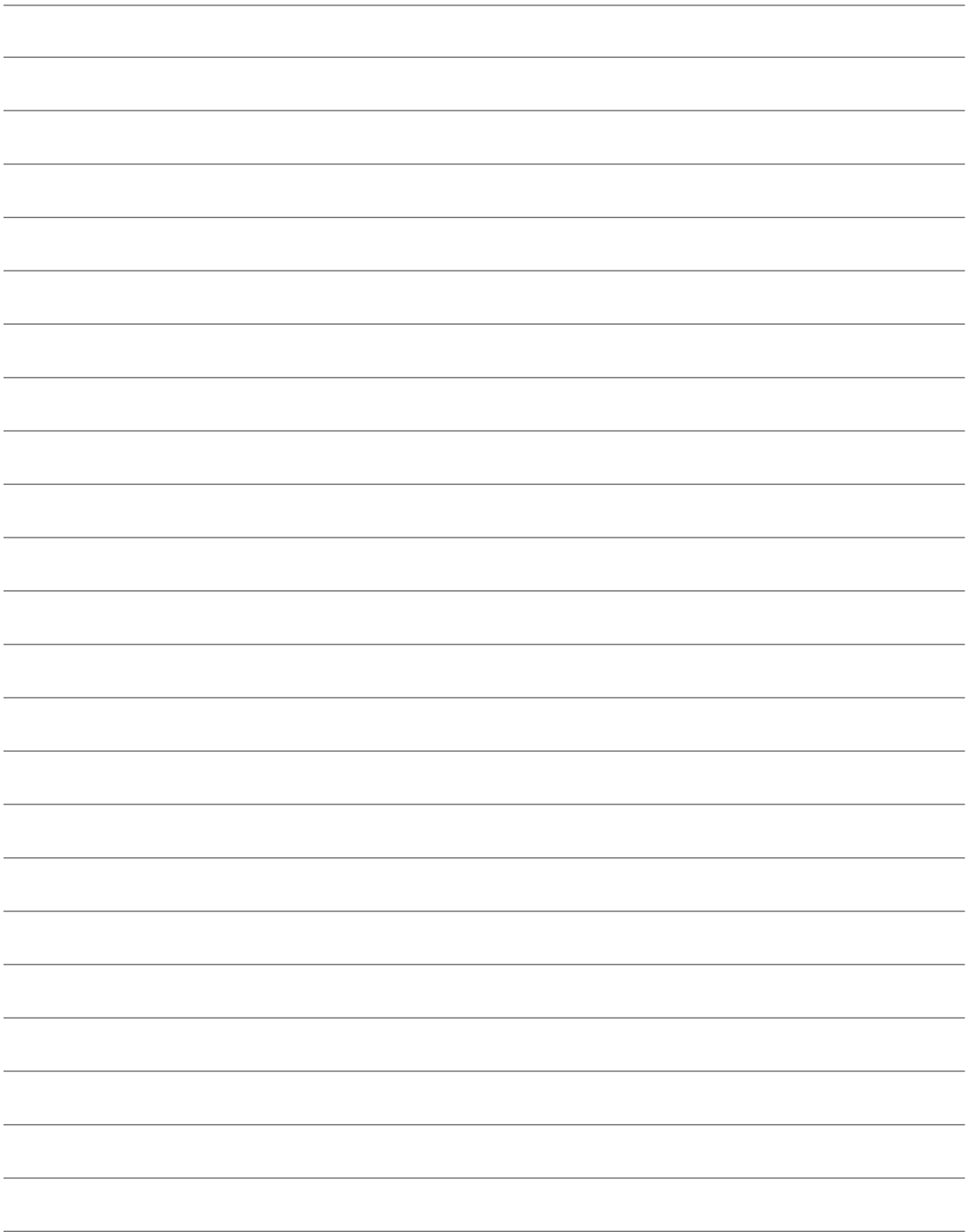


SOLAR ***by HUPPERTZ***





Connecteur MC4 photovoltaïque mâle IP68

- Connecteur MC4 photovoltaïque mâle IP68
- Paquet de 50 pièces

Mannelijke fotovoltaïsche MC4 connector IP 68

- Mannelijke fotovoltaïsche MC4 connector IP68
- Pak van 50 stuks



1

Réf.	Section
Ref.	Sectie
FA99-900	4 à 6 mm ²

Connecteur photovoltaïque femelle IP68 MC4

- Connecteur MC4 photovoltaïque femelle IP68
- Paquet de 50 pièces

Vrouwelijke fotovoltaïsche connector IP 68 MC4

- Vrouwelijke fotovoltaïsche MC4 connector IP68
- Pak van 50 stuks



Réf.	Section
Ref.	Sectie
FA99-901	4 à 6 mm ²

Connecteur Y MC4 M-F-F

- Connecteur Y MC4 photovoltaïque
- Mâle-Féminin-Féminin
- IP68
- Paquet de 50 pièces

MC4 Y Connector M-F-F

- Fotovoltaïsche MC4 Y connector
- Man-Vrouw-Vrouw
- IP68
- Pak van 50 stuks



Réf.	Section
Ref.	Sectie
FA99-943	4 à 6 mm ²

Connecteur Y MC4 F-M-M

- Connecteur Y MC4 photovoltaïque
- Féminin-Mâle-Mâle
- IP68
- Paquet de 50 pièces

MC4 Y Connector F-M-M

- Fotovoltaïsche MC4 Y connector
- Vrouw-Man-Man
- IP68
- Pak van 50 stuks



Réf.	Section
Ref.	Sectie
FA99-942	4 à 6 mm ²

Capuchon pour connecteur MC4

Afdekkap voor MC4 stekker



Réf.	Description	Omschrijving
Ref.		
FA99-970	Pour connecteur mâle	Voor mannelijke connector
FA99-971	Pour connecteur femelle	Voor vrouwelijke connector

1

**Clé de montage pour connecteurs photovoltaïques
MC4**

- Set de 2 clés



Montage sleutels voor fotovoltaïsche connectors MC4

- Set van 2 sleutels

Réf.
Ref.

