerantie	-30% to 0% van uitlezing	±(4.0%+3d)
Interne impedantie	<200kΩ	±(1.0%+3d)

### Funcities

- Duidelijke LED-aanduiding
- AC/DC-spanningsdetectie
- Polariteitsdetectie
- Enkelpolige fasetest
- Continuïteitstest
- Draaiveldindicatie
- Lage-impedantietest
- Verlichting meetpunt
- IP54
- Voldoet aan EN 61243-3
- Overspanningsklasse CAT III 600V, CAT II 1000V



### Inhoud van de verpakking

Spanningstester; handleiding; sonde tip cover en sonde-extensieset; 2 x 1,5 V AAA-batterijen; etui.



REF 0004940003

## Contactloze, compacte spanningszoeker 90V-1000V AC



### Specificaties & funcities

- Contactloze detectie van 200V tot 1000V en van 12V tot 1000V
- IP67 waterdicht
- 2 m valbestendig
- Dubbele voltagedetector
- Rode/Gele/Groene LED-indicatoren
- Zaklampfunctie
- Automatische uitschakelfunctie
- CAT IV 1000V
- Pieptonen
- Zelftest
- Hoorbare/stille modus
- Robuuste, dubbelgegoten behuizing

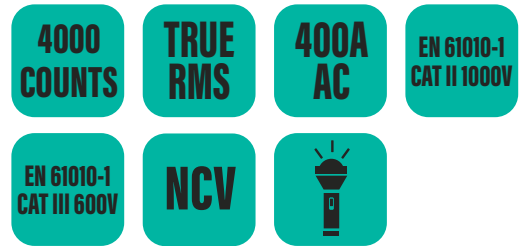
### Inhoud van de verpakking

AC-spanningsdetector; handleiding; 2 x 1,5 V AAA-batterijen; etui.



REF 0000690005

## True RMS stroomtang compact 400A AC, met NCV-functie



### Specificaties

Functie	Bereik	Nauwkeurigheid
Spanning Gelijkstroom	1000V	±(1.0%+3d)
AC-spanning	1000V	±(1.2%+5d)
Huidige AC	400.0A	±(2.0%+8d)
Weerstand	40MΩ	±(1.0%+4d)
Capaciteit	100 mF	±(3.0%+5d)
Temperatuur	-20°C~1000°C	±(3%+3°C)
Temperatuur	-4°F~1832°F	±(3%+5°F)
Continuïteitscontrole	Zoemer klinkt bij minder dan 50Ω	
Diodetest	Teststroom 1.5 mA 3VDC	

### Funcies

- 400A AC-stroommeting
- True RMS meting
- Resolutie 4000 counts
- Dataopslagfunctie
- Autorange modus
- Max./Min.
- Relatieve modus
- Indicatie lagebatterijspanning
- 30 mm bekopening
- NCV
- Automatische uitschakelfunctie
- Diode en doorgangsoemmer
- Piekspanningsmeting
- Inschakelstroommeting



### Inhoud van de verpakking

Stroomtang; handleiding; testkabels; type-K temperatuursonde set; 3 x 1,5 V AAA-batterijen; etui.



REF 0006410001

### GROENE KRUISLIJNLASER

- Werkbereik tot 10 m
- Meetnauwkeurigheid: +/- 0,5 mm/m
- Zelfnivellerend binnen 5 seconden (+/- 4°)
- Werkt op 2 x AA-batterijen
- Golflengte: 520 nm
- Laserklasse 2 (<1 mW)
- Afmetingen 62 x 70 x 72 mm
- Gewicht: 0,268 kg
- inclusief nylon draagtas



REF 0030090001

### LASERSTATIEF MET KANTELEBARE KOP

- 360° horizontale en 90° verticale verstelling
- Lichtgewicht aluminium uitvoering
- Voorzien van waterpas
- 3 verstelbare poten en uitschuifbare middenkolom
- Werkhoogte: 60 - 150 cm
- Opgevouwen lengte: 64,5 cm
- Bevestiging = 1/4" schroefdraad



REF 0049330001

### LASERAFSTANDSMETER, 60 M

- Oppervlakte-volumeberekening
- Laserklasse 2
- Meetnauwkeurigheid: +/- 1,5 mm/m
- Meetbereik tot 60 m
- Geheugen voor 99 metingen
- Duidelijk multiline display
- IP54



REF 0001870001  
**DEEPHOLE MARKER**

- Zwarte inkt
- Permanente marker voor het markeren van moeilijk bereikbare plekken (gaten)
- Schrijfdikte: 0,7 - 1 mm
- Lengte verlengde punt: 25 mm



REF 0021230001  
**HERVULBAAR POTLOOD**

- Voor alle oppervlakken
- Inclusief slijper
- Wordt geleverd met 1 navulling



REF 0021230002  
**NAVULLINGEN VOOR POTLOOD**

- 10 stuks
- Voor alle oppervlakken
- 2 x rood, 2 x geel, 6 x grafiet



REF 0021230003  
**NAVULLINGEN VOOR POTLOOD**

- 10 stuks
- Voor alle oppervlakken
- Grafiet





REF 0001490002

### BITSET 27-DELIG MET MINIRATEL

- Bit met kleurmaking: PH1, 2x PH2, PH3; PZ1, PZ2, PZ3
- ⚙️ T10, T15, T20, T25, T30
- ⚙️ HS3.0, HS4.0, HS5.0, HS6.0
- — SL4.0, SL5.0, SL6.0;
- 5 doppen: 6, 7, 8, 10, 13
- 1 miniratel

### BITSET IMPACT 1/4

- Lengte 32 mm
- Handige hersluitbare doos met 15 bits

REF	Type
0021200003	PH2
0021200004	PZ2
0021200005	TX25



PHILIPS

PH2



POZIDRIVE

PZ2



TORX

TX25



REF 0021200010

### BITSET 1/4" MET BITSHOUDER - 61-DELIG

- 60 gezandstraalde bits - lengte 25 mm
- ⚙️ M4, M5, M6;
- ⚙️ T10, T15, T20, T25, T30, T40;
- 🛠️ Cltch1/8, Cltch5/32, Cltch3/16;
- + Torq- Set Bits: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10;
- 🛠️ TW0, TW1, TW2, TW3, TW4, TW5;
- + PH0, PH1, PH2, PH3;
- ■ SQ1, SQ2, SQ3;
- ⚙️ T5, T6;
- ⚙️ HS2.0, HS2.5, HS3.0, HS4.0, HS5.0, HS6.0, HS1/4, HS3/16, HS7/32, HS1/8, HS9/64, HS5/32;
- ⚙️ TS7, TS8, TS9, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40;
- ●● SP4, SP6, SP8;
- 1 magnetische bithouder lengte 60 mm



REF 0021200019

### BITSET 1/4" BITSHOUDER 10-DELIG

- Lengte 25 mm
- + PH1, PH2, PH3;
- ⚙️ PZ1, PZ2, PZ3;
- ⚙️ T20, T25, T30;
- Quick change schroefbithouder 1/4 - 60 mm



REF 0021200006

### BITSET IMPACT 1/4" MET BITSHOUDER 21-DELIG

- Lengte 32 mm
- + PH1, PH2 x 5, PH3;
- ⚙️ PZ1, PZ2 x 2, PZ3;
- ⚙️ T15, T20, T25 x 4, T30;
- — SL4.0, SL5.0;
- Magnetische bitshouder 60 mm



REF 0021200007

### BITSET 1/4" KLEUR MET BITSHOUDER 31-DELIG

- Bits met kleurcodering per type voor snelle herkenning
- + PH1, PH2 x 2, PH3; ⚙️ PZ1, PZ2 x 2, PZ3;
- ⚙️ HEX3, HEX4, HEX5, HEX6;
- — SL3.0, SL4.0, SL5.0, SL6.0;
- ⚙️ T10, T15, T20 x 2, T25, T27, T30, T40;
- ⚙️ TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40;
- Quick change schroefbithouder 1/4 - 60 mm



**TRAPPENBOOR**

REF	Boor diameter	Type
0001620001	4-39 mm	HSS6542
0001620002	6,5-32,5 mm	HSS-E
0001620003	4-39 mm	HSS-E
0001620004	6-52 mm	HSS6542
0043240001 (set)	4-12 mm, 4-20 mm, 4-30 mm	HSS6542



REF 0004150064 Ø 68 mm  
REF 0004150068 Ø 76 mm

**BI-METAAL HSS GATZAAG**

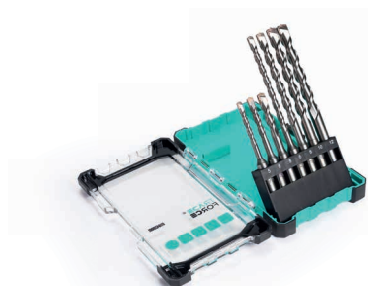
- Max. zaagdiepte 44 mm



REF 0030110004

**GATZAAGHOUDER**

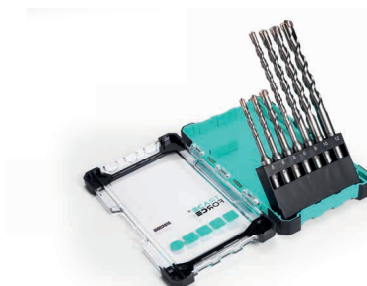
- Snelspilvergrendeling/ontgrendeling
- 11 mm binnenzeskant
- Inclusief HSS-piloot



