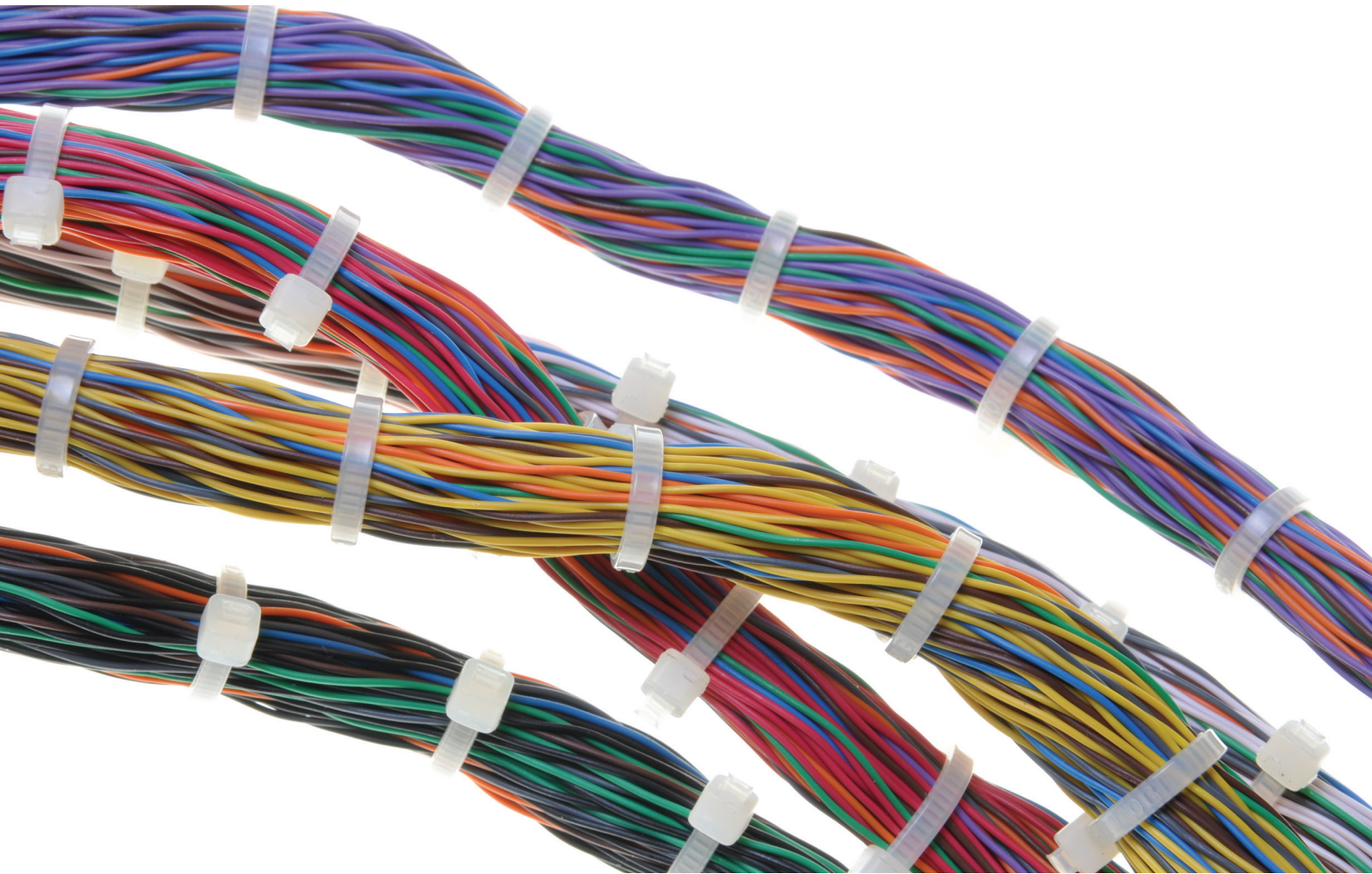




Your Personal Connection



WKK: specialist in bevestigingsmaterialen

WKK is een gerenommeerde internationale importeur en distributeur gespecialiseerd op het gebied van bevestigingsmaterialen die een kwalitatief hoogstaande oplossing bieden voor het bevestigen, aansluiten, geleiden en beschermen van bekabeling voor diverse industrieën. Vanuit onze vestiging in Nederland, Duitsland, Italië en Polen bedienen wij klanten in geheel Europa.

Breed en diep assortiment

WKK biedt u een breed en diep assortiment bevestigingsmaterialen welke onder andere bestaat uit een groot aantal verschillende types kabelbinders, krimpkous, automotive / solar clips, kabelwartels, kabelschoenen, adereindhulzen, tules en vlechkousen. Tevens bieden wij u de mogelijkheid om producten op maat te laten ontwikkelen die voldoen aan uw specifieke wensen.



1

Oplossingen voor het bevestigen, aansluiten, geleiden en beschermen van bekabeling



Over WKK

WKK is een gerenommeerde importeur en distributeur gespecialiseerd op het gebied van bevestigingsmaterialen. Of u nu op zoek bent naar kabelbinders, krimpkous, automotive / solar clips, kabelwartels, kabelschoenen, adereindhulzen, tules of vlechtkous? WKK kan u hiervan voorzien. Vanuit onze vestiging in Nederland, Duitsland, Italië en Polen bedienen wij klanten in geheel Europa.

Europa's grootste importeur en distributeur van kabelbinders

Sinds de oprichting in 1984 hanteert WKK een succesvolle inkoopstrategie met betrekking tot kabelbinders. Door wekelijks grote hoeveelheden met 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 kunnen leveren zoals standaard polyamide 6.6 (PA 66), hittebestendige, polypropyleen, Tefzel®, detecteerbare en stalen kabelbinders, Thomas & Betts Ty-Raps® en vele andere types kabelbinders tegen de meest gunstige condities.

Europees importeur en distributeur van Hongshang krimpkous

WKK is sinds 2010 geautoriseerd importeur en distributeur van krimpkous en toebehoren van het Aziatische kwaliteitsmerk Hongshang.

Dit biedt WKK de mogelijkheid om klanten in geheel Europa te voorzien van een breed assortiment aan warmtekrimpbare producten zoals dunwandige, dubbelwandige, speciale, middelwandige, dikwandige en verzamelrail isolatie krimpkous. Kortom, de Hongshang krimpkous biedt u een oplossing voor een groot aantal verschillende toepassingen.

Ontwikkeling en productie van bevestigingsclips

WKK heeft door middel van haar dochteronderneming WKK Automotive de beschikking over een eigen productiefaciliteit voor het ontwikkelen en produceren van kunststof clips voor de automotive industrie en andere markten zoals de solar markt. De clips worden gebruikt voor het verantwoord bevestigen en geleiden van bekabeling in voertuigen en op profielen.