FA99-993

Emb.
Verp.

1

PERCHE TÉLESCOPIQUE

TELESCOPISCHE STEEL

- Perche télescopique avec raccord pour tuyaux d'eau commercial
- Raccord R 1/4" pour brosses à eau
- Perche en aluminium, tuyau d'eau en PE

- Telescopische steel met aansluiting voor commerciële waterslang
- Aansluiting R 1/4" voor waterborstels
- Steel uit aluminium, slang uit PE



Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Nombre de parties Aantal delen
LE314502	2,4 m	2
LE314503	4,0 m	2
LE314504	6,0 m	3
LE314519	6,0 m	4
LE314505	8,0 m	4
LE314520	10,0 m	4
LE314521	12,0 m	4

ANGLE POUR BROSE SUR
PERCHER TÉLESCOPIQUE

HOEK VOOR BORSTEL OP
TELESCOPISCHE STEEL



Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen
LE314506	25 cm

BROSSE POUR PERCHE
TÉLESCOPIQUE

BORSTEL VOOR
TELESCOPISCHE STEEL

- Brosse à poils super doux, parfaite pour nettoyer les surfaces sensibles telles que les panneaux solaires
- Matière : plastique, filetage en laiton, poils synthétiques (super doux)

- Borstel met super zachte haren, perfect voor het reinigen van gevoelige oppervlakken zoals zonnepanelen
- Materiaal: kunststof, messing draad, synthetische haren (super zacht)



Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen
LE314513	25 cm



SOLARSTARTERBOX 1

- 1 x Pince à sertir MC4
- 1 x Dénudeur PV
- 1 x Pince à dénudeur automatique
- 50 x Fiche MC4 mâle
- 50 x Fiche MC4 femelle
- 1 x Jeu de clés pour fiche MC4
- 200 x Collier de serrage 203x4,6mm



SOLARSTARTERBOX 2

- 1 x Pince à sertir MC4
- 1 x Dénudeur PV
- 50 x Fiche MC4 mâle
- 50 x Fiche MC4 femelle
- 1 x Jeu de clés pour fiche MC4
- 200 x Collier de serrage 203x4,6mm



SOLARTOOLBOX 1

- 1 x Dénudeur PV
- 1 x Pince à dénudeur automatique
- 50 x Fiche MC4 mâle
- 50 x Fiche MC4 femelle
- 1 x Jeu de clés pour fiche MC4
- 200 x Collier de serrage 203x4,6mm



SOLAR KIT 1

- Coupe câble VDE 160mm Ø10mm
- HUPstrip PV
- Clé d'assemblage MC4 (x2)
- HUPcompact HC05



SOLAR KIT 2

- Coupe câble 160mm Ø10mm
- HUPstrip PV
- Clé d'assemblage MC4 (x2)
- HUPcompact HC05
- Ceinture à outils



SOLAR SAFE

- Protection pour installations photovoltaïques
- 1000V DC ~ 25A
- Protection à la foudre : Type 2
- Courant nominal de décharge : 20kA
- Préassemblé, plug&play
- IP55

SOLARSTARTERBOX 1

- 1 x MC4 perstang
- 1 x Stripper PV
- 1 x Automatische striptang
- 50 x MC4 stekker mannelijk
- 50 x MC4 stekker vrouwelijk
- 1 x Paar sleutels voor MC4 stekker
- 200 x Kabelbinder 203x4,6mm

SOLARSTARTERBOX 2

- 1 x MC4 perstang
- 1 x Stripper PV
- 50 x MC4 stekker mannelijk
- 50 x MC4 stekker vrouwelijk
- 1 x Paar sleutels voor MC4 stekker
- 200 x Kabelbinder 203x4,6mm

SOLARTOOLBOX 1

- 1 x Stripper PV
- 1 x Automatische striptang
- 50 x MC4 stekker mannelijk
- 50 x MC4 stekker vrouwelijk
- 1 x Paar sleutels voor MC4 stekker
- 200 x Kabelbinder 203x4,6mm

SOLAR KIT 1

- VDE Kabelschaar 160mm Ø10mm
- HUPstrip PV
- Assemblage sleutel MC4 (x2)
- HUPcompact HC05

SOLAR KIT 2

- Kabelschaar 160mm Ø10mm
- HUPstrip PV
- Assemblage sleutel MC4 (x2)
- HUPcompact HC05
- Gereedschapsriem

SOLAR SAFE

- Bescherming voor fotovoltaïsche installaties
- 1000V DC ~ 25A
- Bescherming tegen bliksem : Type 2
- Nominale ontladstroom : 20kA
- Voorgemonteerd, plug&play
- IP55

Réf.
Ref.

CBS-SL7
CBS-SISO
CBS-SL7-II
CBS-SISO-II

Dimensions
Afmetingen

1 String
1 String
2 Strings
2 Strings

ENROULEUR PROFESSIONNEL

- 4 prises terre belge
- IP44, H07RNF, 3G2.5, 16A, 250V, 3600W

PROFESSIELE KABELHASPEL

- 4 stopcontacten Belgische aarding
- IP44, H07RNF, 3G2.5, 16A, 250V, 3600W

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
MFR253G25	25 m	1
MFR403G25	40 m	1





PINCE A DENUDEUR PV-Strip 2,5 - 6,0 mm²

- Outil de dénudage pour câbles de sécurité et d'énergie, comprend une butée de fil en série / échelle de longueur 8,5 et 15 mm, aucun réglage de la profondeur de coupe n'est nécessaire, avec clip de poche, butée de longueur intégrée 8,5 et 15 mm, conçue pour le raccordement de connecteurs PV courants.

STRIPTANG PV-Strip 2,5 - 6,0 mm²

- Isolatie-striptool voor beveiligings- en energiekabels, Incl. draadstopper / lengteschaal 8,5 en 15 mm, geen aanpassing van de snijdiepte vereist, met pocket clip, geïntegreerde lengtestop 8,5 en 15 mm, ontworpen voor het aansluiten van gangbare PV-connectoren.