REF 0118420001

**SET HAMERBOREN SDS PLUS, 7-DELIG**

- 2 snijkanten
- SDS-plus-schacht
- Geschikt voor beton & metselwerk
- Ø 5 - 6 (2) - 8 (2) - 10 - 12 mm



REF 0118420006

**SET HAMERBOREN SDS-PLUS CARBIDE, 7-DELIG**

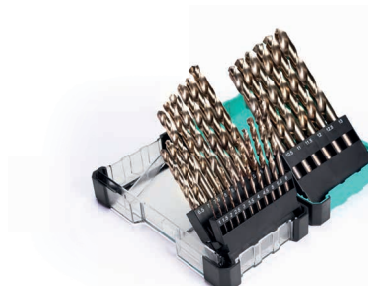
- 4 Snijkanten
- SDS-plus-schacht
- Geschikt voor beton & metselwerk
- Ø 5 - 6 (2) - 8 (2) - 10 - 12 mm



REF 0118420009

**SET METAALBOREN, 10-DELIG**

- 2 snijkanten
- High Speed Steel
- Cilindrische schacht
- Vervaardigd volgens DIN338
- Geschikt voor metaal
- Ø 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm



REF 0118420010

**SET METAALBOREN 5% CO, 25-DELIG**

- 2 snijkanten
- High Speed Steel
- Cilindrische schacht
- Vervaardigd volgens DIN338
- Geschikt voor metaal
- Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12 - 12,5 - 13 mm



REF 0118420008

**SET VAN BOREN HSS, 5-DELIG**

- 2 snijkanten
- Hex schacht
- Geschikt voor beton, baksteen, hout, plaatstaal, keramische tegel & kunststof
- Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



REF 0118420014

**HOUTBOREN, 8-DELIG**

- 1/4" zeskante schacht
- C65: 10 mm, 14 mm, 16 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm, 32 mm
- 2 snijkanten
- In een roltas

## Hamerboor SDS Plus



2 snijkanten



SDS-plus-schacht



Geschikt voor beton



Geschikt voor baksteen



REF	Diameter (mm)	Totale lengte (mm)	Snijlengte (mm)
0009450009	5	110	60
0009450011	5,5	110	60
0009450014	6	160	110
0009450019	8	160	110
0009450024	10	160	110
0009450025	10	210	160
0009450030	12	210	160

## Hamerboor SDS Plus Carbide



4 snijkanten



SDS-plus-schacht



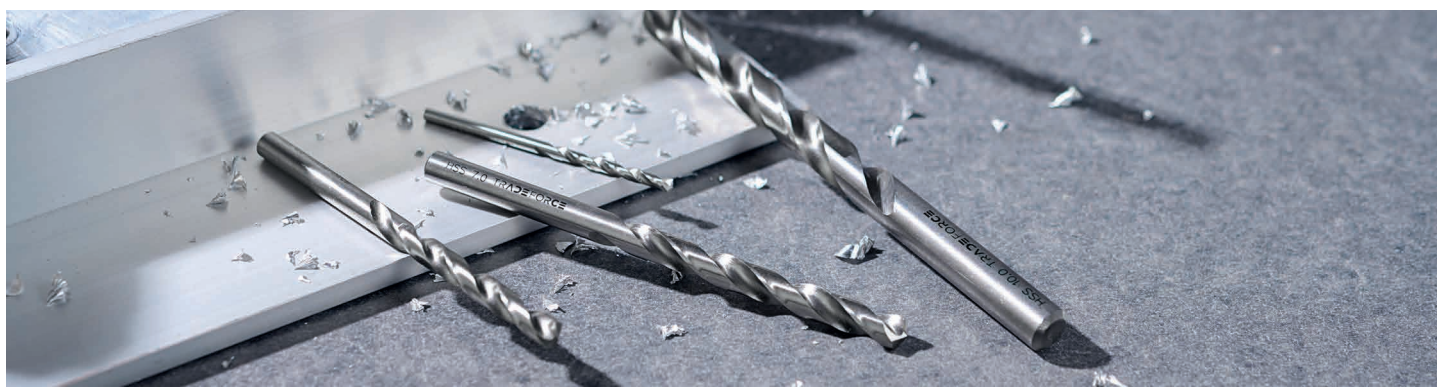
Geschikt voor beton



Geschikt voor baksteen



REF	Diameter (mm)	Totale lengte (mm)	Snijlengte (mm)
0009450054	5	160	110
0009450058	6	160	110
0009450063	8	160	110
0009450068	10	160	110
0009450073	12	160	100



**Metaal-spiraalboor**



High Speed Steel



Cilindrische schacht



Vervaardigd volgens DIN 338



Geschikt voor metaal



REF	Diameter (mm)	Totale lengte (mm)	Snijlengte (mm)
0009450114	2	49	24
0009450116	3	61	33
0009450118	4	75	43
0009450120	5	86	52
0009450122	6	93	57
0009450124	7	109	69
0009450126	8	117	75
0009450128	9	125	81
0009450130	10	133	87

**Multi-materialen boor**



Cilindrische schacht



Geschikt voor beton



Geschikt voor baksteen



Geschikt voor hout



Geschikt voor plaatstaal



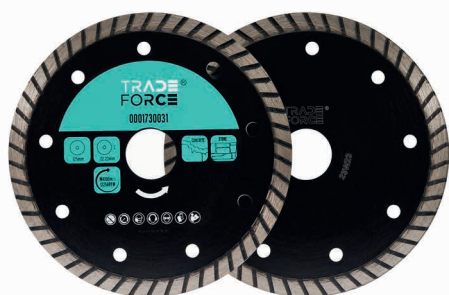
Geschikt voor keramische tegels



Geschikt voor kunststof



REF	Diameter (mm)	Totale lengte (mm)	Snijlengte (mm)
0009450099	5	150	90
0009450101	6	150	90
0009450102	8	200	140



### DIAMANT SLIJPSCHIJF

- Diameter: 125 mm
- Asdiameter: 22,2 mm
- EN13236 en MPA gekeurd
- Kwaliteitsvolle slijpschijf met doorlopende snijkant
- Droog of nat slijpen
- Voor haakse slijper of elektrische kettingzagen



REF 0001730034

### SET VAN 10 INOX/METALEN SNIJSCHIJVEN

- Diameter: 125 mm
- Dikte: 1 mm
- Asdiameter: 22,2 mm
- EN13236 en MPA gekeurd
- Enkel voor snijden (niet voor slijpen)

REF	Gebruik
0001730031	Beton, gewapend beton, metselwerk, natuursteen en cement
0001730032	Metselwerk, natuursteen, beton, baksteen en graniet Weinig trillingen





REF 0001810010

**OPBERGTAS FORCEBOX**

- Stapelbaar op Forcebox (niet met 0122890001)
- Afmetingen: 240 x 320 x 450 mm



REF 0122890001

**SORTEERKOFFER FORCEBOX**

- Stapelbaar met Forcebox (niet met 0001810010)
- Duurzame metalen sluitingen
- Met verwijderbare bakjes
- Afmetingen: 512 x 360 x 137 mm



REF 0122890007

**GEREEDSCHAPSKOFFER, SMALL FORCEBOX**

- Stapelbaar met Forcebox
- Duurzame metalen sluitingen
- 3 scheidings
- Afmetingen: 512 x 360 x 176 mm



REF 0122890003

**GEREEDSCHAPSKOFFER, MEDIUM FORCEBOX**

- Stapelbaar met Forcebox
- Duurzame metalen sluitingen
- Afmetingen: 512 x 360 x 307 mm



REF 0122890004

**GEREEDSCHAPSWAGEN, FORCEBOX**

- Stapelbaar met Forcebox
- Duurzame metalen vergrendelingen
- Brede telescopische handgreep
- Afmetingen: 512 x 390 x 415 mm



REF 0122890005  
**SORTEERKOFFER**

- Met verwijderbare bakjes
- Afmetingen: 415 x 330 x 60 mm



REF 0001810011  
**GEREEDSCHAPSKOFFER**

- Draagcapaciteit: 30 kg
- Met verwijderbare inlegtray
- Aluminium handvat over volledige lengte
- Afmetingen: 560 x 280 x 250 mm



REF 0001810012  
**GEREEDSCHAPSKOFFER**

- Draagcapaciteit: 21 kg
- Met verwijderbare inlegtray
- Afmetingen: 535 x 288 x 254 mm



REF 0001810001  
**GEREEDSCHAPSTAS MET PLASTIC KOFFER**

- Materiaal: 600D polyester, waterafstotend
- 23 vakken
- Afmetingen: 230 x 380 x 420 mm



REF 0001810003  
**PROFESSIELE ELEKTRICIENSTAS**

- Materiaal: 1200D polyester
- 11 vakken voor gereedschap
- Afmetingen: 290 x 270 x 200 mm