Wij bieden u een uitgebreid assortiment aan bevestigingsclips zoals edge clips (ook voor ribbelbuis), clips met lamelvoet & spreidanker en solar clips die geschikt zijn voor uiteenlopende profieldiktes en gatdiameters. Tevens bieden wij u de mogelijkheid om clips op maat te laten maken die voldoen aan uw specifieke wensen.

Mijlpalen

Om u een beeld te geven van de oprichters van WKK en de ontwikkelingen die ons bedrijf in de afgelopen jaren heeft doorgemaakt, hebben wij hieronder een aantal mijlpalen uiteengezet die globaal de geschiedenis van WKK weergeven:

- 1984:** oprichting van WKK Nederland door de heer Edward Willems en de heer Jozef Kouwenberg
- 1992:** oprichting van dochteronderneming WKK GmbH
- 1999:** oprichting van WKK International voor het bedienen van de Europese markt
- 2002:** oprichting van dochteronderneming WKK Polska Sp. z o. o.
- 2008:** oprichting van dochteronderneming WKK Italy s.r.l.
- 2009:** oprichting van dochteronderneming WKK Automotive die als doel heeft het ontwikkelen en produceren van bevestigingsclips voor de automotive en solar industrie
- 2010:** benoeming tot geautoriseerd Europees importeur en distributeur van Hongshang krimpkous en toebehoren
- 2011:** oprichting van dochteronderneming WKK Shanghai die als doel heeft het assembleren van speciale bevestigingsclips voor de automotive en solar industrie
- 2013:** oprichting van dochteronderneming WKK Energy GmbH. Deze dochteronderneming richt zich op kabel accessoires en krimpkous

De verschillende ondernemingen van WKK hebben in de loop der jaren zorgvuldig een goede en betrouwbare reputatie opgebouwd binnen Europa. Deze reputatie blijkt uit het feit dat WKK nagenoeg in alle Europese landen bevestigingsmaterialen levert.



Vestiging Nederland (hoofdkantoor)

WKK Nederland B.V.
Polluxstraat 1
5047 RA Tilburg
The Netherlands

Telefoon : +31(0)13 571 21 71
Fax : +31(0)13 571 25 25
E-mail : verkoop@wkk.nl
Website : www.wkk.nl



Vestiging Duitsland

WKK GmbH
An der Kleinbahn 2
41334 Nettetal-Kaldenkirchen
Deutschland

Telefoon : +49(0)2157 13 89 0
Fax : +49(0)2157 13 89 99
E-mail : verkauf@wkk-deutschland.de
Website : www.wkk-deutschland.de



Vestiging Italië

WKK Italy s.r.l.
Via dell'Edilizia 106
36100 Vicenza (VI)
Italy

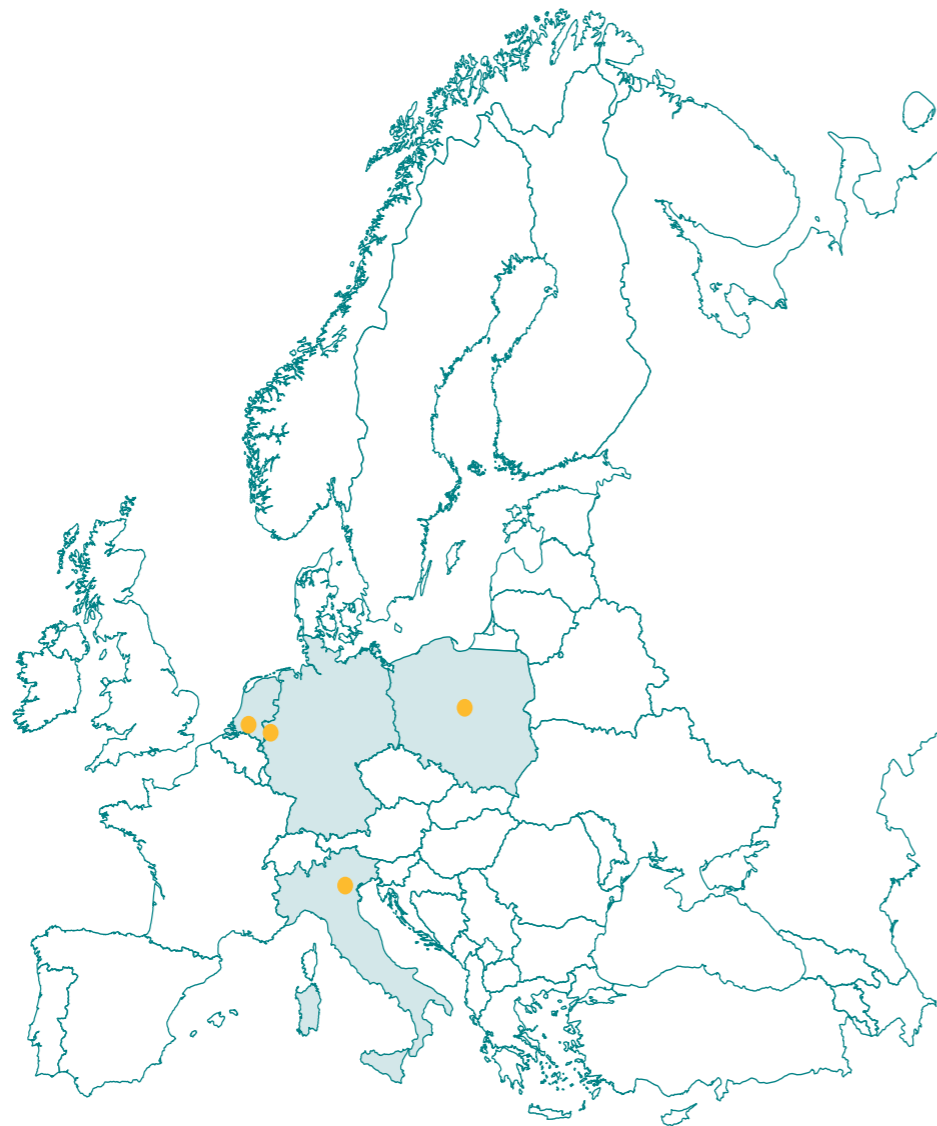
Telefoon : +39 0444 27 62 18
Fax : +39 0444 34 92 17
E-mail : info@wkk-italy.com
Website : www.wkk-italy.com



Vestiging Polen

WKK Polska Sp. z o. o.
ul. Wersalska 75 / 77
91-212 Łódź
Polska

Telefoon : +48 42 640 74 91
Fax : +48 42 640 74 93
E-mail : biuro@wkk.com.pl
Website : www.wkk.com.pl



Vanuit onze vestiging in Nederland, Duitsland, Italië en Polen bedienen wij klanten in geheel Europa



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.