Réf. Ref.	Dimensions Afmetingen	Emb. Verp.
30195J	12,4 x 3,5 x 2,5 cm	1



PINCE A DENUDEUR - SENSOR SPECIAL

- Pince à dénuder automatique pour dénuder les câbles de capteurs / actionneurs Ø 4,40 à 7mm
- Egalement adapté aux câbles PV

STRIPTANG - SENSOR SPECIAL

- Automatische draadstripper om sensor- / actorkabels te strippen Ø 4,40 tot 7mm
- Eveneens geschikt voor solar kabels

Réf. Ref.	Omschrijving	Dimensions Afmetingen
20300J	1	16,6 x 10,2 x 2,8 cm

PINCE COUPE-CABLES 1000V

- Manche rouge et noir à deux composants

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211223	200 mm	Ø 12	1
211225	160 mm	Ø 8	1



KABELSCHAAR 1000V

- Twee componenten handvat rood/zwart



PINCE A SERTIR POUR PHOTOVOLTAIQUE

- Modèle lourd, avec blocage de pince déverrouillable, pression de sertissage réajustable
- Sertissage roulé (MC 4)

Réf. Ref.	Section du fil Draad sectie	Emb. Verp.
211659	(MC 4) 2,5 + 4 + 6 mm ² ; AWG 13/11/10	1

PERSTANG VOOR FOTOVOLTAIEK

- Zware uitvoering, met ontgrendelbare veiligheidsblokkering, knipdruk afstelbaar.
- Rolpersing (MC 4)



PINCE MULTIPRISES 1000 V

- Manche rouge et noir à deux composants

Réf. Ref.	Longueur totale Totaal lengte	Emb. Verp.
211221	240 mm	1

WATERPOMPTANG 1000 V

- Twee componenten handvat rood/zwart



HAUPA "FLEXBAGPRO"

- Set de Bits de 37 pièces
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm S-Tx (trou) : T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm Hex : H3, H4, H5, H6
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm PH : 1, 2, 2, 3
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm PZ : 1, 2, 2, 2
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm plats : 3, 4, 4, 5, 6
- Embouts Torsion 1/4" 50 mm SQ : 1, 2, 3
- Embouts Standard 1/4" 50 mm PZ/FL : 1, 1, 2, 2
- Embouts Standard 1/4" 50 mm PH/FL : 1, 1, 2, 2
- Douilles à six-pans : 5, 5.5, 6, 7, 8, 10
- Forets : 2, 3, 4, 5, 6
- 1 tournevis à cliquet « FlexPlus »

HAUPA "FLEXBAGPRO"

- Bitsenset van 37-delig
- 1/4" 50 mm torsiebits S-Tx (gat), kleurcodeerd: T10, T10, T15, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1/4" 50 mm torsiebits Hex, kleurcodeerd: H3, H4, H5, H6
- 1/4" 50 mm torsiebits PH, kleurcodeerd: 1, 2, 2, 3
- 1/4" 50 mm torsiebits PZ, kleurcodeerd: 1, 2, 2, 2
- 1/4" 50 mm torsiebits vlak, kleurcodeerd: 3, 4, 4, 5, 6
- 1/4" 50 mm torsiebits SQ, kleurcodeerd: 1, 2, 3
- 1/4" 50 mm standaardbits PZ/FL : 1, 1, 2, 2
- 1/4" 50 mm standaardbits PH/FL : 1, 1, 2, 2
- Dopsleutelbits met bitopname 1/4", magnetisch: 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
- Boren met bitopname: 2, 3, 4, 5, 6
- 1 st. „FlexPlus“ ratelschroevendraaier



Réf. Ref.	Emb. Verp.
104022-1	1

SET DE CLES A DOUILLES 1/2" - 1/4" 53 PIECES

- En acier au chrome vanadium, coffret noir en plastique, entraînement 1/2 EN 1/4"
- Contenu :
1/2" 12 douilles
1/4" 13 douilles

DOPSLEUTELSET 1/2" - 1/4" 53 DELIG

- Van chroom-vanadium-staal, in zwarte kunststof koffer, 1/2 EN 1/4" -aandrijving
- Inhoud :
1/2" 12 doppen
1/4" 13 doppen



Réf. Ref.	Emb. Verp.
110678	1



CRIMPBOX

- Kit de cosses à sertir, contenant :
- 1 x boîte à fourniture "Mix"
- 1 x pince à sertir "HUPsquare16" 0,5-16 mm²
- 200 x embouts isolés 0,75/8 bleu
- 200 x embouts isolés 1/8 rouge
- 200 x embouts isolés 1,5/8 noir
- 200 x embouts isolés 2,5/8 gris
- 200 x embouts isolés 4/10 orange
- 200 x embouts isolés 6/12 vert
- 200 x embouts isolés 10/18 brun
- 200 x embouts isolés 16/18 ivoire
- 200 x embouts Twin 2,5/10 bleu
- 100 x embouts Twin 1,5/8 noir
- 100 x embouts Twin 6,0/14 jaune
- 200 x embouts Twin 4,0/12 gris

N° article

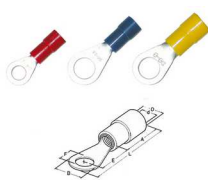
212806KIT

CRIMPBOX

- Kit met adereindhulzen, inhoud :
- 1 x assortimentsdoos "Mix"
- 1 x perstang "HUPsquare16" 0,5-16 mm²
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 0,75/8 blauw
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 1/8 rood
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 1,5/8 zwart
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 2,5/8 grijs
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 4/10 oranje
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 6/12 groen
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 10/18 bruin
- 200 x geïsoleerde adereindhulzen 16/18 ivoor
- 200 x Twin adereindhulzen 2,5/10 blauw
- 100 x Twin adereindhulzen 1,5/8 zwart
- 100 x Twin adereindhulzen 6,0/14 geel
- 200 x Twin adereindhulzen 4,0/12 grijs