REF 0001810005  
**GEREEDSCHAPSTAS**

- Materiaal: 1680D polyester, waterafstotend
- 14 vakken
- Ergonomisch handvat
- Afmetingen: 450 x 260 x 350 mm



REF 1810006  
**RUGZAK**

- Stevige, stabiele waterdichte bodem
- 21 vakken + laptopcompartiment
- Afmetingen: 360 x 210 x 480 mm



REF 0012030001  
**OPVOUWBAAR TELESCOPISCHE TROLLEY  
200 KG**

- Aluminium frame en voetplaat
- Afmetingen:
  - voetplaat: 590 x 400 mm,
  - geplooid: 590 x 90 x 1030 mm,
  - open: 610 x 620 x 1220 mm
- Gewicht: 9,7 kg



REF 0012030002  
**OPVOUWBAAR TELESCOPISCHE TROLLEY  
100 KG**

- Aluminium frame en voetplaat
- Afmetingen:
  - voetplaat: 488 x 350 mm,
  - geplooid: 490 x 57 x 825 mm,
  - open: 490 x 518 x 1100 mm
- Gewicht: 4,65 kg



REF 0049180001  
**WERFTENT**

- Afmetingen: 200 x 200 x 200 cm
- Materiaal: 210D Oxford PU
- Waterdicht/Brandwerend/UV50+
- Structuur in glasvezel 9,5 mm







# Waarom een biologisch assortiment?

Hoe kunnen we de planeet en de generaties na ons een duwtje in de rug geven, terwijl de klimaatverandering steeds harder tekeergaat? Een levensbelangrijke vraag die iedereen al jarenlang wakker houdt.

Voor TRADEFORCE ligt een deel van de oplossing in het verbannen van blisterverpakkingen voor handgereedschap. Tegen 2023 had het merk ruim elf ton plastic uit de bevoorradingsketen geweerd. Dit nieuwe assortiment van biologische kabelstriptangen levert andermaal het bewijs dat het merk op zijn eigen manier kijkt naar de uitdagingen waar iedereen mee worstelt, en daar concreet actie toe onderneemt.

Van plasticvrije verpakkingen tot grondstoffen van biologische oorsprong, TRADEFORCE biedt handgereedschap voor professionals aan, met de ambitie een betere toekomst te creëren voor mens en planeet.

## Duurzaam

Het stripgereedschap bestaat voor 97% uit hernieuwbare en natuurlijke grondstoffen. Het gereedschap wordt geleverd in verpakkingen van recycleerbaar karton.

## Snel en nauwkeurig

Het systeem past zich automatisch aan de geleider aan en maakt daardoor snel en nauwkeurig ontmantelen en strippen mogelijk.

## Kwaliteitsvol

Het stripgereedschap wordt volledig geproduceerd in Duitsland. De producten zijn hoogwaardig afgewerkt en moeten qua kwaliteit zeker niet onderdoen. Er geldt bovendien levenslange garantie.

## Ergonomisch

Een ergonomisch handvat zorgt voor een goede grip en comfort. Doordat het gereedschap zich automatisch aanpast aan de draad, bespaar je heel wat tijd.

## Universeel gebruik

Dé tool voor elke elektricien, geschikt voor elke geleider.

# Wat is het verschil?

Anders dan klassiek kabelstripgereedschap zijn de biologische kabelstriptangen van TRADEFORCE gemaakt van grondstoffen die afkomstig zijn van biologische substanties, die gecertificeerd zijn volgens de DIN CERTCO-certificatienormen.





**KABELSTRIPPER, 145 MM**

REF	Ronde kabels	Kenmerk	Geleiders
0001630001	Ø 4 - 28 mm	Verstelbaar mes	-
0001630002	Ø 4 - 28 mm	Multi-functioneel	Ø 0,5 - 6,0 mm <sup>2</sup>



REF 0001630003  
**KABELMES, 185 MM**

- Voor de meest gangbare ronde kabels: Ø 4 - 28 mm
- Haakmes en beschermkap



REF 0001630004  
**KABELSTRIPPER, 140 MM**

- Ø 8 - 28 mm



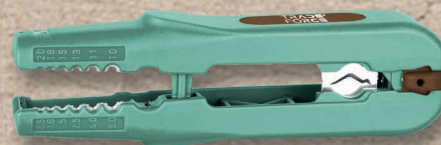
REF 0001630008  
**DUO KRIMPING/STRIPTANG**

- Stripbereik: Ø 0,5 - 6 mm
- Krimpen adereindhulzen: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> en 4 - 6 mm<sup>2</sup>
- Draad knippen tot 6 mm<sup>2</sup>



REF 0021090009  
**AUTOMATISCHE STRIPTANG, 170 MM**

- Stripbereik: 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Verstelbare lengte (5 à 12 mm)
- Draad knippen tot Ø 2 mm



REF 0021090011  
**MULTIFUNCTIONELE DRAADSTRIPPER, 150 MM**

- Lengte- en rond-snijden, strippen en knippen
- Stripbereik: Ø 8 - 13 mm
- Strippen stroomdraad: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



REF 0001630006  
**DRAADSTRIPPER, 125 MM**

- Lengte- en rond-snijden, strippen, knippen
- Stripbereik: Ø 8 - 13 mm
- Strippen stroomdraad: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



REF 0001630009  
**COAX STRIPPER, 110 MM**

- Stripbereik: Ø 4,8 - 7,5 mm
- Ook geschikt voor flexibele behuizing



REF 0021090010  
**PRECISIE DRAADSTRIPPER**

- Snel, veilig en nauwkeurig strippen van fijne geleiders en draden
- Stripbereik: Ø 0,12 - 0,8 mm

# Veiligheid



## Force Basic - 3 paar

REF 20990102 maat 8 (M)  
REF 20990103 maat 9 (L)  
REF 20990104 maat 10 (XL)



EN388 - 2016:4131X



Comfortabel en vingergevoelig (touchscreen)



Goede grip zowel in droge als in licht vette omgeving



Geschikt voor fijne werkzaamheden

## Force Allround

REF 20990108 maat 8 (M)  
REF 20990109 maat 9 (L)  
REF 20990110 maat 10 (XL)



EN388 - 2016:4131X



Comfortabel en vingergevoelig (touchscreen)



Nitril foam coating



Geschikt voor fijne werkzaamheden



Geschikt voor assemblage en industrie in zowel droge als licht vochtige en vette omgeving

## Force Grip

REF 20990121 maat 9 (L)  
REF 20990122 maat 10 (XL)



EN388 - 2016:2131X



Gerimpelde latex coating op de handpalm



Geschikt voor droge omgeving

## Force Cut

REF 20990114 maat 8 (M)  
REF 20990115 maat 9 (L)  
REF 20990116 maat 10 (XL)



EN388 - 2016:4 x 42C



Biedt prik, snij- en schuurweerstand bij mechanische werkzaamheden



Comfortabel en vingergevoelig (touchscreen)

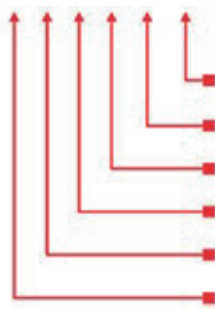


Biedt een goede grip in zowel licht vochtige en vette omgeving

EN 388:2016



4 2 4 3 C P



- Schokweerstand uitgedrukt in P (pass) of F (fail), optioneel\*
- Snijweerstand (ISO 13997) (A-F)
- Perforatieweerstand (0-4)
- Scheurweerstand (0-4)
- Snijweerstand (couptest) (0-4)
- Schuurweerstand (0-4)

Er kan ook een x staan als deze methode niet getest is.

\* Indien de handschoen niet op impact getest is, komt er geen aanduiding.





REF 0020920002

## GEHOORKAP MET HOOFDBAND

- 34dB
- Metalen beugel
- ABS cups



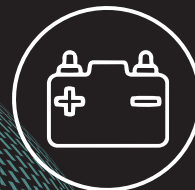
REF 0020870002

## OORDOPPEN MET KOORD

- 28dB
- Herbruikbaar
- Met bewaardoosje



# Installatiematerialen





REF 3560017  
BATTERIJ ALKALINE - AA - 1,5V - LR06  
- DOOS 10 STUKS



REF 3560021  
BATTERIJ ALKALINE - AAA - 1,5V - LR03  
- DOOS 10 STUKS



REF 3560024  
BATTERIJ ALKALINE - 9V - 6LR61  
- DOOS 10 STUKS



REF 000356001  
BATTERIJ LITHIUM 3V - CR123A - 1X



REF 3560012  
BATTERIJ LITHIUM 3V - CR2032 - 2X



# Onze batterijen

## Loodzuurbatterij met ventiel

- Lekvrij
- Voor UPS-toepassingen
- Model: lood
- Type: stationair
- Toepassing: cyclisch
- Nominale spanning: 12V
- Omgevingstemperatuur: -20.... 60°C

- Vlamvertragende behuizing
- Brandwerendheid volgens UL94: V0
- Levensduur bij 20°C: 5 jaar



