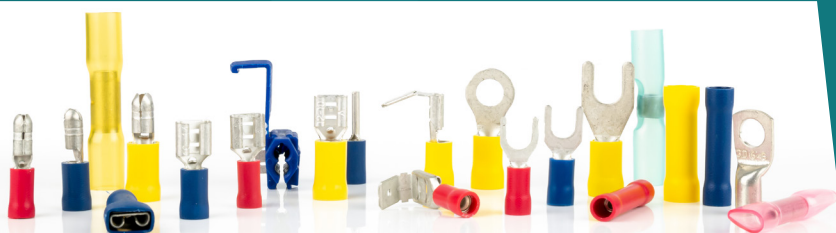




WKK

BEVESTIGINGSMATERIALEN



Productcatalogus





WKK Groep: uw specialist in bevestigingsmaterialen

Bent u op zoek naar de #1 leverancier van bevestigingsmaterialen? WKK levert hoogwaardige oplossingen voor het bevestigen, verbinden, isoleren, geleiden en beschermen van kabels en andere objecten. Groothandels en professionals in ruim 30 branches vertrouwen op onze producten.

Met ruim 5.000 producten biedt WKK u een compleet assortiment bestaande uit veel verschillende soorten kabelbinders, krimpkousen, kabelwartels, kabelschoenen, adereindhulzen, bevestigingsclips en andere bevestigingsmaterialen. Ons assortiment is het resultaat van ruim 40 jaar ervaring. Dit zal u ongetwijfeld helpen bij het vinden van de producten die u zoekt.

Waarom WKK? Kies voor een ervaren, flexibele en betrouwbare partner!

Ons bedrijf levert kwaliteitsproducten tegen concurrerende prijzen. Wij leveren grotendeels uit voorraad, garanderen snelle en flexibele leveringen en bieden een uitstekende service. Uw wensen en beoogde toepassing(en) zijn ons uitgangspunt. Onze adviseurs doen er alles aan om u zo goed mogelijk van dienst te zijn.

- ✔ Uitgebreid assortiment uit voorraad leverbaar
- ✔ Concurrerende prijzen
- ✔ Snelle levering door heel Europa
- ✔ Uitgebreid en persoonlijk productadvies gebaseerd op ruim 40 jaar ervaring
- ✔ Producten met private label mogelijk
- ✔ Krimpkousen met aangepaste bedrukking en voorgesneden lengtes beschikbaar
- ✔ Via ons klantenportaal heeft u 24/7 toegang tot onze productgegevens en inzicht in onze voorraad, uw eigen prijzen, bestelhistorie en gegevens



Onze vestigingen

7



Over WKK

8



Onze geschiedenis

9



Waarom WKK

10



1. Kabelbinders en toebehoren

12

1.1	Kabelbinder informatie.....	14
1.2	WKK kabelbinders	16
	Kunststof kabelbinders - Voor universeel gebruik.....	16
	Kunststof kabelbinders - Hittebestendig (tot 120 °C).....	17
	Kunststof kabelbinders - Bestand tegen extreme temperaturen (tot 130 °C) - PA 4.6.....	18
	Kunststof kabelbinders - Solar - UV- en weerbestendig - PA 12.....	18
	Kunststof kabelbinders - Bestand tegen chemicaliën, straling en extreme temperaturen (tot 170 °C) - Tefzel®.....	19
	Kunststof kabelbinders - Bestand tegen chemicaliën - Blijft drijven - Polypropyleen.....	19
	Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - Detecteerbaar.....	20
	Kunststof kabelbinders - GTN Belt kabelbinder - Polyamide 6.6.....	21
	Kunststof kabelbinders - GTN Belt kabelbinder - Polyamide 12.....	21
	RVS kabelbinders - Ongecoat - AISI 304.....	22
	RVS kabelbinders - Ongecoat - AISI 316L.....	23
	RVS kabelbinders - Gecoat - AISI 304.....	24
	RVS kabelbinders - Gecoat - AISI 316L.....	25
	Kunststof kabelbinders - Hersluitbaar.....	26
	Kunststof kabelbinders - Met spreidanker.....	27
	Kunststof kabelbinders - Met markeerlabel.....	28
	Kunststof kabelbinders - Met ronde sluitkop (chassis).....	28
	Kunststof kabelbinders - Met bevestigingssoog.....	29
	Kunststof kabelbinders - Voor airconditioners.....	29
1.3	WKK kabelbinder toebehoren.....	30
	Zadels met schroefbevestiging voor kunststof kabelbinders - Met schroefbevestiging.....	30
	Plakzadels voor kunststof kabelbinders.....	30
	Muurpluggen voor kunststof kabelbinders.....	31
	Opbergrek voor kabelbinders.....	31
1.4	WKK kabelbinder tangen.....	32
	Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm breed - Ergonomisch.....	32
	Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm breed.....	32
	Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders van 3,6 mm tot 10,6 mm breed.....	32
	Kabelbindertang - Voor ongecoate RVS kabelbinders tot 7,96 mm breed.....	33
	Kabelbindertang - Voor gecoate RVS kabelbinders tot 12 mm breed.....	33
1.5	ABB kabelbinders.....	34
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Voor universeel gebruik.....	35
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Euroslot verpakking.....	36
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Werkbankbox.....	36
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Hitte gestabiliseerd.....	37
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Hitte gestabiliseerd - UV-bestendig.....	37
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Vlamvertragend.....	38
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Extra hoge temperatuur - PA 4.6.....	38
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - UV-bestendig - PA12.....	39
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Bestand tegen chemicaliën - Blijft drijven - UV bestendig - Polypropyleen.....	39
	Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - RVS sluiting - Detecteerbaar - Polyamide 6.6.....	40
	Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - RVS sluiting - Detecteerbaar - Polypropyleen.....	40
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Bestand tegen chemicaliën, straling en extreme temperaturen (150 °C) - Tefzel®.....	41
	Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Met spreidanker.....	41

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Met bevestigingssoog.....	42
Kunststof kabelbinders - Voor universeel gebruik.....	43
Kunststof kabelbinders - Extra lang.....	44
Kunststof kabelbinders - Heavy duty.....	44
RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Ongecoat.....	45
RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Heavy duty - Ongecoat.....	46
RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Gecoat.....	47
RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Heavy duty - Gecoat.....	48
1.6 ABB kabelbinder toebehoren	49
Plakzadels voor kunststof kabelbinders - 2 richtingen.....	49
Plakzadels voor kunststof kabelbinders - 4 richtingen.....	49
Montagebasis voor kunststof kabelbinders - Met schroefbevestiging.....	50
Montagebasis voor kunststof kabelbinders - Zadel met schroefbevestiging.....	51
Muurpluggen voor kunststof kabelbinders.....	52
1.7 ABB kabelbinder tangen.....	53
Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm breed - Ergonomisch.....	53
Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders van 4,8 mm tot 7,6 mm breed - Ergonomisch.....	53

2. Krimpkous producten en toebehoren 54

2.1 Krimpkous informatie	55
2.2 Dunwandige krimpkous	56
H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	56
H-1 - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Niet Vlamvertragend - Gebruikstemperatuur tot 105 °C.....	57
H-2(3X) - Dunwandige krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	58
H-2R - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	59
H-2F - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	60
H-2F(3X) - Dunwandige krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	61
H-2F(4X) - Dunwandige krimpkous - 4:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	61
H-2F(Y/G) - Dunwandige krimpkous - Geel/groen - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	62
H-2(HF) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Halogeenvrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	63
H-2(LS) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Min. krimptemperatuur 65 °C - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	64
2.3 Dubbelwandige krimpkous.....	65
H-5R(3X) - Dubbelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Halogeenvrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	65
H-5R(4X) - Dubbelwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Halogeenvrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	65
H-5(3X)-F - Dubbelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	66
H-5(4X)-F - Dubbelwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 135 °C.....	66
HBK - Dubbelwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	67
2.4 Speciale krimpkous	68
H-175K - Kynar® - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 175 °C - Bestand tegen chemicaliën, brandstoffen en oplosmiddelen.....	68
H-200E - Viton® - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 200 °C - Bestand tegen chemicaliën.....	68
HTFE - Teflon® - 1,6:1 - Gebruikstemperatuur tot 260 °C - Bestand tegen chemicaliën.....	69
H-2(Z) 2PF - Bedrukbare krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	70
H-2(Z) 3PF - Bedrukbare krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	70
H-2(HF) 2PF - Bedrukbare krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	71
HFSP - Krimpbare glasvezel kabelverbinders - Gebruikstemperatuur tot 100 °C.....	72
2.5 Middelwandige krimpkous	73
HRA2 - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	73
HR2 - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Zonder lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	74
HRTM - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (d.m.v. co-extrusie) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	75
HRS - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (mastiek coating) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	76
2.6 Dikwandige krimpkous	77
HRA3 - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	77
HR3 - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Zonder lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	78
HRTM - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (d.m.v. co-extrusie) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	79
HRA-6X - Dikwandige krimpkous - 6:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	79
2.7 Reparatie krimpkous.....	80
HRSL - Dikwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Voor kabelreparaties - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	80

2.8	Busbar isolatie krimpkous	81
	HBTH - Middelwandige isolatie krimpkous voor busbars (tot 36kV) - 2,5:1 - Gebruikstemperatuur tot 120 °C.....	81
	HBTH - Dikwandige isolatie krimpkous voor busbars (tot 36kV) - 2,5:1 - Gebruikstemperatuur tot 120 °C.....	81
2.9	Krimpbare vormstukken	82
	HLB - Krimpspruitstuk - Met lijm - Laagspanning - Voor 2 t/m 5-aderige kabel en leidingen - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	82
	HSEC - Krimpeindkap - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	83
	HCT - Krimpbare kabeldoorvoer - Met lijm - Laagspanning - Gebruikstemperatuur tot 110 °C.....	84
2.10	Krimpkous assortimenten en displays	85
	Krimpkous assortiment (gemengde kleuren - 127 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	85
	Krimpkous assortiment (zwart - 127 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	85
	Krimpkous assortiment (zwart - 465 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C.....	86
	Krimpkous assortiment met display (zwart. 295 stuks) - H-2(Z) & H-5(3X)-F - Krimpkous.....	87
	Display voor miniboxen krimpkous.....	87
2.11	Heteluchtpistolen	88
	HG 330-B - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous.....	88
	HG 330-S - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous.....	88
	HG 330-A - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous.....	89



3. Bevestigingsclips

90

3.1	Bevestigingsclip informatie	91
3.2	Bevestigingsclips	92
	Edge clips.....	92
	Edge clips voor mantelbuis.....	94
	Solar clips.....	96
	Clips met lamelvoet of spreidanker.....	97



4. Kabelwartels & toebehoren

98

4.1	Kabelwartel informatie	99
4.2	Kunststof kabelwartels & toebehoren - Metrisch	100
	Kunststof wartels - Metrisch - IP68.....	100
	Kunststof wartelmoeren - Metrisch.....	100
	Kunststof blindstoppen - Metrisch.....	101
	Kunststof verloopringen - Metrisch.....	101
	Kunststof reduceerringen - Metrisch.....	102
	Kunststof Ex wartels - Metrisch - IP66.....	103
	Kunststof AirVent wartels - Metrisch.....	103
	Kunststof spiraal wartels - Metrisch - IP68.....	104
	Kunststof AirVent wartels - Metrisch - Met binnenaafdichtring.....	104
4.3	Kunststof kabelwartels & toebehoren - Pg	105
	Kunststof wartels - Pg - IP68.....	105
	Kunststof wartelmoeren - Pg.....	106
	Kunststof blindstoppen - Pg.....	106
	Kunststof verloopringen - Pg.....	107
	Kunststof reduceerringen - Pg.....	108
4.4	Metalen kabelwartels & toebehoren - Metrisch	109
	Messing EMC wartels - Metrisch - IP68 of IP69K.....	109
	PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K.....	110
	PERFECT messing Ex wartels - Metrisch - IP66 of IP68.....	111
	Messing EMC Ex wartels - Metrisch - IP66 of IP68.....	112
	Messing wartelmoeren - Metrisch.....	113
	Messing blindstoppen - Metrisch.....	114
	Messing blindstoppen - Metrisch - Met O-ring.....	115
	Messing verloopringen - Metrisch.....	116
	Messing reduceerringen - Metrisch.....	116
	Messing Ex wartelmoeren - Metrisch.....	117
	Messing Ex blindstoppen - Metrisch.....	117
	Messing Ex verloopringen - Metrisch.....	118
	Messing Ex reduceerringen - Metrisch.....	118

RVS wartels - Metrisch - IP68 of IP69K	119
RVS wartelmoeren - Metrisch	119
Messing AirVent wartels - Metrisch	120
Messing WADI one wartels - Metrisch	120
Messing WADI one wartels - Metrisch - Loodvrij	121
Messing WADI one wartels - Metrisch - Met stofkap	122
Messing WADI one wartels - Metrisch - Met afdichtring	123
Messing WADI one wartels - Metrisch - Hittebestendig	123
RVS WADI one wartels - Metrisch	124
RVS WADI one wartels - Metrisch - Hittebestendig	124
Messing WADI rail wartels - Metrisch	125
Messing WADI rail wartels - Metrisch - Met afdichtring met openingen voor kabeldoorvoer	125
PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K - Loodvrij	126
PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K - Met afdichtring - Loodvrij	127
4.5 Metalen kabelwartels & toebehoren - Pg	128
Messing wartels - Pg - IP68	128
Messing wartelmoeren - Pg	129
Messing blindstoppen - Pg	129
Messing blindstoppen - Pg - Met O-ring	130
Messing verloopringen - Pg	130
Messing reduceerringen - Pg	131
4.6 Drukverschil ventielen & afdichtdopjes	132
Kunststof drukverschil ventielen - Metrisch	132
Afdichtdopjes - Metrisch	132
4.7 Kabeldoorvoeren	133
Kabeldoorvoeren - Metrisch	133
4.8 Tules	134
Tules - Metrisch	134
Tules - Pg	134
4.9 O-ringen	135
O-ringen	135
4.10 Koppelstukken	136
Kunststof koppelstukken 90° - Metrisch	136
Kunststof koppelstukken 90° - Pg	136
Zinklegering koppelstukken 90° - Metrisch	137

5. Kabelschoenen

138



5.1 Kabelschoen informatie	139
5.2 Kabelschoenen	140
Ringkabelschoenen - Geïsoleerd	140
Vorkkabelschoenen - Geïsoleerd	141
Rondsteker - Geïsoleerd - Mannelijk	142
Rondstekerhuls - Geïsoleerd - Vrouwelijk	142
Vlakstekerhuls - Geïsoleerd - Vrouwelijk	143
Vlakstekerhuls - Volledig geïsoleerd - Vrouwelijk	143
Vlaksteker - Geïsoleerd - Mannelijk	144
Vlakstekerhuls met tab - Geïsoleerd	144
Pin kabelschoenen - Geïsoleerd	145
Stootverbinders - Geïsoleerd	145
Stootverbinders met krimpkous - Geïsoleerd - Warmtekrimpend	146
Soldeerverbinders - Geïsoleerd - Warmtekrimpend	146
Aftakklemmen	147
Zekeringhouders	147
Plaatkabelschoenen conform DIN 46234 - Ongeïsoleerd	148
Perskabelschoenen voor koperen geleiders - Ongeïsoleerd - Met inspectiegat	150
5.3 Kabelschoen assortimenten	152
Assortiment kabelschoenen met krimptang (261-delig)	152
Assortiment kabelschoenen met krimpkous (110 stuks) - Warmtekrimpend	152
5.4 Kabelschoen krimptangen	153
Kabelschoen krimptang - Carbon staal - Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²	153
Kabelschoen krimptang - Staal - Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²	153
Krimptang voor ongeïsoleerde kabelschoenen - 0,75 – 16 mm²	153
Krimptang met 3 verwisselbare inzetstukken	153



6. Adereindhulzen

154

6.1	Adereindhuls informatie	155
6.2	Adereindhulzen	156
	Ongeïsoleerde adereindhulzen	156
	Geïsoleerde adereindhulzen - Enkelvoudig	158
	Geïsoleerde adereindhulzen - TWIN	159
6.3	Adereindhuls assortimenten	160
	Assortiment geïsoleerde adereindhulzen (400 stuks)	160
	Geïsoleerde adereindhulzen (900 stuks)	160
6.4	Adereindhuls tangen	161
	Krimptang voor adereindhulzen, 0,25 - 2,5 mm ²	161
	Krimptang voor adereindhulzen, 0,08 - 10 mm ²	161
	Krimptang voor adereindhulzen, 0,08 - 16 mm ²	161



7. Overige bevestigingsmaterialen

162

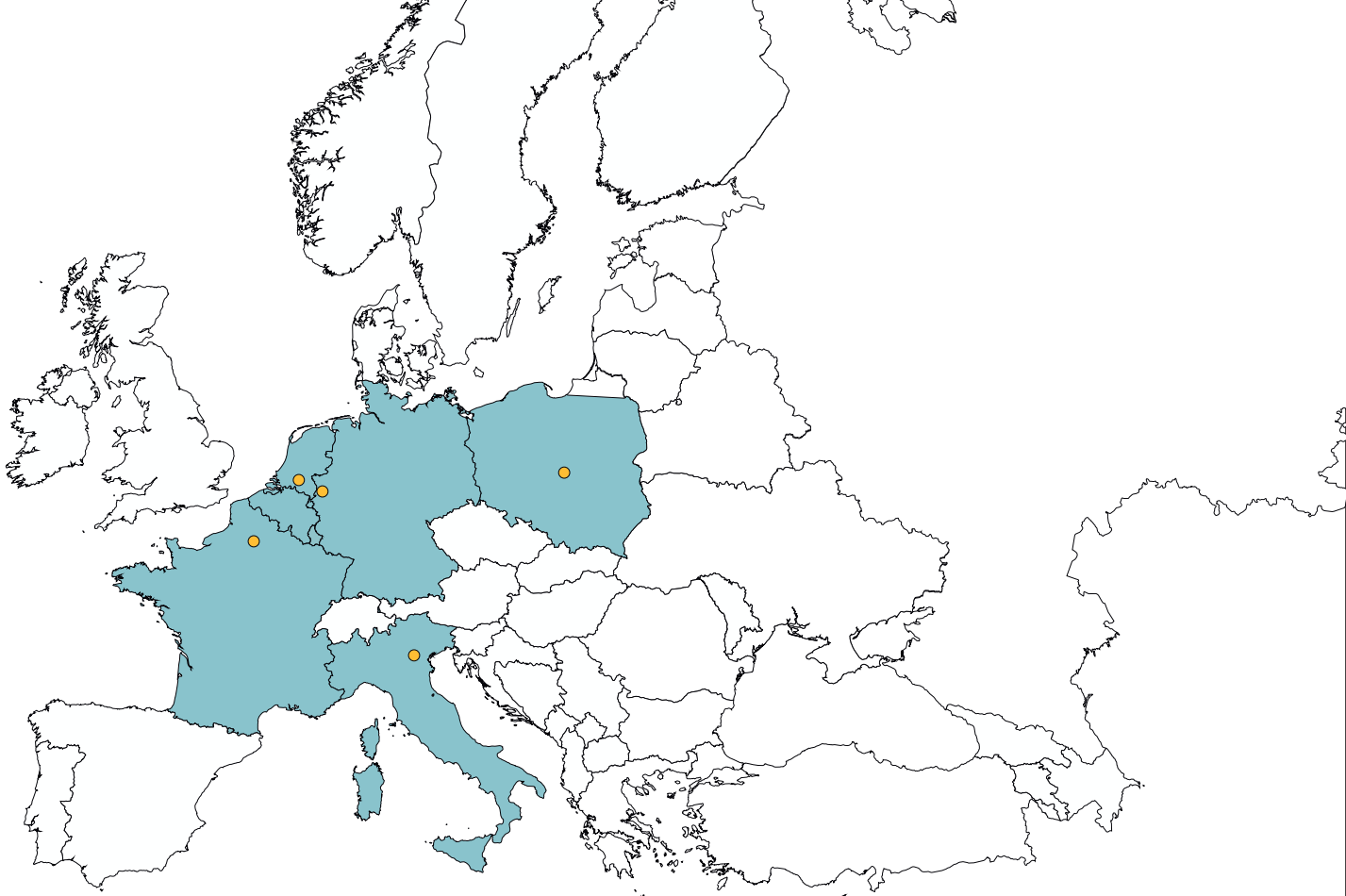
7.	Overige bevestigingsmaterialen	162
	Mantelbuis	164
	Mantelbuis - Deelbare uitvoering	165
	Mantelbuis - Uitvoering met sleuf	166
	Vlechtkous - Box	167
	Spiraalband	168
	Klittenband	169
	Klembeugels - Voor universeel gebruik	169
	Bevestigingsbeugels	170
	Twist locks	170
	Spijkerclips	171
	Plugclips - Enkel	171
	Dubbelzijdige foam tapes	172
	PVC tapes	172
	Zelfvulkaniserende tapes	173
	Duct tapes	173



8. Bijlagen

174

8.1	Algemene voorwaarden	176
8.2	Notities	178



Onze vestigingen

Nederland (hoofdkantoor)



WKK Nederland B.V.
Polluxstraat 53
5047 RA Tilburg, Nederland

Telefoon : +31 13 571 21 71
E-mail : sales@wkk-europe.com

BTW nr. : NL800259129B01
K.v.K. Tilburg nr. : 18032489
EORI-nr. : NL009366714



Polen

WKK Polska Sp. z o. o.
ul. Swietej Teresy od Dzieciatka Jezus 182
91-222 Łódź, Polen

Telefoon : +48 530 201 275
E-mail : webshop@wkk.com.pl

NIP 947-18-86-284
KRS 0000094451

Duitsland



WKK GmbH
Zillessen-Allee 7
41334 Nettetal-Kaldenkirchen, Duitsland

Telefoon : +49(0)2157 13 89 0
E-mail : verkauf@wkk-europe.com

Steuernummer : 11557490292
Steuernummer Ust-Id No. : DE 120501192
Amtsgericht Krefeld HRB No. : 10170



Frankrijk

WKK France SAS
131 Rue des Hureaux
60280 Venette, France

E-mail : sales@wkk-europe.fr

RCS DUNKERQUE SIREN : 929 574 069
TVA : FR58 929574069

Italië



WKK Italy s.r.l.
Via L.L. Zamenhof, 803
36100 Vicenza (VI), Italië

Telefoon : +39 0444 27 62 18
E-mail : sales@wkk-europe.it

C.F./P. IVA/Iscrizione Reg. Impr. Vicenza 03381030240
Camera di Commercio R.E.A. VI/320740
Capitale sociale Euro 20.000,00 i.v.



Over WKK

De WKK Groep is een gerenommeerde internationale onderneming in Europa die kwalitatief hoogstaande oplossingen biedt voor het bevestigen, aansluiten, isoleren, geleiden en beschermen van bekabeling en andere objecten. Onze groep bestaat uit twee divisies: Bevestigingsmaterialen en Automotive. Beide divisies bedienen bedrijven door heel Europa. De divisie Bevestigingsmaterialen heeft vestigingen in Nederland, Duitsland, Italië, Polen en Frankrijk. De divisie Automotive opereert vanuit Duitsland en heeft een dochteronderneming in Shanghai voor het bedienen van de Chinese markt.

Divisie Bevestigingsmaterialen

WKK Nederland (tevens hoofdkantoor) maakt onderdeel uit van de divisie Bevestigingsmaterialen en is een internationale importeur en distributeur gespecialiseerd op het gebied van technische bevestigingsmaterialen voor diverse industrieën. Hierbij vormen kabelbinders (beter bekend als tyraps), krimpkous en kabelwartels onze belangrijkste productgroepen. Daarnaast kunnen wij groothandelaren en professionals ook voorzien van kabelschoenen, adereindhulzen, bevestigingsclips en overige bevestigingsmaterialen. Dagelijks zorgen meer dan 100 medewerkers ervoor dat onze klanten in Europa een gedegen advies op maat, kwalitatieve producten en prima service geleverd krijgen.

Europa's grootste importeur en distributeur van kabelbinders (o.a. van de merken Ty-Rap® en Ty-Fast®)

Sinds de oprichting in 1984 hanteert WKK een succesvolle inkoopstrategie met betrekking tot kabelbinders. Door wekelijks grote hoeveelheden kabelbinders van de beste kwaliteit te bestellen bij geselecteerde leveranciers waarmee een langdurige relatie is opgebouwd, is WKK uitgegroeid tot Europa's grootste importeur en distributeur van kabelbinders. Dit betekent dat wij u nagenoeg alle verschillende types kabelbinders kunnen leveren tegen de meest gunstige condities.

Wist u trouwens dat WKK officieel distributeur is van ABB Draad- en Kabelmanagement en dat wij u ook kunnen voorzien van kabelbinders van de wereldberoemde merken Ty-Rap® en Ty-Fast®?

Europees importeur en distributeur van Hongshang krimpkous en toebehoren

WKK is sinds 2010 geautoriseerd importeur en distributeur van krimpkous en toebehoren van het Aziatische kwaliteitsmerk Hongshang. Dit biedt ons de mogelijkheid om klanten in geheel Europa te voorzien van een breed en diep assortiment aan warmtekrimpbare producten zoals dunwandige, middelwandige en dikwandige krimpkous, krimpeindkappen, krimpspruitstukken en krimpbare kabeldoorvoeren. Kortom, onze warmtekrimpbare producten bieden u een oplossing voor een groot aantal verschillende toepassingen.

Officieel distributeur van Jacob kabelwartels en toebehoren

Kabelwartels hebben als belangrijkste doel het zorgen voor een veilige kabelingang. Daarom biedt WKK kabelwartels en toebehoren aan van Jacob, één van de grootste kabelwartel specialisten ter wereld. Ons standaard assortiment wartels en toebehoren bestaat uit: kunststof / messing / roestvast staal / spiraal / EMC en Ex wartels, wartelmoeren, blindstoppen, verloopringen, reduceerringen, koppelstukken en vele andere producten. Vanzelfsprekend is het merendeel van deze producten verkrijgbaar in de bekende schroefdraadtypes metrisch en Pg, en verkrijgbaar in verschillende kleuren. Naast ons standaard assortiment wartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten leveren.



Onze geschiedenis

1984

Oprichting van WKK Nederland B.V. door de heer Edward Willems en de heer Jozef Kouwenberg.

1992

Oprichting van de Duitse dochteronderneming WKK GmbH.

2002

Oprichting van de Poolse dochteronderneming WKK Polska Sp. z o. o.

2008

Oprichting van de Italiaanse dochteronderneming WKK Italy s.r.l.

2009

Oprichting van dochteronderneming WKK Automotive GmbH. Deze dochteronderneming richt zich op de ontwikkeling en productie van kunststof bevestigingsclips voor de automotive- en solarindustrie.

2010

Aangesteld als geautoriseerde Europese importeur en distributeur van Hongshang krimpkous en toebehoren.

2011

Oprichting van de Chinese dochteronderneming WKK Shanghai. Deze dochteronderneming richt zich op de assemblage van speciale bevestigingsclips voor de automotive- en solarindustrie.

2014

Aangesteld als officiële partner van Jacob GmbH: één van de grootste kabelwartelspecialisten ter wereld.

2017

Aangesteld als officiële partner van ABB Wire & Cable Management waardoor WKK een officiële distributeur is van kabelbinders van de wereldberoemde merken Ty-Rap® en Ty-Fast®.

2020

Bouw van een nieuw gebouw voor het hoofdkantoor van WKK.

2021

Lancering WKK webshop + klantenportaal.

2022

Bouw van een nieuw gebouw voor WKK GmbH.

2024

Oprichting van de Franse dochteronderneming WKK France SAS.



Waarom WKK

Bent u op zoek naar een betrouwbare partner voor de toelevering van uw bevestigingsmaterialen en vindt u het moeilijk de juiste keuze te maken uit de verschillende aanbieders? WKK legt u graag uit waar we voor staan, welke voordelen wij u als klant bieden en waarom u nu juist voor WKK dient te kiezen als uw partner.

Aantrekkelijke prijzen

WKK koopt wekelijks grote hoeveelheden bevestigingsmaterialen in bij toonaangevende fabrikanten, waarmee langdurige relaties zijn opgebouwd. Hierdoor verkrijgen wij gunstige inkoopcondities, waardoor we u als klant aantrekkelijke prijzen kunnen aanbieden. Om deze prijzen te bekijken, bezoek onze webshop of neem contact op met één van onze adviseurs voor een offerte.

Snelle levering: voor 16.00 uur besteld, volgende werkdag geleverd in Nederland en België

WKK levert hoofdzakelijk uit voorraad. Vanuit onze 3 magazijnen met meer dan 10.000 palletplaatsen zijn we in staat om uw bestelling de volgende werkdag te leveren in Nederland of België. Door langdurige samenwerkingen met onze transporteurs beschikt WKK over gunstige leveringsvoorwaarden en tarieven, maar levering door uw eigen transporteur is uiteraard geen probleem. Vanzelfsprekend levert WKK ook in andere Europese landen (Ex Works).

Kwalitatief hoogwaardige producten

Betrouwbaarheid en kwaliteit staan hoog in het vaandel bij WKK. Daarom leveren wij uitsluitend kwalitatief hoogwaardige producten, besteden wij veel tijd en aandacht aan de kwaliteitsbewaking en -verbetering van onze producten, diensten en medewerkers en zijn wij ISO 9001:2015 gecertificeerd. Door in eigen huis onze producten te testen kunnen we kwalitatief hoogwaardige producten aan onze klanten leveren. Zo testen wij kabelbinders bijvoorbeeld op trekkracht en meten wij het vochtpercentage om eventuele problemen tijdens het gebruik van de producten te voorkomen. Tot slot bieden we u de mogelijkheid om samples bij ons op te vragen, zodat u onze producten kunt testen voor uw specifieke toepassing(en).

Uitgebreid en persoonlijk productadvies gebaseerd op ruim 40 jaar ervaring

De expertise die WKK in meer dan 40 jaar heeft opgebouwd delen wij graag met onze klanten. Met name op het gebied van installatie, onderhoud en reparatie is de kennis van WKK van grote toegevoegde waarde. Onze adviseurs kennen als geen ander de verschillen in kwaliteit en toepassing en geven u graag een uitgebreid en persoonlijk advies over de meest geschikte bevestigingsmaterialen voor de door u beoogde toepassing(en). Neem gerust contact op met één van onze adviseurs.





Producten voorzien van private label mogelijk

Brengt u uw bedrijf bevestigingsmaterialen op de markt onder een eigen merknaam of wilt u uw bevestigingsmaterialen laten voorzien van een eigen merknaam? WKK ontzorgt u en voorziet uw producten graag van een private label dat is afgestemd op uw wensen waardoor u minder handling hebt omtrent de producten. Hierdoor kunt u op termijn prijsvoordelen realiseren. Daarnaast zorgt u met een eigen merknaam voor herkenbaarheid en onderscheidend vermogen ten opzichte van uw concurrenten. Bespreek vrijblijvend de mogelijkheden met één van onze adviseurs.



Flexibele levering met afroeporders mogelijk

Wilt u op een flexibele manier uw producten bestellen? WKK biedt u de mogelijkheid om orders op afroep te leveren tegen vaste prijzen. Hierdoor kunt u eenvoudig schakelen wanneer uw magazijn (tijdelijk) onvoldoende opslagcapaciteit heeft, een order een lange doorlooptijd heeft of wanneer u zeker wilt zijn van voorraad. U kunt uw bestellingen op afroep laten leveren of de levering(en) op vaste momenten inplannen. Dit maakt uw interne processen efficiënter en bespaart u kosten op korte en lange termijn. Neem contact op met één van onze adviseurs om uw leveringswensen te bespreken.



Producten op maat laten ontwikkelen mogelijk

Heeft u specifieke productwensen? Wij bespreken de mogelijkheden graag met u. Zo is het op maat laten ontwikkelen van bijvoorbeeld automotive / solar clips, het bedrukken van krimpkous en het op maat snijden van lengtestukken krimpkous geen probleem. Ook kunnen wij op basis van uw wensen assortimentsdozen met krimpkous, kabelschoenen, adereindhulzen en bevestigingsclips voor u verzorgen. Handig voor de (weder)verkoop in een winkel. Het samenstellen van speciale actiepakketten is ook iets waar we u graag bij ontzorgen.



Bestelgemak

Heeft u te maken met eenvoudige of herhaalbestellingen? En heeft u behoefte aan een online oplossing om snel en gemakkelijk te bestellen? Het klantportaal van WKK biedt u bestelgemak. Via ons klantportaal heeft u 24/7 toegang tot onze productdata en heeft u zelf inzicht in voorraden, uw eigen prijzen, bestelhistorie en gegevens. Het portaal maakt het bestellen van uw artikelen eenvoudig en snel. Voor toegang tot ons klantportaal, scan de qr-code.





1. Kabelbinders en toebehoren



Polyamide 6.6

Polyamide 6.6 is bestand tegen schokken, chemicaliën, oliën en biedt beperkte weerstand tegen bepaalde zuren. Bovendien is dit materiaal bestand tegen wisselende temperaturen. De zwarte variant is daarnaast ook UV-bestendig, en is daardoor dus ook zeer geschikt voor gebruik buitenshuis. De overige kleuren zijn meer geschikt voor gebruik binnenshuis.

Veel voorkomende toepassingen:

- Automotive industrie
- Paneelconstructie
- Schakelkasten
- Utiliteitsbouw
- Industriële installaties
- Installatie industrie

Polyamide 4.6

Polyamide 4.6 heeft vrijwel dezelfde eigenschappen als polyamide 6.6, maar kan worden toegepast bij temperaturen tot 130 °C, met piektemperaturen tot 150 °C. De mechanische eigenschappen van PA 4.6 worden niet dermate beïnvloed door temperatuur als bij andere polyamiden het geval is.

Veel voorkomende toepassingen:

- Automotive industrie (binnen de motoren)
- Elektrische motoren
- Turbines

Polyamide 12

Polyamide 12 is uitzonderlijk flexibel (ook bij lage temperaturen) en beter bestand tegen chemicaliën dan polyamide 6.6. Polyamide 12 neemt ook in mindere mate en langzamer water op, waardoor het materiaal relatief ongevoelig is voor omgevingsinvloeden. Daarnaast heeft polyamide 12 een betere slagvastheid en is het bestand tegen UV-straling, waardoor het materiaal zeer geschikt is voor gebruik buitenshuis.