N° article

212806KIT



COSSE RONDE A SERTIR

- Cosse ronde isolée DIN 46237
- Easy Entry
- Isolation: pvc
- Cuivre, étain

RINGKABELSCHOEN

- Geïsoleerd ringkabelschoen DIN 46237
- Easy Entry
- Isolatie: pvc
- Koper, vertind

N° article	mm ²	M	Couleur Kleur	Emb. Verp.
260272	1,5 - 2,5	M 5	bleu-blauw	100
260274	1,5 - 2,5	M 6	bleu-blauw	100
260286	4,0 - 6,0	M 5	jaune-geel	100
260288	4,0 - 6,0	M 6	jaune-geel	100
260290	4,0 - 6,0	M 8	jaune-geel	100

COLLIER DE SERRAGE EN NYLON NOIR

- Matériel: nylon 6.6, noir
- Résiste à l'huile et aux graisses
- Plage de températures: -40° +85° C
- Résiste aux rayons UV

KABELBINDERS NYLON ZWART

- Materiaal: nylon 6.6, zwart
- Zijn bestand tegen olie en vetten
- Temperatuursbestendigheid: -40° +85° C
- UV-bestendig

N° article	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Emb. Verp.
262600	96 mm	2,5 mm	100
262602	100 mm	2,5 mm	100
262604	142 mm	2,5 mm	100
262606	203 mm	2,5 mm	100
262608	142 mm	3,2 mm	100
262610	292 mm	3,6 mm	100
262616	203 mm	4,6 mm	100
262618	250 mm	4,8 mm	100
262620	302 mm	4,8 mm	100
262622	371 mm	4,8 mm	100
262628	200 mm	7,6 mm	100
262630	290 mm	7,6 mm	100
262632	370 mm	7,6 mm	100
262636	425 mm	8,8 mm	50
262638	610 mm	8,8 mm	50
262640	800 mm	8,8 mm	20
262642	920 mm	8,8 mm	50
262646	550 mm	12,7 mm	50

COLLIERS DE SERRAGE EN ACIER

- Attaches de câble acier SS316 (V4A)
- Fermeture boule/sphère
- Acier inoxydable 316 (DIN 1.4401), résistant à la corrosion et rayonnement, anti-magnétique, extrêmement résistant à haute température (acier -80 ° C à +538 ° C) et les produits chimiques agressifs, épaisseur 0,3 mm en acier
- Pour une utilisation dans les machines, l'automobile, la signalisation, la construction navale, l'exploitation minière, l'industrie alimentaire et l'industrie chimique

KABELBINDERS IN STAAL

- Stalen kabelbinders SS316 (V4A)
- Sluiting: kogel
- Roestvrij staal 316 (DIN 1.4401), corrosie en stralings bestendig, anti-magnetisch, bestand tegen hoge temperatuur (staal -80 ° C tot +538 ° C) en agressieve chemicaliën, staal dikte 0,3 mm
- Voor gebruik in machines, auto's, signalering, scheepsbouw, mijnbouw, voedingsindustrie en chemische industrie.



Réf Ref	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Emb. Verp.
262940/125	125 mm	4,5 mm	100
262940/152	152 mm	4,5 mm	100
262940/200	200 mm	4,5 mm	100
262940/250	250 mm	4,5 mm	100
262940/300	300 mm	4,5 mm	100
262940/360	360 mm	4,5 mm	100
262940/520	520 mm	4,5 mm	25
262950/1050	1050 mm	8,0 mm	25
262950/152	152 mm	8,0 mm	100
262950/200	200 mm	8,0 mm	100
262950/300	300 mm	8,0 mm	100
262950/360	360 mm	8,0 mm	100
262950/520	520 mm	8,0 mm	25
262950/680	680 mm	8,0 mm	25
262950/840	840 mm	8,0 mm	25
262960/1000	1000 mm	12,0 mm	25
262960/1200	1200 mm	12,0 mm	25
262960/290	290 mm	12,0 mm	100
262960/360	360 mm	12,0 mm	100
262960/520	520 mm	12,0 mm	25
262960/680	680 mm	12,0 mm	25
262960/840	840 mm	12,0 mm	25

BANDE ISOLANTE ELECTRIQUE

ELEKTRO-ISOLATIETAPE

Réf Ref	Largeur Breedte	Longueur Lengte	Couleur Kleur	Epaisseur Dikte
263842	19 mm	20 m	Noir / Zwart	0,15 mm
263844	19 mm	20 m	Blanc / Wit	0,15 mm
263846	19 mm	20 m	Gris / Grijs	0,15 mm
263848	19 mm	20 m	Jaune / Geel	0,15 mm
263850	19 mm	20 m	Bleu / Blauw	0,15 mm
263852	19 mm	20 m	Rouge / Rood	0,15 mm
263854	19 mm	20 m	Violet / Paars	0,15 mm
263856	19 mm	20 m	Vert / Groen	0,15 mm
263858	19 mm	20 m	Brun / Bruin	0,15 mm
263860	19 mm	20 m	Jaune-Vert / Geel-Groen	0,15 mm





Gaine thermorétractable en boîte

Réf. Ref.	Type Type	Longueur totale Totaal lengte	Description
267024	2:1	5m	9,6 > Ø > 4,5 mm

Warmtekrimpkous in verdeeldoos



DISQUE DIAMANT À TRONÇONNER POUR TOUT SAUF DE LA PIERRE

Réf. Ref.	Taille Maat	Emb. Verp.
230727	ø 115 mm	1
230731	ø 125 mm	1

DIAMANT DOORSLIJPSCHIJF VOOR ALLES BEHALVE STEEN



MECHE A BETON SDS PLUS

- Méche marteau à emmanchement SDS Plus

Réf Ref	Diamètre Diameter	Longueur Lengte	Emb. Verp.
230900	5 mm	110 mm	1
230910	6 mm	110 mm	1
230922	8 mm	160 mm	1
230926	10 mm	160 mm	1
230454	12 mm	160 mm	1