Breed assortiment

WKK biedt een breed en diep assortiment aan bevestigingsmaterialen zoals kabelbinders, krimpkous, automotiv / solar clips, kabelwartels, kabelschoenen, adereindhulzen, tules en vlechtkousen. Hierdoor heeft u slechts één aanspreekpunt.

Aantrekkelijke prijzen

WKK koopt wekelijks grote hoeveelheden bevestigingsmaterialen in bij toonaangevende leveranciers waarmee een langdurige relatie is opgebouwd. Hierdoor verkrijgen wij gunstige inkoopcondities, waardoor we u als klant aantrekkelijke prijzen kunnen aanbieden.

Kwaliteit

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 gecertificeerd.

Expertise

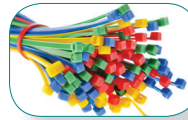
De expertise die WKK in ruim 30 jaar heeft opgebouwd delen wij graag met u. Met name op het gebied van installatie, onderhoud en reparatie is onze kennis van grote toegevoegde waarde. Onze verkopers adviseren u graag over de bevestigingsmaterialen die u nodig heeft.

Snelle levering

Bij het plaatsen van een bestelling bij WKK kunt u vertrouwen op een snelle levering. Wij houden namelijk alle gangbare types kabelbinders, krimpkous en clips op voorraad. Naast een snelle levering kan WKK ook flexibel inspelen op uw wensen m.b.t. het verzenden van uw bestelling.

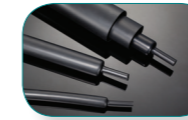
Prima service

WKK staat garant voor een prima service en persoonlijke aandacht. Wij denken graag met u mee bij het samenstellen en leveren van uw bestelling en bieden u hiervoor diverse mogelijkheden. Zo is het bij ons mogelijk producten op maat te laten maken, te voorzien van private label of orders af te roepen.



1.0 Kabelbinders en toebehoren

1.1 Kabelbinders	12
Standaard kabelbinders.....	14
Hittebestendige kabelbinders.....	15
Polypropyleen kabelbinders.....	16
Tefzel® kabelbinders.....	16
Detecteerbare kabelbinders.....	17
Stalen kabelbinders.....	18
Kabelbinders met bevestigingsoog.....	18
Hersluitbare kabelbinders.....	19
Paneel kabelbinders.....	19
Markeerlabel kabelbinders.....	20
Chassis kabelbinders.....	20
Thomas & Betts Ty-Raps®.....	21
Airco kabelbinders.....	22
1.2 Toebehoren voor kabelbinders	23
Plakzadels voor kabelbinders.....	23
Muurplug voor kabelbinders t/m 9 mm breed.....	23
Zadels met schroefbevestiging voor kabelbinders.....	24
Tangen voor kabelbinders.....	24
1.3 Materiaal en opslag	25



2.0 Krimpous

2.1 Dunwandige krimpkous	28
H-2(Z) flexibel / vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik.....	28
H-2(3X) flexibel / vlamdovend / 3:1 / commercieel gebruik.....	29
H-2F flexibel / vlamdovend / 2:1 / mil spec 135 graden.....	30
H-2F(3X) flexibel / vlamdovend / 3:1 / mil spec 135 graden.....	31
H-2F(4X) flexibel / vlamdovend / 4:1 / mil spec 135 graden.....	32
H-2(HF) flexibel / vlamdovend / 2:1 / halogeenvrij.....	33
H-2F(Y/G) geel/groen gestreept / flexibel / vlamdovend / 2:1/3:1 / mil spec 135 graden.....	34
H-2(LS) flexibel / vlamdovend / 2:1 / lage krimptemperatuur.....	36
H-1 niet vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik.....	37
HBG flexibel / 2:1 / speciaal geschikt voor flexibele gasleidingen.....	38
Mini box type 1 flexibel / vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik / H-2(Z).....	39
Mini box type 2 flexibel / vlamdovend / 3:1 / commercieel gebruik / H-2(3X).....	40
2.2 Dubbelwandige krimpkous	41
H-5(3X)-F en H-5(4X)-F flexibel / vlamdovend / 3:1/4:1 / met lijm.....	41
HBK automotive / speciale lijm / 4:1.....	42
Mini box type 3 flexibel / vlamdovend / 3:1 / met lijm / H-5(3X)-F.....	43
2.3 Speciale krimpkous	44
H-175K Kynar® / 175 graden / 2:1.....	44
H-200E en H-200E(TW) Viton® / 200 graden / 2:1.....	45
HTFE Teflon® / 260 graden / 1,5:1.....	46
H-2(XT) isolatiekous.....	47
HDR dieselbestendig / 2:1.....	48
HFSP glasvezel kabelverbinder.....	49
2.4 Middelwandige krimpkous	50
HRA2 en HR2 met en zonder lijm.....	50
HRTM met lijm d.m.v. co-extrusie.....	51
HSTV met lijm voor CATV netwerk.....	52
HRS met mastiek coating.....	53
2.5 Dikwandige krimpkous	54
HRA3 en HR3 met en zonder lijm.....	54
HRTH met lijm d.m.v. co-extrusie.....	55
HRA-6X met lijm en extra grote krimpverhouding.....	56
HRSL warmtekrimpde kabel reparatiekous met lijm.....	57
2.6 Verzamelrail isolatie krimpkous	58
HBM halogeenvrije verzamelrail isolatie krimpkous.....	58
HBTM en HBTH halogeenvrije flexibele verzamelrail isolatie krimpkous.....	59
2.7 Voorgevormde producten	60
HSEC en HCEC eindkappen met lijm.....	60
HLB laagspannings broekstukken 2 - 5 aderig met lijm (verdeelkap).....	62
HCB 3 aderig broekstuk met zwakgeleidend mastiek (verdeelkap).....	64
HCFT kabeldoorvoeren met lijm.....	65
2.8 Assortimenten krimpkous	66
Assortiment 1 127 stuks H-2(Z) krimpkous (gemengde kleuren).....	66
Assortiment 2 127 stuks H-2(Z) krimpkous (zwart).....	66
Assortiment 3 469 stuks H-2(Z) krimpkous (zwart).....	66
Display met krimpkous assortiment H-2(Z) en H-5(3X)-F.....	67
2.9 Keuzetabel krimpkous	68
2.10 Kruisverwijzingen krimpkous	70