REF	Connector	Capaciteit 20h	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte incl. pool (mm)	Gewicht (kg)	Geschik voor telecom
0118780001	Faston 4.8	1.3 Ah	97	48	57	0,58	Nee
0118780002	Faston 4.8	2.3 Ah	179	34	67	0,95	Nee
0118780003	Faston 4.8	7.2 Ah	151	65	99	2,25	Nee
0118780004	Faston 4.8	12 Ah	151	98	99	3,9	Ja
0118780005	Female insert M5	18 Ah	181	76	167	5,9	Nee
0118780007	Faston 4.8	7 Ah	151	65	99	1,9	Nee
0118780008	Female insert M5	17 Ah	181	76	167	5	Ja
0118780009	Female insert M5	24 Ah	166	175	125	8,3	Ja

- Niet-vlamvertragende behuizing
- Brandwerendheid volgens UL94: HB
- Levensduur bij 20°C: 3 - 5 jaar



REF	Connector	Capaciteit 20h	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte incl. pool (mm)	Gewicht (kg)	Geschik voor telecom
0118780006	Faston 4.8	5 Ah	151	65	99	1,8	Nee
0118780010	Faston 4.8	1.3 Ah	97	48	57	0,58	Nee
0118780011	Faston 4.8	2.1 Ah	178	34	67	0,82	Nee
0118780012	Faston 6.35	5 Ah	151	65	99	1,8	Nee
0118780013	Faston 4.8	7 Ah	151	65	99	2	Nee
0118780014	Faston 6.35	12 Ah	151	98	99	3,6	Ja
0118780015	Female insert M5	17 Ah	181	76	167	5	Ja
0118780016	Female insert M5	24 Ah	166	175	125	8,3	Ja

## Standaard kabelbinder - naturel

Wordt verkocht in zakjes van 100 stuks.



Materiaal: Kunststof - polyamide halogeenvrij



Vlamvertragend



Bestand tegen chemicaliën, oliën, vetten  
en petroleumderivate



Bedrijfstemperatuur: -40°C - +85°C



Montagetemperatuur -20°C - +85°C



Snel te installeren na het openen van de verpakking om de optimale installatie-eigenschappen te behouden.

REF	Bandbreedte (mm)	Bandlengte (mm)	Banddikte (mm)	Maximale bundeldiameter (mm)	Minimale bundeldiameter (mm)	Minimale treksterkte (N)
0000460040	2,5	100	1	20,5	3	80
0000460041	2,5	150	1,1	36,5	3	80
0000460043	2,5	200	1,2	52,5	3	80
0000460044	3,6	200	1,15	52,5	3,5	180
0000460047	3,6	300	1,2	84	3,5	180
0000460135	3,6	370	1,2	106	3,5	180
0000460051	4,6	190	1,15	46	3,5	230
0000460053	4,8	300	1,25	81	3,5	230
0000460054	4,8	370	1,25	103,5	3,5	230

## Standaard UV-bestendige kabelbinder - zwart

Wordt verkocht in zakjes van 100 stuks.



Materiaal: Kunststof - polyamide



Vlamvertragend



Bestand tegen chemicaliën, oliën, vetten en petroleumderivaten



UV-bestendig



Bedrijfstemperatuur: -40°C - +85°C



Montagetemperatuur -20°C - +20°C



Snel te installeren na het openen van de verpakking om de optimale installatie-eigenschappen te behouden.

REF	Bandbreedte (mm)	Bandlengte (mm)	Banddikte (mm)	Maximale bundeldiameter (mm)	Minimale bundeldiameter (mm)	Minimale treksterkte (N)
0000460059	2,5	100	1	20,5	3	80
0000460060	2,5	150	1,1	36,5	3	80
0000460061	2,5	200	1,3	52,5	3	80
0000460062	3,6	150	1,15	36	3,5	180
0000460063	3,6	200	1,15	52,5	3,5	180
0000460064	3,6	300	1,2	84	3,5	180
0000460065	4,6	190	1,15	46	3,5	230
0000460046*	4,6	200	1,2	49,5	3,5	230
0000460066	4,8	250	1,2	65	3,5	230
0000460067	4,8	300	1,25	81	3,5	230
0000460068	4,8	370	1,25	103,5	3,5	230
0000460070	7,6	200	1,5	50,9	8,5	540
0000460071	7,6	370	1,5	103,5	8,5	540
0000460072	2,5	100	1,7	229,5	8,5	800

\* niet UV-bestendig

## Roestvrijstalen kabelbinder

Wordt verkocht in zakjes van 100 stuks.



UV-bestendig



Vlamvertragend



Montagetemperatuur -80°C - +20°C



Bedrijfstemperatuur: -60°C - +538°C



Snel te installeren na het openen van de verpakking om de optimale installatie-eigenschappen te behouden.

REF	Bandbreedte (mm)	Bandlengte (mm)	Banddikte (mm)	Maximale bundeldiameter (mm)	Minimale bundeldiameter (mm)	Minimale treksterkte (N)
0000460081	7,9	520	0,25	163,8	15	1600
0000460082	7,9	840	0,25	265,7	15	1600

## Kabelbinder met roestvrije stalen lip - zwart

Wordt verkocht in zakjes van 100 stuks.



Vlamvertragend



Bestand tegen chemicaliën, oliën, vetten en petroleumderivaten



UV-bestendig



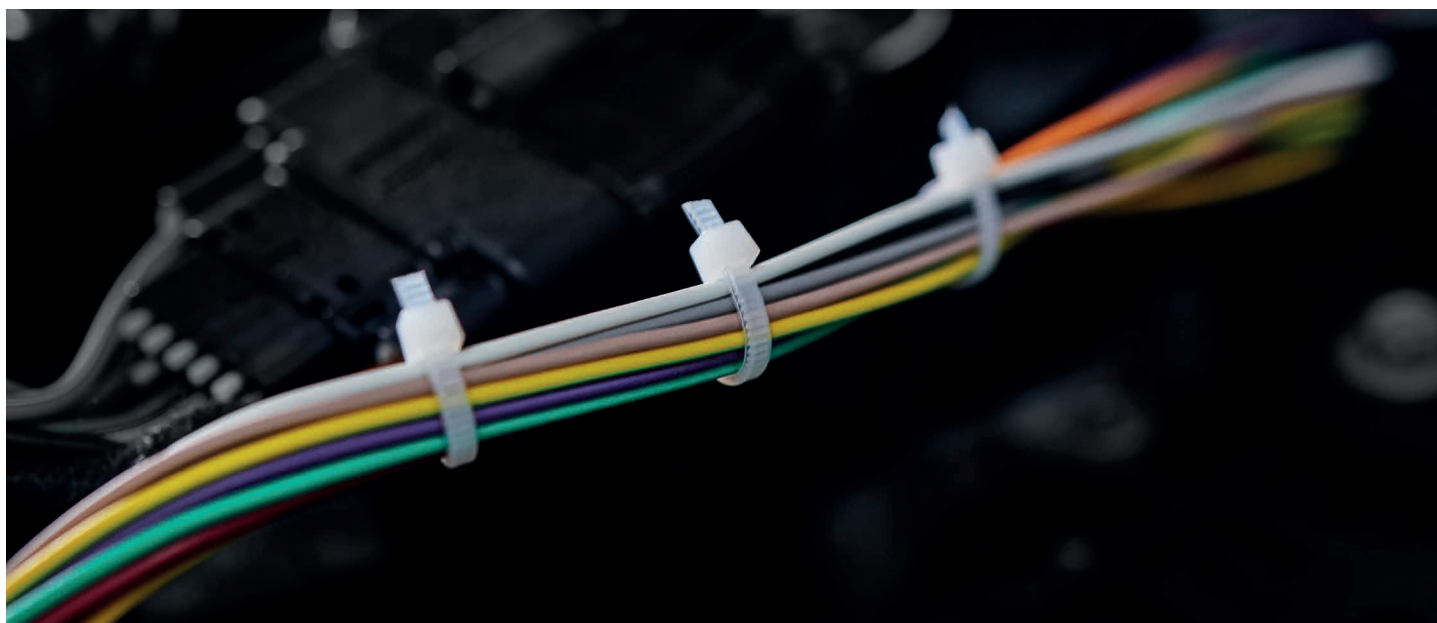
Bedrijfstemperatuur: -40°C - +85°C



Montagetemperatuur -20°C - +20°C



REF	Bandbreedte (mm)	Bandlengte (mm)	Banddikte (mm)	Maximale bundeldiameter (mm)	Minimale bundeldiameter (mm)	Minimale treksterkte (N)
0000460097	4,8	370	1,25	103,5	3,5	230
0000460099	4,8	200	1,2	49,5	3,5	230



## Plakzadel voor kabelbinders



Vlamvertragend



Bestand tegen chemicaliën, oliën, vetten en petroleumderivaten



Bedrijfstemperatuur: -40°C - +85°C



REF	Lengte (mm)	Breedte (mm)	hoogte (mm)	Geschikt voor kabelbreedte (mm)	Diameter bevestigingsgat (mm)	Kleur
0004490001	20	20	6,2	4,6	5,05	natuur
0004490002	20	20	6,2	4,6	5,05	zwart
0004490003	28	28	6,5	5,2	5,7	natuur
0004490004	28	28	6,5	5,2	5,7	zwart