HAMERBOREN SDS PLUS

- Hamerboren met SDS-Plus-opname

4

Vis à tôle autoforante DIN 7504



Réf. Ref.	Description
790411	3,5 x 13mm - PH2
790413	3,5 x 19mm - PH2
790416	3,9 x 13mm - PH2
790417	3,9 x 16mm - PH2
790419	3,9 x 25mm - PH2
790422	4,2 x 13mm - PH2
790423	4,2 x 16mm - PH2
790424	4,2 x 19mm - PH2
790426	4,2 x 25mm - PH2
790428	4,2 x 32mm - PH2
790432	4,8 x 13mm - PH2
790433	4,8 x 16mm - PH2
790434	4,8 x 19mm - PH2
790436	4,8 x 25mm - PH2

Zelfborende plaatschroef DIN 7504



COFFRET MODULAIRE EN SAILLIE IP65

- Avec porte fumée et joint
- Avec rail DIN en métal
- Indice de protection: IP65
- Gris RAL 7035

MODULAIRE OPBOUWVERDEELKASTEN IP65

- Met gefumeerde deur en afdichting
- Met DIN rail in metaal
- Beschermingsgraad: IP65
- Grijs RAL 7035



Réf. Ref.	Section Sectie	Modules
M9204	120 x 160 x 90 mm	3/4
M9208	200 x 160 x 90 mm	4/8
M9212	250 x 200 x 110 mm	6/12

COFFRET EN SAILLIE IP65

- SERIE HIGHT
- Avec porte fumée et joints
- Avec rail DIN en métal
- Indice de protection: IP65
- Vis en métal, dispositif plombage

MODULAIRE OPBOUWVERDEELKASTEN IP65

- SERIE HIGHT
- Met gefumeerde deur en afdichting
- Met DIN rail in metaal
- Beschermingsgraad: IP65
- Nylon schroef, verzegelbaar



Réf. Ref.	Section Sectie	Modules
M94002	102 x 156 x 100 mm	2
M94004	142 x 210 x 100 mm	4
M94008	215 x 210 x 100 mm	8
M94012	290 x 260 x 133 mm	12
M94018	410 x 280 x 133 mm	18
M94024	420 x 290 x 133 mm	2 x 12
M94036	432 x 464 x 160 mm	2 x 18
M94054	432 x 639 x 160 mm	3 x 18
M94072	432 x 879 x 160 mm	4 x 18



TUBE PVC

PVC BUIS

Réf. Ref.	Ø	Couleur Kleur	Emb. Verp.
VD16	16 mm	RAL 7035 - Light Grey	111 m
VD20	20 mm	RAL 7035 - Light Grey	111 m
VD25	25 mm	RAL 7035 - Light Grey	57 m
VD32	32 mm	RAL 7035 - Light Grey	57 m
VD40	40 mm	RAL 7035 - Light Grey	30 m
VD50	50 mm	RAL 7035 - Light Grey	15 m
VD16R	16 mm	RAL 7037 - Dark Grey	111 m
VD20R	20 mm	RAL 7037 - Dark Grey	111 m
VD25R	25 mm	RAL 7037 - Dark Grey	57 m
VD32R	32 mm	RAL 7037 - Dark Grey	57 m
VD40R	40 mm	RAL 7037 - Dark Grey	30 m
VD50R	50 mm	RAL 7037 - Dark Grey	15 m



TUBE PC

PC BUIS

- Sans halogènes

- Halogeenvrij

Réf. Ref.	Ø	Couleur Kleur	Emb. Verp.
VD16 LLH	16 mm	RAL 7035 - Light Grey	111 m
VD20 LLH	20 mm	RAL 7035 - Light Grey	111 m
VD25 LLH	25 mm	RAL 7035 - Light Grey	57 m
VD32 LLH	32 mm	RAL 7035 - Light Grey	57 m
VD40 LH	40 mm	RAL 7035 - Light Grey	30 m
VD50 LH	50 mm	RAL 7035 - Light Grey	15 m

5



TUBE PC - NOIR

PC BUIS - ZWART

- Sans halogènes
- Noir

- Halogeenvrij
- Zwart

Réf. Ref.	Ø	Couleur Kleur	Emb. Verp.
VD20 LLH BLACK	20 mm	RAL 9004 - Black	111 m
VD25 LLH BLACK	25 mm	RAL 9004 - Black	57 m

ROHRflex PA 6 LL

- Plastique
- Couleur: noir
- Résiste aux huiles jusqu'à 80°, aux essences
- Extrêmement résistant aux acides et solvants
- Sans silicone/cadmium/halogène
- Résistant UV (Noir)

ROHRflex PA 6 LL

- Kunststof
- Kleur: zwart
- Bestendig tegen olie tot 80°C en benzines
- Algemeen bestendig tegen zuren en oplosmiddelen
- Zonder siloconen, cadmium of halogeen
- UV bestendig (zwart)



Réf. Ref.	Ø	Ø int. mm Ø binnen mm	Couleur Kleur	Emb. Verp.
0267202014	18,5	14,3	Noir/Zwart	50m
0267202016	21,2	16,5	Noir/Zwart	50m
0267232016	21,2	15,5	Noir/Zwart	50m
0267232023	28,5	22,0	Noir/Zwart	50m
0267232029	34,5	27,5	Noir/Zwart	25m
0267232036	42,5	35,5	Noir/Zwart	25m
0267232048	54,5	47,0	Noir/Zwart	25m



ROHRflex-Duo PP

- Pour rétrofit et réparation
- Plastique PP noir
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Sans phosphore/cadmium/halogeen
- Résistant UV

ROHRflex-Duo PP

- Voor retrofit en reparatie
- Zwarte kunststof PP
- Goede chemische weerstand
- Zonder fosfor/cadmium/halogenen
- UV bestendig