3.0 Kabelwartels en toebehoren

3.1	Polyamide kabelwartels & toebehoren.....	74
	Polyamide PA6 V-2 Jacob kabelwartels, metrisch.....	74
	Polyamide PA6 V-2 Jacob kabelwartels, PG.....	74
	Polyamide PA6 V-0 Jacob kabelwartels, metrisch.....	75
	Polyamide PA6 V-0 Jacob kabelwartels, PG.....	75
	Polyamide PA6 GF30 Jacob moeren, metrisch.....	76
	Polyamide PA6 GF30 Jacob moeren, PG.....	76
	Polyamide PA6 V-0 Jacob moeren, metrisch.....	77
	Polyamide PA6 V-0 Jacob moeren, PG.....	77
	Polyamide PA6 GF30 Jacob blindstoppen, metrisch.....	78
	Polyamide PA6 GF30 Jacob blindstoppen, PG.....	78
	Polyamide PA6 V-2 Jacob blindstoppen, metrisch.....	79
	Polyamide PA6 GF30 Jacob verloopringen, metrisch.....	80
	Polyamide PA6 GF30 Jacob verloopringen, PG.....	81
	Polyamide PA6 GF30 Jacob adapters, metrisch naar PG.....	82
	Polyamide PA6 GF30 Jacob adapters, PG naar metrisch.....	83
	Polyamide PA6 GF30 Jacob reduceerringen, metrisch.....	84
	Polyamide PA6 GF30 Jacob reduceerringen, PG.....	85
3.2	Messing kabelwartels & toebehoren.....	86
	Messing Jacob kabelwartels, metrisch.....	86
	Messing Jacob kabelwartels, PG.....	87
	Messing Jacob moeren, metrisch.....	88
	Messing Jacob moeren, PG.....	89
	Messing Jacob blindstoppen, metrisch.....	90
	Messing Jacob blindstoppen, PG.....	91
	Messing Jacob verloopringen, metrisch.....	92
	Messing Jacob verloopringen, PG.....	93
	Messing Jacob adapters, metrisch naar PG.....	94
	Messing Jacob adapters, PG naar metrisch.....	95
	Messing Jacob reduceerringen, metrisch.....	96
	Messing Jacob reduceerringen, PG.....	97
3.3	RVS kabelwartels & toebehoren.....	98
	Roestvast staal Jacob kabelwartels, metrisch.....	98
	Roestvast staal Jacob moeren, metrisch.....	98
3.4	EMC kabelwartels & toebehoren.....	99
	EMC messing Jacob kabelwartels, metrisch.....	99
	EMC roestvast staal Jacob kabelwartels, metrisch.....	99
	Messing Jacob moeren, metrisch.....	100

3.5	Ex kabelwartels & toebehoren.....	101
	Ex Polyamide PA6 Jacob kabelwartels, metrisch.....	101
	Ex messing Jacob kabelwartels, metrisch.....	102
	Ex EMC messing Jacob kabelwartels, metrisch.....	103
	Messing Jacob moeren, metrisch.....	104
	Ex messing Jacob blindstoppen, metrisch.....	105
	Ex messing Jacob verloopringen, metrisch.....	106
	Ex messing Jacob reduceerringen, metrisch.....	107
3.6	Kabelwartels voor speciale toepassingen.....	108
	Polyamide PA6 V-2 Jacob spiraal kabelwartels, metrisch.....	108
	Polyamide PA6 V-2 Jacob spiraal kabelwartels, PG.....	108
	Polyamide PA6 GF25 Jacob haakse kabelwartels, metrisch.....	109
	Polyamide PA6 GF25 Jacob haakse kabelwartels, PG.....	109
	Zinklegering Jacob haakse kabelwartels, metrisch.....	110
	Zinklegering Jacob haakse kabelwartels, PG.....	110
	Polyamide PA6 V-2 Jacob "Perfect fix" kabelwartels, metrisch.....	111
3.7	Drukverschil condenspluggen.....	112
	Polyamide PA6 V-0 Jacob drukverschil condenspluggen, metrisch.....	112
	Roestvast staal Jacob drukverschil condenspluggen, metrisch.....	113
3.8	Kabeldoorvoer tules & toebehoren.....	114
	Kabeldoorvoer tules, metrisch.....	114
	Afdichtdopjes, metrisch.....	115
	Kabeldoorvoer ringen, metrisch en PG.....	116
	O-ringen, metrisch.....	117
3.9	Kabeldoorvoer systemen.....	118
	Kabeldoorvoer systeem KADP.....	118
	Kabeldoorvoer systeem KADL.....	119
3.10	Warteldozen.....	120
	Warteldoos 1 - FK70 - IP54 - 400V.....	120
	Warteldoos 2 - FK75 - IP54 - 690V.....	120
	Warteldoos 3 - FK80 - IP54 - 690V.....	120
	Warteldoos 5 - Met 4 wartels PG16 - IP54 - 400V.....	121
	Warteldoos 6 - Met 4 tules PG16 - IP54 - 400V.....	121
	Warteldoos 9 - FD10 - IP54 - 400V.....	121



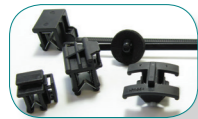
4.0 Kabelschoenen

Ringkabelschoenen.....	124
Vorkkabelschoenen.....	125
Vlakstekkerhuls, half geïsoleerd / vrouwelijk.....	126
Vlakstekkerhuls, volledig geïsoleerd / vrouwelijk.....	127
Vlakstekkerhuls + tab, half geïsoleerd.....	128
Vlakstekker, half geïsoleerd / mannelijk.....	128
Stootverbinders, volledig geïsoleerd.....	129
Stootverbinders, warmtekrimpnd.....	129
Soldeerverbinders.....	130
Rondstekkerhuls, volledig geïsoleerd / vrouwelijk.....	130
Rondstekker, half geïsoleerd / mannelijk.....	131
Pinkabelschoenen.....	131
Ringvorm perskabelschoenen DIN 46234 / gesoldeerde naad.....	132
Ringvorm perskabelschoenen / buis.....	134
Snelverbinders.....	136
Zekeringhouders.....	136
Tangen voor kabelschoenen.....	136
Assortimenten kabelschoenen.....	137



5.0 Adereindhulzen

Adereindhulzen ongeïsoleerd.....	140
Adereindhulzen met isoleerkraag.....	142
Adereindhulzen dubbel "Twins".....	144
Assortimenten adereindhulzen.....	145
Tang voor adereindhulzen.....	145



6.0 Bevestigingsclips

6.1 Edge clips.....	148
6.2 Edge clips voor ribbelbuis.....	150
6.3 Clips met lamelvoet & spreidanker.....	152
6.4 Solar clips.....	154
6.5 Clips op maat.....	155