REF 0004490011  
**SCHROEFBEVESTIGING,  
23 X 13,6 X 17,5 MM**

- Zwart
- Diameter bevestigingsgat: 5 mm
- Geschikt voor kabelbinders tot 9,0 mm
- 100 stuks

REF 0004490012  
**STANDAARD ANKERBEVESTIGING,  
10,6 X 43 MM**

- Zwart
- Boordiameter 8 mm
- Geschikt voor kabelbinders tot 9,0 mm
- 100 stuks

## Verlengkabel

- Gemaakt van sterk en duurzaam thermoplastisch polymeer dat slijtvast is.
- De AAN/UIT-schakelaar is ontworpen om de stroomtoevoer af te sluiten wanneer dat nodig is.
- Met afschermingen in de stopcontacten om mogelijke elektrische gevaren te voorkomen.
- Met CE- en NF-certificeringen
- Maximale aangesloten belasting: 3680 W.
- IP20



REF	Aantal stopcontacten	Kabellengte (m)	Type aansluiting	Type kabel
0003300013	3	1,5	Type E	H05VV-F 3G1,5
0003300061	4	1,5		
0003300019	5	1,5		
0003300020	5	3		
0003300062	6	1,5		



REF 0003300041  
**4-VOUDIGE CONTACTDOOS**

- Zwart
- Snoer 5 m, H07RNF-3G1.5 mm<sup>2</sup>
- Verlichte aan/uit-schakelaar
- Elastische lus voor kabelmanagement
- IP44



REF 0015760027  
**VERLENGKABEL, 5M**

- Wit
- PVC-kabel H05VV-F 3G1.5 mm<sup>2</sup>
- IP20



REF 0015760041  
**VERLENGKABEL, 5 M**

- Zwart
- Rubberen kabel H07RN-F 3G1.5 mm<sup>2</sup>
- Met vergrendelmechanisme
- IP44

## Kabelhaspel

- Dankzij de opwindhendel rolt de kabel soepel en moeiteloos op
- Uitgerust met 4 stopcontacten
- Geschikt voor zware toepassingen, verkrijgbaar in lengtes van 25 m en 40 m
- De metalen standaard zorgt voor een stabiele en betrouwbare basis
- De antisliphandgreep maakt verplaatsen tussen verschillende locaties eenvoudig
- Voorzien van een kabelgeleiderclip voor snelle en nette kabelopslag
- Met snoerclip om de stekker veilig op zijn plaats te houden wanneer die niet in gebruik is
- Geïntegreerde overstrombeveiliging beschermt tegen overbelasting.



REF	Productnaam	Type kabel	IP
0001910011	Kabelhaspel, 25 m	H07RN-F 3G2,5	IP44
0001910006	Kabelhaspel, 40 m	H05VV-F 3G1,5	IP20
0001910008	Kabelhaspel, 25 m	H05VV-F 3G1,5	IP20



## Zaklamp LED 340 Im

REF 0009870002

- Aluminium behuizing in penvorm met clip
- Krachtige magneet aan de onderkant
- Instelbare lichtsterkte
- IK07, 6500K, IP20



Afstand verlichting: 15 - 50 m



Lichtstroom: 180 - 340 lm



Autonomie: 2 - 3u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Zaklamp LED 1080 Im

REF 0009870003

- Aluminium behuizing
- IPX7, 7000K



Afstand verlichting: 60 - 300 m



Lichtstroom: 40 - 1080 lm



Autonomie: 2,5 - 18u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Zaklamp LED 1500 Im

REF 0009870012

- Dubbele lichtbron: hoofdlicht aan de voorzijde en een inklapbare zijlamp
- Verborgen ophanghaak aan de achterzijde
- Metalen behuizing met magneet
- IP54 - IK07 - 6500K



Lichtstroom: 375 - 1500 lm



Autonomie: 3 - 16u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Hoofdlamp LED 300 lm

REF 0009870013

- Uitgerust met een dynamische sensor voor handsfree AAN/UIT-bediening
- Lichtgewicht met een flexibele hoofdband voor comfortabel dragen
- IP4, 9500K



Lichtstroom: 50 - 300 lm



Autonomie: 2,8 - 15u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Hoofdlamp LED 550 lm

REF 0009870006

- Flexibele draaibare lampkop
- Lichte aluminium behuizing, met magneet
- Verstelbare hoofdband



Afstand verlichting: 18 - 80 m



Lichtstroom: 15 - 550 lm



Autonomie: 1,5 - 27u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Hoofdlamp LED 2000 lm

REF 0009870005

- Flexibele draaibare lampkop voor het aanpassen van de lichtbundel
- Licht aluminium behuizing, met magneet
- Verstelbare hoofdband
- IPX4, 6500K



Afstand verlichting: 25 - 200 m



Lichtstroom: 50 - 2.000 lm



Autonomie: 1,5 - 21u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

### Werklamp met clip LED 350 lm

REF 0006940013

- Compact en lichtgewicht, met een kop die 180° kan draaien
- Bevestiging op elk oppervlak dankzij de antislipclip
- Behuizing met magneet
- Meerdere verlichtingsstanden
- IP65, IK07, 6500K



Lichtstroom: 50 - 350 lm



Autonomie: 2 - 10u



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

### Werklamp met Bluetooth-luidspreker, 500 lm

REF 0006940011

- 3 instelbare verlichtingsmodussen
- Bluetooth-luidsprekerfunctie
- Aluminium behuizing met haak en magneet
- Batterij-indicator



Lichtstroom: 150 - 500 lm



Autonomie: 3 - 14h



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

### Draagbare werkklamp LED, 700 lm

REF 0006940004

- Traploze dimfunctie voor het vrij aanpassen van de helderheid
- 180 graden draaibare kop voor flexibele lichthoek
- Gemakkelijk mee te nemen en vast te houden dankzij een verborgen haak en een sterke magneet aan de onderkant
- IP54, IK07, 7000k



Lichtstroom: 60 - 700 lm



Autonomie: 2 - 16h



Oplaadbare lithiumbatterij van 3.7V



Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Draagbare werklamp LED, 1000 lm

REF 0006940009

- Sterke klemkracht zorgt voor een veilige bevestiging op elke handgreep of houder.
- 360-graden draaibare lampkop voor verstelbare verlichtingshoeken.
- Powerbankfunctie beschikbaar voor het opladen van mobiele telefoons indien nodig.
- IP65, IK08, 7000k



1000lm MAX

Lichtstroom: 250 - 1000 lm



12H MAX

Autonomie: 3 - 12h



2500mAh  
Li-ion

Opladbare lithiumbatterij van 3.7V



TYPE C

Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Draagbare werklamp LED, 1000 lm

REF 0009870011

- Flexibele schijnwerper die verticaal en horizontaal kan draaien, met drie instelbare helderheidsniveaus.
- Inclusief powerbankfunctie voor het opladen van mobiele telefoons en andere draagbare apparaten.
- Ontworpen met een bevestigingsgat voor eenvoudige montage op een statief.
- IP54, IK07, 6000k



380m MAX

Afstand verlichting Top LED: 220 - 380 m  
Afstand verlichting Cob LED: 20 - 40 m



1000lm MAX

Lichtstroom Top LED: 200 - 600 lm  
Lichtstroom Cob LED: 400 - 1000 lm



25H MAX

Autonomie Top LED: 4,5 - 25u  
Autonomie Cob LED: 8 - 15u



8000mAh  
Li-ion

Opladbare lithiumbatterij van 3.65V



TYPE C

Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

## Draagbare werklamp LED, 1100 lm

REF 0006940012

- Compact formaat met een opklapbare houder aan de achterkant die uitklapt als ophanghaak kan dienen.
- Inclusief een bevestigingsgat voor eenvoudige montage op een statief.
- Superhelder licht met een 180-graden verstelbare lichtbundel.
- IPX4, 6000/7000k



1100lm MAX

Lichtstroom: 550 - 1100 lm



39.5H MAX

Autonomie SST20 100%: 6 - 17,5u  
Autonomie White Cob 100%: 3 - 39,5



4400mAh  
Li-ion

Opladbare lithiumbatterij van 3.7V



TYPE C

Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)

**Draagbare werklamp LED, 1400 lm**

REF 0006940001

- 180-graden draaibare handgreep voor het aanpassen van de lichtbundel
- Lichtgewicht en draagbaar met een magnetische handgreep die gemakkelijk aan een ijzeren oppervlak hecht
- IP65, IK07, 6500k



**1400lm  
MAX**

Lichtstroom: 450 - 1400 lm

**7.5H  
MAX**

Autonomie: 2,5 - 7,5h

**5200mAh  
Li-ion**

3.7V 5200 mAh rechargeable Li-ion Battery

**TYPE C**

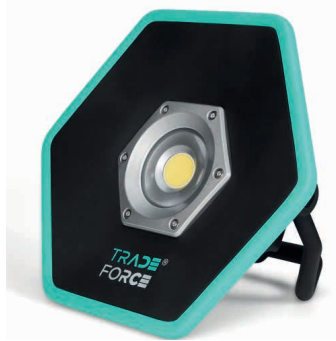
Type-C USB-oplaadkabel (meegeleverd)