Réf. Ref.	Ø	Ø int. mm Ø binnen mm	Couleur Kleur	Emb. Verp.
0270032114	21,3	15,1	noir/zwart	10
0270032120	28,1	21,6	noir/zwart	10
0270032126	34,4	26,8	noir/zwart	5
0270032132	42,7	31,8	noir/zwart	5
0270032143	53,9	43,9	noir/zwart	5
0270032161	78,0	60,5	noir/zwart	5



FLEXAzip

- Plastique
- Couleur: noir
- Résiste aux huiles jusqu'à 80°, aux essences
- Extrêmement résistant aux acides et solvants
- Sans silicone/cadmium/halogène
- Résistant UV

FLEXAzip

- Gesplitste kunststof buis, Kan achteraf gesloten worden,
- Kleur: zwart
- Bestendig tegen olie tot 80°C en benzines
- Algemeen bestendig tegen zuren en oplosmiddelen
- Zonder siloconen, cadmium of halogeen
- UV bestendig



Réf. Ref.	Ø	Ø int. mm Ø binnen mm	Couleur Kleur	Emb. Verp.
0255202116	21,2	16,5	noir/zwart	10
0255202123	28,5	23,0	noir/zwart	10
0255202129	34,5	29,0	noir/zwart	10
0255202136	42,5	36,0	noir/zwart	10
0255202148	54,5	48,5	noir/zwart	10



RQHG

- Attache tuyau avec couvercle

- Buisklem met deksel

Réf. Ref.	Ø	Couleur Kleur	Emb. Verp.
15030028213	18,5 mm	Noir/zwart	50
15030028216	21,2 mm	Noir/zwart	50
15030028221	28,5 mm	Noir/zwart	25
15030028229	34,5 mm	Noir/zwart	25
15030028236	42,5 mm	Noir/zwart	25
15030028248	54,5 mm	Noir/zwart	10





CISAILLE ROHRflex

- Pour la découpe des tubes RoHRflex
- Cisaille A : Synthétique
- Cisaille B : Fonte-Alu injectée

ROHRflex KNIPTANG

- Voor het snijden van RoHRflex buizen
- Kniptang A: kunststof
- Kniptang B: die-cast aluminium

Réf. Ref.	AD	Emb. Verp.
433000010	10,0 - 34,5	1
433000011	21,2 - 54,5	1
433001010	10,0 - 34,5	1
433001011	21,2 - 54,5	1

PIQUET DE TERRE ROND

- Cuivré avec filet

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Ø mm	Emb. Verp.
HUP32DR4	1,50 m	18	1
HUP32DR18	1,50 m	16	5



RONDE AARDINGSSTAAF

- In roodkoper met draad

BAGUE DE SERRAGE

- Pour piquet de terre rond

Réf. Ref.	Ø mm	Emb. Verp.
HUP32MU18	18 - 20	10
HUP32MU16	14 - 16	10



AANSLUITKLEM

- Voor ronde aardingsstaaf

MANCHON RACCORD

- En laiton pour piquet de terre rond

Réf. Ref.	Emb. Verp.
HUP32GR16	1
HUP32GR18	1



VERBINDINGSMOF

- In messing voor ronde aardingsstaaf

PIQUET DE TERRE AVEC DRAPEAU

- Cruciforme - zingué à chaud
- 50 x 50 x 3,5 mm
- Sans boulon

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Emb. Verp.
HU206110	1m	1
HU206115	1,5 m	1
HU206120	2m	1
HU206125	2,5 m	1



AARDINGSSTAAF MET VLAG

- Kruisvorm - warm verzinkt
- 50 x 50 x 3,5 mm
- Zonder bout

BOULON DE RACCORDEMENT SIMPLE

- Pour piquet de terre

Réf. Ref.	Section du câble Kabel sectie	Emb. Verp.
HU206101	Ø 8 - 10 mm	10



AANSLUITKLEM ENKEL

- Voor aardingsstaaf

BORNIER A GRIFFES

- Norme CEI
- Avec 1 boulon

Réf. Ref.	Ø mm	Section du câble Kabel sectie	Emb. Verp.
MP1	6 - 8	10 - 16 mm ²	10
MP2	9 - 12	25 - 35 mm ²	10



KLAUWKLEM

- CEI Norm
- Met 1 bout

BORNIER A GRIFFES DOUBLE



- Norme CEI
- Avec 2 boulons

Réf. Ref.	Ø mm	Section du câble Kabel sectie	Emb. Verp.
MP3	6 - 8	10 -16 mm ²	10
MP4	9 - 12	25 -35 mm ²	10
MP5	12 - 14	50 -70 mm ²	10
MP6	14 - 16	70 -95 mm ²	10

KLAUWKLEM DUBBEL

- CEI Norm
- Met 2 bouten

BARRETTE DE COUPURE DE TERRE



- Sur platine plastique

Réf. Ref.	Emb. Verp.
SEZ2	1

AARDINGSONDERBREKER

- Op kunststofplaat

BARRETTE COUPURE DE TERRE AVEC RAIL



- Sur platine plastique

Réf. Ref.	Emb. Verp.
SEZ6	1

AARDINGSONDERBREKER MET RAIL

- Op kunststofplaat

COLLIER DE TERRE INOX SIMPLE



- Avec borne universelle de raccordement
- Pour fil de section:
min. 1 x 2,5 mm²
max. 2 x 16 mm²
- Largeur de la bande 16 mm

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Ø	Emb. Verp.
HU206070	120 mm	Ø 3/8" - 2"	10
HU206069	190 mm	Ø 3/8" - 2"	10
HU206071	420 mm	Ø 3/8" - 4"	10
HU206072	580 mm	Ø 3/8" - 6"	10

INOX EQUIPOTENTIALBAND ENKEL

- Met universele aansluitklem
- Voor draad sectie:
min. 1 x 2,5 mm²
max. 2 x 16 mm²
- Breedte van de band 16 mm