Veel voorkomende toepassingen:

- Solar industrie
- Offshore-industrie
- Tuinbouwsector
- Outdoor evenementen

Polypropyleen

Polypropyleen is een materiaal dat bestand is tegen chemicaliën en beter bestand is tegen zuren, zouten en alcohol. Door de lage dichtheid (dit materiaal neemt geen vocht/vloeistoffen op) zullen er vloeistoffen op het oppervlak van deze kunststof achterblijven. Bovendien blijft polypropyleen op vloeistof drijven door de lage dichtheid en het lage gewicht van dit materiaal.

Veel voorkomende toepassingen:

- Chemische procesindustrie

Polyamide 6.6 hittebestendig

Hittebestendig polyamide 6.6 heeft dezelfde eigenschappen als standaard polyamide 6.6, maar deze materiaalsoort biedt weerstand tegen hogere temperaturen, namelijk tot 120 °C. Producten gemaakt van dit materiaal zijn verkrijgbaar in de kleuren zwart en naturel. Het zwarte hittebestendige polyamide 6.6 materiaal is bovendien UV-bestendig, waardoor het geschikt is voor gebruik buitenshuis. De natuurlijke kleur wordt vooral binnen gebruikt.

Veel voorkomende toepassingen:

- Automotive industrie (in de motoren)
- Machinebouw

Polyamide 6.6 detecteerbaar

'Detecteerbaar' polyamide 6.6 heeft dezelfde eigenschappen als polyamide 6.6, maar bevat een hoge concentratie aan kleine metalen delen, waardoor dit materiaal gedetecteerd kan worden door een röntgenapparaat. Dit materiaal wordt vooral gebruikt om het risico op vervuiling bij de productie van voedingsmiddelen te minimaliseren. Alleen verkrijgbaar in de kleur blauw. De blauwe kleur maakt ze gemakkelijker herkenbaar.

Veel voorkomende toepassingen:

- Voedingsmiddelen-, vlees-, zuivel- en drankenindustrie
- Medische industrie
- Farmaceutische industrie
- Biotechnologische industrie
- Cosmetische industrie

Ethyleen-tetrafluorethyleen (ETFE, Tefzel®)

ETFE-, Tefzel® is bestand tegen chemicaliën, gammastraling, ultraviolette straling en radioactieve straling, waardoor dit materiaal zelfs geschikt is voor gebruik in kerncentrales. Naast deze eigenschappen is dit materiaal ook bestand tegen temperaturen tot 170 °C.

Veel voorkomende toepassingen:

- Kerncentrales
- Chemische verwerkingsfabrieken

Roestvrij staal

Roestvrij staal wordt vaak gebruikt in 'heavy duty' omgevingen, waar externe invloeden zoals trillingen, corrosie, verwerking, straling of extreme temperaturen het materiaal kunnen beïnvloeden. Roestvrij staal is verkrijgbaar in twee materiaalkwaliteiten: 304 en 316. 304 is het meest geschikt voor alle reguliere toepassingen, terwijl 316 weerstand biedt tegen zoutwatercorrosie. Beide materiaalkwaliteiten zijn gecoat en ongecoat verkrijgbaar. Het gecoate materiaal biedt uitstekende isolatie en bescherming voor kabels en leidingen. Een nadeel van gecoate kabelbinders is dat deze kabelbinders in een minder groot temperatuurbereik gebruikt kunnen worden.

Veel voorkomende toepassingen:

- Petrochemische industrie
- Mijnbouw
- Offshore
- Voedselindustrie
- Scheepsbouwindustrie

Materiaal	Gebruikstemperatuur (°C)		Installatietemperatuur (°C)		Brandbaarheidsklasse	Halogeenvrij	Siliconenvrij	UV-bestendig
	min.	max.	min.	max.				
Polyamide 6.6	-40	+85	-10	+85	UL94-V2	Ja	Ja	Ja, alleen zwart
Polyamide 6.6 hittebestendig	-40	+120	-10	+120	UL94-V2	Ja	Ja	Ja, alleen zwart
Polyamide 6.6 detecteerbaar	-40	+85	0	+85	UL94-HB	Ja	Ja	Nee
Polyamide 4.6	-40	+130	-10	+130	UL94-V2	Ja	Ja	Ja, alleen zwart
Polyamide 12	-40	+85	-30	+85	UL94-HB	Ja	Ja	Ja
Polypropyleen	-20	+75	-20	+75	UL94-HB	Ja	Ja	Nee
Ethyleen-tetrafluorethyleen (ETFE, Tefzel®)	-60	+170	-20	+170	UL94-V0	Ja	Nee	Ja
Roestvrij staal 304 & 316 ongecoat	-80	+538	-80	+538	Niet brandbaar	Ja	Ja	Ja
Roestvrij staal 304 & 316 gecoat	-40	+150	-40	+150	Niet brandbaar	Ja	Ja	Ja

Disclaimer: Minimale afwijkingen zijn mogelijk in zowel de breedte als de lengte van de kabelbinder.

Extra mogelijkheden

- WKK kan kabelbinders voorzien van private labelling
- Kabelbinders kunnen in afwijkende verpakkinghoeveelheden geleverd worden, anders dan de standaard vermelde hoeveelheden
- Kabelbinders kunnen naar wens bedrukt worden

Voor een speciaal verzoek, kleur, maat of type dat niet in de catalogus staat, kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling voor de mogelijkheden.

Gebruik van kabelbinders

Om een optimale kwaliteit te garanderen, moet de kabelbinder correct worden geïnstalleerd. WKK adviseert het gebruik van een kabelbindertang voor kabelbinders. In onderstaande tabel hebben wij per materiaal en kabelbinderbreedte weergegeven welke kabelbindertang het meest geschikt is:

Materiaal	Kabelbinder breedte (mm)	Minimale trekkracht (kg)	Artikelnummer tang
Kunststof	2,5	8,1	1012411
Kunststof	3,6	18,2	1012411
Kunststof	4,8	22,2	1012411
Kunststof	7,6	54,4	101211411
Kunststof	9,0	79,4	101211411
Roestvrij staal	4,6 ongecoat	90,0	10123011
Roestvrij staal	7,9 gecoat	160,0	10123011
Roestvrij staal	4,6 gecoat	45,0	1012511
Roestvrij staal	7,9 gecoat	80,0	1012511

De volledige specificaties van de hierboven genoemde kabelbindertangen vindt u op pagina's 32 & 33.

Bewaar- en gebruiksadvies:

- Polyamide is een hygroscopische kunststof, wat betekent dat het materiaal vocht kan opnemen, maar ook kan uitdrogen.
- Voor een optimale toepassing van polyamide kabelbinders is het belangrijk dat deze een vochtgehalte hebben van minimaal 2,5%.
- Wanneer u de kabelbinders opbergt, laat de zak dan dicht. Wanneer u een zak opent, probeer dan zo snel mogelijk de kabelbinders te gebruiken om het vocht en de flexibiliteit van de kabelbinders te behouden. Als kabelbinders uit de zak worden gehaald, zorg er dan voor dat deze zo snel mogelijk worden gebruikt/gemonteerd.
- Bij temperaturen boven +50 °C en onder -3 °C zullen kabelbinders uitharden door de afnemende hoeveelheid vocht in de kabelbinders. Dit betekent dat de kabelbinder / kabelbinder kop / tong in de kabelbinder kan breken.
- Ideale bewaarcondities: +23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.
- Als de temperatuur onder 0 °C ligt, dienen de kabelbinders niet een nacht in de kou te worden bewaard.
- Als kabelbinders een langere tijd in een koude ruimte worden bewaard (onder 0 °C), moeten ze minimaal 24 uur bij kamertemperatuur weer acclimatiseren.



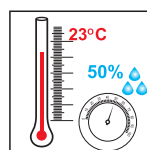
Bewaar kabelbinders altijd in afgesloten plastic verpakkingen gemaakt van PE. Eenmaal geopend, moet u de kabelbinders zo snel mogelijk gebruiken.



Houd kabelbinders uit de buurt van en vermijd direct contact met warmtebronnen. Vermijd contact met hitte. Bijvoorbeeld: plaats geen verpakking op een radiator.



Bewaar kabelbinders niet in direct zonlicht. Bijvoorbeeld: op het dashboard van uw auto/bestelauto.



Ideale bewaarcondities: +23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

Kunststof kabelbinders - Voor universeel gebruik



Technische specificaties

Merk
Materiaal
Gebruikstemperatuur (°C)
Brandbaarheidsklasse
Normeringen
Halogeenvrij
Siliconenvrij
Beschikbare kleuren

: WKK
: Polyamide 6.6
: -40 °C tot +85 °C
: UL 94 V-2
: UL E537734, Reach, RoHS, CE
: Ja
: Ja
: Naturel=  Zwart (UV-bestendig)=  Grijs= 
Geel=  Groen=  Blauw=  Paars= 
Bruin=  Rood=  Oranje= 

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)	
						VPE 100 st.	VPE 1000 st.
80x2,4mm	80	2,4	15	8,1	100 / 1000	70.000	90.000
100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1000	55.000	70.000
120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1000	45.000	65.000
140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1000	45.000	55.000
160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1000	40.000	45.000
200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1000	30.000	32.000
140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1000	20.000	22.000
300x3,6mm	300	3,6	76	18,2	100 / 1000	17.000	17.000
370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1000	12.000	12.000
120x4,8mm	120	4,8	24	22,2	100 / 1000	20.000	25.000
160x4,8mm	160	4,8	38	22,2	100 / 1000	16.000	18.000
190x4,8mm	190	4,8	46	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
250x4,8mm	250	4,8	60	22,2	100 / 1000	12.000	12.000
280x4,8mm	280	4,8	70	22,2	100 / 1000	11.000	11.000
300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1000	11.000	11.000
370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	9.000	-
390x4,8mm	390	4,8	105	22,2	100	8.500	-
430x4,8mm	430	4,8	110	22,2	100	7.500	-
530x4,8mm	530	4,8	140	22,2	100	5.600	-
150x7,6mm	150	7,6	33	54,4	100	8.000	-
200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	100	7.000	-
250x7,6mm	250	7,6	65	54,4	100	6.000	-
300x7,6mm	300	7,6	76	54,4	100	5.000	-
370x7,6mm	370	7,6	102	54,4	100	4.000	-
450x7,6mm	450	7,6	132	54,4	100	2.500	-
530x7,6mm	530	7,6	140	54,4	100	2.000	-
615x7,6mm	615	7,6	176	54,4	100	2.000	-
750x7,6mm	750	7,6	218	54,4	100	2.000	-
430x9,0mm	430	9,0	110	79,4	100	2.500	-
530x9,0mm	530	9,0	140	79,4	100	2.000	-
610x9,0mm	610	9,0	187	79,4	100	2.000	-
710x9,0mm	710	9,0	190	79,4	100	2.000	-
780x9,0mm	780	9,0	228	79,4	100	2.000	-
830x9,0mm	830	9,0	239	79,4	100	1.500	-

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)	
						VPE 100 st.	VPE 1000 st.
920x9,0mm	920	9,0	263	79,4	100	1.200	-
1020x9,0mm	1020	9,0	295	79,4	100	1000	-
1220x9,0mm	1220	9,0	365	79,4	100	1000	-
1530x9,0mm	1530	9,0	460	79,4	100	500	-
230x13,0mm	230	13,0	50	114,0	100	3.000	-
480x13,0mm	480	13,0	120	114,0	100	1.500	-
580x13,0mm	580	13,0	152	114,0	100	1.200	-
730x13,0mm	730	13,0	204	114,0	100	1000	-
880x13,0mm	880	13,0	248	114,0	100	600	-
1030x13,0mm	1030	13,0	295	114,0	100	600	-

Kunststof kabelbinders - Hittebestendig (tot 120 °C)



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +120 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: Reach, RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)	
						VPE 100 st.	VPE 1000 st.
HEAT RES, 100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1000	55.000	70.000
HEAT RES, 120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1000	45.000	65.000
HEAT RES, 140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1000	45.000	55.000
HEAT RES, 160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1000	40.000	45.000
HEAT RES, 200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1000	30.000	32.000
HEAT RES, 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1000	30.000	30.000
HEAT RES, 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1000	20.000	22.000
HEAT RES, 300x3,6mm	300	3,6	76	18,2	100 / 1000	17.000	17.000
HEAT RES, 370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1000	12.000	12.000
HEAT RES, 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1000	16.000	16.000
HEAT RES, 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1000	11000	11000
HEAT RES, 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	9.000	-
HEAT RES, 430x4,8mm	430	4,8	110	22,2	100	7.500	-
HEAT RES, 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	100	7.000	-
HEAT RES, 300x7,6mm	300	7,6	76	54,4	100	5.000	-
HEAT RES, 370x7,6mm	370	7,6	102	54,4	100	4.000	-

Kunststof kabelbinders - Bestand tegen extreme temperaturen (tot 130 °C) - PA 4.6



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 4.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +130 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: Reach, RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Geel/bruin= ● : Zwart op verzoek= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
PA4.6 100x2,5	100	2,5	20,5	8,1	100	55.000
PA4.6 200x3,6	200	3,6	52,5	18,2	100	20.000
PA4.6 200x4,8	200	4,8	49,5	22,2	100	16.000
PA4.6 370x4,8	370	4,8	102	22,2	100	9.000

Kunststof kabelbinders - Solar - UV- en weerbestendig - PA 12



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 12
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
PA12 100x2,5mm	100	2,5	20,5	8,0	100	55.000
PA12 150x3,6mm	150	3,6	36,0	18,0	100	30.000
PA12 200x3,6mm	200	3,6	52,5	18,0	100	20.000
PA12 200x4,8mm	200	4,8	49,5	23,0	100	16.000
PA12 300x4,8mm	300	4,8	81,0	23,0	100	11.000
PA12 370x4,8mm	370	4,8	102,0	23,0	100	9.000
PA12 370x7,6mm	370	7,6	103,5	54,0	100	4.000

Kunststof kabelbinders - Bestand tegen chemicaliën, straling en extreme temperaturen (tot 170 °C) - Tefzel®



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Ethylene-tetrafluorethylene (ETFE)
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +170 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-0
Normeringen	: UL, Reach, RoHS, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Nee
Beschikbare kleuren	: Blauw= ● : Zwart op verzoek= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
TEFZEL 102x2,4mm	102	2,4	22	8,2	100	30.000
TEFZEL 150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100	14.000
TEFZEL 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100	12.000
TEFZEL 200x4,6mm	200	4,6	50	22,6	100	10.000
TEFZEL 300x4,8mm	300	4,8	76	22,6	100	6.000
TEFZEL 300x7,3mm	300	7,3	76	45,4	100	2.500
TEFZEL 370x7,4mm	370	7,4	102	45,4	100	2.000
TEFZEL 435x8,8mm	435	8,8	122	45,4	100	2.500

Kunststof kabelbinders - Bestand tegen chemicaliën - Blijft drijven - Polypropyleen



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polypropyleen
Gebruikstemperatuur (°C)	: -20 °C tot +75 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Groen= ● : Wit op verzoek= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
POLYPROP, 100x2,5mm	100	2,5	20,5	5,0	100	55.000
POLYPROP, 150x3,6mm	150	3,6	36,0	8,1	100	30.000
POLYPROP, 200x4,8mm	200	4,8	49,5	13,7	100	16.000
POLYPROP, 300x4,8mm	300	4,8	81,0	13,7	100	11.000
POLYPROP, 370x4,8mm	370	4,8	103,5	13,7	100	9.000
POLYPROP, 370x7,6mm	370	7,6	102,5	23,4	100	4.000

Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - Detecteerbaar



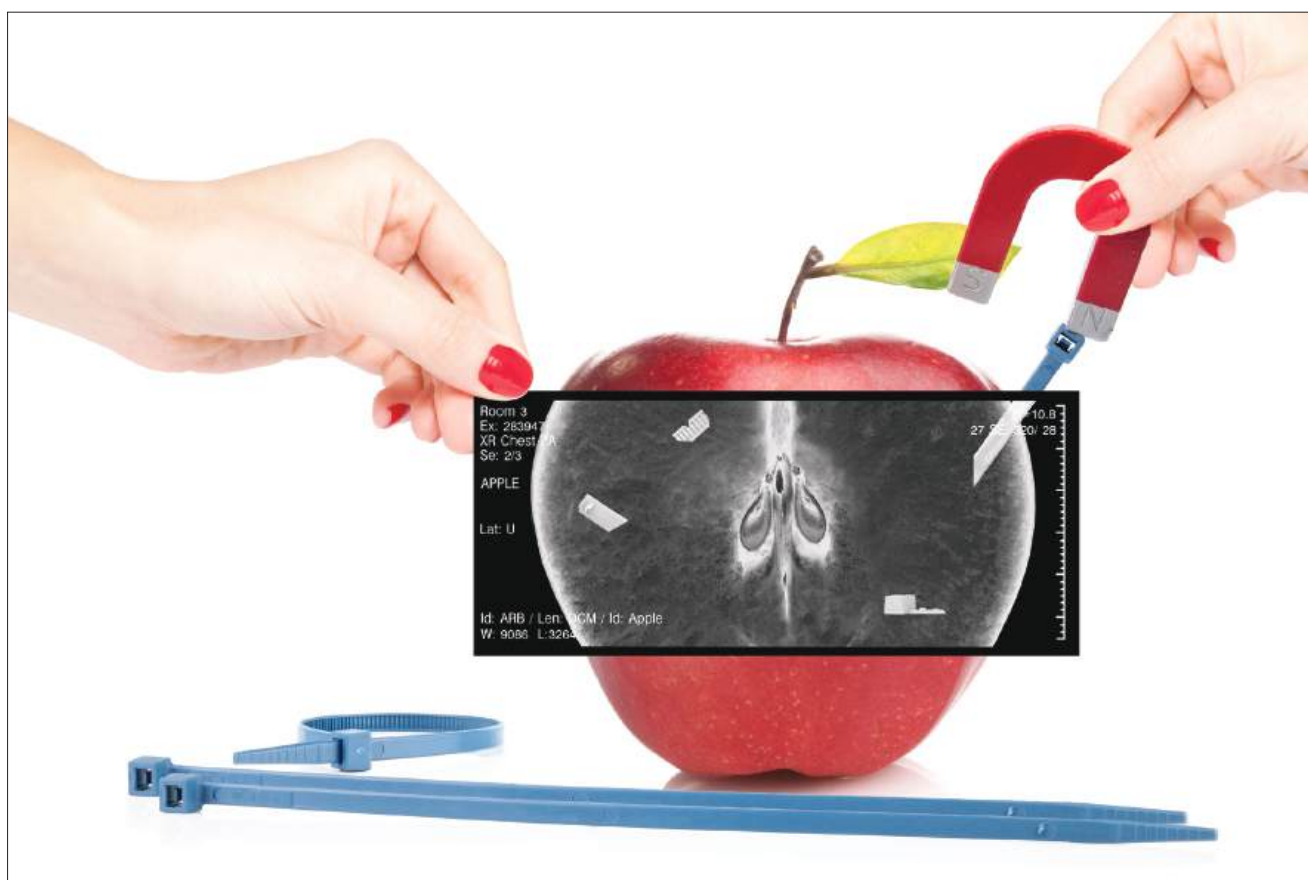
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Normeringen	: FDA, Reach, RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Blauw= ●

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
DETECTABLE 100x2,5mm	100	2,5	20,5	8	100	50.000
DETECTABLE 150x3,6mm	150	3,6	36,0	18	100	30.000
DETECTABLE 200x3,6mm	200	3,6	52,5	18	100	10.000
DETECTABLE 200x4,8mm	200	4,8	49,5	23	100	10.000
DETECTABLE 300x4,8mm	300	4,8	81,0	23	100	5.000
DETECTABLE 370x4,8mm	370	4,8	103,5	23	100	5.000
DETECTABLE 370x7,6mm	370	7,6	103,5	55	100	2.500



Kunststof kabelbinders - GTN Belt kabelbinder - Polyamide 6.6



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Type	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
							VPE 100 st.
GTN PA6.6 180x8,0mm	1	180	8,0	40	40	100	5.000
GTN PA6.6 265x8,6mm	2	265	8,6	62	55	100	5.000
GTN PA6.6 300x8,6mm	2	300	8,6	80	55	100	2.500
GTN PA6.6 360x8,6mm	2	360	8,6	93	55	100	2.500
GTN PA6.6 510x8,6mm	2	510	8,6	140	55	100	1000
GTN PA6.6 760x8,6mm	2	760	8,6	220	55	100	1000

Type 1



Type 2



Kunststof kabelbinders - GTN Belt kabelbinder - Polyamide 12



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 12
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Normeringen	: UL, RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Type	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
							VPE 100 st.
GTN PA12 180x8,0mm	1	180	8,0	40	40	100	5.000
GTN PA12 265x8,6mm	2	265	8,6	62	55	100	5.000
GTN PA12 300x8,6mm	2	300	8,6	80	55	100	2.500
GTN PA12 360x8,6mm	2	360	8,6	93	55	100	2.500

Type 1



Type 2



RVS kabelbinders - Ongecoat - AISI 304



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Roestvrij staal - AISI 304
Gebruikstemperatuur (°C)	: -80 °C tot +538 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
ST.STEEL 125x4,6mm 304	125	4,6	38	90	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm 304	200	4,6	62	90	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm 304	290	4,6	91	90	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm 304	360	4,6	113	90	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm 304	520	4,6	164	90	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm 304	680	4,6	215	90	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm 304	840	4,6	266	90	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm 304	1220	4,6	365	90	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm 304	200	7,9	62	160	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm 304	290	7,9	91	160	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm 304	360	7,9	113	160	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm 304	450	7,9	141	160	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm 304	520	7,9	164	160	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm 304	680	7,9	215	160	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm 304	840	7,9	266	160	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm 304	1020	7,9	320	160	100	1000



RVS kabelbinders - Ongecoat - AISI 316L



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Roestvrij staal - AISI 316L
Gebruikstemperatuur (°C)	: -80 °C tot +538 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
ST.STEEL 125x4,6mm 316L	125	4,6	38	90	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm 316L	200	4,6	62	90	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm 316L	290	4,6	91	90	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm 316L	360	4,6	113	90	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm 316L	520	4,6	164	90	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm 316L	680	4,6	215	90	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm 316L	840	4,6	266	90	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm 316L	1220	4,6	365	90	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm 316L	200	7,9	62	160	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm 316L	290	7,9	91	160	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm 316L	360	7,9	113	160	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm 316L	450	7,9	141	160	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm 316L	520	7,9	164	160	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm 316L	680	7,9	215	160	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm 316L	840	7,9	266	160	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm 316L	1020	7,9	320	160	100	1000



RVS kabelbinders - Gecoat - AISI 304



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Roestvrij staal - gecoat - AISI 304
Materiaal coating	: Polyester
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +150 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
ST.STEEL 125x4,6mm COATED 304	125	4,6	38	45	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm COATED 304	200	4,6	62	45	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm COATED 304	290	4,6	91	45	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm COATED 304	360	4,6	113	45	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm COATED 304	520	4,6	164	45	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm COATED 304	680	4,6	215	45	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm COATED 304	840	4,6	266	45	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm COATED 304	1220	4,6	365	45	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm COATED 304	200	7,9	62	80	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm COATED 304	290	7,9	91	80	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm COATED 304	360	7,9	113	80	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm COATED 304	450	7,9	141	80	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm COATED 304	520	7,9	164	80	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm COATED 304	680	7,9	215	80	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm COATED 304	840	7,9	266	80	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm COATED 304	1020	7,9	320	80	100	1000

RVS kabelbinders - Gecoat - AISI 316L



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Roestvrij staal - gecoat - AISI 316L
Materiaal coating	: Polyester
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +150 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: DNV-GL, UL, Reach, RoHS, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
ST.STEEL 125x4,6mm COATED 316L	125	4,6	38	45	100	5.000
ST.STEEL 200x4,6mm COATED 316L	200	4,6	62	45	100	5.000
ST.STEEL 290x4,6mm COATED 316L	290	4,6	91	45	100	5.000
ST.STEEL 360x4,6mm COATED 316L	360	4,6	113	45	100	2.500
ST.STEEL 520x4,6mm COATED 316L	520	4,6	164	45	100	2.000
ST.STEEL 680x4,6mm COATED 316L	680	4,6	215	45	100	2.500
ST.STEEL 840x4,6mm COATED 316L	840	4,6	266	45	100	2.500
ST.STEEL 1220x4,6mm COATED 316L	1220	4,6	365	45	100	1000
ST.STEEL 200x7,9mm COATED 316L	200	7,9	62	80	100	2.500
ST.STEEL 290x7,9mm COATED 316L	290	7,9	91	80	100	2.500
ST.STEEL 360x7,9mm COATED 316L	360	7,9	113	80	100	2.500
ST.STEEL 450x7,9mm COATED 316L	450	7,9	141	80	100	1.500
ST.STEEL 520x7,9mm COATED 316L	520	7,9	164	80	100	1000
ST.STEEL 680x7,9mm COATED 316L	680	7,9	215	80	100	1000
ST.STEEL 840x7,9mm COATED 316L	840	7,9	266	80	100	1000
ST.STEEL 1020x7,9mm COATED 316L	1020	7,9	320	80	100	1000

Kunststof kabelbinders - Hersluitbaar



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
						VPE 100 st.
RELEASABLE 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100	28.000
RELEASABLE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100	13.000
RELEASABLE 300x4,8mm	300	4,8	86	22,2	100	11.000
RELEASABLE 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	100	8.500
RELEASABLE 100x7,6mm	100	7,6	30	22,2	100	13.000
RELEASABLE 120x7,6mm	120	7,6	30	22,2	100	12.000
RELEASABLE 150x7,6mm	150	7,6	35	22,2	100	10.000
RELEASABLE 200x7,6mm	200	7,6	50	22,2	100	9.000
RELEASABLE 250x7,6mm	250	7,6	66	22,2	100	7.500
RELEASABLE 300x7,6mm	300	7,6	80	22,2	100	6.500
RELEASABLE 370x7,6mm	370	7,6	102	22,2	100	5.500

Breedte t/m 4,8 mm



Breedte 7,6 mm



Kunststof kabelbinders - Met spreidanker



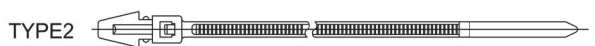
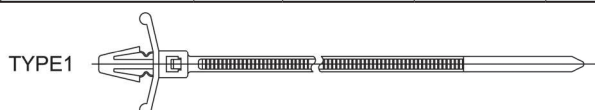
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Gat diameter (mm)	Dikte paneel (mm)	Type	VPE (st.)	VPE (st.)	
									VPE 100 st.	VPE 1000 st.
PUSH MOUNT 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	Ø 4,8	~ 2,4	1	100/1000	22.000	28.000
PUSH MOUNT 130x3,2mm	130	3,2	28	13,6	Ø 4,0	~ 2,0	1	1000	-	24.000
PUSH MOUNT 130x4,8mm	130	4,8	25	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	100	10.000	-
PUSH MOUNT 170x4,8mm	170	4,8	38	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	100/1000	8.000	8.000
PUSH MOUNT 190x4,8mm	190	4,8	45	22,2	Ø 6,4	~ 3,2	1	1000	-	8.000
PUSH MOUNT 150x3,6mm	150	3,6	32	13,6	Ø 5,2	~ 2,8	2	100/1000	22.000	22.000
PUSH MOUNT 200x4,8mm	200	4,8	46	22,2	Ø 6,3	~ 3,6	2	1000	-	12.000



Kunststof kabelbinders - Met markeerlabel



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Maat (mm)	VPE (st.)	VPE (st.)	
							VPE 100 st.	VPE 1000 st.
MT 100x2,5mm	100	2,5	18	8,1	25,4x8	100	28.000	-
MT 110x2,5mm	110	2,5	18	8,1	20,4x9,1	100	28.000	-
MT 200x2,5mm	200	2,5	50	8,1	25,4x8	100	20.000	-
MT 190x4,8mm	190	4,8	46	22,2	13x28	1000	-	13.000
MT 220x4,8mm	220	4,8	54	22,2	13x28	100	13.000	-
MT 270x4,8mm	270	4,8	65	22,2	13x28	100	10.000	-
MT 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	13x28	100	10.000	-



Kunststof kabelbinders - Met ronde sluitkop (chassis)



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
CHASSIS 370x7,6mm	370	7,6	101	65,0	100	2.000

Kunststof kabelbinders - Met bevestigingsoog



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Gat diameter (mm)	VPE (st.)	VPE (st.)	
							VPE 100 st.	VPE 1000 st.
EYE 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	Ø 3,2	100/1000	40.000	40.000
EYE 150x3,6mm	150	3,6	32	18,2	Ø 4,2	100/1000	20.000	22.000
EYE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	Ø 5,5	100	11000	-
EYE 370x4,8mm	370	4,8	102	22,2	Ø 5,5	100	8.000	-
EYE 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	Ø 5,7	100	6.000	-
EYE 313x7,6mm	313	7,6	76	54,4	Ø 5,7	100	4.500	-
EYE 382x7,6mm	382	7,6	98	54,4	Ø 6,3	100	3.500	-

Kunststof kabelbinders - Voor airconditioners

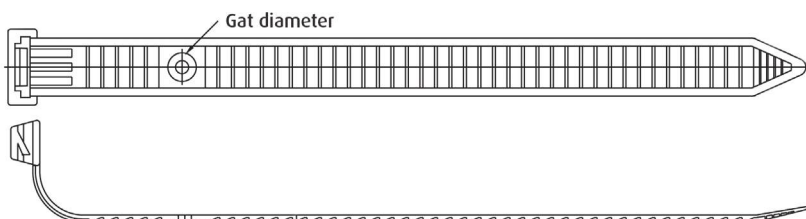


Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyethyleen
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +80 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Normeringen	: RoHS
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Naturel= ○

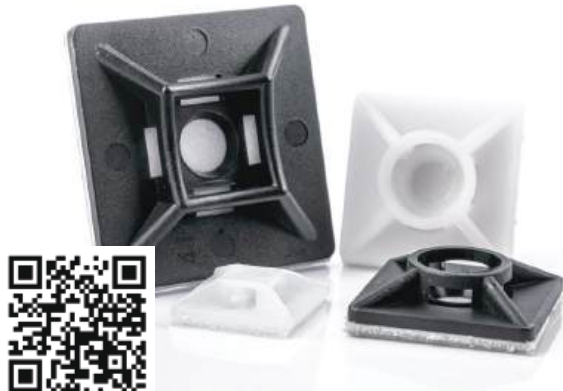
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Dikte (mm)	Gat diameter (mm)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)
AIRCO 235x20mm	235	20,0	70	20	2,4	Ø 4,5	10	2.000
AIRCO 275x20mm	275	20,0	80	20	2,4	Ø 4,5	10	1.500



1.3 WKK kabelbinder toebehoren

Plakzadels voor kunststof kabelbinders

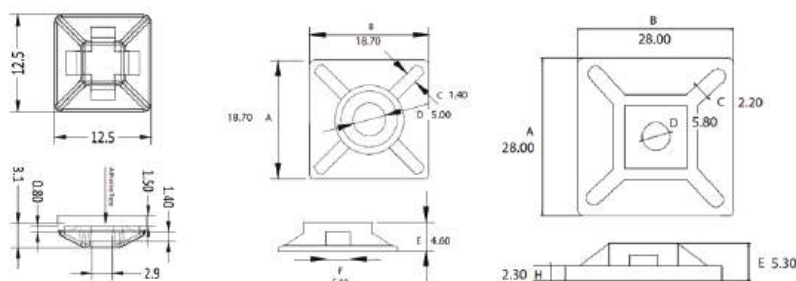


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -30 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Tape	: Zelfklevende rubberen tape
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	A & B (mm)	E (mm)	Voor kabelbinder breedte tot (mm)	D (mm)	VPE (st.)
MB 12x12mm	12,5	3,1	3,2	-	100
MB 19x19mm	18,7	4,6	4,0	Ø 5,0	100
MB 28x28mm	28,0	5,3	5,3	Ø 5,8	100



Zadels met schroefbevestiging voor kunststof kabelbinders - Met schroefbevestiging

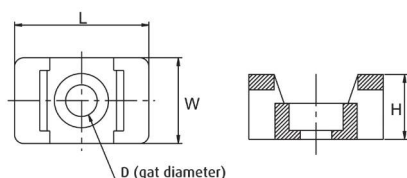


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	Breedte kabelbinder (mm)	VPE (st.)
STM 256 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	Ø 3,7	4,8	100
STM 258 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	Ø 4,5	4,8	100 / 1000
STM 358 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 4,5	7,6	100
STM 3510 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 5,0	7,6	100 / 1000
STM 3525 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 6,4	7,6	100



Muurpluggen voor kunststof kabelbinders



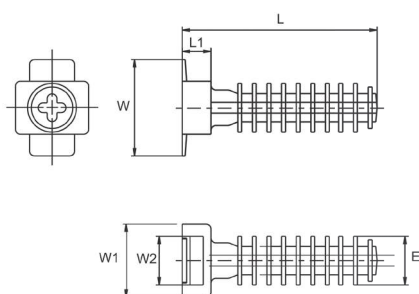
Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 111158071
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Beschikbare kleur	: Zwart= ●

* Ook verkrijgbaar zonder vleugels

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	E (mm)	VPE (st.)
Muurplug	40,5	5,9	20,0	15	10	Ø 9,5	100



Opbergrek voor kabelbinders



Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr. leeg	: 101311
Art. nr. gevuld	: 1013011
Materiaal	: Metaal
Afmetingen (H x W x D)	: 303 x 212 x 72 mm
Aantal compartimenten	: 5
Kleur rek	: Wit= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

De gevulde versie is gevuld met:

Lengte (mm)	Breedte (mm)	Kleur	VPE (st.)
100	2,5	Zwart	100
140	3,6	Zwart	100
200	4,8	Zwart	100
300	4,8	Zwart	100
370	4,8	Zwart	100

1.4 WKK kabelbinder tangen

Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm breed - Ergonomisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 1012411
Kleur	: Zwart / Groen
Voor kabelbindertype	: Plastic
Breedte kabelbinder	: Tot 4,8 mm
Trekkracht	: Aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Ja
Reserve mes	: Ja
Gewicht (g)	: 224 gram
Afmetingen L x B x H	: 190 x 140 x 36 mm
Maximum trekkracht	: 22,6 kg

Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm breed



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 1012111
Kleur	: Zwart / Rood
Voor kabelbindertype	: Kunststof
Breedte kabelbinder	: Tot 4.8 mm
Trekkracht	: Aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Ja
Gewicht (g)	: 297 gram
Afmetingen L x B x H	: 155 x 130 x 20 mm

Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders van 3,6 mm tot 10,6 mm breed



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 101211411
Kleur	: Zwart / Groen
Voor kabelbindertype	: Kunststof
Breedte kabelbinder	: Van 3,6 to 10,6 mm
Trekkracht	: Niet aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Nee
Gewicht (g)	: 310 gram
Afmetingen L x B x H	: 200 x 100 x 20 mm

Kabelbindertang - Voor ongecoate RVS kabelbinders tot 7,96 mm breed



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 10123011
Kleur	: Grijs
Voor kabelbindertype	: Ungecoate RVS
Breedte kabelbinder	: Tot 7,96 mm
Trekkracht	: Aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Ja
Gewicht (g)	: 560 gram
Afmetingen L x B x H	: 175 x 140 x 25 mm

Kabelbindertang - Voor gecoate RVS kabelbinders tot 12 mm breed



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

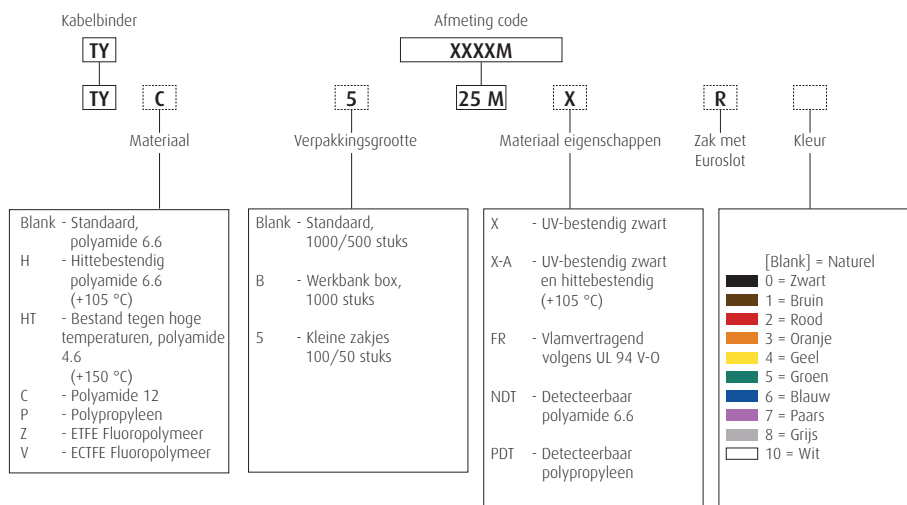
Merk	: WKK
Art. nr.	: 1012511
Kleur	: Grijs
Voor kabelbindertype	: RVS (gecoat en ongecoat)
Breedte kabelbinder	: Tot 12 mm
Trekkracht	: Niet aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Nee
Gewicht (g)	: 560 gram
Afmetingen L x B x H	: 200 x 130 x 40 mm



Product referentiestructuur

Ty-Rap® hoogwaardige kabelbinders

Ty-Rap® code:

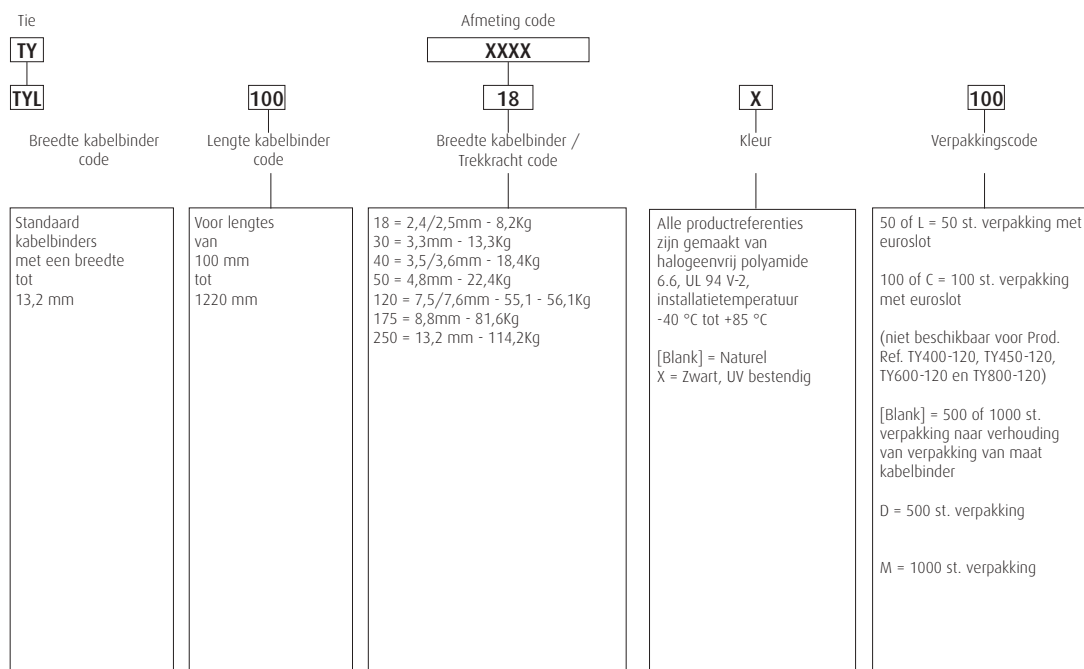


Let op: Nylon (polyamide) is inherent gevoelig voor omgevingsfactoren. Ty-Rap® kabelbinders worden bevochtigd tot optimale prestatieniveaus aan de machinezijde en moeten worden opgeslagen in koele, droge ruimtes, niet in direct zonlicht. Kabelbinders zijn verpakt in plastic zakken om vocht vast te houden en moeten gesloten blijven tot ze klaar zijn voor gebruik.

Product referentiestructuur

Ty-Fast® kabelbinders

Ty-Fast® code:



Let op: Nylon (polyamide) is inherent gevoelig voor omgevingsfactoren. Ty-Fast® kabelbinders worden bevochtigd tot optimale prestatieniveaus aan de machinezijde en moeten worden opgeslagen in koele, droge ruimtes, niet in direct zonlicht. Kabelbinders zijn verpakt in plastic zakken om vocht vast te houden en moeten gesloten blijven tot ze klaar zijn voor gebruik.

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Voor universeel gebruik



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +85 °C (zwart tot +105 °C)
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel=  Zwart (UV-bestendig)=  Blauw=  Geel=  Groen=  Paars=  Grijs=  Bruin=  Rood=  Oranje= 

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY23M-*	92	2,3	22	8,2	100 / 1000
TY232M-*	203	2,3	51	8,2	100 / 1000
TY234M-*	356	2,3	102	8,2	100 / 1000
TY24M-*	140	3,6	35	18,4	100 / 1000
TY242M-*	208	3,6	51	18,4	100 / 1000
TY26M-*	284	3,6	76	13,3	100 / 1000
TY244M-*	368	3,6	102	13,7	100 / 1000
TY25M-*	186	4,8	48	22,6	100 / 1000
TY253M-*	290	4,8	78	22,6	100 / 1000
TY28M-*	361	4,8	102	22,6	100 / 1000
TY271M-*	150	6,9	31	55,1	50 / 500
TY272M-*	223	6,9	51	55,1	50 / 500
TY27M-*	340	7,0	102	55,1	50 / 500
TY275M-*	457	7,0	127	55,1	50 / 500
TY277M-*	617	7,0	177	55,1	50 / 500
TY29M-*	771	6,9	229	55,1	50 / 500
TY53510M-*	889	8,2	254	79,5	50
TY54513M-*	1143	8,2	330	79,5	50

Staat uw gewenste kleur in de gewenste maat er niet bij? Neem dan contact op met onze verkoopafdeling!
 Beschrijving van de productreferentiestructuur: zie pagina 34

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Euroslot verpakking



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +85 °C (Zwart tot +105 °C)
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkraft (kg)	VPE (st.)
TY523MR/TY523MXR	92	2,3	16	8,2	100
TY5232MR/TY5232MXR	203	2,3	51	8,2	100
TY5234M/TY5234MX*	356	2,3	102	8,2	100
TY524MR/TY524MXR	140	3,6	35	18,4	100
TY5242MR/TY5242MXR	208	3,6	51	18,4	100
TY526MR/TY526MXR	284	3,6	76	13,3	100
TY5244MR/TY5244MXR	368	3,6	102	13,7	100
TY525MR/TY525MXR	186	4,8	48	22,6	100
TY5253MR/TY5253MXR	290	4,8	78	22,6	100
TY528MR/TY528MXR	361	4,8	102	22,6	100
TY5271MR/TY5271MXR	150	6,9	31	55,1	50
TY5272MR/TY5272MXR	223	6,9	51	55,1	50
TY527MR/TY527MXR	340	7,0	102	55,1	50
TY5275M/TY5275MX*	457	7,0	127	55,1	50
TY5277M/TY5277MX*	617	7,0	177	55,1	50
TY529M/TY529MX*	771	6,9	229	55,1	50

* Hebben geen Euroslot

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Werkbankbox



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +85 °C (Zwart tot +105 °C)
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA, Lloyd's Register, ABS, DNV-GL, CE
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkraft (kg)	VPE (st.)
TYB23M/TYB23MX	92	2,3	16	8,2	1000
TYB2315M/TYB2315MX	178	2,3	32	8,2	1000
TYB232M/TYB232MX	203	2,3	51	8,2	1000
TYB24M/TYB24MX	140	3,6	35	18,4	1000
TYB25M/TYB25MX	186	4,8	48	22,6	1000

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Hitte gestabiliseerd



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +105 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA, DNV-GL
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Naturel (groenkleurig)= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYH23M / TYHB23M	92	2,4	16	8,2	1000
TYH232M	203	2,4	51	8,2	1000
TYH24M	140	3,6	35	18,4	1000
TYH242M*	208	3,6	51	18,4	1000
TYH26M	284	3,6	76	13,3	1000
TYH25M	186	4,7	48	22,4	1000
TYH253M*	290	4,8	76	22,4	1000
TYH28M	360	4,8	102	22,4	1000
TYH272M*	222	7,6	51	55,1	500
TYH27M	340	7,0	102	55,1	500
TYH29M*	771	6,9	229	55,1	500

* Niet UL listed

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Hitte-gestabiliseerd - UV-bestendig



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +105 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA, DNV-GL
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY23MX-A	92	2,3	16	8,2	1000
TY24MX-A	140	3,6	35	13,6	1000
TY25MX-A	186	4,8	48	22,4	1000
TY253MX-A	290	4,8	78	22,4	1000
TY28MX-A	361	4,8	102	22,4	1000
TY27MX-A	340	6,9	95	55,1	500

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Vlamvertragend



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -20 °C tot +65 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-0
Normeringen	: UL, CSA
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Wit= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY23MFR	92	2,4	16	8,2	1000
TY232MFR	203	2,4	51	8,2	1000
TY24MFR	140	3,6	35	13,7	1000
TY25MFR	186	4,6	48	22,4	1000
TY28MFR	360	4,6	102	18,0	500
TY272MFR	223	7,0	51	55,1	500
TY27MFR	335	7,6	95	55,1	100

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Extra hoge temperatuur - PA 4.6



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 4.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +150 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL recognised, CSA
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Licht groen= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYHT23M	95	2,3	20	8,2	1000
TYHT24M	143	3,6	29	18,2	1000
TYHT25M	192	4,8	45	22,4	1000
TYHT28M	367	4,8	102	22,4	1000
TYHT27M	349	6,9	89	55,1	500
TYHT277M	617	7,0	177	55,1	500

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - UV-bestendig - PA12



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 12
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +105 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)=●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYC525MX/TYC25MX	186	4,7	45	15,8	100 / 1000
TYC28MX	360	4,7	102	15,8	1000
TYC272MX	222	7,6	51	38,7	500
TYC527MX/TYC27MX	343	7,6	89	38,7	50 / 500
TYC29MX	771	7,6	229	38,7	500

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Bestand tegen chemicaliën - Blijft drijven - UV bestendig - Polypropyleen



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polypropyleen
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +80 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)=●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYP23MX	92	2,4	16	5,1	1000
TYP25MX	186	4,8	45	13,3	1000
TYP28MX	360	4,8	102	13,3	1000
TYP27MX	340	7,0	90	27,5	500

Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - RVS sluiting - Detecteerbaar - Polyamide 6.6



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Normeringen	: UL
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
UV-bestendig	: Ja
Beschikbare kleur	: Blauw= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY523MR-NDT	93	2,3	16	8,2	100
TY524MR-NDT	140	3,6	35	13,7	100
TY525MR-NDT	186	4,6	45	18,4	100
TY528MR-NDT	361	4,8	102	22,4	100
TY527MR-NDT	345	6,9	102	55,1	50

Kunststof kabelbinders met metaalpigmenten - RVS sluiting - Detecteerbaar - Polypropyleen



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polypropyleen
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 HB
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Blauw= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY523MR-PDT	93	2,3	16	5,1	100
TY525MR-PDT	186	4,6	45	13,3	100
TY528MR-PDT	361	4,8	102	13,3	100
TY527MR-PDT	345	6,9	95	27,5	50

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Bestand tegen chemicaliën, straling en extreme temperaturen (150 °C) - Tefzel®



Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Ethylene-tetrafluorethyleen (ETFE)
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +150 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-0
Normeringen	: UL recognised, CSA
Halogeenvrij	: Nee
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Aquamarijn= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYZ523M/TYZ23M	92	2,3	22	8,2	100 / 1000
TYZ525M/TYZ25M	186	4,3	48	22,4	100 / 1000
TYZ528M/TYZ28M	360	4,4	102	22,4	100 / 500
TYZ527M/TYZ27M	340	6,8	95	55,1	50 / 100

Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Met spreidanker

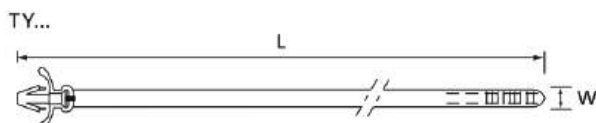


Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Type	Diameter montagegat (mm)	L - Lengte (mm)	W - Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Wanddikte van tot	VPE (st.)
TY54SM*	Vleugel spreidanker	4,5 - 5,2	150	3,5	32	13,3	0,1 - 2,5	1000
TY38M*	Vleugel spreidanker	6,4 - 6,7	200	4,7	44	22,4	1,0 - 4,0	1000



Kunststof kabelbinders - RVS sluiting - Met bevestigingsoog



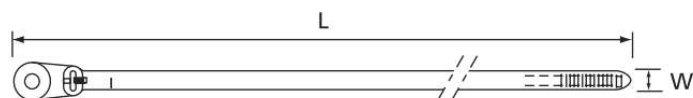
Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

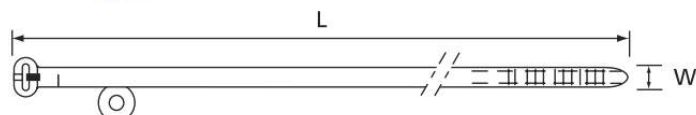
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Diameter montagegat (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekracht (kg)	VPE (st.)
TY533M®/TY33M®	3,0	102	2,3	16	8,2	100 / 1000
TY534M®/TY34M®	4,4	151	3,5	29	18,4	100 / 1000
TYF535M/TYF35M	4,0	186	4,7	45	22,4	100 / 1000
TY635M®	4,0	198	4,7	45	22,4	1000
TY535M®/TY35M®	5,1	199	4,7	45	22,4	100 / 1000
TY1435M	6,7	198	4,7	45	22,4	1000
TY537M®/TY37M®	6,7	356	7,7	90	55,1	50 / 500

TY...M, TY...MX



TYF35M, TYF535M



Kunststof kabelbinders - Voor universeel gebruik



Technische specificaties

Merk	: Ty-Fast®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C (zwart tot +105 °C)
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, Lloyd's register
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY100-18-C/TY100-18X-C	100	2,5	20	8,2	100
TY100-18-M/TY100-18X-M	100	2,5	20	8,2	1000
TY125-18-C/TY125-18X-C	150	2,5	36	8,2	100
TY125-18-M/TY125-18X-M	150	2,5	36	8,2	1000
TY125-40-100/TY125-40X-100 *	143	3,6	32	18,4	100
TY125-40/TY125-40X *	143	3,6	32	18,4	1000
TY200-40-C/TY200-40XC	203	3,5	52	18,4	100
TY200-40-M/TY200-40X-M	203	3,5	52	18,4	1000
TY300-40-100/TY300-40X-100	292	3,6	76	18,4	100
TY300-40/TY300-40X	292	3,6	76	18,4	1000
TY400-40-100/TY400-40X-100	370	3,6	102	18,4	100
TY400-40/TY400-40X	370	3,6	102	18,4	1000
TY175-50-100/TY175-50X-100	188	4,8	44	22,4	100
TY175-50/TY175-50X	188	4,8	44	22,4	1000
TY225-50-100/TY225-50X-100	228	4,8	57	22,4	100
TY225-50/TY225-50X	228	4,8	57	22,4	1000
TY300-50-100/TY300-50X-100	304	4,8	76	22,4	100
TY300-50/TY300-50X	304	4,8	76	22,4	1000
TY400-50-100/TY400-50X-100	365	4,8	102	22,4	100
TY400-50/TY400-50X	365	4,8	102	22,4	1000
TY200-120-D/TY200-120X-D	220	7,5	56	56,1	500
TY200-120X-C	220	7,5	56	56,1	100
TY400-120-100/TY400-120X-100	374	7,6	102	55,1	100
TY400-120/TY400-120X	374	7,6	102	55,1	500
TY450-120-L/TY450-120X-L	450	7,5	130	56,1	50
TY600-120-L/TY600-120X-L	610	7,5	181	56,1	50
TY800-120-L/TY800-120X-L	750	7,5	226	56,1	50

Beschrijving van de productreferentiestructuur: zie pagina 34

* Gebruikstemperatuur -30 °C tot +85 °C

Kunststof kabelbinders - Extra lang



Technische specificaties

Merk	: Ty-Fast®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, Lloyd's register
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TY600-175-L/TY600-175X-L	631	9,0	187	81,6	50
TY900-175-L/TY900-175X-L	916	8,8	263	81,6	50
TY1000-175-L/TY1000-175X-L	1041	8,8	305	81,6	50
TY1200-175-L/TY1200-175X-L	1233	8,6	375	81,6	50

Kunststof kabelbinders - Heavy duty



Technische specificaties

Merk	: Ty-Fast®
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, Lloyd's register
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TYL300M/TYL300MX	300	13,2	75	114,2	50
TYL546M/TYL546MX	546	13,2	140	114,2	50

RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Ongecoat



Technische specificaties

Merk	: Ty-Met™
Materiaal	: A. 304 kwaliteit niet-magnetisch roestvrij staal : B. 316 kwaliteit niet-magnetisch roestvrij staal
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +300 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: UL, DNV-GL, Lloyd's register
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
UV-bestendig	: Ja

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr. Stainless steel 304	Type nr. Stainless steel 316	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
YLS-4.6-100A	YLS-4.6-100B	100	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-125A	YLS-4.6-125B	125	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-150A	YLS-4.6-150B	150	4,6	35	79,3	100
YLS4.6-200A	YLS4.6-200B	200	4,6	50	79,3	100
YLS-4.6-300A	YLS-4.6-300B	300	4,6	83	79,3	100
YLS4.6-360A	YLS4.6-360B	360	4,6	100	79,3	100
YLS4.6-520A	YLS-4.6-520B	520	4,6	150	79,3	100
YLS-4.6-680A	YLS-4.6-680B	680	4,6	200	79,3	100
YLS-4.6-840A	YLS-4.6-840B	840	4,6	250	79,3	100
YLS-4.6-1000A	YLS-4.6-1000B	1000	4,6	300	79,3	100
YLS-4.6-1200A	YLS-4.6-1200B	1200	4,6	365	79,3	100
YLS-4.6-1400A	YLS-4.6-1400B	1400	4,6	425	79,3	100
YLS-7.9-100A	YLS-7.9-100B	100	7,9	20	113,4	100
YLS-7.9-125A	YLS-7.9-125B	125	7,9	22	113,4	100
YLS-7.9-150A	YLS-7.9-150B	150	7,9	35	113,4	100
YLS7.9-200A	YLS-7.9-200B	200	7,9	50	113,4	100
YLS-7.9-300A	YLS-7.9-300B	300	7,9	83	113,4	100
YLS7.9-360A	YLS-7.9-360B	360	7,9	100	113,4	100
YLS7.9-520A	YLS-7.9-520B	520	7,9	150	113,4	100
YLS-7.9-680A	YLS-7.9-680B	680	7,9	200	113,4	100
YLS-7.9-840A	YLS-7.9-840B	840	7,9	250	113,4	100
YLS-7.9-1000A	YLS-7.9-1000B	1000	7,9	300	113,4	100
YLS-7.9-1200A	YLS-7.9-1200B	1200	7,9	365	113,4	100
YLS-7.9-1400A	YLS-7.9-1400B	1400	7,9	425	113,4	100

RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Heavy duty - Ongecoat



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Ty-Met™
Materiaal	: 316 kwaliteit niet-magnetisch roestvrij staal
Gebruikstemperatuur (°C)	: -60 °C tot +300 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: UL
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
UV-bestendig	: Ja

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
YLS-12-200B	200	12,0	50	113,9	50
YLS-12-300B	300	12,0	83	113,9	50
YLS-12-360B	360	12,0	100	113,9	50
YLS-12-440B	440	12,0	125	113,9	50
YLS-12-520B	520	12,0	150	113,9	50
YLS-12-600B	600	12,0	175	113,9	50
YLS-12-680B	680	12,0	200	113,9	50
YLS-12-760B	760	12,0	225	113,9	50
YLS-12-840B	840	12,0	250	113,9	50
YLS-12-1000B	1000	12,0	300	113,9	25
YLS-12-1200B	1200	12,0	365	113,9	25
YLS-12-1400B	1400	12,0	425	113,9	25
YLS-16-200B	200	16,0	50	408,4	50
YLS-16-300B	300	16,0	80	408,4	50
YLS-16-360B	360	16,0	100	408,4	50
YLS-16-440B	440	16,0	125	408,4	50
YLS-16-520B	520	16,0	150	408,4	50
YLS-16-600B	600	16,0	185	408,4	50
YLS-16-680B	680	16,0	200	408,4	50
YLS-16-760B	760	16,0	225	408,4	50
YLS-16-840B	840	16,0	250	408,4	50
YLS-16-1000B	1000	16,0	300	408,4	25
YLS-16-1200B	1200	16,0	365	408,4	25
YLS-16-1400B	1400	16,0	425	408,4	25

RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Gecoat



Technische specificaties

Merk	: Ty-Met™
Materiaal	: 316 kwaliteit niet-magnetisch roestvrij staal
Materiaal coating	: Polyester
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +165 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Normeringen	: DNV-GL, Lloyd's register
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
UV-bestendig	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
YLS-4.6-100BC	100	4,6	25	79,3	100
YLS-4.6-125BC	125	4,6	25	79,3	100
YLS4.6-150BC	150	4,6	35	79,3	100
YLS-4.6-200BC	200	4,6	50	79,3	100
YLS-4.6-300BC	300	4,6	83	79,3	100
YLS-4.6-360BC	360	4,6	100	79,3	100
YLS-4.6-520BC	520	4,6	150	79,3	100
YLS-4.6-680BC	680	4,6	200	79,3	100
YLS-4.6-840BC	840	4,6	250	79,3	100
YLS-4.6-1000BC	1000	4,6	300	79,3	100
YLS-4.6-1200BC	1200	4,6	365	79,3	100
YLS-4.6-1400BC	1400	4,6	425	79,3	100
YLS-7.9-100BC	100	7,9	20	113,4	100
YLS-7.9-125BC	125	7,9	22	113,4	100
YLS-7.9-150BC	150	7,9	35	113,4	100
YLS-7.9-200BC	200	7,9	50	113,4	100
YLS-7.9-300BC	300	7,9	83	113,4	100
YLS-7.9-360BC	360	7,9	100	113,4	100
YLS-7.9-520BC	520	7,9	150	113,4	100
YLS-7.9-680BC	680	7,9	200	113,4	100
YLS-7.9-840BC	840	7,9	250	113,4	100
YLS-7.9-1000BC	1000	7,9	300	113,4	100
YLS-7.9-1200BC	1200	7,9	365	113,4	100
YLS-7.9-1400BC	1400	7,9	425	113,4	100

RVS kabelbinders - Ball-lock sluiting - Heavy duty - Gecoat



Technische specificaties

Merk	: Ty-Met™
Materiaal	: 316 kwaliteit niet-magnetisch roestvrij staal
Materiaal coating	: Polyester
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +165 °C
Brandbaarheidsklasse	: Niet brandbaar
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
UV-bestendig	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
YLS-12-200BC	200	12,0	50	136,1	50
YLS-12-300BC	300	12,0	83	136,1	50
YLS-12-360BC	360	12,0	100	136,1	50
YLS-12-440BC	440	12,0	125	136,1	50
YLS-12-520BC	520	12,0	150	136,1	50
YLS-12-600BC	600	12,0	175	136,1	50
YLS-12-680BC	680	12,0	200	136,1	50
YLS-12-760BC	760	12,0	225	136,1	50
YLS-12-840BC	840	12,0	250	136,1	50
YLS-12-1000BC	1000	12,0	300	136,1	25
YLS-12-1200BC	1200	12,0	365	136,1	25
YLS-12-1400BC	1400	12,0	425	136,1	25
YLS-16-200BC	200	16,0	50	204,1	50
YLS-16-300BC	300	16,0	80	204,1	50
YLS-16-360BC	360	16,0	100	204,1	50
YLS-16-440BC	440	16,0	125	204,1	50
YLS-16-520BC	520	16,0	150	204,1	50
YLS-16-600BC	600	16,0	185	204,1	50
YLS-16-680BC	680	16,0	200	204,1	50
YLS-16-760BC	760	16,0	225	204,1	50
YLS-16-840BC	840	16,0	250	204,1	50
YLS-16-1000BC	1000	16,0	300	204,1	25
YLS-16-1200BC	1200	16,0	365	204,1	25
YLS-16-1400BC	1400	16,0	425	204,1	25

Plakzadels voor kunststof kabelbinders - 2 richtingen

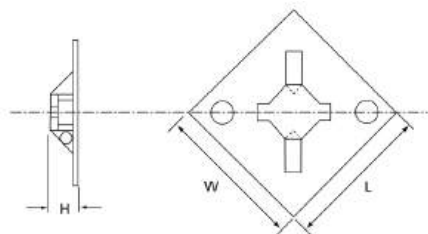


Technische specificaties

Merk	: ABB
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: 0 °C tot +65 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Tape	: Rubber, zelfklevend
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	L & W (mm)	H (mm)	Voor breedte kabelbinder tot (mm)	Diameter schroefgat (mm)	VPE (st.)
TC5347A®/TC347A	29,0	8,5	7,6	4,4	100 / 1000
TC347®	28,6	7,8	7,6	4,4	1000



Plakzadels voor kunststof kabelbinders - 4 richtingen

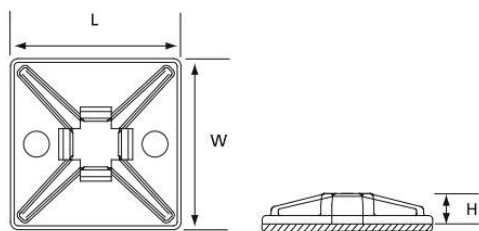


Technische specificaties

Merk	: ABB
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: 0 °C tot +70 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL, CSA
Tape	: Rubber, zelfklevend
Halogeen vrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	L & W (mm)	H (mm)	Voor breedte kabelbinder tot (mm)	Diameter schroefgat (mm)	VPE (st.)
TC050x050A®-C/TC050x050A®	12,7	4,5	3,0	-	100 / 1000
TC5344A®/TC344A®	19,1	4,9	3,6	Ø 3,0	100 / 1000
TC5345A®/TC345A®	28,6	5,1	5,2	Ø 4,0	100 / 1000



Montagebasis voor kunststof kabelbinders - Met schroefbevestiging

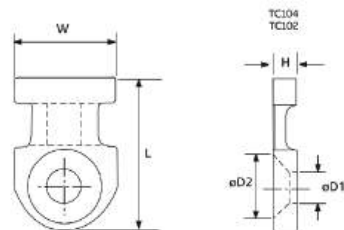


Technische specificaties

Merk	: ABB
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL recognised, UL listed
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Naturel= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Kabelbinder breedte (mm)	VPE (st.)
TC104	2,4	7,9	10,3	Ø 3,4	Ø 6,5	2,4	1000
TC102	3,2	12,7	19,1	Ø 4,4	Ø 8,7	4,8	1000



Montagebasis voor kunststof kabelbinders - Zadel met schroefbevestiging

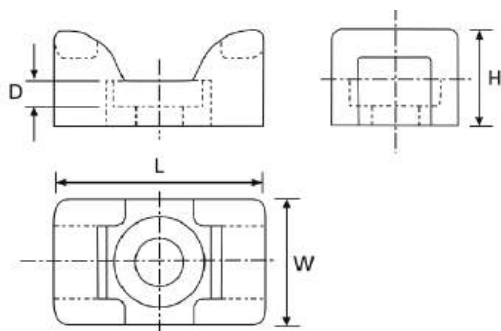


Technische specificaties

Merk	: ABB
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Normeringen	: UL
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleuren	: Naturel= ○ Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	D (mm)	Kabelbinder breedte (mm)	Diameter montagegat (mm)	VPE (st.)
TC5140/TC140	6,7	8,7	14,2	1,8	2,4	3,0	100 / 500
TC5141/TC141	7,5	11,1	17,0	2,3	4,8	3,8	100 / 500
TC5142 [®] /TC142 [®]	10,7	14,2	23,4	2,9	7,6	5,2	100 / 500



Muurpluggen voor kunststof kabelbinders

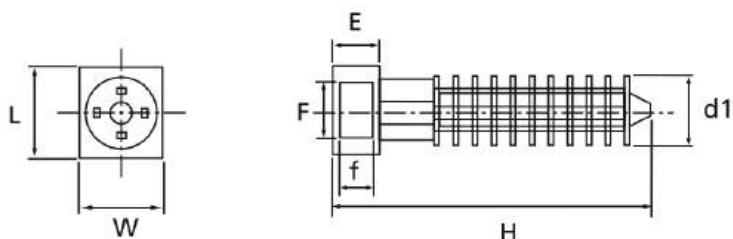


Technische specificaties

Merk	: ABB
Materiaal	: Polyamide 6.6
Gebruikstemperatuur (°C)	: -40 °C tot +85 °C
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Halogeenvrij	: Ja
Siliconenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	E (mm)	F (mm)	f (mm)	Kabelbinder breedte (mm)	Diameter in muur (mm)	VPE (st.)
TC5358	31,8	9,9	9,9	7,1	5,6	2,3	4,8	6,4	100
TC5359	38,4	19,1	19,1	8,1	14,0	3,1	12,7	9,5	50



Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders van 2,4 tot 4,8 mm breed - Ergonomisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Type	: ERG50
Kleur	: Zwart / Oranje
Voor kabelbindertype	: Kunststof
Breedte kabelbinder	: Van 2,4 tot 4,8 mm
Trekkracht	: Aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Ja
Gewicht (g)	: 260 gram
Afmetingen L x B x H	: 178 x 127 x 38 mm
Maximum trekkracht	: 22,6 kg

Kabelbindertang - Voor kunststof kabelbinders van 4,8 mm tot 7,6 mm breed - Ergonomisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Ty-Rap®
Type	: ERG120
Kleur	: Zwart / Oranje
Voor kabelbindertype	: Kunststof
Breedte kabelbinder	: Van 4,8 tot 7,6 mm
Trekkracht	: Aanpasbaar
Snijdt automatisch	: Ja
Gewicht (g)	: 278 gram
Afmetingen L x B x H	: 178 x 127 x 38 mm
Maximum trekkracht	: 54,3 kg



2. Krimprous producten en toebehoren



Dunwandige krimpkous

Dunwandige krimpkous is het meest gebruikte type krimpkous. Door de dunne wand is dit type krimpkous flexibeler dan middel- en dikwandige krimpkous. Dunwandige krimpkousen zijn gemaakt van crosslinked polyolefine en zijn, met uitzondering van de transparante krimpkousen, vlamvertragend. Dunwandige krimpkous wordt in een breed scala aan toepassingen gebruikt en wordt het meest gebruikt op het gebied van communicatie, in de elektronica-industrie en in de auto-industrie.

Dubbelwandige krimpkous

Dubbelwandige krimpkous is hetzelfde als dunwandige krimpkous, met één belangrijke uitzondering: Dubbelwandige krimpkous heeft aan de binnenkant een tweede wand, in de vorm van een lijmlaag; dus dubbelwandig. Dubbelwandige krimpkous biedt uitstekende isolerende- en afdichtingseigenschappen. Dit type is gemaakt van crosslinked, met lijm beklede polyolefine en is, met uitzondering van de heldere, transparante buizen, vlamvertragend. Dubbelwandige krimpkousen zijn perfect voor het afdichten van elektrische componenten zoals draadverbindingen en harnessen in de auto- en communicatie-industrie.

Speciale krimpkous

In ons assortiment speciale soorten krimpkous bieden wij een verscheidenheid aan verschillende soorten krimpkous, geschikt wanneer uw toepassing dit vereist:

- toepassing bij hoge temperaturen
- hoge bestendigheid tegen chemicaliën
- superieure slagvastheid

Ons assortiment bevat krimpkousen van Viton® (crosslinked fluorelastomeer), Kynar® (verknoot PVDF) en Teflon® (gemodificeerd polytetrafluorethyleen). Dit soort krimpkousen zijn geschikt voor gebruik onder extreme omstandigheden.