## Werklamp LED, 5500 lm

REF 0006940003

- Verlichtingshoek 180° verstelbaar
- Behuizing van aluminium met magneet
- 3 instelbare verlichtingsstanden
- Met laadindicator
- IP65, IK07, 6500k



**5500lm  
MAX**

Lichtstroom: 1280 - 5500 lm

**6H  
MAX**

Autonomie: 1 - 6h

**5200mAh  
Li-ion**

Opladbare lithiumbatterij van 11.1V

**50W  
MAX**

Vermogen: 50W

**CHARGER INCL.**

1 x 1,5 m oplader 100-240V tot 15V

## Werklamp op tripod, 5000 lm

REF 0003460003

- In hoogte verstelbaar tot 1994 mm
- 2 x 27,8 W, afzonderlijk verstelbaar
- Verschillende verlichtingsmodussen
- Werkt op netstroom of batterij
- IP44, IK07, 4000/7000 K
- Gewicht: 4,5 kg



**5000lm  
MAX**

Lichtstroom: 500 - 5000 lm

**5H  
MAX**

Autonomie: 1 - 5h

**4000mAh  
Li-ion**

Opladbare lithiumbatterij 2 x 7,3 V

**CHARGER INCL.**

Adapter met 5 m lange uitgangskabel  
H05RN-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

## Werklamp op tripod, 40000 lm

REF 0003460012

- Afneembaar en verstelbaar statief tot max. 1950 mm
- Lamp en statief van aluminium en PC
- 6 lichtbronnen
- Verschillende verlichtingsmodussen
- IP54, IK07, 7000 K
- Gewicht: 14,3 kg



**40000lm**

Lichtstroom: 10 000 - 40 000 lm

**300W**

Vermogen: 300W

**6.7M**

Stekker type E/F, kabel 6,7 m H07RN-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup>  
& 4 m H05RN-F 2G 1,0 mm<sup>2</sup>

# Ledstrip 770 lm

De TradeForce-ledstrips zijn een uitstekende keuze voor werfverlichting. Ze bieden helder licht en zijn eenvoudig te installeren. Door hun flexibiliteit kunnen ze overal op de werf geplaatst worden.

Opgelet! De voedingskabel moet afzonderlijk besteld worden. Deze zit niet inbegrepen bij de ledstrips.

## Ledstrip 770 lm

5 m REF 2000 0027060001

25 m REF 2000 0027060003

- Verbindbaar tot max 50 m
- 4000 K, 8 W/m, 770 lm/m, IP65

## Voedingskabel voor ledstrip 25 m/5 m

REF 2000 0027070001

**TRADE**  
**FORCE**

## Elektrische isolatietape



PVC (polyvinylchloride)  
Halogeenvrij



Vlamvertragend



VDE 600V



-10°C - +90°C



UV-bestendig



REF	Kleur	Breedte (mm)	Lengte (m)	Dikte (mm)
0001280065	Multikleur	15	10	0,15
0001280010	Zwart	19	20	0,15
0001280011	Wit	19	20	0,15
0001280012	Rood	19	20	0,15
0001280013	Blauw	19	20	0,15
0001280086	Geel/groen	19	20	0,15



REF 0001280099  
**DUCT TAPE**

- 50 mm x 50 m x 0,19 mm
- Zilver
- Temperatuur weerstand: 0 - 60°C



REF 0001280127 - 5 m  
REF 0001280128 - 25 m  
**DUBBELZIJDIGE PE SCHUIMTAPE**

- 19 mm x 1 mm
- Wit
- Binnen & buiten gebruik
- Temperatuur weerstand: 0 - 60°C





- Luchtdichte inbouwdozen voor droge wanden, compatibel met ICT-buizen met Ø 16 / 20 / 25 en elektriciteitskabels van max. 3G2,5<sup>2</sup>.

- Universele dozen, montage mogelijk met schroeven of spanklauwen.

**Verschillende ingangen**

8 zij- en bodemingangen.

**Afdichtingsmembraan**

Verbeterde afdichting dankzij de pakking die over alle randen van de doos doorloopt.

**Toegenomen rigiditeit**

+15% steviger dan de gemiddelde inbouwdoos op de markt.

**Brede flens**

Brede, dunne en geprofileerde flens voor een perfecte montage in de muur.

**Hoogwaardig membraan**

Openingen met de hand vrij te maken. Buis blijft zeer goed zitten.

**Lange metalen schroeven**

De schroeven hebben een grote kop en worden geleid, waardoor je ze onmogelijk kunt verliezen.

**Zeer groot binnenvolume**

+10% groter dan de gemiddelde inbouwdoos op de markt.

**Vliegensvlug geïnstalleerd!**

Brede, dunne en geprofileerde flens voor een perfecte montage in de muur en de doos rondom luchtdicht te maken.

Specifieke ingang voor gebruik met een kabel R02V 3G2,5 of VVF 3G1,5 die niet in een buis zit.

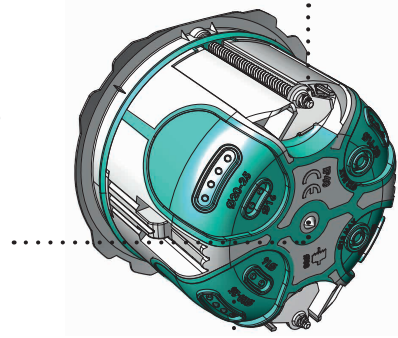
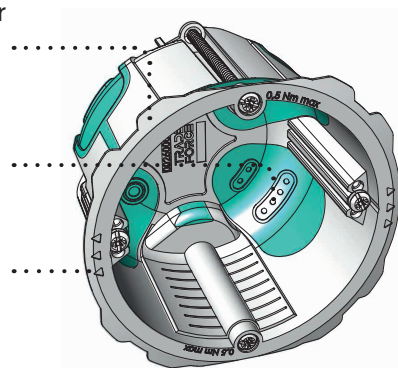
Eenvoudig bij te regelen om het perfect waterpas te zetten.

De metalen schroeven hebben een grote kop en worden geleid, waardoor je ze onmogelijk kunt verliezen. Voor installatie in meerdere materialen.

8 ingangen met verschillende diameters voor buizen en/of kabels: 20/25 mm; 16/20 mm; 9 mm.

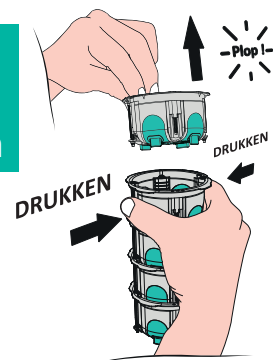
Centerpons: markeer heel eenvoudig en nauwkeurig waar de inbouwdoos moet komen.

Openingen makkelijk vrij te maken: trek aan de lipjes of gebruik een schroevendraaier.



**In elkaar passende inbouwdozen**

Stapelbaar, makkelijk los te krijgen.



**Ecologisch verpakt**

Geen plastic.



**KENMERKEN:**

Weerstand gloeidraad:  
850°C/30s  
Beschermingsgraad (IP): 40  
Slagvastheid (IK): 04

**SAMENSTELLING:**

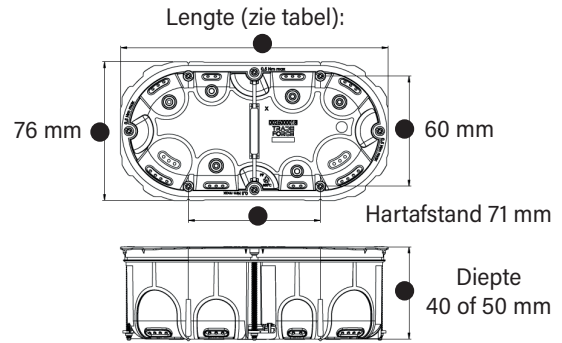
Doos in PP (grijze kleur)  
Membraan in SEBS  
(groene kleur)

**CONFORMITEIT:**

Voldoet aan de norm  
NF EN 60670-1  
Voldoet aan de Richtlijn  
2014/35/EU

**TEMPERATUURBEREIK:**

Bij opslag:  
-10°C tot +70°C  
Bij gebruik:  
-5°C tot +60°C



**DIEPTE 40\***

**1 MODULE  
Ø 68 P40**



**2 MODULES  
Ø 68 P40**



**3 MODULES  
Ø 68 P40**



**4 MODULES  
Ø 68 P40**



Benaming	Doos 1P prof 40 RE 2020	Doos 2P prof 40 RE 2020	Doos 3P prof 40 RE 2020	Doos 4P prof 40 RE 2020
Lengte	77 mm	144 mm	215 mm	286 mm
Aantal ingangen	2 x Ø 16 / 2 x Ø (16-20) /	2 x Ø 16 / 4 x Ø (16-20) /	4 x Ø 16 / 8 x Ø (16-20) /	2 x Ø 16 / 12 x Ø (16-20) /
ICT-buis	2 x Ø (20-25)	2 x Ø (20-25)	3 x Ø (20-25)	4 x Ø (20-25)
Aantal ingangen kabel	2 x Ø 12 max	2 x Ø 10 max / 2 x Ø 12 max	4 x Ø 10 max / 5 x Ø 12 max	2 x Ø 10 max / 12 x Ø 12 max
Productcode	0026000013	0026000046	0026000047	0026000048