AGRAFE DE MISE A LA TERRE



Réf Ref	Epaisseur tôle Plaatdikte	Section Draadsectie
AMCL6	1,2 - 2,5 mm	6mm ²

AARDINGSCLIPS

SYSTEME D'ETANCHEITE DE CONDUITS MDI

- Système d'étanchéité pour l'introduction de câbles et fils souples à faible rayon de courbure dans un bâtiment à angle droit
- Convient pour une utilisation au-dessus et au-dessous du sol
- Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
- Couverture en plastique résistant aux UV
- Convient à tous les types de câbles, tuyaux en plastique et en métal

WATERDICHTHEIDSSYSTEEM VOOR BUIZEN MDI

- Afdichtingssysteem om flexibele kabels en draden met een kleine buigradius haaks een gebouw in te leiden
- Geschikt voor boven- en ondergronds gebruik
- Gas- en waterdicht tot 1,0 bar
- Afdekkap van UV-bestendige kunststof
- Geschikt voor alle soorten kabels, kunststof en metalen leidingen



Réf. Ref.	Ø du câble Ø Kabel	Ø max du conduit (mm) Ø max kanaal (mm)
GT-80220	12,5	16 - 32
GT-80223	25	32 - 60

SYSTEME D'ETANCHEITE DE CONDUITS MDII

- Technique basée sur le mélange de résine polyuréthane à expansion
- Disponible pour des conduits jusqu'à 250 mm de diamètre
- Obturation complèt à l'extérieur
- Montage facile et rapide
- Résistance à la pression N/cm² > 100
- Résiste aux agents chimiques (gasoil, essence)
- Etanche à l'eau et au gaz jusqu'à 1,0 bar

WATERDICHTHEIDSSYSTEEM VOOR BUIZEN MDII

- Techniek gebaseerd op mengeling van expansief polyurethaanhars
- Geschikt voor buizen tot 250mm diameter
- Sluit volledig af op de buitenmuur
- Eenvoudige en snelle installatie
- Drukweerstand N/cm² > 100
- Bestand tegen chemische stoffen (diesel, benzine)
- Water- en gasdicht tot 1,0 bar



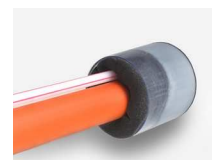
Réf. Ref.	Ø max du conduit (mm) Ø max kanaal (mm)	Ø max du câble dans le conduit (mm) Ø max kabel in kanaal (mm)	Emb. Verp.
GT-80271	50	40	1
GT-80261	110	70	1
GT-80251	125	90	1
GT-80241	160	130	1
GT-80246	200	160	1
GT-80247	250	200	1

SYSTEME D'ETANCHEITE DE CONDUITS MDIII

- Disponible pour des conduits jusqu'à Ø250 mm
- Obture uniquement le conduit
- Montage facile et rapide
- Résistance à la pression N/cm² > 100
- Résiste aux agents chimiques (gasoil, essence)
- Etanche à l'eau et au gaz jusqu'à 1,0 bar

WATERDICHTHEIDSSYSTEEM VOOR BUIZEN MDIII

- Beschikbaar voor buizen tot Ø250 mm
- Sluit enkel de buis af.
- Eenvoudige en snelle installatie
- Drukweerstand N/cm² > 100
- Bestand tegen chemische stoffen (diesel, benzine)
- Water- en gasdicht tot 1,0 bar



Réf. Ref.	Ø max du conduit (mm) Ø max kanaal (mm)	Ø max du câble dans le conduit (mm) Ø max kabel in kanaal (mm)	Emb. Verp.
GT-80291	25	8	1
GT-82550	50	20	1
GT-82575	75	40	1
GT-80295	110	80	1
GT-80296	160	130	1
GT-802973	200	160	1
GT-802978	250	220	1

**FUSIBLE CH10**

- Pour installation photovoltaïque
- Cylindrique type CH10
- 30 kA~ gPV 1000 V DC
- IEC EN 60269-6

Réf. Ref.	Ampérage Stroomsterkte	Taille Maat
D465001	1 A	10,3 x 38 mm
D465002	2 A	10,3 x 38 mm
D465004	4 A	10,3 x 38 mm
D465006	6 A	10,3 x 38 mm
D465010	10 A	10,3 x 38 mm
D465016	16 A	10,3 x 38 mm
D465020	20 A	10,3 x 38 mm
D465025	25 A	10,3 x 38 mm

SMELTZEKERING CH10

- Voor fotovoltaïsche installatie
- Cylindrisch type CH10
- 30 kA~ gPV 1000 V DC
- IEC EN 60269-6

**FUSIBLE CH10/SU**

- Pour installation photovoltaïque
- Cylindrique type CH10
- Fixation par vis
- 30 kA~ gPV 1000 V DC
- IEC EN 60269-6

Réf. Ref.	Ampérage Stroomsterkte	Taille Maat
D468002	2 A	10,3 x 38 mm
D468004	4 A	10,3 x 38 mm
D468006	6 A	10,3 x 38 mm
D468010	10 A	10,3 x 38 mm
D468016	16 A	10,3 x 38 mm
D468020	20 A	10,3 x 38 mm
D468025	25 A	10,3 x 38 mm

SMELTZEKERING CH10/SU

- Voor fotovoltaïsche installatie
- Cylindrisch type CH10
- Schroefbevestiging
- 30 kA~ gPV 1000 V DC
- IEC EN 60269-6

**PORTE FUSIBLE POUR RAIL DIN**

- Pour fusible cartouche cylindrique
- Pour fusibles CH10
- IEC EN 60269-6
- IEC EN 60947-1;3

Réf. Ref.	Taille Maat	Calibre (A) Kaliber (A)
D341038	1 x 38	25 A
D342038	2 x 38	25 A

ZEKERINGHOUDER VOOR DIN-RAIL

- Voor cilindrische smeltpatroon
- Voor CH10 type zekeringen
- IEC EN 60269-6
- IEC EN 60947-1;3

GANTS DE PROTECTION

- PU
- NIVEAU 5

Réf. Ref.	Taille Maat
120304/9	9
120304/10	10
120304/11	11


VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

- PU
- NIVEAU 5

METRE RUBAN 5 M

- Mètre ruban noir avec bouton stop et enroulement automatique du ruban
- Ruban laqué jaune