Bedrukbare krimpkous

De 2PF en 3PF krimpkous hebben het perfecte ontwerp en oppervlak om te bedrukken, waardoor het markeren of identificeren van krimpkousen mogelijk is. WKK kan de bedrukking op deze 2PF en 3PF krimpkousen zelf verzorgen. Bedrukken op elk ander type krimpkous is ook mogelijk, maar dit gaat via de fabrikant, waardoor de levertijd langer is.

Middelwandige en dikwandige krimpkousen

Naast dunwandige krimpkous bieden wij ook middelwandige en dikwandige krimpkous aan. Door de wanddikte van deze soorten krimpkous bieden ze een betere (mechanische) bescherming dan dunwandige varianten. Ze zijn gemaakt van crosslinked polyolefine en zijn verkrijgbaar met en zonder lijm. De manier waarop de lijm wordt aangebracht, verschilt per type.

Middelwandige en dikwandige krimpkousen bieden een hoge elektrische en waterdichte isolatie. Deze buizen zijn speciaal ontworpen voor toepassingen voor het afdichten en beschermen van elektrische verbindingen, kabelafsluitingen en verbindingen waar elektrische isolatie en waterdichtheid vereist zijn. Ideaal voor laagspanningstoepassingen.

Isolatie krimpkous voor busbars

Busbar-isolatiebuizen zijn verkrijgbaar in zowel middenwandige als versies met dikke wanden. Deze buizen zijn flexibel en gemaakt van gemodificeerd polyolefine. Deze buizen zijn vlamvertragend, halogeenvrij en UV- en weerbestendig. Busbar-isolatiebuizen bieden een hoge weerstand tegen spoorvorming en vonkoverslag en verbeteren de isolatie-eigenschappen van busbar in schakelaars en onderstations. Daarom zijn isolatie krimpkousen voor busbars geschikt voor het isoleren van middenspanningsrails tot 36 kV.

Vormstukken

Krimpbare vormstukken zijn verkrijgbaar in drie typen:

- Krimpspruitstukken
- Krimpeindkappen
- Krimpbare kabeldoorvoeren

Elk van deze typen heeft zijn eigen ontwerp maar wordt voor vergelijkbare toepassingen gebruikt.

Overig

Naast de verschillende soorten krimpkous biedt WKK ook een ruim assortiment krimpkous assortimentsdozen, een display voor krimpkous en heteluchtpistolen aan, voor optimaal gebruik en installatiegemak van onze krimpkousen.

Diensten

Wilt u uw krimpkous laten bedrukken of in stukken van een bepaalde lengte laten snijden? WKK biedt beide diensten aan. Neem contact met ons op voor meer informatie.



WKK
FIXATION MATERIALS

PRODUCED BY
Hongshang

2.2 Dunwandige krimpkous

H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= Wit= Rood= Blauw= Geel= Groen= Paars= Bruin= Oranje= Grijs=

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking			
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)	
H-2(Z) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150	10	1000	1220
H-2(Z) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150	10	1000	1220
H-2(Z) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000	1220
H-2(Z) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000	1220
H-2(Z) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000	1220
H-2(Z) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,52	75	5	1000	1220
H-2(Z) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,52	75	5	1000	1220
H-2(Z) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000	1220
H-2(Z) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000	1220
H-2(Z) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000	1220
H-2(Z) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000	1220
H-2(Z) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000	1220
H-2(Z) 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000	1220
H-2(Z) 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30	-	1000	1220
H-2(Z) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	15	-	1000	1220
H-2(Z) 102,0/50,8	102,0	50,8	1,30	15	-	-	-
H-2(Z) 126,0/63,5	126,0	63,5	1,30	15	-	-	-
H-2(Z) 150,0/76,0	150,0	76,0	1,30	15	-	-	-

H-1 - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Niet Vlamvertragend - Gebruikstemperatuur tot 105 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Nee
Zelfdovend	: Nee
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +105 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= ● Transparant= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking			
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)	
H-1 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150	10	1000	1220
H-1 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150	10	1000	1220
H-1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000	1220
H-1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000	1220
H-1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000	1220
H-1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	75	5	1000	1220
H-1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75	5	1000	1220
H-1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000	1220
H-1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000	1220
H-1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000	1220
H-1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000	1220
H-1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000	1220
H-1 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000	1220
H-1 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30	-	1000	1220
H-1 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15	-	-	-
H1 102,0/50,8	102,0	50,8	1,20	15	-	-	-

2.2 Dunwandige krimpkous

H-2(3X) - Dunwandige krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= Wit= Rood= Blauw= Geel= Groen= Paars= Bruin= Oranje= Grijs=

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking			
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)	
H-2(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150	10	1000	1220
H-2(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,50	150	10	1000	1220
H-2(3X) 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75	10	1000	1220
H-2(3X) 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75	10	1000	1220
H-2(3X) 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75	5	1000	1220
H-2(3X) 12,0/4,0	12,0	4,0	0,80	50	5	1000	1220
H-2(3X) 18,0/6,0	18,0	6,0	0,90	30	5	1000	1220
H-2(3X) 24,0/8,0	24,0	8,0	1,00	30	5	1000	1220
H-2(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,20	30	-	1000	1220

H-2R - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2R 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	150
H-2R 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
H-2R 2,4/1,2	2,4	1,2	0,48	150
H-2R 3,2/1,6	3,2	1,6	0,48	150
H-2R 4,8/2,4	4,8	2,4	0,48	75
H-2R 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-2R 9,5/4,8	9,5	4,8	0,62	75
H-2R 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50
H-2R 16,0/8,0	16,0	8,0	0,68	50
H-2R 19,0/9,5	19,0	9,5	0,68	30
H-2R 25,4/12,7	25,4	12,7	0,87	30
H-2R 32,0/16,0	32,0	16,0	1,00	30
H-2R 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2R 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30
H-2R 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15
H-2R 102,0/50,8	102,0	50,8	1,35	15
H-2R 126,0/63,5	126,0	63,5	1,40	15
H-2R 150,0/76,0	150,0	76,0	1,40	15

2.2 Dunwandige krimpkous

H-2F - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja (behalve transparant)
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig) = ● Transparant = ○
Andere kleuren op aanvraag	

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2F 1,2/0,6	1,2	0,6	0,38	150
H-2F 1,6/0,8	1,6	0,8	0,40	150
H-2F 2,4/1,2	2,4	1,2	0,48	150
H-2F 3,2/1,6	3,2	1,6	0,48	150
H-2F 4,8/2,4	4,8	2,4	0,48	75
H-2F 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-2F 9,5/4,8	9,5	4,8	0,62	75
H-2F 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50
H-2F 16,0/8,0	16,0	8,0	0,68	50
H-2F 19,0/9,5	19,0	9,5	0,69	30
H-2F 25,4/12,7	25,4	12,7	0,89	30
H-2F 32,0/16,0	32,0	16,0	1,00	30
H-2F 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2F 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30
H-2F 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15
H-2F 102,0/50,8	102,0	50,8	1,35	15
H-2F 126,0/63,5	126,0	63,5	1,40	15
H-2F 150,0/76,0	150,0	76,0	1,40	15

H-2F(3X) - Dunwandige krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja (behalve transparant)
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= ● Transparant = ○
Andere kleuren op aanvraag	

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2F(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150
H-2F(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,50	150
H-2F(3X) 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75
H-2F(3X) 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75
H-2F(3X) 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75
H-2F(3X) 12,0/4,0	12,0	4,0	0,80	50
H-2F(3X) 18,0/6,0	18,0	6,0	0,90	30
H-2F(3X) 24,0/8,0	24,0	8,0	1,20	30
H-2F(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,25	30

H-2F(4X) - Dunwandige krimpkous - 4:1 - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 4:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Lengtestuk (mm)
H-2F(4X) 19,1/4,6	19,1	4,6	1,80	1220
H-2F(4X) 25,4/7,0	25,4	7,0	1,80	1220
H-2F(4X) 38,1/9,5	38,1	9,5	1,80	1220
H-2F(4X) 50,8/14,0	50,8	14,0	1,80	1220
H-2F(4X) 76,2/21,3	76,2	21,3	1,80	1220
H-2F(4X) 102,0/26,7	102,0	26,7	1,90	1220
H-2F(4X) 115,0/36,8	115,0	36,8	1,90	1220

2.2 Dunwandige krimpkous

H-2F(Y/G) - Dunwandige krimpkous - Geel/groen - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1 / 3:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +105 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Geel/groen=

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking			
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)	
H-2F(Y/G) 2:1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 50,8/25,4	50,8	25,4	0,96	30	-	1000	1220
H-2F(Y/G) 2:1 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	15	-	-	-
H-2F(Y/G) 2:1 102,0/50,8	102,0	50,8	1,30	15	-	-	-

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking			
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)	
H-2F(Y/G) 3:1 2,4/0,8	2,4	0,8	0,51	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	0,55	150	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 4,5/1,5	4,5	1,5	0,60	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 6,0/2,0	6,0	2,0	0,65	75	10	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 9,0/3,0	9,0	3,0	0,75	75	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 12,0/4,0	12,0	4,0	0,75	50	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 18,0/6,0	18,0	6,0	0,85	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 24,0/8,0	24,0	8,0	1,00	30	5	1000	1220
H-2F(Y/G) 3:1 39,0/13,0	39,0	13,0	1,15	30	-	1000	1220

H-2(HF) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Halogeenvrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +100 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: UL E204071, RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) ●
Andere kleuren op aanvraag	

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2(HF) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	300
H-2(HF) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	300
H-2(HF) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	300
H-2(HF) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	300
H-2(HF) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	150
H-2(HF) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	150
H-2(HF) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75
H-2(HF) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	75
H-2(HF) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,69	75
H-2(HF) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	50
H-2(HF) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	50
H-2(HF) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30
H-2(HF) 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30
H-2(HF) 50,8/25,4	50,8	25,4	0,97	30
H-2(HF) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,17	30

2.2 Dunwandige krimpkous

H-2(LS) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Min. krimptemperatuur 65 °C - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +65 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +95 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2(LS) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,50	150
H-2(LS) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,50	150
H-2(LS) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,50	150
H-2(LS) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,50	75
H-2(LS) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,60	75
H-2(LS) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,60	75
H-2(LS) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,60	50
H-2(LS) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,60	50
H-2(LS) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
H-2(LS) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
H-2(LS) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,90	30
H-2(LS) 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2(LS) 50,8/25,4	50,8	25,4	1,10	30

H-5R(3X) - Dubbelwandige krimpous - 3:1 - Met lijm - Halogeen vrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja (behalve transparant)
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
Halogeen vrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig) = ● Transparant = ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking		
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)
H-5R(3X)-F 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	150	5,0	1220
H-5R(3X)-F 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	75	4,0	1220
H-5R(3X)-F 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	75	3,5	1220
H-5R(3X)-F 9,0/3,0	9,0	3,0	1,40	50	3,0	1220
H-5R(3X)-F 12,0/4,0	12,0	4,0	1,60	30	2,5	1220
H-5R(3X)-F 19,0/6,0	19,0	6,0	2,20	30	2,0	1220
H-5R(3X)-F 24,0/8,0	24,0	8,0	2,40	30	1,5	1220
H-5R(3X)-F 30,0/10,0	30,0	10,0	2,40	30	-	1220
H-5R(3X)-F 40,0/13,0	40,0	13,0	2,40	30	-	1220

H-5R(4X) - Dubbelwandige krimpous - 4:1 - Met lijm - Halogeen vrij - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 4:1
Vlamvertragend	: Ja (behalve transparant)
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
Halogeen vrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig) = ● Transparant = ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Rol (meter)	Lengtestuk (mm)
H-5R(4X)-F 4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	150	1220
H-5R(4X)-F 6,0/1,5	6,0	1,5	1,00	75	1220
H-5R(4X)-F 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	75	1220
H-5R(4X)-F 12,0/3,0	12,0	3,0	1,40	50	1220
H-5R(4X)-F 16,0/4,0	16,0	4,0	1,60	30	1220
H-5R(4X)-F 24,0/6,0	24,0	6,0	2,20	30	1220
H-5R(4X)-F 32,0/8,0	32,0	8,0	2,40	30	1220
H-5R(4X)-F 52,0/13,0	52,0	13,0	2,40	30	1220

2.3 Dubbelwandige krimpkaus

H-5(3X)-F - Dubbelwandige krimpkaus - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071 (alleen zwart), CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleuren	: Zwart (UV-bestendig)= ● Wit= ○ Rood= ● Blauw= ● Geel= ● Groen= ● Paars= ● Bruin= ● Grijs= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking		
				Rol (meter)	Minibox (meter)	Lengtestuk (mm)
H-5(3X)-F 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	150	5,0	1220
H-5(3X)-F 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	75	4,0	1220
H-5(3X)-F 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	75	3,5	1220
H-5(3X)-F 9,0/3,0	9,0	3,0	1,35	50	3,0	1220
H-5(3X)-F 12,0/4,0	12,0	4,0	1,65	30	2,5	1220
H-5(3X)-F 19,0/6,0	19,0	6,0	2,10	30	2,0	1220
H-5(3X)-F 24,0/8,0	24,0	8,0	2,35	30	1,5	1220
H-5(3X)-F 30,0/10,0	30,0	10,0	2,40	30	-	1220
H-5(3X)-F 40,0/13,0	40,0	13,0	2,40	30	-	1220

H-5(4X)-F - Dubbelwandige krimpkaus - 4:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 135 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 4:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Rol (meter)	Lengtestuk (mm)
H-5(4X)-F 4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	150	1220
H-5(4X)-F 6,0/1,5	6,0	1,5	1,00	75	1220
H-5(4X)-F 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	75	1220
H-5(4X)-F 12,0/3,0	12,0	3,0	1,35	50	1220
H-5(4X)-F 16,0/4,0	16,0	4,0	1,62	30	1220
H-5(4X)-F 24,0/6,0	24,0	6,0	2,10	30	1220
H-5(4X)-F 32,0/8,0	32,0	8,0	2,35	30	1220
H-5(4X)-F 52,0/13,0	52,0	13,0	2,35	30	1220

HBK - Dubbelwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 125 °C

Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 4:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +135 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Lengtestuk (mm)
HBK 6,0/1,27	6,0	1,27	1,30	1220
HBK 8,0/1,65	8,0	1,65	1,50	1220
HBK 12,0/2,41	12,0	2,41	1,90	1220



2.4 Speciale krimpkous

H-175K - Kynar® - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 175 °C - Bestand tegen chemicaliën, brandstoffen en oplosmiddelen



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +175 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +175 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked PVDF
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E249362, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Transparant = ○
Op aanvraag	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Rol (meter)	Lengtestuk (mm)
H-175K 1,2/0,6	1,2	0,6	0,20	150	1220
H-175K 1,6/0,8	1,6	0,8	0,20	150	1220
H-175K 2,4/1,2	2,4	1,2	0,23	150	1220
H-175K 3,2/1,6	3,2	1,6	0,23	150	1220
H-175K 4,8/2,4	4,8	2,4	0,23	75	1220
H-175K 6,4/3,2	6,4	3,2	0,23	75	1220
H-175K 9,5/4,8	9,5	4,8	0,28	75	1220
H-175K 12,7/6,4	12,7	6,4	0,32	75	1220
H-175K 19,1/9,5	19,1	9,5	0,36	-	1220
H-175K 25,4/12,7	25,4	12,7	0,41	-	1220

H-200E - Viton® - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 200 °C - Bestand tegen chemicaliën



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +200 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +175 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked fluoroelastomeer
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E249362, RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-200E 3,2/1,6	3,2	1,6	0,80	50
H-200E 4,8/2,4	4,8	2,4	0,95	50
H-200E 6,4/3,2	6,4	3,2	0,98	50
H-200E 9,5/4,8	9,5	4,8	1,00	50
H-200E 12,7/6,4	12,7	6,4	1,16	30
H-200E 19,1/9,5	19,1	9,5	1,49	30
H-200E 25,4/12,7	25,4	12,7	1,85	30

HTFE - Teflon® - 1,6:1 - Gebruikstemperatuur tot 260 °C - Bestand tegen chemicaliën

Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 1.6:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -65 °C tot +260 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +350 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Modified tetrafluoroethyleen
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: RoHS, MIL-SPEC
Beschikbare kleur	: Transparant = ○



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Lengtestuk (mm)
HTFE AWG 20	1,52	0,97	0,30	1220
HTFE AWG 18	1,93	1,17	0,30	1220
HTFE AWG 16	2,36	1,45	0,30	1220
HTFE AWG 14	3,05	1,82	0,30	1220
HTFE AWG 12	3,81	2,26	0,30	1220
HTFE AWG 10	4,85	2,80	0,30	1220
HTFE AWG 8	6,10	3,55	0,38	1220
HTFE AWG 6	7,67	4,40	0,38	1220
HTFE AWG 4	9,40	5,45	0,38	1220
HTFE AWG 2	10,92	6,90	0,38	1220
HTFE AWG 0	11,94	8,56	0,38	1220

2.4 Speciale krimpkous

H-2(Z) 2PF - Bedrukbare krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +100 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, RoHS
Beschikbare kleuren	: Geel= ● Wit= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2(Z) 2PF 2,4/1,2	2,4	1,2	0,4	100
H-2(Z) 2PF 3,2/1,6	3,2	1,6	0,4	100
H-2(Z) 2PF 4,8/2,4	4,8	2,4	0,4	100
H-2(Z) 2PF 6,4/3,2	6,4	3,2	0,4	100
H-2(Z) 2PF 9,5/4,8	9,5	4,8	0,43	100
H-2(Z) 2PF 12,7/6,4	12,7	6,4	0,45	100
H-2(Z) 2PF 19,1/9,5	19,1	9,5	0,62	50
H-2(Z) 2PF 25,4/12,7	25,4	12,7	0,7	50
H-2(Z) 2PF 38,1/19,0	38,1	19,0	0,82	50

H-2(Z) 3PF - Bedrukbare krimpkous - 3:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +100 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, RoHS
Beschikbare kleuren	: Geel= ● Wit= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2(Z) 3PF 3,2/1,0	3,2	1,0	0,45	100
H-2(Z) 3PF 4,8/1,6	4,8	1,6	0,48	100
H-2(Z) 3PF 6,4/2,0	6,4	2,0	0,50	100
H-2(Z) 3PF 9,5/3,0	9,5	3,0	0,54	100
H-2(Z) 3PF 12,7/4,2	12,7	4,2	0,64	50
H-2(Z) 3PF 19,0/6,3	19,0	6,3	0,66	50
H-2(Z) 3PF 25,4/8,3	25,4	8,3	0,70	50

H-2(HF) 2PF - Bedrukbare krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +100 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: UL E204071, RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
H-2(HF) 2PF 2,4/1,2	2,4	1,2	0,40	100
H-2(HF) 2PF 3,2/1,6	3,2	1,6	0,40	100
H-2(HF) 2PF 4,8/2,4	4,8	2,4	0,40	100
H-2(HF) 2PF 6,4/3,2	6,4	3,2	0,40	100
H-2(HF) 2PF 9,5/4,8	9,5	4,8	0,43	50
H-2(HF) 2PF 12,7/6,4	12,7	6,4	0,45	50
H-2(HF) 2PF 19,1/9,5	19,1	9,5	0,62	50
H-2(HF) 2PF 25,4/12,7	25,4	12,7	0,72	50
H-2(HF) 2PF 38,1/19,0	38,1	19,0	0,82	50

2.4 Speciale krimpkous

HFSP - Krimpbare glasvezel kabelverbinders - Gebruikstemperatuur tot 100 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -45 °C tot +100 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Transparant= ○

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Kabelverbinder: lengte in mm	Verbindingsbuis: binnendiameter in mm (max.)	Stalen geleidebuis: lengte in mm	Type verpakking
				Zak (st.)
HFSP-61	61	1,40	55	100
HFSP-45	45	1,40	40	100
HFSP-61T	61	1,40	57	100
HFSP-45T	45	1,40	41	100
HFSP-40T	40	1,40	36	100
HFSP-30T	30	1,40	27	100
HFSP-25T	25	1,40	21	100
HFSP-40M	40	0,35	40	100
HFSP-25M	25	0,35	25	100

HRA2 - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HRA2 8/2	8	2	1,8	1000	1220
HRA2 12/3	12	3	1,8	1000	1220
HRA2 16/5	16	5	2,1	1000	1220
HRA2 22/6	22	6	2,4	1000	1220
HRA2 28/6	28	6	2,7	1000	1220
HRA2 33/8	33	8	2,6	1000	1220
HRA2 40/12	40	12	2,6	1000	1220
HRA2 55/16	55	16	2,7	1000	1220
HRA2 65/19	65	19	2,9	1000	1220
HRA2 75/22	75	22	3,0	1000	1220
HRA2 85/25	85	25	3,6	1000	1220
HRA2 95/25	95	25	3,6	1000	1220
HRA2 115/34	115	34	3,5	1000	1220
HRA2 140/42	140	42	3,3	1000	1220
HRA2 160/50	160	50	3,3	1000	1220
HRA2 180/58	180	58	3,3	1000	1220
HRA2 200/65	200	65	3,7	1000	1220
HRA2 235/65	235	65	3,8	1000	1220
HRA2 265/75	265	75	3,8	1000	1220
HRA2 300/85	300	85	3,8	1000	1220
HRA2 350/100	350	100	4,3	1000	1220
HRA2 380/150	380	150	4,3	1000	1220
HRA2 410/150	410	150	4,3	1000	1220

HR2 - Middelwandige krimpkins - 3:1 - Zonder lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Rol (meter)	Lengtestuk (mm)
HR2 8/2	8	2	1,8	30	1220
HR2 12/3	12	3	2,8	30	1220
HR2 16/5	16	5	2,1	30	1220
HR2 22/6	22	6	2,4	30	1220
HR2 28/6	28	6	2,7	30	1220
HR2 33/8	33	8	2,6	30	1220
HR2 40/12	40	12	2,6	30	1220
HR2 55/16	55	16	2,7	30	1220
HR2 65/19	65	19	2,9	30	1220
HR2 75/22	75	22	3,0	30	1220
HR2 85/25	85	25	3,6	15	1220
HR2 95/25	95	25	3,6	15	1220
HR2 115/34	115	34	3,5	15	1220
HR2 140/42	140	42	3,3	-	1220
HR2 160/50	160	50	3,3	-	1220
HR2 180/58	180	58	3,3	-	1220
HR2 200/65	200	65	3,7	-	1220
HR2 235/65	235	65	3,8	-	1220
HR2 265/75	265	75	3,8	-	1220
HR2 300/85	300	85	3,8	-	1220
HR2 350/100	350	100	4,3	-	1220
HR2 380/150	380	150	4,3	-	1220
HR2 410/150	410	150	4,3	-	1220

HRTM - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (d.m.v. co-extrusie) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HRTM 8/2	8	2	1,8	1000	1220
HRTM 12/3	12	3	1,9	1000	1220
HRTM 16/5	16	5	1,9	1000	1220
HRTM 22/6	22	6	2,1	1000	1220
HRTM 28/6	28	6	2,6	1000	1220
HRTM 33/8	33	8	2,4	1000	1220
HRTM 40/12	40	12	2,4	1000	1220
HRTM 55/16	55	16	2,4	1000	1220
HRTM 65/19	65	19	2,6	1000	1220
HRTM 75/22	75	22	2,8	1000	1220
HRTM 85/25	85	25	3,1	1000	1220
HRTM 95/25	95	25	3,1	1000	1220
HRTM 115/34	115	34	3,5	1000	1220
HRTM 140/42	140	42	3,4	1000	1220
HRTM 160/50	160	50	3,4	1000	1220

2.5 Middelwandige krimpkous

HRS - Middelwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (mastiek coating) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met mastiek coating
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Lengtestuk (mm)
HRS 33/8	33	8	2,6	1220
HRS 40/12	40	12	2,6	1220
HRS 55/16	55	16	2,7	1220
HRS 75/22	75	22	3,0	1220
HRS 95/25	95	25	3,2	1220
HRS 115/34	115	34	3,5	1220
HRS 140/42	140	42	3,3	1220
HRS 160/50	160	50	3,3	1220
HRS 180/58	180	58	3,3	1220
HRS 200/65	200	65	3,3	1220
HRS 235/65	235	65	3,7	1220
HRS 265/75	265	75	3,8	1220
HRS 300/75	300	75	3,8	1220
HRS 350/100	350	100	4,3	1220

HRA3 - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HRA3 9/3	9	3	2,0	1000	1220
HRA3 15/4	15	4	2,4	1000	1220
HRA3 22/6	22	6	2,7	1000	1220
HRA3 33/8	33	8	3,2	1000	1220
HRA3 40/12	40	12	4,0	1000	1220
HRA3 45/12	45	12	4,0	1000	1220
HRA3 55/16	55	16	4,0	1000	1220
HRA3 65/19	65	19	4,0	1000	1220
HRA3 75/22	75	22	4,0	1000	1220
HRA3 85/25	85	25	4,2	1000	1220
HRA3 95/30	95	30	4,2	1000	1220
HRA3 105/30	105	30	4,5	1000	1220
HRA3 115/34	115	34	4,2	1000	1220
HRA3 130/36	130	36	4,2	1000	1220
HRA3 160/50	160	50	4,2	1000	1220
HRA3 180/50	180	50	4,2	1000	1220
HRA3 200/60	200	60	4,2	1000	1220
HRA3 235/65	235	65	4,4	1000	1220
HRA3 265/75	265	75	4,8	1000	1220
HRA3 300/85	300	85	4,8	1000	1220
HRA3 350/100	350	100	4,8	1000	1220
HRA3 385/110	385	110	4,8	1000	1220

2.6 Dikwandige krimpkous

HR3 - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Zonder lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HR3 9/3	9	3	2,0	1000	1220
HR3 13/4	13	4	2,4	1000	1220
HR3 22/6	22	6	2,7	1000	1220
HR3 33/8	33	8	3,2	1000	1220
HR3 40/12	40	12	4,0	1000	1220
HR3 45/12	45	12	4,0	1000	1220
HR3 55/16	55	16	4,0	1000	1220
HR3 65/19	65	19	4,0	1000	1220
HR3 75/22	75	22	4,0	1000	1220
HR3 85/25	85	25	4,2	1000	1220
HR3 95/30	95	30	4,2	1000	1220
HR3 105/30	105	30	4,5	1000	1220
HR3 115/34	115	34	4,2	1000	1220
HR3 130/36	130	36	4,2	1000	1220
HR3 160/50	160	50	4,2	1000	1220
HR3 180/50	180	50	4,2	1000	1220
HR3 200/60	200	60	4,2	1000	1220
HR3 235/65	235	65	4,4	1000	1220
HR3 265/75	265	75	4,8	1000	1220
HR3 300/85	300	85	4,8	1000	1220

HRTH - Dikwandige krimpkous - 3:1 - Met lijm (d.m.v. co-extrusie) - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 3:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked co-extrusie polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HRTH 12/3	12	3	2,0	1000	1220
HRTH 16/4	16	4	2,4	1000	1220
HRTH 24/6	24	6	2,6	1000	1220
HRTH 34/8	34	8	3,2	1000	1220
HRTH 43/12	43	12	4,0	1000	1220
HRTH 56/16	56	16	4,0	1000	1220
HRTH 75/20	75	20	4,0	1000	1220
HRTH 85/25	85	25	4,0	1000	1220
HRTH 95/25	95	25	4,0	1000	1220
HRTH 105/25	105	25	4,0	1000	1220
HRTH 115/34	115	34	4,0	1000	1220
HRTH 130/35	130	35	4,2	1000	1220

HRA-6X - Dikwandige krimpkous - 6:1 - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 6:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -35 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Lengtestuk (mm)	
HRA-6X 19,0/3,2	19,0	3,2	3,2	1220	
HRA-6X 33,0/5,5	33,0	5,5	3,4	1220	
HRA-6X 44,4/7,4	44,4	7,4	3,6	1220	
HRA-6X 50,8/8,3	50,8	8,3	4,7	1220	
HRA-6X 69,8/11,7	69,8	11,7	4,7	1220	
HRA-6X 88,9/17,1	88,9	17,1	4,7	1220	
HRA-6X 119,4/22,9	119,4	22,9	4,7	1220	
HRA-6X 235,0/40,0	235,0	40,0	4,7	1220	

2.7 Reparatie krimpkous

HRSL - Dikwandige krimpkous - 4:1 - Met lijm - Voor kabelreparaties - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 4:1
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking				
				Lengtestuk (mm)				
HRSL 36/10	36	10	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 55/13	55	13	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 85/22	85	22	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 108/27	108	27	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 136/30	136	30	3,2	250	500	750	1000	1500
HRSL 180/50	180	50	3,2	250	500	750	1000	1500

HBTM - Middelwandige isolatie krimpkous voor busbars (tot 36kV) - 2,5:1 - Gebruikstemperatuur tot 120 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2,5:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +120 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Gemodificeerd polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Bruin/rood (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking
				Rol (meter)
HBTM 15/6	15	6	2,0	30
HBTM 25/10	25	10	2,3	30
HBTM 30/12	30	12	2,5	30
HBTM 40/16	40	16	2,5	30
HBTM 50/20	50	20	2,5	15
HBTM 65/25	65	25	2,5	15
HBTM 75/30	75	30	2,6	15
HBTM 100/40	100	40	2,8	15
HBTM 120/50	120	50	2,8	15

HBTH - Dikwandige isolatie krimpkous voor busbars (tot 36kV) - 2,5:1 - Gebruikstemperatuur tot 120 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2,5:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +120 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Gemodificeerd polyolefin
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Bruin/rood (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Type verpakking	
				Rol (meter)	Lengtestuk (mm)
HBTH 25/10	25	10	3,9	15	1220
HBTH 40/16	40	16	4,0	15	1220
HBTH 50/20	50	20	4,0	15	1220
HBTH 65/25	65	25	4,0	15	1220
HBTH 75/30	75	30	4,0	15	1220
HBTH 95/30	95	30	4,0	15	1220
HBTH 120/40	120	40	4,1	15	1220
HBTH 180/58	180	58	4,1	-	1220

2.9 Krimpbare vormstukken

HLB - Krimpspruitstuk - Met lijm - Laagspanning - Voor 2 tot 5-aderig - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig) = ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Aantal aders	Bij levering: binnendiameter groot in mm (min.)	Bij levering: binnendiameter klein in mm (min.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter groot in mm (max.)	Na krimp: binnendiameter klein in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HLB 205	2	22	9	2,2	8	3,5	55
HLB 210	2	30	14	2,6	12	4,5	93
HLB 215	2	40	15	2,1	16	5,0	125
HLB 220	2	60	25	2,6	23	7,5	118
HLB 220L	2	60	25	2,6	23	7,5	155
HLB 230	2	100	30	3,1	42	9,0	155
HLB 240	2	150	20	3,8	75	6,0	170
HLB 310	3	38	14	2,7	17	4,5	98
HLB 310L	3	40	15	2,1	16	4,5	125
HLB 320	3	60	25	3,0	25	8,0	165
HLB 320L	3	60	25	3,2	24	8,0	180
HLB 330	3	80	35	3,5	38	11,0	185
HLB 330L	3	80	35	4,0	38	11,0	215
HLB 340	3	110	46	4,0	50	17,5	250
HLB 350	3	125	55	4,0	57	20,0	260
HLB 360	3	140	62	4,0	70	26,0	280
HLB 370	3	170	75	4,0	77	28,0	280
HLB 410	4	42	14	2,2	15	3,5	105
HLB 420	4	55	20	3,1	21	5,0	150
HLB 425	4	65	26	3,3	26	7,0	175
HLB 430	4	75	28	3,3	26	7,0	175
HLB 440	4	82	30	4,0	37	9,0	190
HLB 445	4	90	32	4,0	37	9,0	190
HLB 450	4	102	38	4,0	47	12,0	198
HLB 460	4	130	52	4,0	52	15,0	240
HLB 470	4	160	64	4,0	70	19,0	260
HLB 510	5	40	13	2,5	19	4,0	98
HLB 520	5	55	18	3,2	24	5,0	155
HLB 530	5	80	26	3,0	33	8,0	175
HLB 540	5	100	34	3,0	42	10,0	190

HSEC - Krimpeindkap - Met lijm - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +120 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin Met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm	Na krimp: lengte in mm
HSEC 105	12	4	2,6	40
HSEC 110	14	5	2,2	42
HSEC 115	20	6	2,5	55
HSEC 120	25	8,5	2,5	65
HSEC 130	35	16	3,3	83
HSEC 135	40	16	3,3	75
HSEC 140	55	26	3,5	105
HSEC 150	75	36	4,2	115
HSEC 160	100	47	5,0	130
HSEC 170	120	60	5,0	150
HSEC 180	145	60	5,0	150
HSEC 190	160	80	4,5	133
HSEC 110L	14	5	2,5	55
HSEC 130L	40	15	3,3	90
HSEC 140L	55	23	3,5	140
HSEC 145L	62	23	3,5	140
HSEC 150L	75	32	4,0	140
HSEC 150XL	75	36	4,2	170
HSEC 160L	100	47	4,0	155
HSEC 190XL	160	70	4,5	133

2.9 Krimpbare vormstukken

HCFT - Krimpbare kabeldoorvoer - Met lijm - Laagspanning - Gebruikstemperatuur tot 110 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Vlamvertragend	: Nee
Met lijm	: Ja
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +110 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +130 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin met lijm
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS
Beschikbare kleur	: Zwart (UV-bestendig)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Bij levering: binnendiameter groot in mm (min.)	Bij levering: binnendiameter klein in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter groot in mm (max.)	Na krimp: binnendiameter klein in mm (max.)	Na krimp: wanddikte groot in mm	Na krimp: lengte klein in mm
HCFT 110	85	15	42	5	2,8	130
HCFT 120	60	45	30	10	2,6	135
HCFT 130	100	20	52	8	3,0	170
HCFT 135	150	14	92	5	3,5	150
HCFT 140	160	60	92	20	3,0	145
HCFT 150	160	100	92	45	3,5	145



Krimpkous assortiment (gemengde kleuren - 127 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type / maat	Lengte in mm	Aantal (stuks)
H-2(Z) 1,6/0,8	35	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35	20
H-2(Z) 6,4/3,2	70	16
H-2(Z) 9,5/4,8	70	8
H-2(Z) 12,7/6,4	80	8

Krimpkous assortiment (zwart - 127 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpkous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type/Maat	Lengte in mm	Aantal (stuks)
H-2(Z) 1,6/0,8	35	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35	20
H-2(Z) 6,4/3,2	70	16
H-2(Z) 9,5/4,8	70	8
H-2(Z) 12,7/6,4	80	8

2.10 Krimpous assortimenten en displays

Krimpous assortiment (zwart - 465 stuks) - H-2(Z) - Dunwandige krimpous - 2:1 - Gebruikstemperatuur tot 125 °C



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding	: 2:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Nee
Gebruikstemperatuur	: -55 °C tot +125 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen	: UL E204071, CSA, RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type/Maat	Lengte in mm	Aantal (stuks)
H-2(Z) 2,4/1,2	35	120
H-2(Z) 3,2/1,6	35	100
H-2(Z) 4,8/2,4	35	80
H-2(Z) 6,4/3,2	35	60
H-2(Z) 9,5/4,8	70	65
H-2(Z) 12,7/6,4	70	15
H-2(Z) 16,0/8,0	100	15
H-2(Z) 19,0/9,5	70	5
H-2(Z) 25,4/12,7	70	5

Krimpkous assortiment met display (zwart - 295 stuks) - H-2(Z) & H-5(3X)-F - Krimpkous



Technische specificaties

Merk	: WKK (geproduceerd door Hongshang)
Krimpverhouding H-2(Z)	: 2:1
Krimpverhouding H-5(3X)-F	: 3:1
Vlamvertragend	: Ja
Zelfdovend	: Ja
Met lijm	: Alleen H-5(3X)-F
Gebruikstemperatuur H-2(Z)	: -55 °C tot +125 °C
Gebruikstemperatuur H-5(3X)-F	: -55 °C tot +135 °C
Minimale krimptemperatuur	: +70 °C
Minimale volledige krimptemperatuur	: +110 °C
Lengtekrimp	: 0 tot 10% max.
Materiaal	: Crosslinked polyolefin
Halogeenvrij	: Nee
Normeringen H-2(Z)	: UL E204071, CSA, RoHS,
Normeringen H-5(3X)-F	: UL E204071, CSA, RoHS, MIL-SPEC

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type/Maat	Lengte in mm	Aantal (stuks)
H-2(Z) 2,4/1,2	1220	50
H-2(Z) 3,2/1,6	1220	50
H-2(Z) 4,8/2,4	1220	25
H-2(Z) 6,4/3,2	1220	25
H-2(Z) 9,5/4,8	1220	10
H-2(Z) 12,7/6,4	1220	10
H-5(3X)-F 3,0/1,0	1220	50
H-5(3X)-F 4,8/1,5	1220	25
H-5(3X)-F 6,0/2,0	1220	25
H-5(3X)-F 9,0/3,0	1220	10
H-5(3X)-F 12,0/4,0	1220	10
H-5(3X)-F 19,0/6,0	1220	5

Display voor miniboxen krimpkous



Technische specificaties

Merk	: WKK
Kleur	: Wit (RAL 9003)
Materiaal	: Metaal
Voor aantal miniboxen	: 6
Afmetingen in cm (H x B x D)	: 18.7 x 34.4 x 16.4
Gewicht (leeg)	: 1.45kg

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

HG 330-B - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous



Product informatie

- Combineert efficiëntie met solide prestaties
- Twee snelle temperatuurschakeltrappen en tweetrapsblower
- Ergonomisch handvat voor eenvoudig gebruik
- Geleverd in doos

Technische specificaties

Merk	: Weldy
Kleur	: Zwart / blauw
Voltage	: 230 V
Vermogen	: 1600 W
Temperatuurbereik (°C)	: +350 - +550 °C
Luchtvolume	: 350 - 550 l/min
Afmetingen in cm (L x B x H)	: 25 x 8 x 23
Gewicht (kg)	: 0,70 kg

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.