**DIEPTE 50\***

**1 MODULE  
Ø 68 P50**



**2 MODULES  
Ø 68 P50**



**3 MODULES  
Ø 68 P50**



**4 MODULES  
Ø 68 P50**



Benaming	Doos 1P prof 50 RE 2020	Doos 2P prof 50 RE 2020	Doos 3P prof 50 RE 2020	Doos 4P prof 50 RE 2020
Lengte	77 mm	144 mm	215 mm	286 mm
Aantal ingangen	2 x Ø 16 / 2 x Ø (16-20) /	2 x Ø 16 / 4 x Ø (16-20) /	4 x Ø 16 / 8 x Ø (16-20) /	2 x Ø 16 / 12 x Ø (16-20) /
ICT-buis	2 x Ø (20-25)	2 x Ø (20-25)	3 x Ø (20-25)	4 x Ø (20-25)
Aantal ingangen kabel	2 x Ø 12 max	2 x Ø 10 max / 2 x Ø 12 max	4 x Ø 10 max / 5 x Ø 12 max	2 x Ø 10 max / 12 x Ø 12 max
Productcode	0026000017	0026000049	0026000050	0026000051

\* Al onze producten worden per stuk verkocht

**Connectoren voor lage stroom**



REF 0003060001  
**LAAGSPANNINGSCONNECTOR MET GEL**

- 2 aders
- Enkelvoudige draden: Ø 0,4 tot 0,9 mm
- 100 stuks



REF 0003060002  
**LAAGSPANNINGSCONNECTOR MET GEL**

- 3 aders
- Enkelvoudige draden: Ø 0,4 tot 0,9 mm
- 100 stuks



REF 0001680009  
**COMPRESSIETANG VOOR  
LAAGSPANNINGSCONNECTOR, 150 MM**

- Snijcapaciteit: geïsoleerde koperdraad:  
Ø 0,1 - 0,9 mm



## Wartel

- Lichtgrijs (RAL 7035)
- Spoed schroefdraad: 1,5 mm
- Met tegenmoer



Materiaal: Kunststof - polyamide



Installatietemperatuur: -40°C - +100°C



Water- en stofdicht



Schokbestendig



REF	Type	Kabeldiameter (mm)	Draadlengte (mm)	Sleutelwijdte (mm)
0004410006	M12	3-5	9	16
0004410007	M16	4,5-8,5	9	19
0004410008	M20	6-11	10	24
0004410009	M25	10-16	12	33
0004410010	M32	16-21	12	36
0004410011	M40	20-27	15	46
0004410012	M50	30-38	18	60
0004410013	M63	37-44	18	68

## Gel Force

- Een zelf polymeriserende isolatiegel in 2 afzonderlijke flessen met koude verknoping.
- Viscositeit bij 23 °C: ca. 1600 mPa·s (bij gemengde producten)
- Uithardingstijd: ca. 10 minuten bij 25 °C
- Diëlektrische sterkte: > 20 kV/mm
- Halogeenvrij
- IP68 in geschikte afdichtingsmof of aansluitdoos
- Heropenbaar, ook na langdurig gebruik
- Niet giftig, veilig, zonder houdbaarheidsdatum
- Geleverd met mengbeker en spatel



REF	Productnaam	Inhoud
0011680015	Gel Force 300	2 x 150 ml
0011680007	Gel Force 1000	2 x 500 ml
0011680016	Gel Force 2000	2 x 1000 ml

## Gel Force +

- Tweecomponenten-gel in één fles met uitstekende diëlektrische, thermische en afdichtende eigenschappen
- Viscositeit bij 23 °C: ca. 1.500 tot 3.000 mPa·s (bij gemengde producten)
- Uithardingstijd: 15 min bij 25°C
- Diëlektrische sterkte: > 20 kV/mm
- Halogeenvrij
- IP68 in geschikte afdichtingsmof of aansluitdoos
- Heropenbaar, ook na langdurig gebruik
- Niet giftig, veilig, zonder houdbaarheidsdatum
- Geleverd met mengbeker en spatel



REF	Productnaam	Inhoud
0011680009	Gel Force + 500	500

## Gel Force Bleu

- Afdichtings- en isolatiegel voor de bescherming van elektrische aansluitingen, speciaal samengesteld voor extra snelle uitharding direct in de fles.
- Uitstekende weerstand tegen water en corrosie, geschikt voor installaties in zout water, zoals de diepe zee, en in chloorhoudend water, zoals zwembadwater.
- Diëlektrische sterkte: > 20 kV/mm
- Halogeenvrij
- IP68 in geschikte afdichtingsmof of aansluitdoos



REF	Productnaam	Inhoud
0011680008	Gel Force Bleu	500

## Fluid Force

- Een zelfpolymeriserende isolatiegel in een wegwerpzakje met koude verknoping.
- Viscositeit bij 23 °C: ca. 1600 mPa·s (bij gemengde producten)
- Uithardingstijd: ca. 7 minuten bij 25 °C
- Diëlektrische sterkte: > 20 kV/mm
- Halogeenvrij
- IP68 in geschikte afdichtingsmof of aansluitdoos
- Heropenbaar, ook na langdurig gebruik
- Niet giftig, veilig, zonder houdbaarheidsdatum



REF	Productnaam	Inhoud
0011680005	Fluid Force 210	210 ml
0011680006	Fluid Force 420	420 ml

## Wonder Force

- Gebruiksklare isolatiegel uit één component, die nieuwe installaties onmiddellijk beschermt en zorgt voor het onderhoud van alle soorten elektrische aansluitingen.
- Verhelpen van storingen door vocht, beschermen tegen binnendringende insecten, roest, corrosie
- Kant en klaar! Geen wachttijd, gemakkelijk te doseren en aan te brengen
- Vloeibare, elastische gel, blijft zacht, droogt niet op, zelfnivellerend en zelfverbindend
- Heropenbaar, geen houdbaarheidsdatum
- Toepasbaar in alle weersomstandigheden (regen, zon), ook op toestellen onder spanning.



REF	Productnaam	Inhoud
0011680010	Wonder Force	280 ml



## Gelbox MARCEL

- Klein en compact ontwerp met 3 ingangen biedt uiterste flexibiliteit voor diverse soorten configuratie
- Zeer gebruiksvriendelijk, veilig, halogeenvrij en niet giftig
- Uiterst veelzijdig en herbruikbaar voor een breed scala aan connectoren
- Geschikt voor onderwater- en ondergrondse installaties
- UV-bestendig
- IPX8 waterdichtheid
- Installatietemperatuur: -40 °C tot 50 °C
- Bedrijfstemperatuur: tot 90 °C



REF	Productnaam	Aantal geleiders	Afmetingen (mm)	Aantal (stuks)	Geschikt voor doorsnede geleider (mm <sup>2</sup> )
0011680001	Marcel 0	2-3	41 x 28 x 19	10	1,5 - 4
0011680002	Marcel 1	3-5	45 x 37 x 24	10	1,5 - 4
0011680003	Marcel 2	3-5	53 x 39 x 24	10	1,5 - 6

## Mini verbindingsmof Cindy

- IP68 en IP69K
- Voorgevuld met gel
- Extreem compact en gereed voor installatie
- Altijd heropenbaar
- Ideaal voor aansluitingen in verlichtingsinstallaties in tuinen, op treden of trappen, voetgangerspaden, enz.
- Halogeenvrij & UV-resistent



REF	Productnaam	Aantal geleiders	Aantal (stuks)	Geschikt voor doorsnede geleider (mm <sup>2</sup> )
0011680011	Cindy 2 x 2,5	2	3	1,5-2,5
0011680012	Cindy 3 x 2,5	3	3	1,5-2,5
0011680013	Cindy 4 x 4	4	1	1,5-4
0011680014	Cindy Y 3 x 4	3	1	1,5-4



## Trekveren voor algemeen gebruik - nylon

- Gemaakt van hoogwaardig nylon met koperen kabelgeleider
- Voorzien van trekogen aan beide zijden
- Zeer flexibel
- Hoge wrijving met meerdere wrijvingspunten
- Ontworpen voor eenvoudig werk en geschikt voor korte afstanden en onbelemmerde omgevingen



REF	Productnaam	Lengte (m)	Diameter (mm)	Breekpunt (kg)
0001670001	Trekveer Nylon zonder afrolhaspel	10	4	120
0001670002	Trekveer Nylon zonder afrolhaspel	20	4	120
0001670003	Trekveer Nylon zonder afrolhaspel	30	4	120
0001670004	Trekveer Nylon met afrolhaspel	20	4	120

## Trekveren voor algemeen gebruik - nylonstaal

- Gemaakt van robuust nylon, versterkt met stalen spiraaldraad voor nauwkeurige en betrouwbare prestaties
- Voorzien van trekogen aan beide zijden voor extra gemak
- Ontworpen voor duurzaamheid
- Lage wrijving met minder wrijvingspunten voor soepele werking
- Ideaal voor zwaar werk en geschikt voor middellange afstanden in onbelemmerde omgevingen