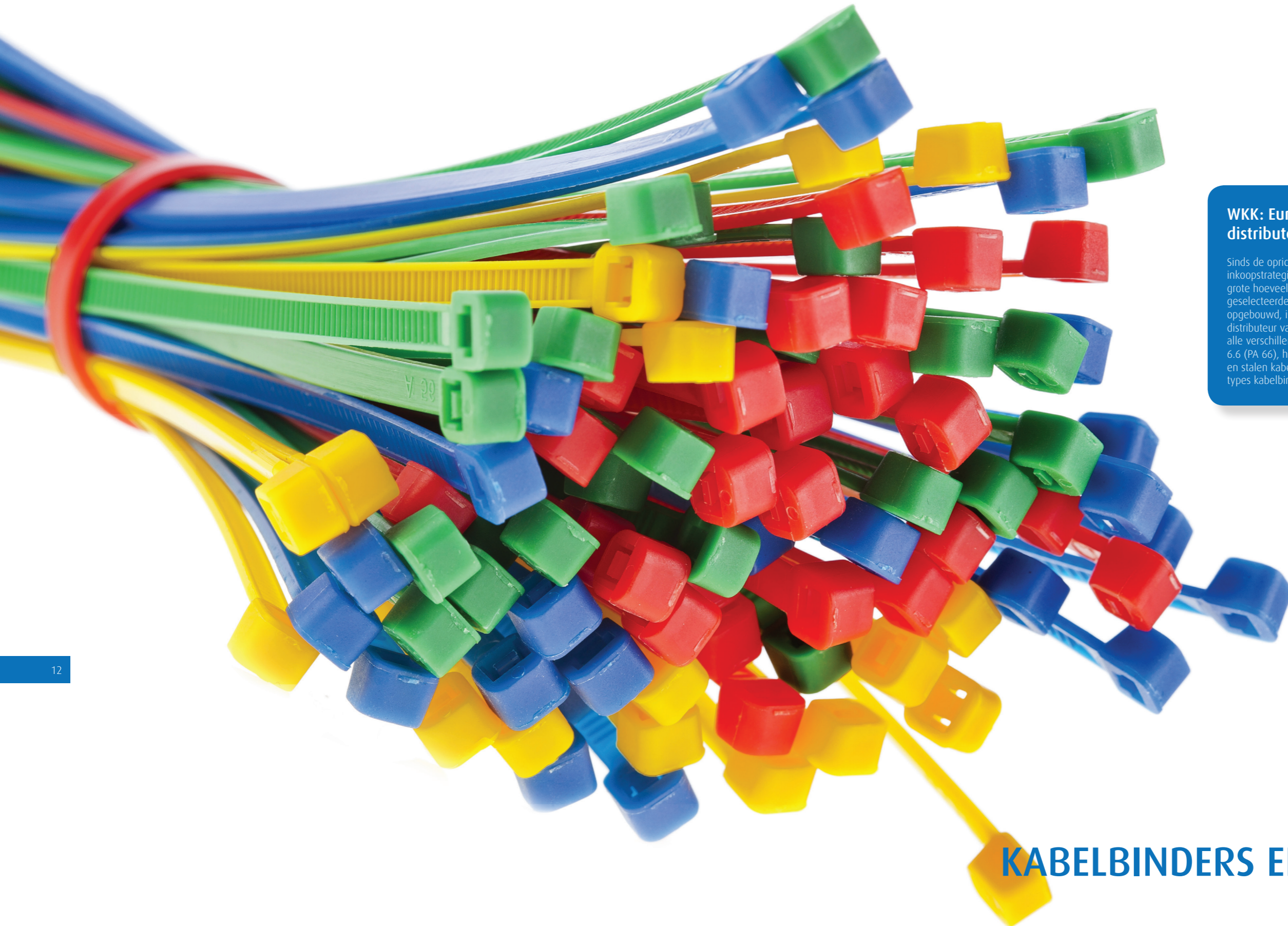
7.0 Overig bevestigingsmateriaal

Tules.....	158
Twistlocks.....	159
Bevestigingsbeugels.....	160
Universele klembeugels.....	160
Plugclips enkel.....	161
Spijkerclips.....	161
Leidingkoker + tape.....	162
Dekselkanaal + tape.....	162
Klikleidinglijst + tape.....	163
Kroonstrips.....	163
Vlechtkous.....	164
Spiraalband.....	164
Klittenband.....	165
Ribbelbuis PA6.....	165
Duct tape.....	166
PVC tapes.....	166
Dubbelzijdige foam tapes.....	167
Zelfvulkaniserende tapes.....	167



8.0 Appendix

8.1 Algemene voorwaarden.....	170
8.2 Notities.....	172



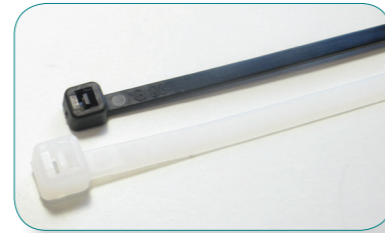
WKK: Europa's grootste importeur en distributeur van kabelbinders

Sinds de oprichting in 1984 hanteert WKK een succesvolle inkoopstrategie met betrekking tot kabelbinders. Door wekelijks grote hoeveelheden 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 kunnen leveren zoals standaard polyamide 6.6 (PA 66), hittebestendige, polypropyleen, Tefzel®, detecteerbare en stalen kabelbinders, Thomas & Betts Ty-Raps® en vele andere types kabelbinders tegen de meest gunstige condities.

KABELBINDERS EN TOEBEHOREN

Standaard kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 : Andere kleuren op aanvraag
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2 (V0 beschikbaar)
 Normering : UL E75050, Lloyd's, GL 59425-08HH, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)	
						VPE 100 st.	VPE 1.000 st.
80x2,4mm	80	2,4	15	8,0	100 / 1.000	70.000	90.000
100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1.000	55.000	70.000
120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1.000	45.000	65.000
140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1.000	45.000	55.000
160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1.000	40.000	45.000
200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1.000	30.000	32.000
140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1.000	30.000	30.000
150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100 / 1.000	30.000	30.000
200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1.000	20.000	22.000
292x3,6mm	292	3,6	76	18,2	100 / 1.000	17.000	17.000
370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1.000	12.000	12.000
120x4,8mm	120	4,8	24	22,2	100 / 1.000	20.000	25.000
160x4,8mm	160	4,8	38	22,2	100 / 1.000	16.000	18.000
188x4,8mm	188	4,8	46	22,2	100 / 1.000	16.000	16.000
200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1.000	16.000	16.000
250x4,8mm	250	4,8	60	22,2	100 / 1.000	12.000	12.000
280x4,8mm	280	4,8	70	22,2	100 / 1.000	11.000	11.000
300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1.000	11.000	11.000
368x4,8mm	368	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	-
292x7,6mm	292	7,6	76	54,4	100	5.000	-
368x7,6mm	368	7,6	102	54,4	100	4.000	-
450x7,6mm	450	7,6	132	54,4	100	2.500	-
540x7,6mm	540	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	-

Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Doosinhoud (st.)	
						VPE 100 st.	VPE 1.000 st.
430x9,0mm	430	9,0	110	79,4	100	2.500	-
530x9,0mm	530	9,0	140	79,4	100	2.000	-
630x9,0mm	630	9,0	187	79,4	100	2.000	-
710x9,0mm	710	9,0	190	79,4	100	2.000	-
775x9,0mm	775	9,0	228	79,4	100	2.000	-
830x9,0mm	830	9,0	239	79,4	100	1.500	-
920x9,0mm	920	9,0	263	79,4	100	1.200	-
1020x9,0mm	1020	9,0	295	79,4	100	1.000	-
1220x9,0mm	1220	9,0	365	79,4	100	1.000	-
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	1.000	-
880x13,0mm	880	13,0	248	114,0	100	600	-
1030x13,0mm	1030	13,0	295	114,0	100	600	-

Hittebestendige kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6 hittebestendig
 Kleur : Naturel (groen kleurig) / zwart (UV bestendig)
 Afmetingen : Andere afmetingen op aanvraag
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +120 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
HEAT RES. 100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100 / 1.000
HEAT RES. 120x2,5mm	120	2,5	30	8,1	100 / 1.000
HEAT RES. 140x2,5mm	140	2,5	33	8,1	100 / 1.000
HEAT RES. 160x2,5mm	160	2,5	40	8,1	100 / 1.000
HEAT RES. 200x2,5mm	200	2,5	53	8,1	100 / 1.000
HEAT RES. 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100 / 1.000
HEAT RES. 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100 / 1.000
HEAT RES. 292x3,6mm	292	3,6	76	18,2	100 / 1.000
HEAT RES. 370x3,6mm	370	3,6	102	18,2	100 / 1.000
HEAT RES. 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100 / 1.000
HEAT RES. 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100 / 1.000
HEAT RES. 368x4,8mm	368	4,8	102	22,2	100
HEAT RES. 430x4,8mm	430	4,8	110	22,2	100
HEAT RES. 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	100
HEAT RES. 292x7,6mm	292	7,6	76	54,4	100
HEAT RES. 368x7,6mm	368	7,6	102	54,4	100

Polypropyleen kabelbinders

Materiaal : Polypropyleen
 Kleur : Zeegroen
 Temperatuur bereik : -35 °C tot +85 °C
 Eigenschappen : Zuurbestendig, drijft op water, UV bestendig
 Ontvlambaarheid : UL 94 HB



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
POLYPROP. 100x2,5mm	100	2,5	22	4,0	100
POLYPROP. 140x3,6mm	140	3,6	33	9,0	100
POLYPROP. 188x4,8mm	188	4,8	46	14,0	100
POLYPROP. 200x4,8mm	200	4,8	50	14,0	100
POLYPROP. 300x4,8mm	300	4,8	76	14,0	100
POLYPROP. 368x4,8mm	368	4,8	102	14,0	100
POLYPROP. 200x7,6mm	200	7,6	50	22,2	100
POLYPROP. 368x7,6mm	368	7,6	102	22,2	100

Tefzel® kabelbinders

Materiaal : Tefzel® E/TFE (Ethyleen-tetrafluorethyleen)
 Kleur : Aquamarine blauw
 Temperatuur bereik : -46 °C tot +150 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V0
 Normering : RoHS
 Bestendigheid : UV, chemische vloeistoffen,
 : radioactiviteit: 200 Mrad EEE383/323



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
TEFZEL 100x2,5mm	100	2,5	22	8,1	100
TEFZEL 150x3,6mm	150	3,6	35	18,2	100
TEFZEL 200x3,6mm	200	3,6	53	18,2	100
TEFZEL 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100
TEFZEL 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	100
TEFZEL 368x4,8mm	368	4,8	102	22,2	100
TEFZEL 292x7,6mm	292	7,6	76	54,4	100
TEFZEL 368x7,6mm	368	7,6	102	54,4	100
TEFZEL 430x9,0mm	430	9,0	110	79,4	100

Voor de Tefzel® kabelbinders geldt een minimale bestelhoeveelheid

Detecteerbare kabelbinders

Deze kabelbinders zijn uitermate geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelen, farmaceutische, veevoeder en chemische industrie. Hier wordt veel aandacht besteed aan het voorkomen van productverontreiniging door middel van metaaldetectie-, röntgendetectie- en visuele detectietoestellen. Afgesneden uiteindes van kabelbinders zijn hier ongewenst.

Optimale veiligheid / Hoogste detecteerbaarheid

Een uniek productieproces, waarbij metaaldeeltjes gelijkmatig worden vermengd met de voor kabelbinders gebruikelijke grondstof (Polyamide 6.6), maakt het mogelijk kleine fragmenten van de kabelbinder te detecteren. Hierbij moet worden opgemerkt dat de dichtheid van de metaaldeeltjes in de detecteerbare kabelbinders van WKK hoger is dan bij andere typen detecteerbare kabelbinders. Dit zorgt er voor dat deze kabelbinders de grootste magnetische aantrekkingskracht hebben. De opvallende blauwe kleur van de kabelbinder maakt een visuele detectie mogelijk. Zo wordt gezorgd voor optimale veiligheid / detecteerbaarheid.

Voldoen aan Europese richtlijn voor HACCP

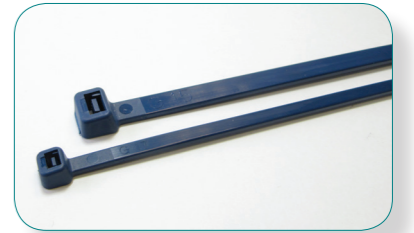
Detecteerbare kabelbinders helpen gebruikers hiervan uitstekend op weg om de EU-richtlijn voor HACCP te halen. HACCP is een systematische, preventieve benadering van voedselveiligheid die fysische, chemische en biologische risico's aanpakt bij wijze van preventie in plaats van inspectie van afgewerkte goederen.