HG 330-S - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous



Product informatie

- Snelle, traploze temperatuuraanpassing
- Veelzijdig en gemakkelijk te gebruiken, met een ergonomisch ontwerp
- Hoge hitte- en blaasprestaties
- Geleverd in koffer

Technische specificaties

Merk	: Weldy
Kleur	: Zwart / blauw
Voltage	: 230 V
Vermogen	: 2000 W
Temperatuurbereik (°C)	: +80 - +600 °C
Luchtvolume	: 250 - 550 l/min
Afmetingen in cm (L x B x H)	: 25 x 8 x 23
Gewicht (kg)	: 0,70 kg

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.



HG 330-A - Heteluchtpistool Weldy - Geschikt voor krimpkous



Product informatie

- Digitale temperatuurregeling zodat de ingestelde temperatuur vaststaat en constant blijft
- Ergonomische handgreep voor eenvoudig gebruik
- Geheugenfunctie met vijf opslaglocaties voor temperatuur- en blaasinstellingen
- Geleverd in koffer

Technische specificaties

Merk	: Weldy
Kleur	: Zwart / blauw
Voltage	: 230 V
Vermogen	: 2300 W
Temperatuurbereik (°C)	: +80 - +650 °C
Luchtvolume	: 200 - 550 l/min
Afmetingen in cm (L x B x H)	: 25 x 8 x 23
Gewicht (kg)	: 0,75 kg

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.





3. Bevestigingsclips

Bevestigingsclips bieden een sterke bevestiging en geleiding van kabels, connectoren of mantelbuizen in voertuigen, op profielen of op plaatwerk.

Kwaliteit en productie

WKK beschikt via dochteronderneming WKK Automotive over een eigen productiefaciliteit. De clips zijn vervaardigd uit polyamide 6.6 HS, indien noodzakelijk met een extra RVS verenstalen klem. Alle clips zijn daardoor hitte- en weersbestendig en slagvast.

Het voordeel voor u? Heeft u een specifieke wens, behoefte of toepassing, dan kunnen wij voor u een clip op maat ontwerpen en produceren.

Functionaliteiten van de clips

Alle clips hebben in principe twee functies:

- Montage op de gewenste locatie van het voertuig, plaatwerk of profiel.
- Bevestigen en geleiden van de kabel(s), connector of mantelbuis in de gewenste richting.

Montage op de gewenste locatie

Bevestigingsclips kunnen op drie verschillende manieren op de gewenste plek gemonteerd worden:

- Door middel van een edge clip
- Door middel van een lamelvoet
- Door middel van een spreidanker

Deze drie soorten clips zijn er in verschillende maten en toepassingen.

Bevestiging en geleiding van de kabel(s), connector of mantelbuis

Bij het kiezen van de juiste clip is het belangrijk om te weten hoe en in welke richting u uw product wilt monteren en geleiden. Ook hiervoor heeft WKK een aantal verschillende basismethoden:

- 1 Door middel van een meegeleverde kabelbinder
- 2 Door middel van een integrale klem
- 3 Door middel van een integrale clip

1



2



3



3.2 Bevestigingsclips

Edge clips



Technische specificaties

Kunststof clip / Kabelbinder
Materiaal metalen klem

Temperatuurbereik

: Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hittebestendig, UV-bestendig
: Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen
: -40 °C tot +120 °C (voor korte tijd 140 °C)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type	Profiel dikte (in mm)	Richting van kabel ten opzichte van profiel	Richting van kabelbinders	VPE (st.)
KC1 *	0,7 - 3,0	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC2 *	0,7 - 3,0	Zijkant	Haaks op profiel	100/500
KC3 *	0,7 - 3,0	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC5 *	0,7 - 3,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC15 *	0,7 - 3,0	Bovenkant en zijkant	Vier richtingen	100/500
KC17 **	0,7 - 3,0	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC18 **	0,7 - 3,0	Zijkant	Haaks op profiel	100/500
KC19 **	0,7 - 3,0	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC20 **	0,7 - 3,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC126 *	0,7 - 3,0	Zijkant	Vier richtingen	100/500
KC107 *	3,0 - 6,0	Bovenkant en zijkant	Vier richtingen	100/500
KC87 *	3,0 - 6,0	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC88 *	3,0 - 6,0	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC89 *	3,0 - 6,0	Zijkant	Haaks op profiel	100/500
KC90 *	3,0 - 6,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500

* = Ook verkrijgbaar met kabelbinder: 200 x 4.8 mm

** = Geleverd met geïntegreerde kabelbinder: 160 x 3.6 mm





KC1



KC2



KC3



KC5



KC15



KC17



KC18



KC19



KC20



KC126



KC107



KC 87



KC88



KC89



KC90

Edge clips voor mantelbuis



Technische specificaties

Kunststof clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hittebestendig, UV-bestendig
 Materiaal metalen klem : Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C (voor korte tijd 140 °C)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type	Profiel dikte (in mm)	NW/DN maat	Binnenmaat (in mm)	Positie van mantelbuis ten opzichte van profiel	Richting van mantelbuis	VPE (st.)
KC24	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC21	0,7 - 3,0	7,5	10,0	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC32	0,7 - 3,0	17,0	21,2	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC30	3,0 - 6,0	4,5	7,3	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC12	3,0 - 6,0	13,0	15,8	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC23	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC22	0,7 - 3,0	10,5	13,0	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC31	0,7 - 3,0	13,0	15,8	Bovenkant	Haaks op profiel	100/500
KC35	0,7 - 3,0	2x 10,0	2x 13,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC25	0,7 - 3,0	4,5	7,3	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC26	0,7 - 3,0	10,0	13,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC36	0,7 - 3,0	13,0	15,8	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC28	3,0 - 6,0	4,5	7,3	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC29	3,0 - 6,0	7,5	10,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC27	3,0 - 6,0	10,0	13,0	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC42	3,0 - 6,0	14,0	18,5	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500
KC71	0,7 - 3,0	14,0	18,5	Zijkant	Lengterichting van profiel	100/500





KC24



KC21



KC32



KC30



KC12



KC23



KC22



KC31



KC35



KC25



KC26



KC36



KC28



KC29



KC27



KC42



KC71

3.2 Bevestigingsclips

Solar clips



Technische specificaties

Kunststof clip / Kabelbinder
Materiaal metalen klem

Temperatuurbereik

: Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hittebestendig, UV-bestendig
: Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen
: -40 °C tot +120 °C (voor korte tijd 140 °C)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type	Montage van clip	Montage van kabel	Richting van kabel ten opzichte van profiel	Oriëntatie van kabelbinders	VPE (st.)
SKC1	Profiel dikte van 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, zonder kabelbinder	Zijkant	-	100
SKC2	Profiel dikte van 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, zonder kabelbinder	Zijkant	-	100
SKC4	Profiel dikte van 0,7 - 3,0 mm	2x 6,0 mm, zonder kabelbinder	Bovenkant	-	100
SC1 *	M10 / 7,0 mm diep	Bevestiging met kabelbinder	Bovenkant	Haaks op profiel	100
SC2 *	M8 / 6,9 mm diep	Bevestiging met kabelbinder	Bovenkant	Lengterichting van profiel	100
SC5 *	M12 / 5,0 mm diep	Bevestiging met kabelbinder	Bovenkant	Twee richtingen	100

* = Ook verkrijgbaar met kabelbinder: 200 x 4.8 mm



SKC1



SKC2



SKC4



SC1



SC2



SC5

Clips met lamelvoet of spreidanker



Technische specificaties

Clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hittebestendig, UV-bestendig
 Temperatuurbereik : -40 °C to +120 °C (voor korte tijd 140 °C)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type	Gat diameter (in mm)	Plaatdikte (in mm)	Kabeldiameter (in mm)	VPE (st.)
LFC1 *	ø 6,3 - 7,0	0,5 - 6,0	1,0 - 45,0	100/500
LFC2 *	ø 6,3 - 7,0	0,5 - 3,0	1,0 - 45,0	100/500
LC1 *	ø 6,5 ± 0,2	0,7 - 2,0	1,0 - 45,0	100/500
LC2 *	ø 6,5 ± 0,2	2,0 - 3,5	1,0 - 45,0	100/500
LC3 *	ø 6,5 - 7,0	1,8 - 2,8	1,0 - 45,0	100/500
LFC6	ø 6,3 - 7,0	0,7 - 6,0	4,5 - 6,0	100/500

* = Ook verkrijgbaar met kabelbinder: 200 x 4.8 mm



LFC1



LFC2



LC1



LC2



LC3



LFC6



4. Kabelwartels en toebehoren

WKK levert kwalitatief hoogwaardige wartels van één van de grootste wartelspecialisten ter wereld: Jacob. Ons standaard assortiment bestaat uit kunststof en metalen wartels (messing en RVS). Hierbij heeft u de keuze uit de bekende schroefdraadtypes metrisch en Pg. Daarnaast kunt u bij ons ook terecht voor wartel toebehoren en speciale uitvoeringen van wartels, waaronder, NPT Ex en EMC.

Wat is een wartel?

Een wartel is een speciale soort kabeldoorvoer. Het is een voorziening om kabels veilig door een wand, kaststelsel of kabeldoos heen te voeren als bescherming tegen het voortdurend wrijven/schuren en om te voorkomen dat er vloeistoffen en gassen langs de kabel lekken. Wartels worden dan ook gebruikt om het uiteinde van elektrische kabels te bevestigen en vast te zetten aan een apparaat of eindpunt.

Waarom wartels?

Iedere opening waar kabels doorheen lopen vormt een zwakke plek. Schade aan uw kabels, apparatuur en zelfs kortsluiting zijn risico's die u wilt voorkomen. Een wartel is de oplossing om bescherming tegen invloeden van buitenaf te realiseren. Wartels zorgen dus voor een veilige, volledige afdichting.

Een wartel zorgt onder andere voor aarding, hechting, isolatie en trekontlasting. Het belangrijkste doel van een wartel is dus het zorgen voor een veilige afdichting, waardoor de bescherming van elektrische apparatuur en behuizingen gewaarborgd is.

Beschermende eigenschappen van kabelwartels

De keuze voor een wartel hangt af van de toepassing. Hierbij is het belangrijk dat u rekening houdt met de volgende beschermende eigenschappen:

- Bescherming tegen diverse omgevingsinvloeden. Moet de wartel bestand zijn tegen water en vocht, UV-straling, stof, et cetera? Indien u werkt in een omgeving met explosiegevaar, dan kiest u voor de speciale Ex-uitvoering.
- Bescherming tegen chemicaliën, zoals bijvoorbeeld: vloeistoffen, zuren, zouten, basen, chlorides, enzovoort. Chemische bestendigheid kan noodzakelijk zijn vanwege omgevingsinvloeden, maar ook door het gebruik van bepaalde onderhoudsproducten.
- Mechanische bescherming, indien er spanning op de kabels staat. Een groot voordeel van wartels is dat het in de basis een robuust product is. Daarnaast is het belangrijk om van tevoren te bepalen of de kabels moeten kunnen bewegen. Met andere woorden: is er sprake van statische of dynamische trekspanning?
- Thermische bescherming, zoals de werktemperatuur (hittebestendigheid) en levensduur van het product.
- Elektromagnetische bescherming om in situaties met meerdere elektronische componenten storingen te voorkomen. EMC-uitvoeringen (elektromagnetische compatibiliteit) worden in deze situaties toegepast.

Kies de juiste materiaalkwaliteit

Het assortiment wartels van WKK zijn gemaakt van de materialen kunststof en metaal (messing en RVS). De kunststof wartels zijn verkrijgbaar in de kwaliteitsklasse polyamide 6. De metalen wartels zijn verkrijgbaar in galvanisch vernikkeld messing en RVS 1.4305.

Voor standaard toepassingen zonder extreme weersinvloeden kiest u voor kunststof wartels. Indien er wel sprake is van significante weersomstandigheden, dan heb je waarschijnlijk vernikkeld messing nodig. Is er sprake van een hoge mate van chemische stoffen, corrosie en zoutbelasting, dan is RVS de juiste keuze. Weet u niet zeker welke wartel het beste past bij uw beoogde toepassing(en)? Neem dan contact op met onze specialisten. Zij helpen u graag verder met de selectie van de juiste wartel.

Schroefdraadtypes: metrisch en Pg

Op het gebied van schroefdraadtypes levert WKK metrische en Pg wartels. De universele standaard in de markt is metrisch. De spoed is altijd 1,5 mm, ongeacht de grootte van de wartel. Daarbij heeft het product een hoek van 60 graden.

Pg heeft een variërende spoed lengte. Deze hangt af van de grootte van de wartel. Pg is de oude Duitse industriestandaard en heeft een hoek van 80 graden.

Kwaliteit: hoge veiligheidseisen en normen

WKK verkoopt wartels die voldoen aan hoge veiligheidseisen en normen. Aangezien onze producten veel in productie- en gevoelige omgevingen gebruikt worden, is dit cruciaal voor professionals en inkopers. Onze producten zijn voorzien van een IP-code (beschermingsgraad), EN- en UL-normering. Per product weet u dus precies wat u kunt verwachten.

Wartel schroefdraadaansluitingen

Zoekt u naar een speciale schroefdraadaansluiting en/of maat? Of wilt u een complete range inkopen? WKK levert per type wartel vele maten in de schroefdraad types metrisch en Pg. Zo leveren wij de veelgebruikte maten M16, M20, M25 en Pg9, Pg11 en Pg13,5. Daarnaast worden ook speciale maten geleverd. De maatverschillen zijn op basis van het bereik.

Wartel toebehoren

Naast wartels levert WKK ook toebehoren voor wartels. Hierbij kunt u denken aan onder andere wartelmoeren, blindstoppen, verlooppinnen, reduceerringen, koppelstukken, drukverschil ventielen, kabeldoorvoeren, afdichtdopjes, O-ringen en tules.

Het Duitse merk Jacob

Jacob is één van de grootste en meest betrouwbare wartelspecialisten ter wereld. Alle Jacob wartels zijn van hoogwaardige kwaliteit en staan garant voor een veilige kabelingang.

Complete partner

Als ervaren leverancier op het gebied van wartels is WKK een complete partner. Onze hulpvaardige adviseurs helpen u niet alleen met het selecteren van de juiste producten, maar ook met vele aanvullende services. Heeft u tijdelijk geen voorraadruimte? Geen probleem, wij verzorgen graag orders op afroep voor u. Of wilt u één van onze producten gratis uitproberen? Vraag dan een sample aan.

Jacob

Kunststof wartels - Metrisch - IP68



Technische specificaties

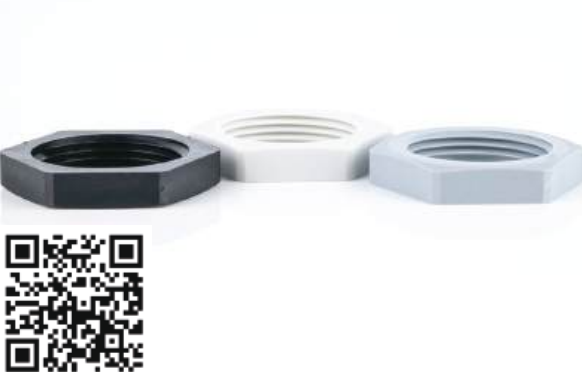
Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 V-2
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar
Normeringen	: UL, CSA, DNV
Beschikbare kleuren	: Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.612 PAzzzz	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8	100
50.612 PAzzzzL	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	15	100
50.616 PAzzzz	M16 x 1,5	5,0 - 9,5	8	100
50.616 PAzzzzL	M16 x 1,5	5,0 - 9,5	15	100
50.620 PAzzzz	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	100
50.620 PAzzzzL	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	15	100
50.625 PAzzzz	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8	50
50.625 PAzzzzL	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	15	50
50.632 PAzzzz*	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10	25
50.632 PAzzzzL*	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	15	25
50.640 PAzzzz*	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10	10
50.640 PAzzzzL*	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	18	10
50.650 PAzzzz*	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	12	5
50.650 PAzzzzL*	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	18	5
50.663 PAzzzz*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	12	5
50.663 PAzzzzL*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	18	5

* = Beschikbaar met afdichtring

Kunststof wartelmoeren - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF30
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschikbare kleuren	: Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.212 PAzzzz	M12 x 1,5	5	100
50.216 PAzzzz	M16 x 1,5	5	100
50.220 PAzzzz	M20 x 1,5	6	100
50.225 PAzzzz	M25 x 1,5	6	100
50.232 PAzzzz	M32 x 1,5	7	100
50.240 PAzzzz	M40 x 1,5	7	50
50.250 PAzzzz	M50 x 1,5	8	50
50.263 PAzzzz	M63 x 1,5	8	50

Kunststof blindstoppen - Metrisch



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP54
 : IP66 / IP68 mogelijk bij gebruik van een extra gemonteerde afdichtring
 Beschikbare kleuren : Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
10.1215 PAzzzz	M12 x 1,5	15	6	10,0	100
10.1615 PAzzzz	M16 x 1,5	20	6	10,5	100
10.2015 PAzzzz	M20 x 1,5	24	6	10,5	100
10.2515 PAzzzz	M25 x 1,5	30	8	13,0	100
10.3215 PAzzzz	M32 x 1,5	37	8	13,5	100
10.4015 PAzzzz	M40 x 1,5	46	8	14,0	50
10.5015 PAzzzz	M50 x 1,5	56	10	16,5	50
10.6315 PAzzzz	M63 x 1,5	70	12	17,0	50

Kunststof verloopringen - Metrisch



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad (IP) : Afhankelijk van de combinatie met andere componenten
 Beschikbare kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12M16PA	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	8	20,5	100
M16M20PAzzzz	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	8	20,5	100
M20M25PAzzzz	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	8	21,0	100
M25M32PAzzzz	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	8	23,0	50
M32M40PA	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	10	25,0	50

Kunststof reduceerringen - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF30
Type schroefdraad	: Metrisch (be 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschikbare kleuren	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16M12 PAzzzz	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	8	12	100
M20M12 PAzzzz	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	8	12	100
M20M16 PAzzzz	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	8	12	100
M25M12 PAzzzz	M25 x 1,5 - M12 x 1,5	8	14	100
M25M16 PAzzzz	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	8	14	100
M25M20 PAzzzz	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	8	14	100
M32M12 PAzzzz	M32 x 1,5 - M12 x 1,5	10	16	50
M32M16 PAzzzz	M32 x 1,5 - M16 x 1,5	10	16	50
M32M20 PAzzzz	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	10	16	50
M32M25 PAzzzz	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	10	16	50
M40M16 PAzzzz	M40 x 1,5 - M16 x 1,5	10	16	50
M40M20 PAzzzz	M40 x 1,5 - M20 x 1,5	10	16	50
M40M25 PAzzzz	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	10	16	50
M40M32 PAzzzz	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	10	16	50
M50M20 PAzzzz	M50 x 1,5 - M20 x 1,5	12	18	25
M50M25 PAzzzz	M50 x 1,5 - M25 x 1,5	12	18	25
M50M32 PAzzzz	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	12	18	25
M50M40 PAzzzz	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	12	18	25
M63M25 PAzzzz	M63 x 1,5 - M25 x 1,5	12	18	25
M63M32 PAzzzz	M63 x 1,5 - M32 x 1,5	12	18	25
M63M40 PAzzzz	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	12	18	25
M63M50 PAzzzz	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	12	18	25

Kunststof Ex wartels - Metrisch - IP66



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +70 °C (M12, M16, M20, M25, M32) : -55 °C tot +70 °C (M40, M50, M63)
Beschermingsgraad (IP)	: IP66
Test standaard	: EN 60079-0:2012, IEC 60079-0:2011 : EN 60079-7:2007, IEC 60079-7:2006 : EN 60079-31:2009, IEC 60079-31:2008
EC-type certificaat	: PTB 99 ATEX 3101 X (M12 x 1.5 - M16 x 1.5) : PTB 99 ATEX 3128 X (M20 x 1.5 - M63 x 1.5) : PTB 14 ATEX 1015 X
IECEx certificaat	: IECEx PTB 05.0004X, IECEx PTB 14.0027X
Beschikbare kleuren	: Zwart (RAL 9005)= ● Blauw (RAL 5015)= ●

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 111, 112, 117 & 118

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
GHG9601955R0101	M12 x 1,5	5,0 - 7,0	8	20
GHG9601955R0121	M12 x 1,5	5,0 - 7,0	12	20
GHG9601955R0102	M16 x 1,5	7,0 - 10,0	8	20
GHG9601955R0122	M16 x 1,5	7,0 - 10,0	12	20
GHG9601955R0103	M20 x 1,5	9,5 - 13,0	8	20
GHG9601955R0123	M20 x 1,5	9,5 - 13,0	13	20
GHG9601955R0104	M25 x 1,5	13,5 - 17,5	8	20
GHG9601955R0124	M25 x 1,5	13,5 - 17,5	13	20
GHG9601955R01zz	M32 x 1,5	17,5 - 21,0	10	20
GHG9601955R01zz	M32 x 1,5	17,5 - 21,0	15	20
GHG9601955R0106	M40 x 1,5	22,0 - 28,0	10	10
GHG9601955R0126	M40 x 1,5	22,0 - 28,0	15	10
GHG9601955R0107	M50 x 1,5	28,0 - 35,0	12	10
GHG9601955R0127	M50 x 1,5	28,0 - 35,0	16	10
GHG9601955R0108	M63 x 1,5	36,0 - 48,0	12	5
GHG9601955R0128	M63 x 1,5	36,0 - 48,0	16	5

Kunststof AirVent wartels - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 V-0
Materiaal afdichting	: Polychloropreen-Nitril rubber CR/NBR
Materiaal membraan	: Polytetrafluorethyleen PTFE
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 0.2 bar (30 min.)
Beschikbare kleuren	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	RQ* l/h	VPE (st.)
K348-1012-zz	M12 x 1,5	3 - 6,5	8	36	ca. 57	5
K348-1016-zz	M16 x 1,5	5 - 9,5	8	40	ca. 57	5
K348-1020-zz	M20 x 1,5	8 - 13	8	41,5	ca. 57	5

* RQ = theoretische luchtstroom door bruikbaar oppervlak bij p = 0,07 bar

Kunststof spiraal wartels - Metrisch - IP68



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 V-2
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar
Normeringen	: UL, CSA
Beschikbare kleuren	: Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50007M12zzzz	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8	63,5	100
50011M16zzzz08	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8	87,5	100
50011M16zzzz	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15	94,5	100
50013M20zzzz08	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8	98,5	50
50013M20zzzz	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	11	101,5	50
50016M20zzzz08	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	8	109,0	25
50016M20zzzz	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15	116,0	25
50021M25zzzz08	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	8	125,5	25
50021M25zzzz	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15	132,5	25

Kunststof AirVent wartels - Metrisch - Met binnenafdichtring



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 V-0
Materiaal binnenste afdichtring	: Polychloropreen-Nitril rubber CR/NBR
Materiaal buitenste afdichtring	: TPE TPS
Materiaal membraan	: Polytetrafluorethyleen PTFE
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 0.2 bar (30 min.)
Beschikbare kleuren	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	RQ* l/h	VPE (st.)
K349-1012-zz	M12 x 1,5	2 - 5	8	36	ca. 57	5
K349-1016-zz	M16 x 1,5	3 - 9,5	8	40	ca. 57	5
K349-1020-zz	M20 x 1,5	5 - 13	8	41,5	ca. 57	5

* RQ = theoretische luchtstroom door bruikbaar oppervlak bij p = 0,07 bar

Kunststof wartels - Pg - IP68



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 V-2
Type schroefdraad	: PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar
Normeringen:	: UL, CSA
Beschikbare kleuren	: Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

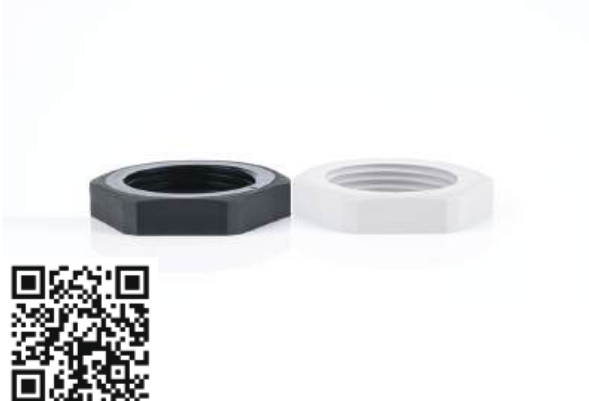
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.007 PAzzzz	PG7	3,0 - 6,5	8	100
50.007 zz(zz)15	PG7	3,0 - 6,5	15	100
50.009 PAzzzz	PG9	4,0 - 8,0	8	100
50.009 zz(zz)15	PG9	4,0 - 8,0	15	100
50.011 PAzzzz	PG11	5,0 - 10,0	8	100
50.011 zz(zz)15	PG11	5,0 - 10,0	15	100
50.013 PAzzzz	PG13,5	6,0 - 12,0	9	100
50.013 zz(zz)15	PG13,5	6,0 - 12,0	15	100
50.016 PAzzzz	PG16	10,0 - 14,0	10	50
50.016 zz(zz)15	PG16	10,0 - 14,0	15	50
50.021 PAzzzz	PG21	13,0 - 18,0	11	50
50.021 zz(zz)15	PG21	13,0 - 18,0	15	50
50.029 PAzzzz*	PG29	18,0 - 25,0	11	25
50.029 zz(zz)15*	PG29	18,0 - 25,0	15	25
50.036 PAzzzz*	PG36	22,0 - 32,0	13	10
50.036 zz(zz)15*	PG36	22,0 - 32,0	18	10
50.042 PAzzzz*	PG42	30,0 - 38,0	13	5
50.048 PAzzzz*	PG48	34,0 - 44,0	14	5

* = Beschikbaar met O-ring

4.3 Kunststof kabelwartels & toebehoren - Pg

Kunststof wartelmoeren - Pg



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschikbare kleuren : Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
207 PAZZZZ	PG7	5	100
209 PAZZZZ	PG9	5	100
211 PAZZZZ	PG11	5	100
213 PAZZZZ	PG13,5	6	100
216 PAZZZZ	PG16	6	100
221 PAZZZZ	PG21	7	100
229 PAZZZZ	PG29	7	100
236 PAZZZZ	PG36	8	50
242 PAZZZZ	PG42	8	50
248 PAZZZZ	PG48	8	50

Kunststof blindstoppen - Pg



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP54
 : IP66/IP68 mogelijk bij gebruik van een extra gemonteerde afdichting
 Beschikbare kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
1007 PA	PG7	15,0	6	10,0	100
1009 PA	PG9	19,0	6	10,0	100
1011 PA	PG11	22,0	6	10,0	100
1013 PA	PG13,5	25,0	6	10,0	100
1016 PA	PG16	27,0	6	10,0	100
1021 PA	PG21	33,0	8	12,5	100
1029 PA	PG29	44,5	8	13,0	100
1036 PA	PG36	55,5	10	15,0	50
1042 PA	PG42	62,5	10	15,5	50
1048 PA	PG48	69,5	12	17,0	50

Kunststof verloopingen - Pg



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF30
Type schroefdraad	: PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik	: -30 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhankelijk van de combinatie met andere componenten
Beschikbare kleur	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
709 PA	PG7 - PG9	8	21,0	100
911 PA	PG9 - PG11	8	23,0	100
1113 PA	PG11 - PG13,5	8	23,0	100
1116 PA	PG11 - PG16	8	26,0	100
1316 PA	PG13,5 - PG16	9	26,0	100
1621 PA	PG16 - PG21	9	29,0	100
2129 PA	PG21 - PG29	10	32,0	50
2936 PA	PG29 - PG36	11	35,5	25
3642 PA	PG36 - PG42	13	40,0	10
4248 PA	PG42 - PG48	13	41,0	10

Kunststof reduceerringen - Pg



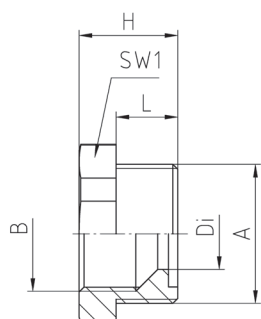
Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF30
Type schroefdraad	: PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhankelijk van de combinatie met andere componenten
Beschikbare kleuren	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

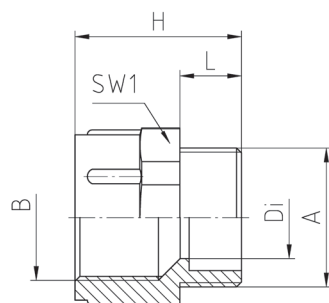
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
907 PAzzzz*	PG9 - PG7	8	20,5	100
1107 PAzzzz	PG11 - PG7	8	14,0	100
1109 PAzzzz*	PG11 - PG9	8	22,5	100
1307 PA	PG13,5 - PG7	9	15,0	100
1309 PAzzzz	PG13,5 - PG9	9	15,0	100
1311 PAzzzz*	PG13,5 - PG11	9	24,0	100
1609 PAzzzz	PG16 - PG9	10	16,0	100
1611 PAzzzz	PG16 - PG11	10	16,0	100
1613 PAzzzz*	PG16 - PG13,5	10	27,0	100
2111 PAzzzz	PG21 - PG11	11	16,0	100
2113 PAzzzz	PG21 - PG13,5	11	16,0	100
2116 PAzzzz	PG21 - PG16	11	16,0	100
2913 PA	PG29 - PG13,5	11	17,0	50
2916 PAzzzz	PG29 - PG16	11	17,0	50
2921 PAzzzz	PG29 - PG21	11	17,0	50
3621 PA	PG36 - PG21	13	19,0	50
3629 PA	PG36 - PG29	18	24,0	50
4221 PA	PG42 - PG21	18	24,0	25
4229 PA	PG42 - PG29	18	24,0	25
4236 PA	PG42 - PG36	18	24,0	25
4829 PA	PG48 - PG29	18	24,0	25
4836 PA	PG48 - PG36	14	20,0	25
4842 PA	PG48 - PG42	17	23,0	25

* = Ook beschikbaar in ontwerp 2 (zie rechter afbeelding)



Ontwerp 1



Ontwerp 2

Messing EMC wartels - Metrisch - IP68 of IP69K



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar / IP69K (getest voor M12 - M25, M50, M63)
Normeringen:	: UL, CSA, DNV

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.612 M/EMV	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	100
50.612 M/EMV/L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	100
50.616 M/EMV*	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	100
50.616 M/EMV/L*	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	100
50.620 M/EMV*	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	100
50.620 M/EMV/L*	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	100
50.625 M/EMV*	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.625 M/EMV/L*	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	50
50.632 M/EMV*	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.632 M/EMV/L*	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	25
50.640 M/EMV*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.640 M/EMV/L*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	10
50.650 M/EMV*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.650 M/EMV/L	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	5
50.663 M/EMV*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5
50.663 M/EMV/L	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	5
50.663 M1/EMV	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	5
50.663 M1/EMV/L	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	5