REF	Productnaam	Lengte (m)	Diameter (mm)	Breekpunt (kg)
0001670005	Trekveer Nylon-staal zonder afrolhaspel	20	4	130
0001670006	Trekveer Nylon-staal zonder afrolhaspel	30	4	130
0001670007	Trekveer Nylon-staal met afrolhaspel	30	4	130

## Premium trekveren - Glasvezel

- Vervaardigd uit glasvezel en voorzien van een zeer hoge treksterkte
- Biedt een zeer hoge roest- en corrosieweerstand
- Voorzien van trekogen aan beide uiteinden
- Vrij van wrijving voor een soepele werking
- Draait niet rond zijn as, wat zorgt voor rechte doorvoer en een uitstekende duwkracht voor een vlotte invoer
- Ideaal voor het doortrekken van lange, rechte leidingen en buizen



REF	Productnaam	Lengte (m)	Diameter (mm)	Breekpunt (kg)
0001670008	Trekveer glasvezel zonder afrolhaspel	20	3	80
0001670009	Trekveer glasvezel zonder afrolhaspel	30	3	80
0001670011	Trekveer glasvezel met afrolhaspel	30	3	80
0001670012	Trekveer glasvezel met vaste afrolhaspel	50	6	200

## Premium trekveren - Polyester enkeldraad

- Hoge treksterkte en sterke buigkracht, waardoor soepele navigatie in smalle leidingen mogelijk is
- Roestvrije trekhaak zorgt voor duurzaamheid
- Lange levensduur
- Vrij van wrijving en vormgeheugen, wat zorgt voor een soepele werking
- Ideaal ontworpen voor smalle leidingen, ook die met bochten



REF	Productnaam	Lengte (m)	Diameter (mm)	Breekpunt (kg)
0001670014	Trekveer polyester enkeldraad zonder afrolhaspel	15	3	80
0001670015	Trekveer polyester enkeldraad met afrolhaspel	15	3	80

		ASSORTIMENT VOOR ALGEMEEN GEBRUIK		★ PREMIUM ASSORTIMENT ★	
		NYLON	NYLONSTAAL	GLASVEZEL	POLYESTER
MATERIAALEIGENSCHAPPEN	Wrijving 	Normaal	Laag	Zeer laag	Zeer laag
	Eenvoudige Invoer 	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Duwkracht 	Normaal	Hoog	Zeer hoog	Hoog
	Breekkracht (kg) 	120	130	80 200 (Zware uitvoering)	80
TRADEFORCE ASSORTIMENT	L E N G T E	10 M  Diameter: Ø 4mm			
		15 M  Diameter: Ø 3mm			
		20 M  Diameter: Ø 4mm	 Diameter: Ø 4mm	 Diameter: Ø 3mm	
		30 M  Diameter: Ø 4mm	 Diameter: Ø 4mm	 Diameter: Ø 3mm	
		50 M  Diameter: Ø 6mm		Zware uitvoering  Diameter: Ø 6mm	



Trekveer zonder afrolhaspel



Trekveer met afrolhaspel

Haspel ontworpen voor soepele werking en moeiteloos opbergen van de kabeltrekker.



Trekveer met vaste afrolhaspel



## Trekkousen

- Lus- en trekoog met M5-schroefdraad aan het uiteinde.
- Gemaakt van gegalvaniseerd staal voor een uitstekende duurzaamheid en weerstand tegen vliegroest.
- De variabele maaswijdte zorgt voor optimale grip: de kabel glijdt niet weg en de isolatie blijft intact.
- Perfect geschikt voor elektriciens en telecommtechnici, en ontworpen voor het snel en moeiteloos doorvoeren van kabels en draden door leidingen en kabelkanalen.



REF	Productnaam	Materiaal	Werk lengte (mm)	Kabeldiameter (mm)	Max. trekkracht (kN)
0021610001	Trekveren	Staal	200	van 6 tot 9 mm	300
0021610002	Trekveren	Staal	250	van 13 tot 19 mm	400



REF 0027570001

**GLIJMIDDEL GEL, 1000 ML**

- Gel op waterbasis vergemakelijkt de installatie van kabels door de wrijving tot 80% te verminderen
- Laat na verdamping een dunne smeerfilm op de kabel
- Luchtdicht en niet-kleverig



REF 0118330008

**BREDE FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 10 MM, M5**

- Maakt eenvoudigere kabelinvoer mogelijk wanneer er al andere kabels in de leidingen zijn geïnstalleerd.



REF 0118330009

**ROLLENDE FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 7 MM, M5**

- Vermindert wrijving bij het invoeren van de kabels.



REF 0118330010

**TREKKENDE FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 6 MM, M5**

- Wanneer het uiteinde van de leiding bereikt wordt, kan je de kabels onmiddellijk bevestigen en in één rechte beweging doorvoeren.



REF 0118330011

**TREKKENDE FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 8 MM, M5**

- Wanneer het uiteinde van de leiding bereikt wordt, kan je de kabels onmiddellijk bevestigen en in één rechte beweging doorvoeren.



REF 0118330012

**SUPERBREDE FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 13 MM, M5**

- Maakt een vlottere geleiding rond bochten en hoeken mogelijk. Presteert het beste in leidingen zonder reeds aanwezige kabels.



REF 0118330013

**STANDAARD FLEXIBELE GELEIDEKOP  
Ø 6 MM, M5**

- Een geleidekop voor algemeen gebruik om het invoeren van trekdraden te vergemakkelijken.



REF 0118330014

**TREKHOOG Ø 6 MM, M5**

- Het is handig om de kabels vast te maken voordat het trekproces wordt gestart.

## Vergrendelingsysteem

### Materiaal

- Behuizing - Zinklegering (ZL2)
- Schuiver - Acetaal (copolymeer)
- Rollen - Koolstofstaal
- Eindkappen - Polypropyleen
- Veren - Roestvrij staal

### Compabiliteit

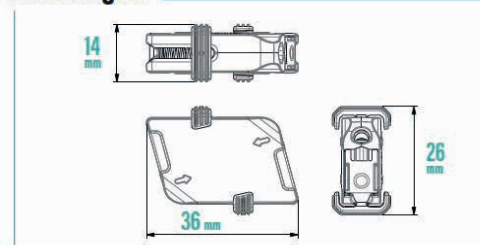
- Kabeldiameter - 1,5 mm, 2 mm & 2,5 mm
- Kabelstructuur - 7 x 7
- Nominale treksterkte kabel - 1960 N/mm<sup>2</sup>

### Capaciteit

- Veiligheidsfactor 3:1
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20°C ~ +70°C / -4F ~ +158F



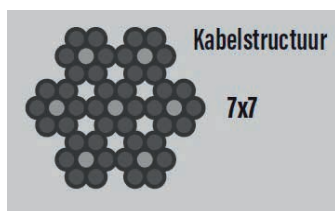
### Afmetingen



REF	Aantal (stuks)	Kabeldiameter (mm)	Veilige werkbelasting (kg)
0115900001	10	1,5	35
0115900002	50	2	60
0115900003	100	2,5	70

## Kabelhaspel

- Ideaal voor het snel ophangen van verlichting, signalisatie, akoestische elementen en mechanische en elektrische installaties
- Krachtig, veilig en goedgekeurd door de industrie
- Esthetisch discreet en licht van gewicht wanneer gebruikt in combinatie met TradeForce-staalkabelhangers



REF	Kabeldiameter (mm)	Lengte (m)	Treksterkte van kabel (N/mm <sup>2</sup> )
0115900009	1,5	50	1960
0115900010	1,5	150	1960
0115900011	2,5	50	1960
0115900012	2,5	150	1960

## Ophanggereedschapskits

- Bevat 5 kabelhouders + 5 staalkabels met lus



REF 011590004

### OPHANGGEREEDSCHAPSPAKKET

- 100 kabelhouders + 1 kabelhapsel 150 m Ø 1,5 mm

REF	Kabeldiameter (mm)	Aantal staalkabel (m)
0115900005	1,5	2
0115900006	1,5	3
0115900007	2,5	2
0115900008	2,5	3

## Staalkabelankers - pakket voor beton

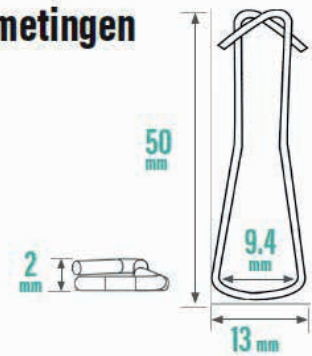
- Roestvrijstalen anker, voor gebruik in ongescheurd beton.
- Garandeert een hoge uittrekweerstand: veilige belasting tot 45 kg.
- Wordt geleverd met een gereedschap voor het plaatsen van de haken

REF 0115900014

- 100 draadankers + 1 installatietool



### Afmetingen



REF 0115900013

### AIRCONDITIONINGSET

Inhoud:

- 4 trapezes
- 4 kabels Ø 2 mm/2 m
- 4 draadankers
- 1 installatietool





**TRADE  
FORCE**  
Any job, anywhere.

VERDELER:  
**cebeo**  
A Sonepar Company  
[www.cebeo.be](http://www.cebeo.be)



**TRADEFORCE - 2026-1**