Product informatie

Materiaal : Polyamide 6.6 met daarin de hoogst mogelijke concentratie
 : gelijkmatig vermengde metaaldeeltjes
 Kleur : Blauw
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Andere eigenschappen : Halogeen- en siliconenvrij

Specificaties

Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
DETECTABLE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100
DETECTABLE 368x4,8mm	368	4,8	102	22,2	100
DETECTABLE 368x7,6mm	368	7,6	102	54,4	100



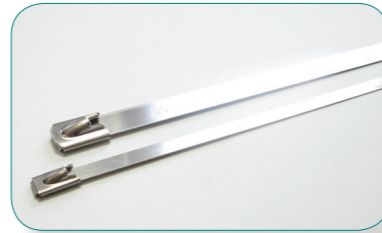
Detecteerbare kabelbinders

Optimale veiligheid / Hoogste detecteerbaarheid



Stalen kabelbinders

Materiaal : Roestvaststaal AISI 304
 : AISI 316 beschikbaar
 Kleur : Staal
 Temperatuur bereik : -80 °C tot +500 °C
 Normering : ABS, GL 59425-08HH, UL, CE



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
ST.STEEL 129x4,45mm	129	4,45	33	46	100
ST.STEEL 200x4,45mm	200	4,45	50	46	100
ST.STEEL 300x4,45mm	300	4,45	76	46	100
ST.STEEL 370x4,45mm	370	4,45	102	46	100
ST.STEEL 520x4,45mm	520	4,45	156	46	100
ST.STEEL 680x4,45mm	680	4,45	207	46	100
ST.STEEL 840x4,45mm	840	4,45	257	46	100
ST.STEEL 197x7,96mm	197	7,96	50	114	100
ST.STEEL 300x7,96mm	300	7,96	76	114	100
ST.STEEL 368x7,96mm	368	7,96	102	114	100
ST.STEEL 450x7,96mm	450	7,96	135	114	100
ST.STEEL 500x7,96mm	500	7,96	150	114	100
ST.STEEL 680x7,96mm	680	7,96	207	114	100
ST.STEEL 840x7,96mm	840	7,96	257	114	100
ST.STEEL 1020x7,96mm	1020	7,96	312	114	100

Kabelbinders met bevestigings oog

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Oog (mm)	VPE (st.)
EYE 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	Ø 3,2	100
EYE 150x3,6mm	150	3,6	32	18,2	Ø 4,2	100
EYE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	Ø 5,5	100
EYE 200x7,6mm	200	7,6	50	54,4	Ø 5,7	100
EYE 313x7,6mm	313	7,6	76	54,4	Ø 5,7	100
EYE 382x7,6mm	382	7,6	98	54,4	Ø 6,3	100

Hersluitbare kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 : Andere kleuren op aanvraag
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Breedte t/m 4,8 mm



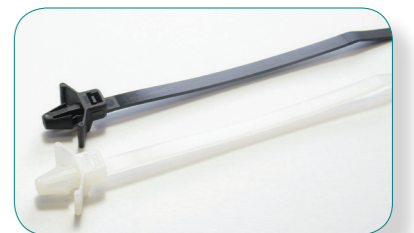
Breedte 7,6 mm



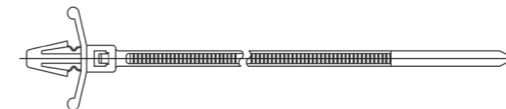
Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
RELEASABLE 140x3,6mm	140	3,6	33	18,2	100
RELEASABLE 200x4,8mm	200	4,8	50	22,2	100
RELEASABLE 300x4,8mm	300	4,8	86	22,2	100
RELEASABLE 368x4,8mm	368	4,8	102	22,2	100
RELEASABLE 120x7,6mm	120	7,6	30	22,2	100
RELEASABLE 150x7,6mm	150	7,6	35	22,2	100
RELEASABLE 200x7,6mm	200	7,6	50	22,2	100
RELEASABLE 250x7,6mm	250	7,6	66	22,2	100
RELEASABLE 292x7,6mm	292	7,6	80	22,2	100
RELEASABLE 368x7,6mm	368	7,6	102	22,2	100

Paneel kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190ED



TYPE1



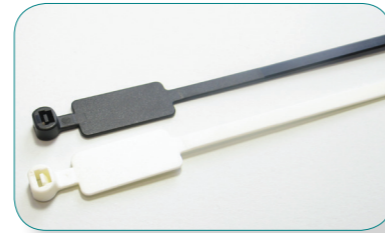
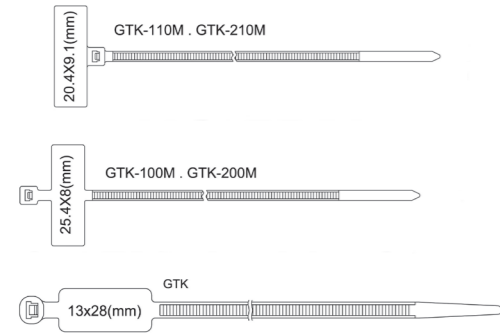
TYPE2



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)	Gat diameter (mm)	Paneeldikte (mm)	Type
PUSH MOUNT 110x2,5mm	110	2,5	22	8,1	100	Ø 4,8	~ 2,4	1
PUSH MOUNT 130x3,2mm	130	3,2	28	13,6	100	Ø 4,0	~ 2,0	1
PUSH MOUNT 130x4,8mm	130	4,8	25	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
PUSH MOUNT 170x4,8mm	170	4,8	38	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
PUSH MOUNT 190x4,8mm	190	4,8	45	22,2	100	Ø 6,4	~ 3,2	1
PUSH MOUNT 150x3,6mm	150	3,6	32	13,6	100	Ø 5,2	~ 2,8	2
PUSH MOUNT 200x4,8mm	200	4,8	46	22,2	100	Ø 6,3	~ 3,6	2

Markeerlabel kabelbinders

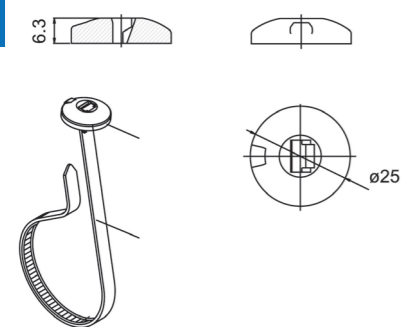
Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Type	VPE (st.)
MT 110x2,5mm	110	2,5	18	8,1	GTK-110M	100
MT 210x2,5mm	210	2,5	50	8,1	GTK-210M	100
MT 100x2,5mm	100	2,5	18	8,1	GTK-100M	100
MT 200x2,5mm	200	2,5	50	8,1	GTK-200M	100
MT 190x4,8mm	190	4,8	46	22,2	GTK	100
MT 220x4,8mm	220	4,8	54	22,2	GTK	100
MT 270x4,8mm	270	4,8	65	22,2	GTK	100
MT 300x4,8mm	300	4,8	76	22,2	GTK	100
MT 368x4,8mm	368	4,8	102	22,2	GTK	100