Vanaf M40 x 1.5 beschikbaar met O-ring

*= Beschikbaar in EMVD versie

EMV versie



EMVD versie



PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar / IP69K (getest voor M12 - M25, M50, M63)
Normeringen:	: UL, CSA

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.612 M	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	100
50.612 M-L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	100
50.616 M	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	100
50.616 M-L	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	100
50.620 M	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	100
50.620 M-L	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	100
50.625 M	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.625 M-L	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	50
50.632 M	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.632 M-L	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	25
50.640 M*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.640 M-L*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	10
50.650 M*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.650 M-L*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	5
50.663 M*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5
50.663 M-L*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	5
50.663 M1*	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	5
50.663 M1/L*	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	5

* = Beschikbaar met O-ring

PERFECT messing Ex wartels - Metrisch - IP66 of IP68



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +85 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standaard	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017
	: EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
	: EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2022
EU-type certificaat	: BVS 17 ATEX E 118 X
IECEx certificaat	: IECEx BVS 17.0101X

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 112, 117 & 118

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
K100-1012-00-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	6,5	100
K100-1012-50-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	12	100
K100-1016-00-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	7	100
K100-1016-50-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	12	100
K100-1020-00-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	50
K100-1020-50-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	13	50
K100-1025-00-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	8	50
K100-1025-50-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	13	50
K100-1032-00-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	25
K100-1032-50-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	14	25
K100-1040-00-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	9	10
K100-1040-50-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	14	10
K100-1050-00-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	10	5
K100-1050-50-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	15	5
K100-1063-00-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	10	5
K100-1063-50-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	15	5

Messing EMC Ex wartels - Metrisch - IP66 of IP68



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +85 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standaard	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2022
EU-type certificaat	: BVS 17 ATEX E 118 X
IECEx certificaat	: IECEx BVS 17.0101X

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 111, 117 & 118

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
K102-1012-00-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	6,5	100
K102-1012-50-EX	M12 x 1,5	3,0 - 7,0	12	100
K102-1016-00-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	7	100
K102-1016-50-EX	M16 x 1,5	6,0 - 10,0	12	100
K102-1020-00-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8	50
K102-1020-50-EX	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	13	50
K102-1025-00-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	8	50
K102-1025-50-EX	M25 x 1,5	10,0 - 17,0	13	50
K102-1032-00-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	25
K102-1032-50-EX	M32 x 1,5	11,0 - 21,0	14	25
K102-1040-00-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	9	10
K102-1040-50-EX	M40 x 1,5	16,0 - 28,0	14	10
K102-1050-00-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	10	5
K102-1050-50-EX	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	15	5
K102-1063-00-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	10	5
K102-1063-50-EX	M63 x 1,5	34,0 - 48,0	15	5

Messing wartelmoeren - Metrisch



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
 Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.212 M	M12 x 1,5	2,8	100
50.216 M	M16 x 1,5	2,8	100
50.220 M	M20 x 1,5	3,0	100
50.225 M	M25 x 1,5	3,5	100
50.232 M	M32 x 1,5	4,0	100
50.240 M	M40 x 1,5	5,0	50
50.250 M	M50 x 1,5	5,0	50
50.263 M	M63 x 1,5	6,0	50
50.272 M	M72 x 2,0	8,0	10
50.275 M	M75 x 1,5	8,0	5
50.280 M	M80 x 2,0	8,0	5
50.285 M	M85 x 2,0	8,0	5
50.290 M	M90 x 2,0	8,0	5
50.2100 M	M100 x 3,0	11,0	5
50.2110 M	M110 x 3,0	11,0	5

Messing blindstoppen - Metrisch



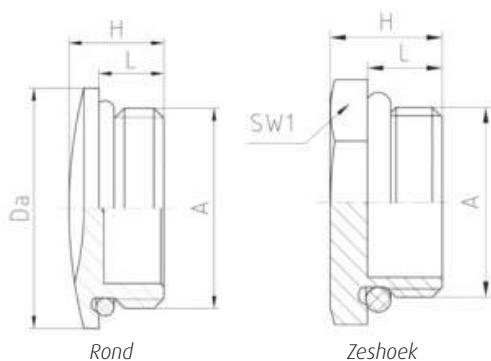
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP) : IP65

Art. nr.	Vorm	Type schroefdraad	Ø Da (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
10.1210	Rond	M12 x 1,0	16	4,5	7,5	100
10.1215	Rond	M12 x 1,5	16	5	8	100
10.1615	Rond	M16 x 1,5	20	6	9	100
10.2015	Rond	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
10.2515	Rond	M25 x 1,5	28	7	11	100
10.3215	Rond	M32 x 1,5	35	8	12	50
10.4015	Rond	M40 x 1,5	45	8	12	50
10.5015	Rond	M50 x 1,5	55	9	15	25
10.6315	Rond	M63 x 1,5	68	10	16	10

Art. nr.	Vorm	Type schroefdraad	SW1 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
10.61215	Zeshoek	M12 x 1,5	14	5	7,5	100
10.61615	Zeshoek	M16 x 1,5	18	5	8	100
10.62015	Zeshoek	M20 x 1,5	22	6	9	100
10.62515	Zeshoek	M25 x 1,5	28	6,5	10	100
10.63215	Zeshoek	M32 x 1,5	35	7	10,5	50
10.64015	Zeshoek	M40 x 1,5	44	8	12	50



Messing blindstoppen - Metrisch - Met O-ring



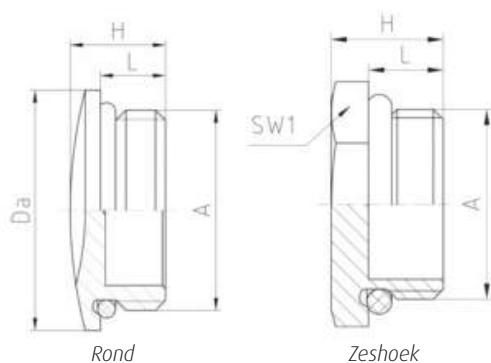
Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
 Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP66/IP68 - 5 bar
 Normeringen : UL, CSA

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Vorm	Type schroefdraad	Ø Da (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
10.1210 M/G	Rond	M12 x 1,0	16	4,5	7,5	100
10.1215 M/G	Rond	M12 x 1,5	16	5	8	100
10.1615 M/G	Rond	M16 x 1,5	20	6	9	100
10.2015 M/G	Rond	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
10.2515 M/G	Rond	M25 x 1,5	28	7	11	100
10.3215 M/G	Rond	M32 x 1,5	35	8	12	50
10.4015 M/G	Rond	M40 x 1,5	45	8	12	50
10.5015 M/G	Rond	M50 x 1,5	55	9	15	25
10.6315 M/G	Rond	M63 x 1,5	68	10	16	10

Art. nr.	Vorm	Type schroefdraad	SW1 (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
10.61215 M/G	Zeshoek	M12 x 1,5	14	5	7,5	100
10.61615 M/G	Zeshoek	M16 x 1,5	18	5	8	100
10.62015 M/G	Zeshoek	M20 x 1,5	22	6	9	100
10.62515 M/G	Zeshoek	M25 x 1,5	28	6,5	10	100
10.63215 M/G	Zeshoek	M32 x 1,5	35	7	10,5	50
10.64015 M/G	Zeshoek	M40 x 1,5	44	8	12	50



Messing verloopringen - Metrisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP) : Afhankelijk van de combinatie met andere componenten

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12M16/FR	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5	16	100
M16M20/FR	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5	16,5	100
M20M25/FR	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6	18,5	50
M25M32/FR	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7	20,5	25
M32M40/FR	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8	23,5	25
M40M50/FR	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8	30	10
M50M63/FR	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9	32,5	10

Messing reduceerringen - Metrisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP) : Afhankelijk van de combinatie met andere componenten

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16M12	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	6	8,5	100
M20M12	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6,5	9	100
M20M16	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6,5	9	100
M25M16	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7	10	100
M25M20	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7	10	100
M32M20	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8	11,5	50
M32M25	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8	11,5	50
M40M25	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	9	12,5	25
M40M32	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	9	12,5	25
M50M32	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	10	14	10
M50M40	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	10	14	10
M63M40	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	10	14	10
M63M50	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10	14	10

Messing Ex wartelmoeren - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn21Si3P, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -60 °C tot +200 °C

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 111, 112 & 118

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.212 YPOT	M12 x 1,5	3,5	100
50.216 YPOT	M16 x 1,5	3,5	100
50.220 YPOT	M20 x 1,5	3,7	100
50.225 YPOT	M25 x 1,5	4,2	100
50.232 YPOT	M32 x 1,5	4,7	100
50.240 YPOT	M40 x 1,5	5,7	50
50.250 YPOT	M50 x 1,5	5,7	50
50.263 YPOT	M63 x 1,5	6,7	50

Messing Ex blindstoppen - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +85 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standaard	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
IECEx certificaat	: IECEx PTB 16.0017

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 111, 112 & 118

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Ø Da (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
V102-1012-03-EX	M12 x 1,5	16	5	8	100
V102-1016-03-EX	M16 x 1,5	20	6	9	100
V102-1020-03-EX	M20 x 1,5	24	6,5	9,5	100
V102-1025-03-EX	M25 x 1,5	28	7	11	100
V102-1032-03-EX	M32 x 1,5	35	8	12	50
V102-1040-03-EX	M40 x 1,5	45	8	12	50
V102-1050-03-EX	M50 x 1,5	55	9	15	25
V102-1063-03-EX	M63 x 1,5	68	10	16	10

Messing Ex verloopringen - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +85 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standaard	: EN IEC 60079-0:2018, IEC 60079-0:2017 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2017
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
IECEx certificaat	: IECEx PTB 16.0017

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 111, 112 & 117

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
E102-11216-03-EX	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5	16	100
E102-11620-03-EX	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5	16,5	100
E102-12025-03-EX	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6	18,5	50
E102-12532-03-EX	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7	20,5	25
E102-13240-03-EX	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8	23,5	25
E102-14050-03-EX	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8	30	10
E102-15063-03-EX	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9	32,5	10

Messing Ex reduceerringen - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Categorie (zone)	: II 2G (1, 2), II 2D (21, 22)
Type bescherming	: Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +85 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 - 10 bar (30 min.)
Test standaard	: EN IEC 60079-0:2018 / IEC 60079-0:2017 : EN IEC 60079-7:2015+A1, IEC 60079-7:2015+A1 : EN 60079-31:2014, IEC 60079-31:2013
EU-type certificaat	: PTB 16 ATEX 1006
IECEx certificaat	: IECEx PTB 16.0017

Voor overige Ex-producten, zie pagina's 103, 111, 112 & 117

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
R102-11612-03-EX	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	5	8	100
R102-12012-03-EX	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6	9	100
R102-12016-03-EX	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6	9	100
R102-12516-03-EX	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7	10	100
R102-12520-03-EX	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7	10	100
R102-13220-03-EX	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8	11	50
R102-13225-03-EX	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8	11	50
R102-14025-03-EX	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	8	12	25
R102-14032-03-EX	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	8	12	25
R102-15032-03-EX	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	9	13	10
R102-15040-03-EX	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	9	13	10
R102-16350-03-EX	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10	14	10

RVS wartels - Metrisch - IP68 of IP69K



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Roestvrij staal 1.4305
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 / IP69K (getest voor M12 - M25, M50, M63)
Normeringen	: UL, CSA, DNV

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.612 ES	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	50
50.616 ES	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	50
50.620 ES	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	50
50.625 ES	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	50
50.632 ES	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	25
50.640 ES*	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	10
50.650 ES*	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	5
50.663 ES*	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	5

* = Beschikbaar met O-ring

RVS wartelmoeren - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Roestvrij staal 1.4305
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -60 °C tot +200 °C

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.212 ES	M12 x 1,5	2,8	50
50.216 ES	M16 x 1,5	2,8	50
50.220 ES	M20 x 1,5	3	50
50.225 ES	M25 x 1,5	3,5	50
50.232 ES	M32 x 1,5	4	25
50.240 ES	M40 x 1,5	5	10
50.250 ES	M50 x 1,5	5	5
50.263 ES	M63 x 1,5	6	5

Messing AirVent wartels - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68
Wateringangsdruk	: > 0.3 bar (voor het membraan)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	RQ* l/h	VPE (st.)
50.620 M/R/AV	M20 x 1,5	5 - 13	6	33,5	ca. 85	5
50.620 M/AV	M20 x 1,5	9 - 13	6	33,5	ca. 85	5
50.625 M/AV	M25 x 1,5	11 - 16	7	36,5	ca. 85	5

* RQ = theoretische luchtstroom door bruikbaar oppervlak bij $p = 0,07$ bar

Messing WADI one wartels - Metrisch

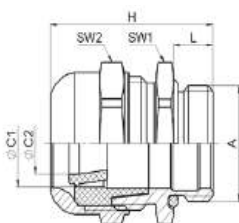


Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 tot 15 bar (30 min.) / IP69
Normeringen	: UL, DNV, VDE

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K-150-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K-150-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K-150-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K-150-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K-150-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K-150-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K-150-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K-150-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Messing WADI one wartels - Metrisch - Loodvrij

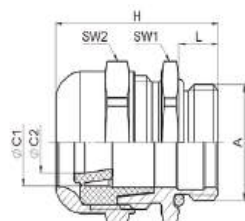


Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing loodvrij CuZn21Si3P, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 tot 15 bar (30 min.) / IP69
Normeringen	: UL, DNV, VDE

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K450-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K450-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K450-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K450-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K450-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K450-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K450-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K450-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Messing WADI one wartels - Metrisch - Met stofkap

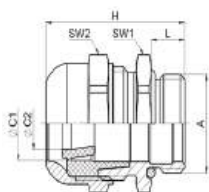


Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Met kabel; IP66 / IP68 tot 15 bar(30 min.) / IP69
	: Met stofkap; IP66, IP67
Normeringen	: UL, DNV, VDE

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K150-1012-05	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K150-1016-05	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K150-1020-05	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K150-1025-05	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K150-1032-05	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K150-1040-05	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K150-1050-05	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K150-1063-05	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Messing WADI one wartels - Metrisch - Met afdichtring



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Afdichtring : TPE TPS
Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP) : IP68 tot 10 bar (30 min.) / IP69
Normeringen : UL

Art. nr.	Type schroefdraad	Aantal gaten	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
K152-1016-00-24	M16 x 1,5	2	2 - 4	7	31,5	50
K152-1020-00-26	M20 x 1,5	2	4 - 6	8	33	50
K152-1020-00-45	M20 x 1,5	4	3 - 5	8	33	50
K152-1025-00-28	M25 x 1,5	2	6 - 8	8	35,5	50
K152-1025-00-37	M25 x 1,5	3	5 - 7	8	35,5	50
K152-1032-00-48	M32 x 1,5	4	6 - 8	9	40,5	25
K152-1032-00-67	M32 x 1,5	6	5 - 7	9	40,5	25

Messing WADI one wartels - Metrisch - Hittebestendig

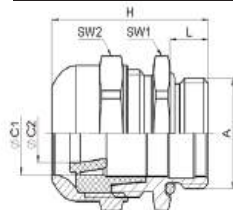


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Afdichtring : Fluorrubber FKM
Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik : -40 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP) : IP66 / IP67 / IP69
Normeringen : UL

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K155-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K155-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K155-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K155-1025-00	M25 x 1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K155-1032-00	M32 x 1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K155-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K155-1050-00	M50 x 1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K155-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



4.4 Metalen kabelwartels & toebehoren - Metrisch

RVS WADI one wartels - Metrisch

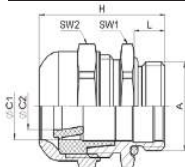


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Roestvrij staal 1.4404 / AISI 316L
Afdichtring	: TPE TPS
O-ring	: Nitril rubber NBR
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP68 tot 15 bar (30 min.) / IP69
Normeringen	: UL, VDE, DNV

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K252-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	50
K252-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	50
K252-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K252-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K252-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K252-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K252-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K252-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



RVS WADI one wartels - Metrisch - Hittebestendig

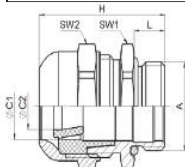


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Roestvrij staal 1.4404 / AISI 316L
Afdichtring / O-ring	: Fluorrubber FKM
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -40 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP67 / IP69
Normeringen	: UL

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K257-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K257-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K257-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K257-1025-00	M25 x 1,5	14 - 20,5	14 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K257-1032-00	M32 x 1,5	18 - 25,5	18 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K257-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K257-1050-00	M50 x 1,5	32 - 42	32 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K257-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Messing WADI rail wartels - Metrisch

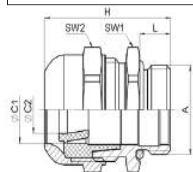


Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Afdichtring / O-ring	: TPE TPS
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -60 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP66 / IP67 / IP69
Normeringen	: UL

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad A	ØC (mm)	Ø C1 (mm)	Ø C2 (mm)	Draadlengte L (mm)	Hoogte H (mm)	VPE (st.)
K160-1012-00	M12 x 1,5	3 - 8	3 - 5	5 - 8	6,5	25,5	100
K160-1016-00	M16 x 1,5	5 - 10,5	5 - 7,5	7,5 - 10,5	7	31,5	100
K160-1020-00	M20 x 1,5	8 - 15	8 - 10,5	10,5 - 15	8	33	50
K160-1025-00	M25 x 1,5	12,5 - 20,5	12,5 - 15,5	15,5 - 20,5	8	35,5	50
K160-1032-00	M32 x 1,5	17 - 25,5	17 - 20,5	20,5 - 25,5	9	40,5	25
K160-1040-00	M40 x 1,5	24 - 33	24 - 29	29 - 33	9	43	10
K160-1050-00	M50 x 1,5	31 - 42	31 - 37,5	37,5 - 42	10	47,5	5
K160-1063-00	M63 x 1,5	40 - 53	40 - 46	46 - 53	10	53	5



Messing WADI rail wartels - Metrisch - Met afdichtring met openingen voor kabeldoorvoer



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Afdichtring / O-ring	: TPE TPS
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -60 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 tot 10 bar (30 min.) / IP69
Normeringen	: UL

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Aantal gaten	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
K162-1016-00-24	M16 x 1,5	2	2 - 4	7	31,5	50
K162-1020-00-26	M20 x 1,5	2	4 - 6	8	33	50
K162-1020-00-45	M20 x 1,5	4	3 - 5	8	33	50
K162-1025-00-28	M25 x 1,5	2	6 - 8	8	35,5	50
K162-1025-00-37	M25 x 1,5	3	5 - 7	8	35,5	50
K162-1032-00-48	M32 x 1,5	4	6 - 8	9	40,5	25
K162-1032-00-67	M32 x 1,5	6	5 - 7	9	40,5	25

PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K - Loodvrij



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing loodvrij CuZn21Si3P, vernikkeld
Lamellair inzetstuk	: Polyamide PA6 V-2
Afdichtring	: Polychloropreen-Nitril rubber CR/NBR
O-ring	: Nitril rubber NBR
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar / IP69K (getest voor M12 - M25, M50, M63)
Normeringen	: UL, CSA, DNV

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.612 Y	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5	25	100
50.612 Y-L	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	10	30	100
50.616 Y	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5	29	100
50.616 Y-L	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	10	34	100
50.620 Y	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6	33	100
50.620 Y-L	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	10	37	100
50.625 Y	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7	35	50
50.625 Y-L	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	11	39	50
50.632 Y	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	8	42	25
50.632 Y-L	M32 x 1,5	14,0 - 20,0	13	47	25
50.640 Y	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8	42	10
50.640 Y-L	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	13	47	10
50.650 Y	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9	50	5
50.650 Y-L	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	14	55	5
50.663 Y	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10	52,5	5
50.663 Y-L	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	14	56,5	5
50.663 Y1	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10	52,5	5
50.663 Y1-L	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	14	56,5	5

PERFECT messing wartels - Metrisch - IP68 of IP69K - Met afdichtring - Loodvrij



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing loodvrij CuZn21Si3P, vernikkeld
Lamellair inzetstuk	: Polyamide PA6 V-2
Afdichtring buitenkant	: Polychloropreen-nitril rubber CR/NBR
Afdichtring binnenkant	: TPE TPS
O-ring	: Nitril rubber NBR
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: IP68 - 5 bar / IP69K (getest voor M12 - M25, M50, M63)
Normeringen	: UL, CSA, DNV

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
50.612 Y/R	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	5	25	100
50.616 Y/R	M16 x 1,5	3,0 - 9,0	5	29	100
50.620 Y/R	M20 x 1,5	5,0 - 13,0	6	33	100
50.625 Y/R	M25 x 1,5	8,0 - 16,0	7	35	50
50.632 Y/R	M32 x 1,5	12,0 - 20,0	8	42	25
50.640 Y/R	M40 x 1,5	16,0 - 27,0	8	42	10
50.650 Y/R	M50 x 1,5	21,0 - 35,0	9	50	5
50.663 Y/R	M63 x 1,5	27,0 - 48,0	10	52,5	5

4.5 Metalen kabelwartels & toebehoren - Pg

Messing wartels - Pg - IP68



Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP) : IP68 – 5 bar

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Kabeldiameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
50.007	PG7	3,0 - 6,5	5	100
50.007-15MM	PG7	3,0 - 6,5	15	100
50.009	PG9	4,0 - 8,0	6	100
50.009-15MM	PG9	4,0 - 8,0	15	100
50.011	PG11	5,0 - 10,0	6	50
50.011-15MM	PG11	5,0 - 10,0	15	50
50.013	PG13,5	6,0 - 12,0	6,5	50
50.013-15MM	PG13,5	6,0 - 12,0	15	50
50.016	PG16	10,0 - 14,0	6,5	50
50.016-15MM	PG16	10,0 - 14,0	15	50
50.021	PG21	13,0 - 18,0	7	50
50.021-15MM	PG21	13,0 - 18,0	15	50
50.029	PG29	18,0 - 25,0	8	25
50.029-15MM	PG29	18,0 - 25,0	15	25
50.036*	PG36	24,0 - 32,0	9	10
50.042*	PG42	30,0 - 38,0	10	5
50.048*	PG48	34,0 - 44,0	10	5

* = Beschikbaar met O-ring

Messing wartelmoeren - Pg



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
 Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Hoogte (mm)	VPE (st.)
207 M	PG7	2,8	100
209 M	PG9	2,8	100
211 M	PG11	3	100
213 M	PG13,5	3	100
216 M	PG16	3	100
221 M	PG21	3,5	100
229 M	PG29	4	100
236 M	PG36	5	50
242 M	PG42	5	50
248 M	PG48	5,5	50

Messing blindstoppen - Pg



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
 Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP65



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
1007 M	PG7	14	5	8	100
1009 M	PG9	17	6	9	100
1011 M	PG11	20	6	9	100
1013 M	PG13,5	22	6,5	9,5	100
1016 M	PG16	24	6,5	9,5	100
1021 M	PG21	30	7	11	100
1029 M	PG29	39	8	12	50
1036 M	PG36	50	9	15	25
1042 M	PG42	57	10	16	25
1048 M	PG48	64	10	16	10

Messing blindstoppen - Pg - Met O-ring



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP) : IP66/IP68 - 5 bar

Art. nr.	Type schroefdraad	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
1007 M/G	Pg 7	16	4,5	7	100
1009 M/G	Pg 9	19	4,5	8	100
1011 M/G	Pg 11	22	4,5	8	100
1013 M/G	Pg 13,5	24	6	10	100
1016 M/G	Pg 16	26	6	10	100
1021 M/G	Pg 21	32	6,5	10	100
1029 M/G	Pg 29	39	8	12	50
1036 M/G	Pg 36	50	9	15	25
1042 M/G	Pg 42	57	10	16	25
1048 M/G	Pg 48	64	10	16	10

Messing verloopringen - Pg



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk : Jacob
Materiaal : Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad : PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP) : Afhankelijk van de combinatie met andere componenten

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
709	PG7 - PG9	5	15	100
911	PG9 - PG11	6	16,5	100
913	PG9 - PG13,5	6	17,5	100
1113	PG11 - PG13,5	6	17,5	100
1116	PG11 - PG16	6,5	19	100
1121	PG11 - PG21	6,5	21	100
1316	PG13,5 - PG16	6,5	19	100
1321	PG13,5 - PG21	6,5	21	100
1621	PG16 - PG21	6,5	21	100
1629	PG16 - PG29	6,5	22,5	50
2129	PG21 - PG29	7	23	50
2936	PG29 - PG36	8	27,5	25
3642	PG36 - PG42	9	31	10
4248	PG42 - PG48	10	33	10

Messing reduceerringen - Pg



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Messing CuZn39Pb3, vernikkeld
Type schroefdraad	: PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik	: -60 °C tot +200 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhangelijk van de combinatie met andere componenten

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad van - naar	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
907	PG9 - PG7	6	8,5	100
1107	PG11 - PG7	6	8,5	100
1109	PG11 - PG9	6	8,5	100
1307	PG13,5 - PG7	6,5	9	100
1309	PG13,5 - PG9	6,5	9	100
1311	PG13,5 - PG11	6,5	9	100
1607	PG16 - PG7	6,5	9,5	100
1609	PG16 - PG9	6,5	9,5	100
1611	PG16 - PG11	6,5	9,5	100
1613	PG16 - PG13,5	6,5	9,5	100
2111	PG21 - PG11	7	10	100
2113	PG21 - PG13,5	7	10	100
2116	PG21 - PG16	7	10	100
2916	PG29 - PG16	8	11,5	50
2921	PG29 - PG21	8	11,5	50
3621	PG36 - PG21	9	12,5	25
3629	PG36 - PG29	9	12,5	25
4229	PG42 - PG29	10	14	10
4236	PG42 - PG36	10	14	10
4836	PG48 - PG36	10	14	10
4842	PG48 - PG42	10	14	10

4.6 Drukverschil ventielen & afdichtdopjes

Kunststof drukverschil ventielen - Metrisch



Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 V-0
 (voor hoge eisen op het gebied van brandveiligheid)
 Type schroefdraad : Metrisch (EN 60423)
 Wateringangsdruk : $\geq 0,83$ bar (dynamische WEP, 30 seconden)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP66 / IP68 - 0.6 bar (60 min.) / IP69
 Beschikbare kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
JDAE12PAzzzz	M12 x 1,5	10,0	17,8	100
JDAE20PAzzzz	M20 x 1,5	10,0	21,6	10
JDAE40PAzzzz	M40 x 1,5	18,0	35,6	5
JDAE12PA06zzzz	M12 x 1,5	6,0	13,8	100

Afdichtdopjes - Metrisch



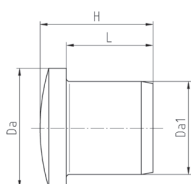
Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Opmerking : Kies de bijbehorende blindstop zo dat Da1 maximaal 1 mm kleiner is dan Ø Cmax.
 Eigenschappen : Los onderdeel voor gebruik in combinatie met PERFECT wartel
 Beschikbare kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Maat	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Da (mm)	Da1 (mm)	VPE (st.)
WJ-DM 12-VPazzzz*	M12	9	12,5	10	5,5	50
WJ-DM 16-VPazzzz*	M16	12	16	13,5	9,5	50
WJ-DM 16-1-VPA	M16	14	18	13,5	9	50
WJ-DM 20-VPazzzz*	M20	12	16,5	16,5	12	50
WJ-DM 25-VPazzzz*	M25	15	19,5	20,5	16	50
WJ-DM 32-VPA	M32	17	21,5	24,5	20	25
WJ-DM 40-VPA	M40	20	24	32	27	10
WJ-DM 50-VPA	M50	25	29	39	35	5
WJ-DM 63-VPA	M63	25	29	52	42	5

* = Beschikbaar in Zwart (RAL 9005)= ●



Kabeldoorvoeren - Metrisch



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: TPE TPS
Temperatuurbereik	: -30 °C tot +100 °C
Eigenschappen	: Kabeldoorvoer voor de montage van meerdere afzonderlijke kabels

Art. nr.	Maat	Aantal gaten x gatdiameter (mm)	Hoogte (mm)	Diameter van kabeldoorvoer (mm)	VPE (st.)
WJ-DM 12/2X1.6	M12	2 x 1,6	6,6	8,5	50
WJ-DM 12/3X2.3	M12	3 x 2,3	6,6	8,5	50
WJ-DM 12/4X2	M12	4 x 2	6,6	8,5	50
WJ-DM 16/2X4	M16	2 x 4	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/2X4.5	M16	2 x 4,5	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/4X2.3	M16	4 x 2,3	7,6	11,7	50
WJ-DM 16/4X3.5	M16	4 x 3,5	7,6	11,7	50
WJ-DM 20/2X4	M20	2 x 4	7,5	15,1	50
WJ-DM 20/2X6	M20	2 x 6	7,5	15,1	50
WJ-DM 20/4X5	M20	4 x 5	7,5	15,1	50
WJ-DM 25/2X6	M25	2 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/2X8	M25	2 x 8	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X4	M25	3 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X6	M25	3 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/3X7	M25	3 x 7	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X5	M25	4 x 5	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X6	M25	4 x 6	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/4X6.5	M25	4x6,5	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/5X4	M25	5 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 25/6X4	M25	6 x 4	9,3	19,8	50
WJ-DM 32/2X8	M32	2 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/3X8	M32	3 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X7	M32	4 x 7	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X8	M32	4 x 8	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/4X8.5	M32	4 x 8,5	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/6X4	M32	6 x 4	12,5	25,1	25
WJ-DM 32/6X6	M32	6 x 6	12,5	25,1	25
WJ-DM 40/4X10	M40	4 x 10	15	32,3	10
WJ-DM 40/5X8.5	M40	5 x 8,5	15	32,3	10
WJ-DM 40/8X6.5	M40	8 x 6,5	15	32,3	10

Tules - Metrisch

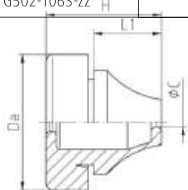


Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Ethyleen-propyleenrubber EPDM
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +110 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP67
 Beschikbare kleuren : Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ●
 Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Maat	Ø Gat diameter (mm)	Wanddikte T (mm)	Kabel Ø C (mm)	L1 (mm)	Hoogte (mm)	Da (mm)	VPE (st.)
G502-1012-zz	M12	12,5	0,5 - 2	4 - 7	5,4	12,7	20	50
G502-1016-zz	M16	16,5	1 - 4	5 - 9	10,5	18	21	50
G502-1020-zz	M20	20,5	1 - 4	8 - 13	12,7	20	25,5	50
G502-1025-zz	M25	25,5	1 - 4	11 - 17	14,5	21,6	30,5	50
G502-1032-zz	M32	32,5	1 - 4	15 - 20	17,5	24,8	38,5	25
G502-1040-zz	M40	40,5	1 - 4	19 - 28	20,4	30	48,5	25
G502-1050-zz	M50	50,5	1 - 4	27 - 35	23,9	35	60,5	10
G502-1063-zz	M63	63,5	1 - 4	34 - 45	28,9	40	73,5	5



Tules - Pg

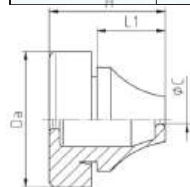


Technische specificaties

Merk : Jacob
 Materiaal : Ethyleen-propyleenrubber EPDM
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +110 °C
 Beschermingsgraad (IP) : IP67
 Beschikbare kleuren : Zilvergrijs (RAL 7001)= ● Lichtgrijs (RAL 7035)= ●
 Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Maat	Ø Gat diameter (mm)	Wanddikte T (mm)	Kabel Ø C (mm)	L1 (mm)	Hoogte (mm)	Da (mm)	VPE (st.)
G502-2007-zz	Pg7	13	0,5 - 2	3 - 5	5,4	12,7	20	50
G502-2009-zz	Pg9	16	1 - 4	5 - 7	10,3	18	21	50
G502-2011-zz	Pg11	19	1 - 4	7 - 10	12,7	20	24	50
G502-2016-zz	Pg16	23	1 - 4	10 - 14	14,7	21,6	28	50
G502-2021-zz	Pg21	29	1 - 4	14 - 20	17,6	24,8	35	25
G502-2029-zz	Pg29	38	1 - 4	20 - 26	20	28,5	46	25
G502-2036-zz	Pg36	48	1 - 4	26 - 35	23,9	35	58	10



O-ringen

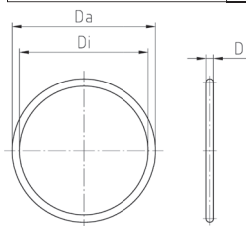


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Nitril rubber NBR
Temperatuurbereik	: -30 °C tot +100 °C
Opmerking	: O-ringen maken hogere beschermingsgraad (IP) mogelijk
Eigenschappen	: Voor een betere afdichting op de schroefdraad
	: Ozon getest

Art. nr.	Maat	Dikte (mm)	Da (mm)	Di (mm)	VPE (st.)
50.312 G/1.5	M12	1,5	12	9	100
309 G/1.5	M16/Pg9	1,5	16	13	100
313 G/1.5	M20/Pg13,5	1,5	21	18	100
50.325 G/2	M25	2,0	25	21	50
50.332 G/2.5	M32	2,5	34	29	25
50.340 G/2	M40	2,0	41	37	10
50.350 G/2.5	M50	2,5	52	47	5
50.363 G/3	M63	3,0	66	60	5



Kunststof koppelstukken 90° - Metrisch



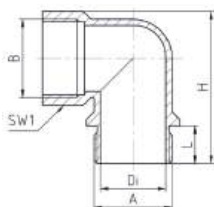
Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF25
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhankelijk van de combinatie met andere componenten
Beschikbare kleuren	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ● Zwart (RAL 9005)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Schroefdraadlengte (mm)	SW1 (mm)	Hoogte (mm)	Di (mm)	VPE (st.)
21.616PA7035	M16 x 1,5	12	19	38	12,2	100
21.620PAzzzz*	M20 x 1,5	12	23	42	16	50
21.625PA7035	M25 x 1,5	12	29	48,5	21	50
21.632PA7035	M32 x 1,5	14	36	57,5	27,6	25
21.640PA7035	M40 x 1,5	14	44	67	35	10

* = Beschikbaar in zwart (RAL 9005)= ●



Kunststof koppelstukken 90° - Pg



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Polyamide PA6 GF25
Type schroefdraad	: PG (DIN 40430)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhankelijk van de combinatie met andere componenten
Kleur	: Lichtgrijs (RAL 7035)= ●

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
21.009 PA	PG9	11,0	30	11,5	100
21.011 PA	PG11	11,0	33	14,5	50
21.013 PA	PG13,5	11,5	35,5	16	50
21.016 PA	PG16	11,5	38,5	18,5	50
21.021 PA	PG21	13,0	46	24	25
21.029 PA	PG29	15,0	59	32	10

Zinklegering koppelstukken 90° - Metrisch



Technische specificaties

Merk	: Jacob
Materiaal	: Gegoten zink, vernikkeld, wartelmoer messing
Type schroefdraad	: Metrisch (EN 60423)
Temperatuurbereik	: -20 °C tot +100 °C
Beschermingsgraad (IP)	: Afhankelijk van de combinatie met andere componenten

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type schroefdraad	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
21.616M	M16 x 1,5	16,0	38	12,2	100
21.620M	M20 x 1,5	16,0	42	16	50
21.625M	M25 x 1,5	16,5	48,5	21	50
21.632M	M32 x 1,5	18,5	57,5	27,6	25
21.640M	M40 x 1,5	19,0	67	35	10





5. Kabelschoenen

Ringkabelschoenen

Ringkabelschoenen zijn het meest gebruikte type kabelschoen. Ringkabelschoenen zorgen voor een solide verbinding, zonder kans op losraken.