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Emb. Verp.
240012	5 m	16 mm	1

ROLMETER 5 M

- Zwarte rolmeter met bandblokkeerknop en automatische bandterugloop
- Meetband geel gelakt


PEINTURE DE MARQUAGE

- Bonne luminosité et opacité
- Fonctionne dans n'importe quelle position
- Séchage rapide
- Résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Aérosol – 500ml

Réf. Ref.	Type Type	Emb. Verp.
170140	Rouge - Rood	1
170141	Jaune - Geel	1
170142	Rose - Roze	1

MARKEERVERF

- Goede helderheid en dekking
- Werkt in elke positie
- Droogt snel
- Bestand tegen slijtage en weersinvloeden
- Spuitbuis – 500ml


NIVEAU D' EAU ALUMINIUM

- Bulle d'air sous plexiglas
- Mesure de précision: 0,043° = 0,75 mm/m

Réf. Ref.	Longueur Lengte	Largeur Breedte	Hauteur Hoogte	Emb. Verp.
240042	400 mm	20 mm	57 mm	1
240044	600 mm	20 mm	57 mm	1
240046	800 mm	20 mm	57 mm	1
240048	1000 mm	20 mm	57 mm	1

ALUMINIUM WATERPAS

- Luchtbel onder plexiglas
- Meetnauwkeurigheid: 0,043° = 0,75 mm/m


PINCE AMPEREMETRIQUE

Réf. Ref.	Type Type
103809	AC/DC 600V

STROOMMEETTANG

INDICATEUR DE TENSION "BASIC"

- Le testeur deux pôles indicateur de tension permet de voir la tension continue et alternative dans la gamme de 6 V à 400 V en 7 étapes à LED (6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V)
- Degré de protection IP 20

Réf. Ref.	Description	Omschrijving	Emb. Verp.
103800	6 V à 400 V=~/	6 V tot 400 V=~/	1

SPANNINGSTESTER "BASIC"

- De twee-polige spanningstester laat gelijk- en wisselspanningen zien in het bereik 6 V tot 400 V in 7 stappen d.m.v. LED (6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V)
- Beschermingsgraad IP 20





HUPflash155+

- LED COB 3W
- Intensité lumineuse variable, 50% | 100%
- Temps de fonctionnement:
 - 2,5h à 100%
 - 4 heures à 50%
- Marche et arrêt automatiques grâce à une technologie de capteur spéciale
- Bandeau avec bandes en silicone pour une fixation sûre aux casques de travail

HUPflash155+

- 3W COB-LED
- Variabele lichtintensiteit, 50% | 100%
- Bedrijfstijd:
 - 2,5 uur bij 100%
 - 4 uur bij 50%
- Automatisch in- en uitschakelen dankzij speciale sensortechnologie
- Hoofdband met siliconen strips voor veilige bevestiging aan werkhelmen

Réf	Puissance	Flux lumineux	Batterie
Ref	Vermogen	Lichtstroom	Batterij
130321	3 W	155 lm	3,7 V 1200 mAh Li



Dome light "HUPlight50combi"

- Super robuste et hautement résistant aux chocs
- IP54
- Flux lumineux variable, 50% | 100%
- Durée de fonctionnement:
 - 2h à 100%
 - 4h à 50%
- 2,5 heures de temps de charge
- 2 prises d'alimentation: 230V AC | max : 3000 W
- Peut être utilisé pour charger des appareils externes
- Câble : 5 mètres H07RN-F 3G1,5 mm²
- Crochet pour fixer et accrocher
- Poignée à porter
- Dimensions : Ø 280 x 260 mm"

Dome light "HUPlight50combi"

- Super stevig en erg schokbestendig
- IP54
- Dimbare lichtstroom, 50% | 100%
- Bedrijfstijd:
 - 2 uur bij 100%
 - 4 uur bij 50%
- 2,5 uur oplaadtijd
- 2 stopcontacten: 230V AC | maximaal: 3000W
- Kan worden gebruikt om externe apparaten op te laden
- Kabel: 5 meter H07RN-F 3G1,5 mm²
- Haak om te bevestigen en op te hangen
- Handvat om te dragen
- Afmetingen: Ø 280 x 260 mm

Réf	Puissance	Flux lumineux	Batterie
Ref	Vermogen	Lichtstroom	Batterij
130360	50 W	4000 lm	Li-Ion 7,4V / 6,6 Ah



TREPIED POUR "HUPlight50combi"

- Trépied télescopique pour HUPlight50combi hauteur réglable jusqu'à 3m

STATIEF VOOR "HUPlight50combi"

- Telescopisch statief voor HUPlight50combi Hoogte regelbaar tot 3m

Réf.	Dimensions	Emb.
Ref.	Afmetingen	Verp.
130361	1150 x 1150 x 3000 mm	1



HUPlight10pro

- Projecteur compact "HUPlight10pro"
- 6500K
- 170 x 121 x 43 mm

HUPlight10pro

- Compacte LED Straler "HUPlight10pro"
- 6500K
- 170 x 121 x 43 mm

Réf	Puissance	Flux lumineux	Batterie
Ref	Vermogen	Lichtstroom	Batterij
130344	10 W	900 lm	Li-Ion 3.7V / 4.4Ah



HUPlight20pro

- Projecteur compact "HUPlight20pro"
- 6500K
- 185 x 135 x 43 mm

HUPlight20pro

- Compacte LED Straler "HUPlight20pro"
- 6500K
- 185 x 135 x 43 mm

N° article	Puissance	Flux lumineux	Batterie
	Vermogen	Lichtstroom	Batterij
130346	20 W	1800 lm	Li-Ion 7.4V / 4.4Ah

Huppertz

V 2023.02

Chaussée de Louvain 88
1380 Lasne

Tel. +32 2 334 34 34
Fax +32 2 334 34 40
E-mail : info@huppertz.be
<https://www.huppertz.be>
<https://doc.huppertz.be/>