Vorkkabelschoenen

Vorkkabelschoenen zijn vergelijkbaar met ringkabelschoenen, behalve dat ze zijn ontworpen voor eenvoudige en snelle installatie en verwijdering. Terwijl je een ringkabelschoen over een bout of tapeind moet schuiven, kun je een vorkkabelschoen installeren zonder de moer volledig te demonteren. U installeert een vorkkabelschoen door de moer iets los te draaien en de vork onder de moer te schuiven. Vervolgens draait u de moer weer vast.

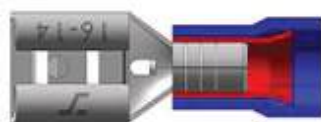
Vlakstekkerhulzen (mannelijk) / Vlakstekkerhulzen (vrouwelijk)

Soms moet een apparaat zo worden geïnstalleerd dat het eenvoudig kan worden verwijderd, bijvoorbeeld voor onderhoud. Vlakstekkerhulzen zijn zo ontworpen dat ze eenvoudig losgekoppeld en weer aangesloten kunnen worden door ze in elkaar te schuiven. WKK levert 4 verschillende soorten vlakstekkerhulzen: half geïsoleerd mannelijk, half geïsoleerd vrouwelijk, volledig geïsoleerd vrouwelijk en half geïsoleerd vrouwelijk + mannelijk (vlakstekkerhuls met tab). Deze laatste wordt ook wel een tweerichtingsterminal genoemd. Deze zijn ideaal wanneer er slechts een beperkt aantal mannelijke kabelschoenen (tabs) beschikbaar is.

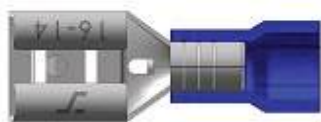
Stootverbinders

Stootverbinders hebben een ander doel dan "normale" kabelschoenen. Terwijl de meeste kabelschoenen worden gebruikt om draden of kabels op apparatuur aan te sluiten, worden stootverbinders gebruikt om draden te verbinden of om beschadigde draden te repareren. In plaats van een volledig nieuwe draad te installeren, kunt u een bestaande draad doorknippen en een extra draad op het systeem aansluiten met behulp van een stootverbinder. Wanneer een draad beschadigd is, kunt u in plaats van de hele draad te vervangen, gewoon het beschadigde deel uitknippen en de draad weer aan elkaar verbinden met behulp van een stootverbinder. WKK levert deze stootverbinders in 3 varianten: volledig geïsoleerd, warmtekrimpbaar (voor 100% waterdichtheid) en een soldeerconnector (100% waterdicht en chemisch bestendig).

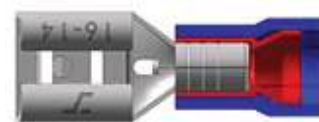
Al onze geïsoleerde kabelschoenen zijn verkrijgbaar in drie verschillende versies:



Standaard versie



Versie zonder huls



Easy entry versie

Conversietabel AWG / MM²:

Rood 22-16 AWG 0,5-1,5 mm²	Blauw 16-14 AWG 1,5-2,5 mm²	Geel 12-10 AWG 4-6 mm²
----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

Omrekeningtabel AWG / MM²:

AWG maat	mm²
22-16	0,5-1,5
16-14	1,5-2,5
12-10	4,0-6,0
8	10
6	16
4	25
2	35

AWG maat	mm²
1/0	50
2/0	70
3/0	95
4/0	120
250/300 kcmil	150
300/350 kcmil	185
400/450 kcmil	240

Tangen:

Type	Tang	
	433112113	57818
Ringkabelschoenen		X
Vorkkabelschoenen		X
Vlakstekkerhuls		X
Stootverbinders		X
Rondsteker		X
Pin kabelschoenen		X
Ongeïsoleerde kabelschoenen	X	alleen vanaf 0,5 - 10,0m²

Ringkabelschoenen - Geïsoleerd



Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Ringkabelschoenen
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Gat diameter (mm)	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
R 3.2 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,2	18	100
R 3.7 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,7	20	100
R 4.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4,3	20	100
R 5.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	5,3	21	100
R 6.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	6,4	27	100
R 8.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	8,4	27	100
R 10.5 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	10,5	31	100
R 3.7 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	3,7	20	100
R 4.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4,3	22	100
R 5.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5,3	22	100
R 6.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	6,4	27	100
R 8.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	8,4	27	100
R 10.5 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	10,5	31	100
R 3.7 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	3,7	23	100
R 4.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	4,3	27	100
R 5.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5,3	27	100
R 6.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	6,4	30	100
R 8.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	8,4	35	100
R 10.5 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	10,5	35	100



Vorkkabelschoenen - Geïsoleerd

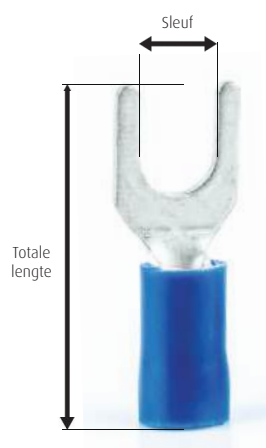


Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Vorkkabelschoenen
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Sleuf (mm)	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
V 3.2 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,2	21	100
V 3.7 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3,7	21	100
V 4.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4,3	21	100
V 5.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	5,3	21	100
V 6.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	6,4	21	100
V 3.7 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	3,7	21	100
V 4.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4,3	21	100
V 5.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5,3	21	100
V 6.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	6,4	27	100
V 3.7 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	3,7	26	100
V 4.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	4,3	26	100
V 5.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5,3	26	100
V 6.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	6,4	32	100



Rondsteker - Geïsoleerd - Mannelijk



Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Rondstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Diameter connector (mm)	VPE (st.)
Kog m 4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4	100
Kog m 4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4	100
Kog m 5 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5	100
Kog m 5 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5	100

Diameter connector



Rondstekerhuls - Geïsoleerd - Vrouwelijk



Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Rondstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Diameter connector (mm)	VPE (st.)
Kog v 4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4	100
Kog v 4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4	100
Kog v 5 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5	100
Kog v 5 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5	100

Vlakstekerhuls - Geïsoleerd - Vrouwelijk



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Vlakstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Tab (mm)	VPE (st.)
Con vh 2.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 2,8	100
Con vh 2.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 2,8	100
Con vh 4.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 4,8	100
Con vh 4.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 4,8	100
Con vh 6.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con vh 2.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 2,8	100
Con vh 2.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 2,8	100
Con vh 4.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 4,8	100
Con vh 4.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 4,8	100
Con vh 6.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con vh 6.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Vlakstekerhuls - Volledig geïsoleerd - Vrouwelijk



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Vlakstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Tab (mm)	VPE (st.)
Con vv 2.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 2,8	100
Con vv 2.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 2,8	100
Con vv 4.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 4,8	100
Con vv 4.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 4,8	100
Con vv 6.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con vv 2.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 2,8	100
Con vv 2.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 2,8	100
Con vv 4.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 4,8	100
Con vv 4.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 4,8	100
Con vv 6.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con vv 6.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Vlaksteker - Geïsoleerd - Mannelijk



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Vlakstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Tab (mm)	VPE (st.)
Con mh 2.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 2,8	100
Con mh 2.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 2,8	100
Con mh 4.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,5 * 4,8	100
Con mh 4.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 4,8	100
Con mh 6.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con mh 2.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 2,8	100
Con mh 2.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 2,8	100
Con mh 4.8 bs	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,5 * 4,8	100
Con mh 4.8 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 4,8	100
Con mh 6.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con mh 6.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Vlakstekerhuls met tab - Geïsoleerd



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Vlakstekerhulzen
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Tab (mm)	VPE (st.)
Con dh 6.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	0,8 * 6,3	100
Con dh 6.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	0,8 * 6,3	100
Con dh 6.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	0,8 * 6,3	100

Pin kabelschoenen - Geïsoleerd



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Pin kabelschoenen
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
Pin r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	22	100
Pin b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	22	100
Pin g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	27	100

Stootverbinders - Geïsoleerd



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Stootverbinders
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (vinyl)
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
Ver 1.25 r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	26	100
Ver 2 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	26	100
Ver 5.5 g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	27	100

Stootverbinders met krimpkous - Geïsoleerd - Warmtekrimpend



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Stootverbinders met krimpkous
Temperatuurbereik	: 600 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -55 °C tot +125 °C
Min. krimp temperatuur (°C)	: 180 °C
Isolatiemateriaal	: Nylon (PA66)
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
Ver 0.5 t heat shrink	Transparant	0,25 ~ 0,5	26 ~ 24	28	100
Ver 1.25 r heat shrink	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 18	35	100
Ver 2 b heat shrink	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	35	100
Ver 5.5 g heat shrink	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	41	100

Soldeerverbinders - Geïsoleerd - Warmtekrimpend



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Soldeerverbinders
Gebruikstemperatuur (°C)	: -55 °C tot +125 °C
Krimptemperatuur (°C)	: > +140 °C
Isolatiemateriaal	: Polyolefine

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
Solder 0.3 - 0.8 transp.	Transparant	0,3 ~ 0,8	28	100
Solder 0.8 - 2.0 Rood	Rood	0,8 ~ 2,0	42	100
Solder 2.0 - 4.0 Blauw	Blauw	2,0 ~ 4,0	42	100
Solder 4.0 - 6.0 Geel	Geel	4,0 ~ 6,0	42	100

Aftakklemmen



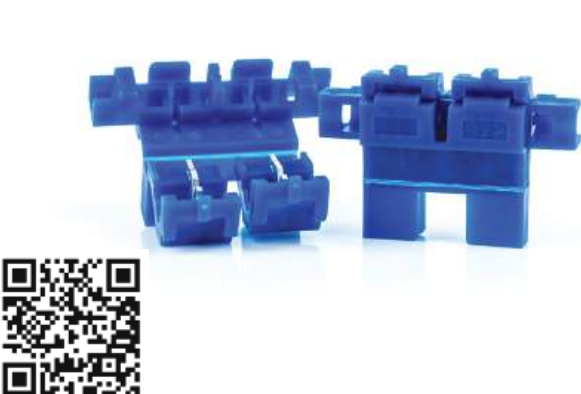
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Aftakklemmen
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Maximum temperature (°C)	: 105 °C
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Materiaal connector	: Vertinde messing
Normeringen	: RoHS

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
41573201271	Rood	0,5 ~ 1,0	22 ~ 18	38	100
41574202671	Blauw	1,0 ~ 2,5	18 ~ 14	38	100
41576223471	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	33	100

Zekeringhouders



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Zekeringhouders
Maximale elektrische spanning	: 600 V max.
Maximale temperatuur (°C)	: 105 °C
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Materiaal connector	: Messing

Type nr.	Kleur	Draad (mm²)	AWG	Totale lengte (mm)	VPE (st.)
41610685	Blauw	0,75 ~ 2,5	18 ~ 14	34	200

Plaatkabelschoenen conform DIN 46234 - Ongeïsoleerd



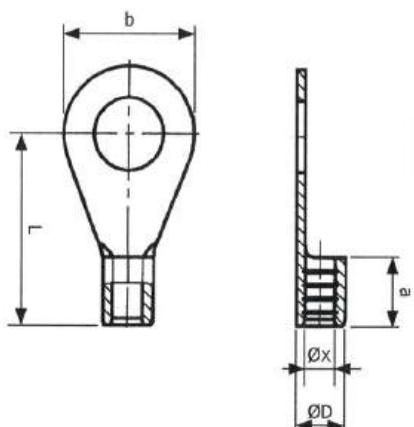
Technische specificaties

Merk : WKK
 Type kabelschoen : DIN 46234 plaatkabelschoenen
 Materiaal connector : Vertind koper
 Normeringen : DIN 46234, RoHS
 Op aanvraag : 95 mm², 120 mm², 150 mm², 185 mm² en 240 mm²

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	VPE (st.)
PKQ 15.03	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	3	1,6	3,2	6	11	5	100
PKQ 15.04	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4	1,6	3,2	8	12	5	100
PKQ 15.05	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	5	1,6	3,2	10	13	5	100
PKQ 15.06	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	6	1,6	3,2	10	13	5	100
PKQ 15.08	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	8	1,6	3,2	14	17	5	100
PKQ 15.10	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	10	1,6	3,2	14	17	5	100
PKQ 25.03	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	3	2,3	3,9	6	11	5	100
PKQ 25.04	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4	2,3	3,9	8	12	5	100
PKQ 25.05	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5	2,3	3,9	10	14	5	100
PKQ 25.06	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	6	2,3	3,9	11	16	5	100
PKQ 25.08	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	8	2,3	3,9	14	17	5	100
PKQ 25.10	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	10	2,3	3,9	18	18	5	100
PKQ 25.12	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	12	2,3	3,9	18	18	5	100
PKQ 60.04	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	4	3,6	5,6	8	14	6	100
PKQ 60.05	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5	3,6	5,6	10	15	6	100
PKQ 60.06	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	6	3,6	5,6	11	16	6	100
PKQ 60.08	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	8	3,6	5,6	14	19	6	100
PKQ 60.10	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	10	3,6	5,6	18	21	6	100
PKQ 60.12	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	12	3,6	5,6	18	21	6	100
PKQ 100.05	10	8	5	4,5	6,7	10	16	8	100
PKQ 100.06	10	8	6	4,5	6,7	11	17	8	100
PKQ 100.08	10	8	8	4,5	6,7	14	20	8	100
PKQ 100.10	10	8	10	4,5	6,7	18	21	8	100
PKQ 100.12	10	8	12	4,5	6,7	22	23	8	100
PKQ 160.05	16	6	5	5,8	8,2	11	20	10	100
PKQ 160.06	16	6	6	5,8	8,2	11	20	10	100
PKQ 160.08	16	6	8	5,8	8,2	18	24	10	100
PKQ 160.10	16	6	10	5,8	8,2	18	24	10	100
PKQ 160.12	16	6	12	5,8	8,2	22	26	10	100
PKQ 250.05	25	4	5	7,5	10,5	12	25	11	100
PKQ 250.06	25	4	6	7,5	10,5	12	25	11	100
PKQ 250.08	25	4	8	7,5	10,5	16	25	11	100
PKQ 250.10	25	4	10	7,5	10,5	18	26	11	100
PKQ 250.12	25	4	12	7,5	10,5	22	31	11	100
PKQ 250.16	25	4	16	7,5	10,5	28	35	11	100

Type nr.	Draad (mm ²)	AWG	Hole diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	VPE (st.)
PKQ 350.06	35	2	6	9	12,2	15	26	12	100
PKQ 350.08	35	2	8	9	12,2	16	26	12	100
PKQ 350.10	35	2	10	9	12,2	18	27	12	100
PKQ 350.12	35	2	12	9	12,2	22	31	12	100
PKQ 350.16	35	2	16	9	12,2	28	36	12	100
PKQ 500.06	50	1/0	6	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.08	50	1/0	8	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.10	50	1/0	10	11	14,6	18	34	16	100
PKQ 500.12	50	1/0	12	11	14,6	22	36	16	100
PKQ 500.16	50	1/0	16	11	14,6	28	40	16	100
PKQ 700.06	70	2/0	6	13	17	22	36	18	100
PKQ 700.08	70	2/0	8	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.10	70	2/0	10	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.12	70	2/0	12	13	17	22	38	18	100
PKQ 700.16	70	2/0	16	13	17	28	42	18	100



Perskabelschoenen voor koperen geleiders - Ongeïsoleerd - Met inspectiegat



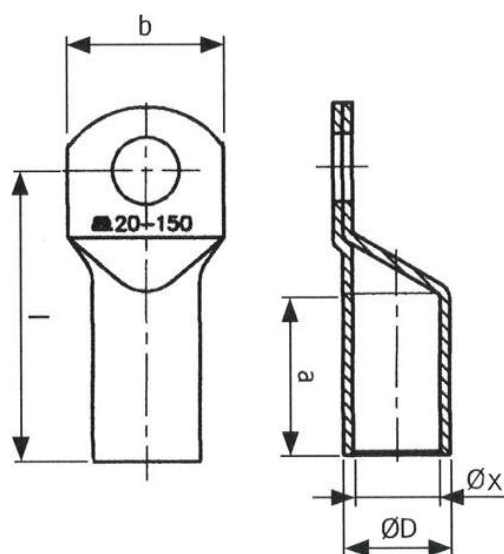
Technische specificaties

Merk	: WKK
Type kabelschoen	: Perskabelschoenen
Gebruikstemperatuur (°C)	: -50 °C tot +150 °C
Materiaal connector	: Vertind koper
Normeringen	: RoHS
Op aanvraag	: 185 mm ² , 240 mm ² , 300 mm ² en 400 mm ²

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	a (mm)	l (mm)	b (mm)	VPE (st.)
PKK 60.05	6	10	5	3,6	5,6	9	21	11,5	100
PKK 60.06	6	10	6	3,6	5,6	9	21	11,5	100
PKK 60.08	6	10	8	3,6	5,6	9	23	13	100
PKK 60.10	6	10	10	3,6	5,6	9	25	16	100
PKK 100.05	10	8	5	4,5	7	10	21	12	100
PKK 100.06	10	8	6	4,5	7	10	21,5	12	100
PKK 100.08	10	8	8	4,5	7	10	23,5	15	100
PKK 100.10	10	8	10	4,5	7	10	25,5	17	100
PKK 160.05	16	6	5	5,5	8,5	13	25	12	100
PKK 160.06	16	6	6	5,5	8,5	13	25,5	12	100
PKK 160.08	16	6	8	5,5	8,5	13	27,5	15	100
PKK 160.10	16	6	10	5,5	8,5	13	29,5	17	100
PKK 160.12	16	6	12	5,5	8,5	13	30,5	19	100
PKK 250.05	25	4	5	7,2	10	15	28	14	100
PKK 250.06	25	4	6	7,2	10	15	28,5	14	100
PKK 250.08	25	4	8	7,2	10	15	30,5	16	100
PKK 250.10	25	4	10	7,2	10	15	32,5	18	100
PKK 250.12	25	4	12	7,2	10	15	33,5	19	100
PKK 350.06	35	2	6	8,5	12	17	31,5	18	100
PKK 350.08	35	2	8	8,5	12	17	33,5	18	100
PKK 350.10	35	2	10	8,5	12	17	35,5	18	100
PKK 350.12	35	2	12	8,5	12	17	36,5	20	100
PKK 500.06	50	1/0	6	10,2	14	19	34,5	20	100
PKK 500.08	50	1/0	8	10,2	14	19	36,5	20	100
PKK 500.10	50	1/0	10	10,2	14	19	38,5	20	100
PKK 500.12	50	1/0	12	10,2	14	19	39,5	23	100
PKK 500.16	50	1/0	16	10,2	14	19	42,5	28	100
PKK 700.06	70	2/0	6	12	16,5	21	40,5	23	50
PKK 700.08	70	2/0	8	12	16,5	21	40,5	23	50
PKK 700.10	70	2/0	10	12	16,5	21	43,5	23	50
PKK 700.12	70	2/0	12	12	16,5	21	43,5	23	50
PKK 700.14	70	2/0	14	12	16,5	21	46,5	28	50
PKK 700.16	70	2/0	16	12	16,5	21	46,5	28	50

Type nr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	VPE (st.)
PKK 950.08	95	3/0	8	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.10	95	3/0	10	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.12	95	3/0	12	13,5	17,8	24	47	25	50
PKK 950.14	95	3/0	14	13,5	17,8	24	50	25	50
PKK 950.16	95	3/0	16	13,5	17,8	24	50	29	50
PKK 1200.08	120	4/0	8	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.10	120	4/0	10	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.12	120	4/0	12	15	19,5	26	50	29	30
PKK 1200.16	120	4/0	16	15	19,5	26	53	29	30
PKK 1500.10	150	5/0	10	16,5	20,8	29	54	31	10
PKK 1500.12	150	5/0	12	16,5	20,8	29	54	31	10
PKK 1500.20	150	5/0	20	16,5	20,8	29	61,5	35	10



5.3 Kabelschoen assortimenten

Assortiment kabelschoenen met krimptang (261-delig)



Technische specificaties

Merk	: WKK
Maximale elektrische spanning	: 300 V max.
Gebruikstemperatuur (°C)	: -10 °C tot +75 °C
Isolatiemateriaal	: PVC (Vinyl)
Materiaal connector	: Vertind koper en Messing

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type	Kleur	Stuks
Tang		1
Vlakstekerhuls	Rood	25
Vlakstekerhuls	Blauw	25
Vlaksteker	Rood	25
Vlaksteker	Blauw	25
Vlakstekerhuls met tab	Rood	25
Vlakstekerhuls met tab	Blauw	25
Stootverbinders	Rood (26 mm)	25
Stootverbinders	Blauw (26 mm)	25
Ringkabelschoenen	Rood (ring m5.3)	25
Ringkabelschoenen	Blauw (ring m6.4)	25
Aftakklemmen	Rood	5
Aftakklemmen	Blauw	5

Assortiment kabelschoenen met krimpkous (110 stuks) - Warmtekrimpend



Technische specificaties

Merk	: WKK
Gebruikstemperatuur (°C)	: -55 °C tot +125 °C
Shrink temperature (°C)	: 180 °C
Isolatiemateriaal	: Polyolefin
Materiaal connector	: Vertind koper

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Kleur	Stuks
Stootverbinders	Rood	20
Stootverbinders	Blauw	20
Stootverbinders	Geel	10
Vlakstekerhuls	Rood	10
Vlakstekerhuls	Blauw	10
Vlaksteker	Rood	10
Vlaksteker	Blauw	10
Ringkabelschoenen	Rood (ring m5.3)	10
Ringkabelschoenen	Blauw (ring m5.3)	10

Kabelschoen krimptang - Carbon staal - Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 417411
Kleur	: Zwart / blauw
Krimp soort	: Dubbel kerfkrimp
Voor type kabelschoen	: Geïsoleerd kabelschoenen van 0,5 - 6,0 mm ²

Kabelschoen krimptang - Staal - Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 417517
Kleur	: Geel / zwart
Krimp soort	: Ovale krimp
Voor type kabelschoen	: Geïsoleerd kabelschoenen van 0,5 - 6,0 mm ²

Krimptang voor ongeïsoleerde kabelschoenen - 0,75 – 16 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 433112113
Kleur	: Zwart / grijs
Krimp soort	: Kerfverpersing
Voor type	: Voor ongeïsoleerde buis- en perskabelschoenen 0,75 – 16 mm ²

Krimptang met 3 verwisselbare inzetstukken



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 57818
Kleur	: Zwart / grijs
Type krimp	: Trapezium krimp, ovale krimp, kerfverpersing
Voor type adereindhulz/kabelschoen	: Inzetstuk 1: geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen van 0,5 – 16 mm ²
	: Inzetstuk 2: geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm ²
	: Inzetstuk 3: ongeïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 10,0 mm ² , DIN 46234



6. Adereindhulzen

Waar worden adereindhulzen voor gebruikt?

Adereindhulzen worden gebruikt bij het aansluiten van een flexibele installatiedraad. Als er geen adereindhuls wordt gebruikt, bestaat de kans dat de draad(streng) beschadigd raakt of zelfs breekt. Door gebruik te maken van de adereindhuls kunt u van een gevlochten draad een massieve geleider maken. Daarnaast zorgt de adereindhuls ook voor een sterkere verbinding en een langere levensduur.

Geïsoleerde of ongeïsoleerde adereindhulzen

Over het algemeen worden geïsoleerde adereindhulzen het meest gebruikt omdat de kunststof kraag het gemakkelijker maakt om de draad in de koperen buis te plaatsen. De kunststof kragen van geïsoleerde adereindhulzen hebben elk een specifieke kleur. Deze "kleurcode" geeft aan welke kern moet worden opgemeten. Hiervoor worden drie systemen gebruikt: de Franse (Telemechanic), de Duitse (Weidmüller) en de DIN-standaard. Soms worden deze kleurcodes ook gebruikt om naar de verschillende functies van de draden te verwijzen (kleurcodering). Wanneer er weinig ruimte beschikbaar is of er geen kleurcodering nodig is, kunt u ongeïsoleerde adereindhulzen gebruiken.

Tangen

	Artikel nr.	Type krimp	Voor type adereindhuls	
			Voor geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen	TWIN adereindhulzen
	559218	Trapeziumvormige krimp	0,25 - 2,5mm ²	2 x 0,5 - 2 x 1,5mm ²
	5512218	Vierkante krimp	0,08 - 10,0mm ²	2 x 0,5 - 2 x 4,0mm ²
	5514818	Zeshoekige krimp	0,08 - 16,0mm ²	2 x 0,5 - 2 x 6,0mm ²

Ongeïsoleerde adereindhulzen



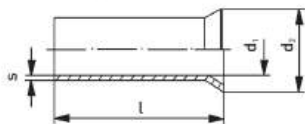
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Vertind koper
Minimale dikte bescherm laag	: 3 µm
Normeringen	: DIN 46228/1

Type nr.	Mm²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	VPE (st.)
Co 001407	0,14	26	7	0,65	1,6	0,15	1000
Co 002505	0,25	24	5	0,75	1,7	0,15	1000
Co 002507	0,25	24	7	0,75	1,7	0,15	1000
Co 002510	0,25	24	10	0,75	1,7	0,15	1000
Co 003405	0,34	22	5	0,85	1,8	0,15	1000
Co 003407	0,34	22	7	0,85	1,8	0,15	1000
Co 005006	0,50	20	6	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005008	0,50	20	8	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005010	0,50	20	10	1,00	2,1	0,15	1000
Co 005012	0,50	20	12	1,00	2,1	0,15	1000
Co 007506	0,75	18	6	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007508	0,75	18	8	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007510	0,75	18	10	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007512	0,75	18	12	1,20	2,3	0,15	1000
Co 007515	0,75	18	15	1,20	2,3	0,15	1000
Co 010006	1,00	18	6	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010007	1,00	18	7	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010008	1,00	18	8	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010010	1,00	18	10	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010012	1,00	18	12	1,40	2,5	0,15	1000
Co 010015	1,00	18	15	1,40	2,5	0,15	1000
Co 015006	1,50	16	6	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015007	1,50	16	7	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015008	1,50	16	8	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015010	1,50	16	10	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015012	1,50	16	12	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015015	1,50	16	15	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015018	1,50	16	18	1,70	2,8	0,15	1000
Co 015020	1,50	16	20	1,70	2,8	0,15	1000
Co 025007	2,50	14	7	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025008	2,50	14	8	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025010	2,50	14	10	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025012	2,50	14	12	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025015	2,50	14	15	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025018	2,50	14	18	2,20	3,4	0,15	1000
Co 025020	2,50	14	20	2,20	3,4	0,15	1000
Co 040009	4,00	12	9	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040010	4,00	12	10	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040012	4,00	12	12	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040015	4,00	12	15	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040018	4,00	12	18	2,80	4,0	0,20	1000
Co 040020	4,00	12	20	2,80	4,0	0,20	1000

Type nr.	Mm ²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	VPE (st.)
Co 060010	6,00	10	10	3,50	4,7	0,20	250
Co 060012	6,00	10	12	3,50	4,7	0,20	250
Co 060015	6,00	10	15	3,50	4,7	0,20	250
Co 060018	6,00	10	18	3,50	4,7	0,20	250
Co 060020	6,00	10	20	3,50	4,7	0,20	250
Co 100012	10,00	8	12	4,50	5,8	0,20	250
Co 100015	10,00	8	15	4,50	5,8	0,20	250
Co 100018	10,00	8	18	4,50	5,8	0,20	250
Co 100020	10,00	8	20	4,50	5,8	0,20	250
Co 100025	10,00	8	25	4,50	5,8	0,20	250
Co 160012	16,00	6	12	5,80	7,5	0,20	250
Co 160015	16,00	6	15	5,80	7,5	0,20	250
Co 160018	16,00	6	18	5,80	7,5	0,20	250
Co 160020	16,00	6	20	5,80	7,5	0,20	250
Co 160025	16,00	6	25	5,80	7,5	0,20	250
Co 160032	16,00	6	32	5,80	7,5	0,20	250
Co 250012	25	4	12	7,3	9,5	0,20	250
Co 250015	25	4	15	7,3	9,5	0,20	250
Co 250018	25	4	18	7,3	9,5	0,20	250
Co 250025	25	4	25	7,3	9,5	0,20	250
Co 250032	25	4	32	7,3	9,5	0,20	250
Co 350012	35	2	12	8,3	11,0	0,20	100
Co 350018	35	2	18	8,3	11,0	0,20	100
Co 350020	35	2	20	8,3	11,0	0,20	100
Co 350022	35	2	22	8,3	11,0	0,20	100
Co 350025	35	2	25	8,3	11,0	0,20	100
Co 350032	35	2	32	8,3	11,0	0,20	100
Co 500018	50	1	18	10,3	13,0	0,30	100
Co 500022	50	1	22	10,3	13,0	0,30	100
Co 500025	50	1	25	10,3	13,0	0,30	100
Co 500032	50	1	32	10,3	13,0	0,30	100
Co 700025	70	2/0	25	12,5	15,0	0,40	100
Co 700032	70	2/0	32	12,5	15,0	0,40	100
Co 950025	95	3/0	25	14,5	17,0	0,40	50
Co 950030	95	3/0	30	14,5	17,0	0,40	50
Co 950032	95	3/0	32	14,5	17,0	0,40	50
Co 120002	120	4/0	32	16,5	19,0	0,50	50
Co 1500032	150	300MCM	32	18,5	21,0	0,50	50
Co 1500038	150	300MCM	38	18,5	21,0	0,50	50
Co 1850032	185	350MCM	32	20,0	23,5	0,60	25
Co 1850040	185	350MCM	40	20,0	23,5	0,60	25
Co 2400040	240	500MCM	40	22,8	25,8	0,60	25



Geïsoleerde adereindhulzen - Enkelvoudig

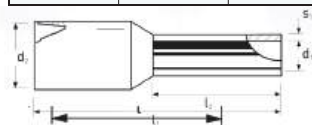


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Vertind koper
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Temperatuurbereik	: Tot +105 °C
Minimale dikte bescherm laag	: 3 µm
Normeringen	: DIN 46228/4, CE

Type nr.	Mm²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ce 001406	0,14	26	10	6	0,70	1,60	0,15	Bruin	Grijs	-	500
Ce 001408	0,14	26	12	8	0,70	1,60	0,15	Bruin	Grijs	-	500
Ce 002506	0,25	24	10	6	0,75	1,80	0,15	Geel	Blauw	Paars	500
Ce 002508	0,25	24	12	8	0,75	1,80	0,15	Geel	Blauw	Paars	500
Ce 003406	0,34	22	10	6	0,80	2,00	0,15	Groen	Turkoois	Roze	500
Ce 003408	0,34	22	12	8	0,80	2,00	0,15	Groen	Turkoois	Roze	500
Ce 005006	0,50	20	12	6	1,00	2,60	0,15	Wit	Oranje	Wit	500
Ce 005008	0,50	20	14	8	1,00	2,60	0,15	Wit	Oranje	Wit	500
Ce 005010	0,50	20	16	10	1,00	2,60	0,15	Wit	Oranje	Wit	500
Ce 007506	0,75	18	12	6	1,20	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ce 007508	0,75	18	14	8	1,20	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ce 007510	0,75	18	16	10	1,20	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ce 007512	0,75	18	18	12	1,20	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ce 010006	1,00	18	12	6	1,40	3,00	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ce 010008	1,00	18	14	8	1,40	3,00	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ce 010010	1,00	18	16	10	1,40	3,00	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ce 010012	1,00	18	18	12	1,40	3,00	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ce 015006	1,50	16	12	6	1,70	3,50	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ce 015008	1,50	16	14	8	1,70	3,50	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ce 015010	1,50	16	16	10	1,70	3,50	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ce 015012	1,50	16	18	12	1,70	3,50	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ce 015018	1,50	16	24	18	1,70	3,50	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ce 025008	2,50	14	14	8	2,20	4,20	0,15	Grijs	Blauw	Blauw	500
Ce 025010	2,50	14	16	10	2,20	4,20	0,15	Grijs	Blauw	Blauw	500
Ce 025012	2,50	14	18	12	2,20	4,20	0,15	Grijs	Blauw	Blauw	500
Ce 025018	2,50	14	24	18	2,20	4,20	0,15	Grijs	Blauw	Blauw	500
Ce 040010	4,00	12	17	10	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	500
Ce 040012	4,00	12	20	12	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	500
Ce 040018	4,00	12	26	18	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	100
Ce 060012	6,00	10	20	12	3,50	6,30	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ce 060018	6,00	10	26	18	3,50	6,30	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ce 100012	10,00	8	22	12	4,50	7,60	0,20	Bruin	Crème	Rood	100
Ce 100018	10,00	8	28	18	4,50	7,60	0,20	Bruin	Crème	Rood	100



Type nr.	Mm²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ce 160012	16,00	6	24	12	5,80	8,80	0,20	Crème	Groen	Blauw	100
Ce 160018	16,00	6	28	18	5,80	8,80	0,20	Crème	Groen	Blauw	100
Ce 250016	25,10	4	30	16	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 250018	25,10	4	30	18	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 250022	25,10	4	36	22	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 350016	35,10	2	30	16	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 350018	35,10	2	30	18	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 350025	35,10	2	39	25	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 500020	50,00	1	36	20	10,30	15,10	0,30	Blauw	Olijf	Blauw	50
Ce 500025	50,00	1	40	25	10,30	15,10	0,30	Blauw	Olijf	Blauw	50
Ce 700021	70,00	2/0	37	21	13,50	16,00	0,40	Geel	Geel	Geel	25
Ce 950025	95,10	3/0	44	25	14,50	18,00	0,40	Rood	Rood	Rood	25
Ce 1200027	120,00	4/0	48	27	16,50	20,00	0,45	Blauw	Blauw	Blauw	25
Ce 1500032	150,00	300 MCM	58	32	19,50	23,00	0,50	Geel	Geel	Geel	25

Geïsoleerde adereindhulzen - TWIN

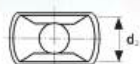
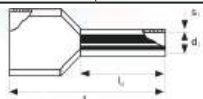


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Vertind koper
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Temperatuurbereik	: Tot +105 °C
Minimale dikte bescherm laag	: 3 µm
Normeringen	: DIN 46228/4, CE

Type nr.	Mm²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ct 002508	0,25	2 x 24	15	8	1,15	1,8	0,15	Paars	Blauw	-	500
Ct 003408	0,34	2 x 22	15	8	1,15	1,8	0,15	-	Turkoois	-	500
Ct 005008	0,50	2 x 20	15	8	1,40	2,5	0,15	Wit	Oranje	Wit	500
Ct 007508	0,75	2 x 18	15	8	1,70	2,8	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ct 007510	0,75	2 x 18	17	10	1,70	2,8	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ct 007514	0,75	2 x 18	21	14	1,70	2,8	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ct 010008	1,00	2 x 18	15	8	1,95	3,4	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 010010	1,00	2 x 18	17	10	1,95	3,4	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 010012	1,00	2 x 18	19	12	1,95	3,4	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 010018	1,00	2 x 18	25	18	1,95	3,4	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 015008	1,50	2 x 16	16	8	2,20	3,6	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ct 015012	1,50	2 x 16	20	12	2,20	3,6	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ct 015018	1,50	2 x 16	26	18	2,20	3,6	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ct 025010	2,50	2 x 14	18,5	10	2,80	4,2	0,20	Grijs	Blauw	Blauw	250
Ct 025013	2,50	2 x 14	21,5	13	2,80	4,2	0,20	Grijs	Blauw	Blauw	250
Ct 040012	4,00	2 x 12	23	12	3,70	4,9	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	100
Ct 060014	6,00	2 x 10	26	14	4,80	6,9	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ct 100014	10,00	2 x 8	26	14	6,40	7,2	0,20	Bruin	Crème	Rood	100
Ct 160014	16,00	2 x 6	30	14	8,20	9,6	0,20	Crème	Groen	Blauw	50



6.3 Adereindhuls assortimenten

Assortiment geïsoleerde adereindhulzen (400 stuks)



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Vertind koper
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Temperatuurbereik	: Tot +105 °C
Minimale dikte bescherm laag	: 3 µm
Normeringen	: DIN 46228/4, CE

Deze assortimentsdoos is beschikbaar in 3 kleurcodes.

Type nr.	Aantal
0,50 mm ² x 8 mm	50
0,75 mm ² x 8 mm	100
1,00 mm ² x 8 mm	100
1,50 mm ² x 8 mm	100
2,50 mm ² x 8 mm	50

Geïsoleerd adereindhulzen (900 stuks)



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Vertind koper
Isolatiemateriaal	: Polypropyleen
Temperatuurbereik	: Tot +105 °C
Minimale dikte bescherm laag	: 3 µm
Normeringen	: DIN 46228/4, CE

Deze assortimentsdoos is beschikbaar in 3 kleurcodes.

Type nr.	Aantal
0,50 mm ² x 8 mm	200
0,75 mm ² x 8 mm	200
1,00 mm ² x 8 mm	200
1,50 mm ² x 8 mm	200
2,50 mm ² x 8 mm	100

Krimptang voor adereindhulzen, 0,25 - 2,5 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 559218
Kleur	: Zwart / grijs
Type krimp	: Trapezium krimp
Geschikt voor	: Geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen van 0,25 - 2,5 mm ²
	: TWIN adereindhulzen van 2 x 0,5 - 2 x 1,5 mm ²

Krimptang voor adereindhulzen, 0,08 - 10 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 5512218
Kleur	: Zwart / grijs
Type krimp	: Vierkante krimp
Geschikt voor	: Geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen van 0,08 - 10 mm ²
	: TWIN adereindhulzen van 2 x 0,5 - 2 x 4 mm ²

Krimptang voor adereindhulzen, 0,08 - 16 mm²



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Art. nr.	: 5514818
Kleur	: Zwart / Grijs
Type krimp	: Hexagon crimp
Geschikt voor	: geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen van 0,08 - 16 mm ²
	: TWIN adereindhulzen van 2 x 0,5 - 2 x 6 mm ²



7. Overige bevestigingsmaterialen



Mantelbuis



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polypropyleen & polyamide 6
Brandbaarheidsklasse polypropyleen	: UL 94 V-2
Brandbaarheidsklasse polyamide 6	: UL 94 HB
Gebruikstemperatuur polypropyleen	: -40 °C tot +135 °C
Gebruikstemperatuur polyamide 6	: -40 °C tot +120 °C
UV-bestendig	: Ja
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: IP68, IEC EN 61386, FMVSS302, RoHS, DIN75200
Beschikbare kleur	: Zwart

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
710133122816	Standaard	Polypropyleen	7,5	6,9	9,9	13	50
710133132816	Standaard	Polypropyleen	8,5	8,5	11,4	15	50
710133142816	Standaard	Polypropyleen	10,0	10,1	12,6	20	50
710133152816	Standaard	Polypropyleen	12,0	12,0	15,3	30	50
710133162816	Standaard	Polypropyleen	13,0	12,7	15,8	35	50
710133172816	Standaard	Polypropyleen	14,0	14,5	18,4	40	50
710133192816	Standaard	Polypropyleen	17,0	16,8	21,0	45	50
7101331102816	Standaard	Polypropyleen	22,0	21,8	25,5	50	50
7101331112816	Standaard	Polypropyleen	23,0	23,7	28,0	55	50
7101331162416	Standaard	Polypropyleen	26,0	25,7	32,2	60	25
7101331172416	Standaard	Polypropyleen	29,0	29,3	33,9	65	25
7101331182416	Standaard	Polypropyleen	36,0	33,8	41,6	90	25
7101331132416	Standaard	Polypropyleen	50,0	45,7	53,2	100	25

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
710161122816	Standaard	Polyamide 6	7,0	6,7	10,0	13	50
710161132816	Standaard	Polyamide 6	8,5	8,4	11,7	15	50
710161142816	Standaard	Polyamide 6	10,0	9,9	13,0	20	50
710161152816	Standaard	Polyamide 6	12,0	12,2	15,7	30	50
710161162816	Standaard	Polyamide 6	13,0	12,7	15,8	35	50
710161172816	Standaard	Polyamide 6	14,0	14,2	18,5	40	50
710161192816	Standaard	Polyamide 6	17,0	16,6	21,2	45	50
7101611152816	Standaard	Polyamide 6	19,0	19,3	24,3	45	50
7101611102816	Standaard	Polyamide 6	22,0	21,2	25,5	50	50
7101611112816	Standaard	Polyamide 6	23,0	23,2	28,3	55	50
7101611162416	Standaard	Polyamide 6	26,0	25,7	32,2	60	50
7101611172416	Standaard	Polyamide 6	29,0	29,0	34,5	65	25
7101611182416	Standaard	Polyamide 6	36,0	36,0	42,4	90	25
7101611132416	Standaard	Polyamide 6	50,0	48,1	53,8	100	25

Mantelbuis - Deelbare uitvoering



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polypropyleen & polyamide 6
Brandbaarheidsklasse polypropyleen	: UL 94 V-2
Brandbaarheidsklasse polyamide 6	: UL 94 HB
Gebruikstemperatuur polypropyleen	: -40 °C tot +135 °C
Gebruikstemperatuur polyamide 6	: -40 °C tot +120 °C
UV-bestendig	: Ja
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: IP54, IEC EN 61386, RoHS, DIN75200
Beschikbare kleur	: Zwart

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
7101333252816	Deelbaar	Polypropyleen	6,0	6,2	11,2	15	50
710133342816	Deelbaar	Polypropyleen	10,0	7,9	12,9	15	50
710133352816	Deelbaar	Polypropyleen	12,0	10,3	15,8	15	50
710133392816	Deelbaar	Polypropyleen	17,0	13,9	21,0	20	50
7101333112816	Deelbaar	Polypropyleen	23,0	20,5	28,3	20	50
7101333172416	Deelbaar	Polypropyleen	29,0	26,6	34,5	35	25
7101333182416	Deelbaar	Polypropyleen	36,0	32,0	41,8	40	25
7101333132416	Deelbaar	Polypropyleen	48,0	43,0	54,2	70	25

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
7101133252816	Deelbaar	Polyamide 6	6,0	6,2	11,2	15	50
710113342816	Deelbaar	Polyamide 6	10,0	7,9	12,9	15	50
710113352816	Deelbaar	Polyamide 6	12,0	10,3	15,8	15	50
710113392816	Deelbaar	Polyamide 6	17,0	13,9	21,0	20	50
7101133112816	Deelbaar	Polyamide 6	23,0	20,5	28,3	20	50
7101133172416	Deelbaar	Polyamide 6	29,0	26,6	34,5	35	25
7101133182416	Deelbaar	Polyamide 6	36,0	32,0	41,8	40	25
7101133132416	Deelbaar	Polyamide 6	48,0	43,0	54,2	70	25

Mantelbuis - Uitvoering met sleuf



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polypropyleen & polyamide 6
Brandbaarheidsklasse polypropyleen	: UL 94 V-2
Brandbaarheidsklasse polyamide 6	: UL 94 HB
Gebruikstemperatuur polypropyleen	: -40 °C tot +135 °C
Gebruikstemperatuur polyamide 6	: -40 °C tot +120 °C
UV-bestendig	: Ja
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: IP68, IEC EN 61386, FMVSS302, RoHS, DIN75200
Beschikbare kleur	: Zwart

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
710133222816	Met sleuf	Polypropyleen	7,5	6,9	9,9	13	50
710133232816	Met sleuf	Polypropyleen	8,5	8,5	11,4	15	50
710133242816	Met sleuf	Polypropyleen	10,0	10,1	12,6	20	50
710133252816	Met sleuf	Polypropyleen	12,0	12,0	15,3	30	50
710133262816	Met sleuf	Polypropyleen	13,0	12,7	15,8	35	50
710133272816	Met sleuf	Polypropyleen	14,0	14,5	18,4	40	50
710133292816	Met sleuf	Polypropyleen	17,0	16,8	21,0	45	50
7101332102816	Met sleuf	Polypropyleen	22,0	21,8	25,5	50	50
7101332112816	Met sleuf	Polypropyleen	23,0	23,7	28,0	55	50
7101332162416	Met sleuf	Polypropyleen	26,0	25,7	32,2	60	25
7101332172416	Met sleuf	Polypropyleen	29,0	29,3	33,9	65	25
7101332182416	Met sleuf	Polypropyleen	36,0	33,8	41,6	90	25
7101332132416	Met sleuf	Polypropyleen	50,0	45,7	53,2	100	25

Art. nr.	Type mantelbuis	Materiaal	Nw / DN maat	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	Lengte (mtr)
710161222816	Met sleuf	Polyamide 6	7,0	6,7	10,0	13	50
710161232816	Met sleuf	Polyamide 6	8,5	8,4	11,7	15	50
710161242816	Met sleuf	Polyamide 6	10,0	9,9	13,0	20	50
710161252816	Met sleuf	Polyamide 6	12,0	12,2	15,7	30	50
710161262816	Met sleuf	Polyamide 6	13,0	12,7	15,8	35	50
710161272116	Met sleuf	Polyamide 6	14,0	14,2	18,5	40	50
710161292116	Met sleuf	Polyamide 6	17,0	16,6	21,2	45	50
7101612152816	Met sleuf	Polyamide 6	19,0	19,3	24,3	45	50
7101612102816	Met sleuf	Polyamide 6	22,0	21,2	25,5	50	50
7101612112816	Met sleuf	Polyamide 6	23,0	23,2	28,3	55	50
7101612162416	Met sleuf	Polyamide 6	26,0	25,7	32,2	60	50
7101612172416	Met sleuf	Polyamide 6	29,0	29,0	34,5	65	25
7101612122416	Met sleuf	Polyamide 6	36,0	36,0	42,4	90	25
7101612132416	Met sleuf	Polyamide 6	50,0	48,1	53,8	100	25

Vlechtkous - Box



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyester PET HB
Brandbaarheidsklasse polyamide 6	: UL 94 HB
Gebruikstemperatuur	: -50 °C tot +150 °C
Normeringen	: RoHS, Reach
Beschikbare kleuren	: Zwart, grijs op aanvraag

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Nominale diameter (mm)	Opgerekte diameter (mm)	Lengte (mtr)
77104622	3	6	100
77204622	4	8	100
77304622	5	10	100
771304622	6	12	100
77404622	8	16	100
77504622	10	20	100
77604622	12	24	100
77704622	15	30	100
77804722	20	35	50
77904722	25	45	50
771004722	30	50	50
771104722	40	70	50
771204822	50	80	25



Spiraalband

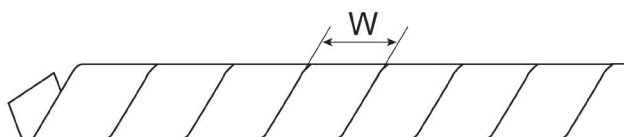


Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: HDPE
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +60 °C
Beschikbare kleuren	: Naturel, zwart

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Lengte (mtr)	W (mm)	Bundel diameter (mm)	Kleur
7810212	5,0	6	10	8,0	4,0 - 50,0	Zwart
7819212	5,0	6	10	8,0	4,0 - 50,0	Naturel
7820212	7,0	8	10	11,0	6,0 - 60,0	Zwart
7829212	7,0	8	10	11,0	6,0 - 60,0	Naturel
7830212	8,5	10	10	13,5	7,5 - 60,0	Zwart
7839212	8,5	10	10	13,5	7,5 - 60,0	Naturel
7840212	10,5	12	10	15,0	9,0 - 65,0	Zwart
7849212	10,5	12	10	15,0	9,0 - 65,0	Naturel
7850212	13,2	15	10	18,0	12,0 - 70,0	Zwart
7859212	13,2	15	10	18,0	12,0 - 70,0	Naturel
7860212	16,8	19	10	23,0	15,0 - 100,0	Zwart
7869212	16,8	19	10	23,0	15,0 - 100,0	Naturel
7870212	21,6	24	10	27,0	20,0 - 130,0	Zwart
7879212	21,6	24	10	27,0	20,0 - 130,0	Naturel



Klittenband



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal grondlaag	: Synthetische hars
Materiaal haak	: Nylon
Materiaal lus	: Polyester
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +60 °C
Lostrek kracht	: 600g±5%
Beschikbare kleur	: Zwart

Art. nr.	Breedte (mm)	Lengte (mtr)
79110247	12	25
79120247	20	25
79130247	25	25
79140247	50	25

Klembeugels - Voor universeel gebruik



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Nylon
Gebruikstemperatuur	: -25 °C tot +115 °C
Bevestiging	: Schroefgat
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS, Reach, CE
Beschikbare kleuren	: Grijs, Naturel

Art. nr.	Ø (mm)	Kleur	VPE (st.)
741863	16,0 - 22,0	Grijs	50
741963	16,0 - 22,0	Naturel	50
742863	25,0 - 28,0	Grijs	50
742963	25,0 - 28,0	Naturel	50

Bevestigingsbeugels

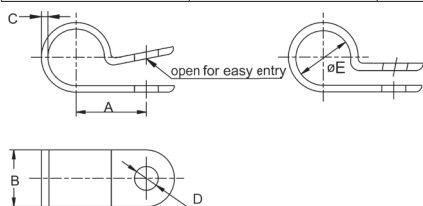


Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +85 °C
Beschikbare kleur	: Naturel

Art. nr.	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE (st.)
7321972	3,3	8,2	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7331972	4,8	9,6	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7340972	5,9	11,4	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
7351972	6,6	10,3	9,1	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7370972	9,1	13,4	12,1	1,5	Ø 5,4 for M5	100
7381972	9,7	11,9	9,2	1,27	Ø 5,4 for M5	100
7390972	12,2	15,0	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
73100972	13,8	15,8	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100
73110972	18,6	19,8	12,7	1,5	Ø 5,4 for M5	100



Twist locks

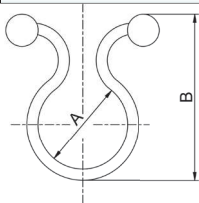


Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyamide 6.6
Brandbaarheidsklasse	: UL 94 V-2
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +85 °C
Beschikbare kleur	: Naturel

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	A (mm)	B (mm)	Bundel diameter (mm)	VPE (st.)
7229112	5,2	21,0	4,5	1000
7239112	8,3	25,2	7,3	1000
7219112	11,2	28,4	10,2	1000
7249112	11,5	30,9	10,5	1000
7259112	15,0	35,1	14,0	1000



Spijkerclips



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Thermoplastisch
Gebruikstemperatuur	: -25 °C tot +90 °C
Halogeenvrij	: Ja
Normeringen	: RoHS, Reach, CE
Beschikbare kleuren	: Naturel, grijs, wit, crème : Zwart op verzoek

Art. nr.	Clip Ø (mm)	=L x Ø (mm)	Kleur	VPE (st.)
7611173	5,0 - 7,0	20 x 2,0	Wit	100
7621173	8,0 - 10,0	25 x 2,0	Wit	100
762873	8,0 - 10,0	25 x 2,0	Grijs	100
7631173	11,0 - 15,0	35 x 2,0	Wit	100
763873	11,0 - 15,0	35 x 2,5	Grijs	100
7641363	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Crème	50
764863	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Grijs	50
764963	16,0 - 19,0	40 x 2,5	Naturel	50
765963	23,0 - 29,0	40 x 2,5	Naturel	50

Plugclips - Enkel



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: HDPE
Gebruikstemperatuur	: -40 °C tot +90 °C
UV-bestendig	: Ja
Halogeenvrij	: Ja
Beschikbare kleur	: Naturel

Art. nr.	Ø (mm)	VPE (st.)
751974	16,0 - 19,0	100
752974	20,0 - 25,0	100
753974	25,0 - 30,0	100

Dubbelzijdige foam tapes



Technische specificaties

Merk	: WKK
Materiaal	: Polyethyleen
Lijm	: Acryl
Kleefkracht	: 19.6 N/25 mm
Temperatuurbestendigheid (°C)	: -40 °C tot +120 °C
Bestand tegen oplosmiddelen	: Ja
Chemisch bestendig	: Ja
UV-bestendig	: Ja
Vochtbestendig	: Ja
Beschikbare kleur	: Wit

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Art. nr.	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Lengte (mtr)
7131112810	12	1,1	50
7132112810	15	1,1	50
7133112810	19	1,1	50
7134112810	25	1,1	50

PVC tapes



Technische specificaties

Merk	: HPX
Lijm	: Rubber
Kleefstof:	: PVC
Kleefkracht	: 4 N/25 mm
Temperatuurbestendigheid (°C)	: +80 °C
Vlamvertragend	: Ja
Beschikbare kleuren	: Zwart= ● Blauw= ● Geel= ● Groen= ● : Rood= ● Wit= ○ Grijs= ● Geel/groen= ● : Gemixte kleuren in een 10-pack (10 mtr x 19 mm)

Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraadinformatie en om direct te bestellen.

Type nr.	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Lengte (mtr)
Tape PVC 15/10	15	0,15	10
Tape PVC 19/10	19	0,15	10
Tape PVC 19/20	19	0,15	20
Tape PVC 50/10	50	0,15	10

Zelfvulkaniserende tapes



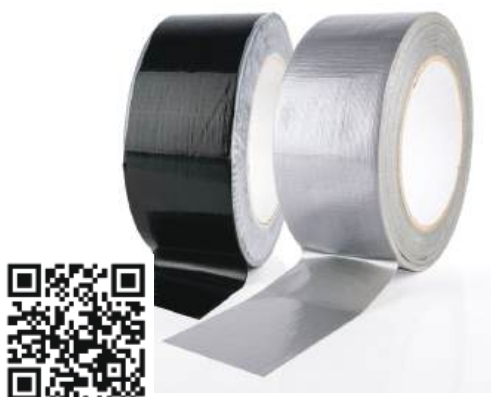
Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Lijm	: Rubber
Kleefkracht	: 2 N/mm ² (0,2kg)
Temperatuurbestendigheid (°C)	: +90 °C
Beschikbare kleur	: Zwart

Art. nr.	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Lengte (mtr)
714102110	19	0,5	10
714202110	25	0,5	10
714302110	38	0,5	10
714402110	50	0,5	10

Duct tapes



Scan deze QR-code voor artikelnummers, actuele prijzen en voorraad informatie en om direct te bestellen.

Technische specificaties

Merk	: WKK
Lijm	: Rubber
Kleefstof	: Polyester / linnen weving met polyethyleen coating
Temperatuurbestendigheid (°C)	: +65 °C
Beschikbare kleuren	: Zilver, zwart

Art. nr.	Breedte (mm)	Dikte (mm)	Kleur	Lengte (mtr)
711182410	50	0,25	Zilver	25
711102410	50	0,25	Zwart	25





Geldigheid van onze voorwaarden

Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle offertes en op alle overeenkomsten, hoe ook genaamd, gedaan aan of gesloten met derden. Inkoopvoorwaarden door derden gehanteerd en met name inkoopvoorwaarden met bepalingen, welke met de onderhavige voorwaarden in strijd zijn, zijn niet bindend; steeds prevaleren onze voorwaarden.

Aanbiedingen

Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend netto/netto en excl. BTW, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld en gebaseerd op eventuele door degene aan wie wordt geoffreerd of door derden in verband met de offerte verstrekte tekeningen en gegevens. Gegevens vermeld in door aanbieders gehanteerde drukwerken zijn niet bindend. De verantwoordelijkheid voor de juiste toepassing van het geoffreerde en de geschiktheid van het geoffreerde voor de door degene aan wie wordt geoffreerd gewenste toepassing berust bij deze laatste. Monsters van klein materiaal zoals bundelbanden, kabelschoentjes, adereindhulsjes enz. worden gratis ter beschikking gesteld voor kwaliteitscontrole en testen.

Overeenkomsten

Overeenkomsten, hoe ook genaamd, en aanvullingen daarop worden eerst door schriftelijke bevestiging anderzijds bindend, en wel voor zover en op de wijze waarop de acceptatie plaats had. Acceptatie als hier bedoeld kan uitsluitend plaats hebben, hetzij door de directie, hetzij door een onzer personeelsleden die hiertoe procuratie heeft.

Prijzen

Wij zijn - ook in geval van nabestellingen - steeds gerechtigd om de prijzen te berekenen, geldend op de dag van aflevering. Alle prijzen vermeld in onze catalogus, folders of ander reclame materiaal cq verkoopactiviteiten, zijn netto/netto excl. de verschuldigde BTW. Wij behouden ons het recht voor:

- bij overeenkomsten met een natuurlijk persoon, niet handelend in de uitoefening van een beroep of bedrijf, binnen een termijn van drie maanden na het sluiten van de overeenkomst de door overheidsmaatregelen opgelegde prijsverhogingen integraal door te berekenen en daarna alle prijsstijgingen volledig door te berekenen.
- bij overeenkomsten met een rechtspersoon of persoon handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf, alle prijsstijgingen volledig door te berekenen.

Levering, levertijden en deelleveringen

Levering geschiedt, tenzij anders overeengekomen, bij binnenlandse leveringen franco plaats van bestemming en bij leveringen aan België en Luxemburg franco plaats van uitvoer, met een toeslag voor orders lager dan € 125,- exclusief de verschuldigde omzetbelasting, steeds als bij een offerte aangegeven ofwel bij overeenkomst geaccepteerd. De verkoper is gerechtigd de extra kosten verbonden aan het opvolgen van speciale instructies van de koper, bijvoorbeeld "verzending per express of per bijzonder transport" aan de koper in rekening te brengen.

Levertijden:

- Levertijden zijn indicatief en worden nimmer gegarandeerd.
- Niet-tijdige levering geeft de koper zijnde een natuurlijk persoon, niet handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf slechts recht op schadevergoeding en/of ontbinding, indien aan de in de wet gestelde eisen voldaan is.
- Geeft de koper zijnde rechtspersoon of personen handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf geen recht op schadevergoeding en/of ontbinding van de overeenkomst.

Deellevering:

Wij behouden ons het recht voor de order in gedeelten uit te leveren. De koper is verplicht de op de levering betrekking hebbende facturen volgens onze betalingsvoorwaarden te voldoen.

Verlengd eigendomsvoorbehoud

De geleverde goederen blijven ons eigendom totdat de wederpartij al hetgeen hij ter zake van deze geleverde goederen verschuldigd is, met inbegrip van rente en kosten, heeft voldaan. Het risico van het gekochte gaat bij levering over op de koper. Koper is zolang volledige betaling niet plaats had niet bevoegd over de goederen te beschikken, hoe ook genaamd, of ze in gebruik af te staan aan derden. Koper is op eerste verzoek gehouden de goederen terug te geven, en ons ter zake alle medewerking te verlenen teneinde onze rechten te dezen uit te oefenen.

Verpakking

Verpakking is, tenzij anders overeengekomen, in de koopprijs begrepen. De wijze van verpakking wordt door ons bepaald. Verpakking wordt niet teruggenomen. Door de koper gewenste extra verpakking wordt afzonderlijk in rekening gebracht.

Transport en transportschade

De wijze van vervoer wordt door ons bepaald. Wenst koper een andere wijze van vervoer dan door ons bepaald, dan worden de eventuele extra kosten aan de koper in rekening gebracht. Indien verpakking of goederen bij aankomst beschadigd blijken te zijn, dient de koper proces-verbaal door de expediteur te laten opmaken, alvorens de goederen in ontvangst te nemen en het proces verbaal binnen tweemaal vierentwintig uur aan ons te zenden.

Reclames

Reclames worden door ons alleen aanvaard, indien zij schriftelijk en rechtstreeks aan ons zijn gedaan en binnen veertien dagen na levering in ons bezit zijn.

Terugzending

Terugzending van gekochte goederen mag slechts geschieden na van ons de verkregen schriftelijke toestemming en vindt plaats voor rekening en risico van de koper.

Betaling

Betaling dient, tenzij anders overeengekomen, uitsluitend rechtstreeks aan ons te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum zonder enige korting of compensatie. Indien en voor zover betaling niet binnen dertig dagen na factuurdatum heeft plaatsgehad, is de koper over het openstaande gedeelte van het factuurbedrag vanaf de vervaldatum een rente verschuldigd, berekend naar 2%- per maand of een gedeelte daarvan, terwijl als dan tevens alle door ons te maken gerechtelijke of buitengerechtelijke incassokosten voor rekening van de koper kunnen worden gebracht. De buitengerechtelijke incassokosten worden gesteld op 15% van de factuurwaarde met een minimum van € 125,- per factuur. Wij behouden ons het recht voor onder rembours te leveren. Aan ons onbekende afnemers wordt in elk geval onder rembours geleverd, tenzij tijdige referenties worden opgegeven waaruit een solide financiële positie blijkt. Indien het aan een koper verleende krediet naar ons oordeel te hoog wordt, kan betaling worden verlangd alvorens nieuwe opdrachten of deelleveringen worden uitgevoerd.

Garantie

Op door ons geleverde goederen verlenen wij garantie zoveel, voor zover en zolang als wij die van onze toeleveranciers hebben kunnen bedingen, met dien verstande dat wij, indien en voor zover de geleverde goederen materiaal- of fabricagefouten vertonen, slechts gehouden zijn tot, naar onze keuze, hetzij de gratis vervanging, hetzij gratis reparatie van de goederen of onderdelen daarvan. Wij behouden in deze gevallen het recht om de goederen of onderdelen in hun geheel terug te nemen met dienovereenkomstige creditering van de koper. Onze garantie geldt niet voor gebreken of defecten die ontstaan tengevolge van geweld van buitenaf, slecht onderhoud, overbelasting, natuurlijke slijtage en andere buiten onze controle liggende oorzaken. Geringe in de handel gebruikelijke en/of technisch onvermijdelijke afwijkingen in kleur, materiaalstructuur of finish vallen niet onder de garantie en verplichten ons niet tot enige vergoeding en geven de koper niet het recht om de ontvangst of de betaling der geleverde goederen te weigeren.

Aansprakelijkheid/overmacht

Lid 1:

Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid, ingeval wij door overmacht of door omstandigheden, die de normale gang van zaken in ons bedrijf belemmeren - bijvoorbeeld niet of niet-tijdige levering door onze leveranciers, gebrek aan arbeidskrachten, staking of uitsluiting van personeel enz. - tijdelijk of blijvend verhinderd zijn de overeenkomsten na te komen, onverschillig of de bedoelde omstandigheden al dan niet voorzienbaar waren ten tijde van het sluiten van de overeenkomst. In geval van overmacht of de hiervoor omschreven omstandigheden kunnen wij de uitvoering der overeenkomst opschorten, totdat de overmacht of bedoelde omstandigheden hebben opgehouden te bestaan, dan wel de overeenkomst voor zover die nog niet is uitgevoerd, zonder enige rechterlijke tussenkomst geheel of gedeeltelijk te annuleren.

Lid 2:

Bij overeenkomsten met natuurlijke personen, niet handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf, gaat onze aansprakelijkheid onverminderd het in het derde lid gestelde, nimmer verder dan de aansprakelijkheid volgens de wet. Bij overeenkomsten gesloten met een rechtspersoon of persoon handelend in de uitoefening van beroep of bedrijf, gaat onze aansprakelijkheid, onverminderd het in het derde lid gestelde, nimmer verder dan het bedrag van de order.

Lid 3:

In alle gevallen wordt door ons gevolgschade uitgesloten, behoudens in geval er sprake is van opzet of grove schuld onzerzijds en dan tot het in het tweede lid gestelde maximum. Voor persoonschade ten gevolge van een gebrek in het product zijn wij slechts aansprakelijk voor zover wij van dit product producent of EEG importeur zijn en voor zover deze aansprakelijkheid uit de wet voortvloeit.

Lid 4:

Indien wij ondanks de uitsluiting van onze aansprakelijkheid als in dit artikel geregeld door derden worden aangesproken in enig verband met (de uitvoering van) deze overeenkomst zal de opdrachtgever/koper ons volledig vrijwaren, met inbegrip van alle voor ons uit zodanige aansprakelijkstelling voortvloeiende kosten.

Gebreken in nakoming

Indien de koper niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting uit de overeenkomst voortvloeiend, alsmede ingeval van faillissement, surseance van betaling of liquidatie van het bedrijf, wordt hij geacht van rechtswege in verzuim te zijn en hebben wij het recht zonder enige ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst, de uitvoering van alle met de koper afgesloten overeenkomsten op te schorten of deze geheel of ten dele te ontbinden, zonder dat wij tot enige schadevergoeding gehouden zijn. Bij ontbinding der overeenkomst zullen wij gerechtigd zijn geleverde en niet betaalde goederen als ons eigendom terug te nemen/onverminderd ons recht op schadevergoeding. De koper doet afstand van het recht zijnerzijds ontbinding op grond van artikel 5, afdeling 5 van boek 6 B.W. of in hun werking vergelijkbare artikelen te vorderen.

Geschillen

Lid 1:

Overeenkomsten waarop deze voorwaarden van toepassing zijn, worden beheerst door het Nederlandse recht, met uitsluiting van ieder internationaal kooprecht.

Lid 2:

Alle geschillen waartoe overeenkomsten met de koper aanleiding geven, zullen:

- In geval van een geschil als voren bedoeld met een rechtspersoon handelend in de uitvoering van een beroep of bedrijf, exclusief worden beslist door de bevoegde burgerlijke rechter in het Arrondissement te Breda onverminderd onze bevoegdheid om de wederpartij te dagvaarden voor de volgens de wet bevoegde rechter.
- In geval van een geschil als vorenbedoeld met een wederpartij natuurlijk persoon, niet handelend in de uitoefening van een beroep of bedrijf, worden beslecht door de volgens de wet bevoegde rechter.

Gedeponeerd bij de K.v.K. te Tilburg onder nr. 1232

[illegible]

[illegible]

De inhoud van deze WKK-catalogus is zorgvuldig gecontroleerd op nauwkeurigheid op het moment van afdrukken. WKK geeft in dit verband echter geen enkele garantie, expliciet of impliciet, en is niet aansprakelijk voor verlies of schade die zou kunnen voortvloeien uit enig gebruik of als gevolg van eventuele onnauwkeurigheden of weglatingen in de informatie die het kan bevatten.

© WKK 2024. Het auteursrecht op deze pagina's is eigendom van WKK, tenzij anders aangegeven. Niets uit deze publicatie mag in welke vorm of op welke wijze dan ook worden gereproduceerd, gekopieerd of verzonden zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming. Afbeeldingen, handelsmerken, merken, ontwerpen en technologie worden ook beschermd door andere intellectuele eigendomsrechten en mogen op geen enkele manier worden gereproduceerd of toegeëigend zonder schriftelijke toestemming van hun respectievelijke eigenaren. WKK behoudt zich het recht voor om productspecificaties of andere vermeldingen in de publicatie naar eigen inzicht en op elk gewenst moment te wijzigen en te verbeteren.

WKK Nederland B.V.

Polluxstraat 53
5047 RA Tilburg
The Netherlands

T +31(0)13 571 21 71
E sales@wkk-europe.com
W www.wkk-europe.com