Chassis kabelbinders

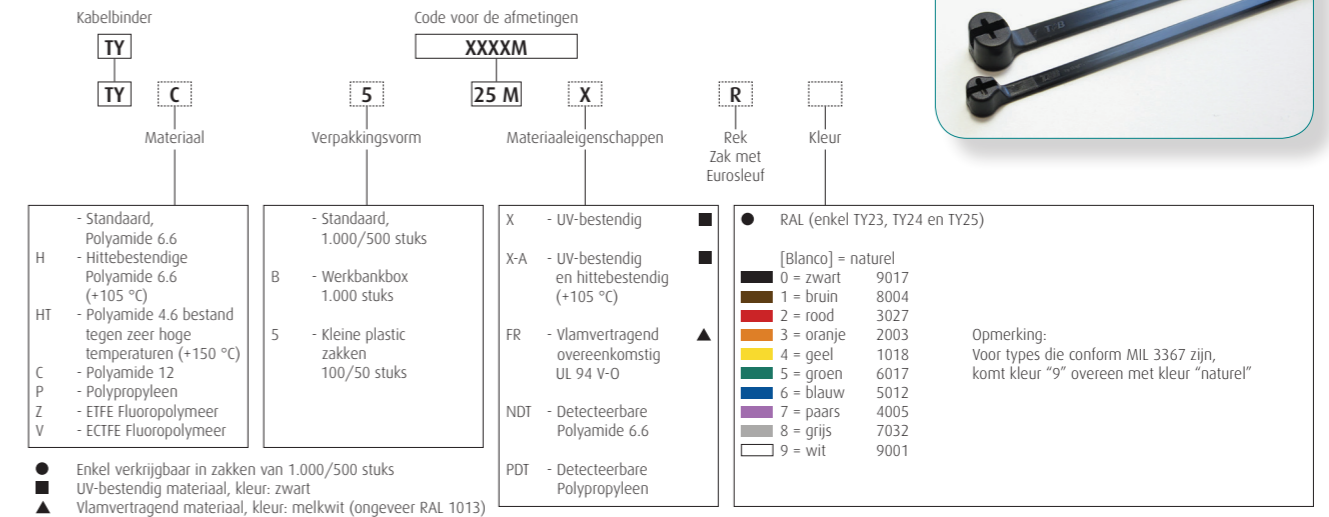
Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
CHASSIS 200x7,6mm	200	7,6	50	65	100
CHASSIS 368x7,6mm	368	7,6	101	65	100

Thomas & Betts Ty-Raps®

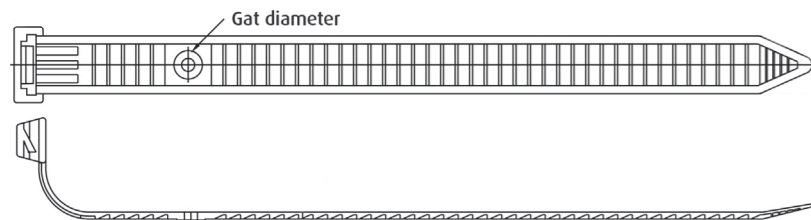
Product referentiestructuur



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	VPE (st.)
Ty-23 m	92	2,4	16	8,1	1.000
Ty-23 mx	92	2,4	16	8,1	1.000
Ty-232 m	203	2,4	50	8,1	1.000
Ty-232 mx	203	2,4	50	8,1	1.000
Ty-234 m	356	2,4	102	8,1	1.000
Ty-234 mx	356	2,4	102	8,1	1.000
Ty-24 m	140	3,6	29	18,0	1.000
Ty-24 mx	140	3,6	29	18,0	1.000
Ty-242 m	204	3,6	50	18,0	1.000
Ty-242 mx	204	3,6	50	18,0	1.000
Ty-26 m	284	3,6	76	18,0	1.000
Ty-26 mx	284	3,6	76	18,0	1.000
Ty-244 m	368	3,6	103	18,0	1.000
Ty-244 mx	368	3,6	103	18,0	1.000
Ty-25 m	186	4,8	45	22,5	1.000
Ty-25 mx	186	4,8	45	22,5	1.000
Ty-253 m	295	4,8	78	22,5	1.000
Ty-253 mx	295	4,8	78	22,5	1.000
Ty-28 m	361	4,8	102	22,5	1.000
Ty-28 mx	361	4,8	102	22,5	1.000
Ty-272 m	223	6,9	50	54,4	500
Ty-272 mx	223	6,9	50	54,4	500
Ty-27 m	340	6,9	90	54,4	500
Ty-27 mx	340	6,9	90	54,4	500
Ty-29 m	771	6,9	229	54,4	500
Ty-29 mx	771	6,9	229	54,4	500

Airco kabelbinders

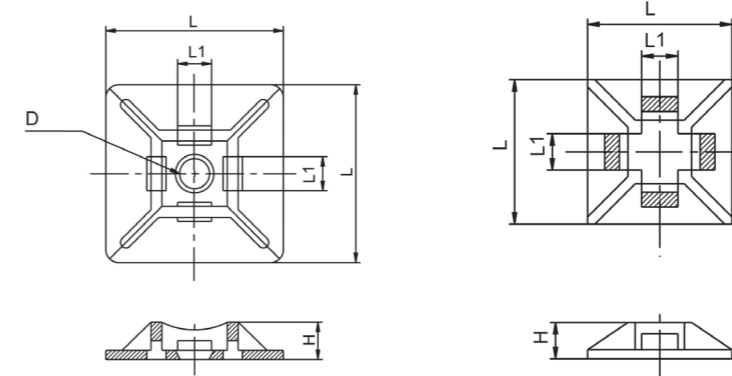
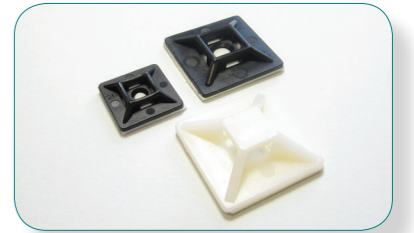
Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Normering : UL E75050, Lloyd's, Mil-23190D



Typenr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Max. bundel diameter (mm)	Trekkracht (kg)	Dikte (mm)	Gat diameter (mm)	VPE (st.)
AIRCO 235x20mm	235	20	73	20	2,4	Ø 4,5	10
AIRCO 275x20mm	275	20	85	20	2,4	Ø 4,5	10

Plakzadels voor kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2



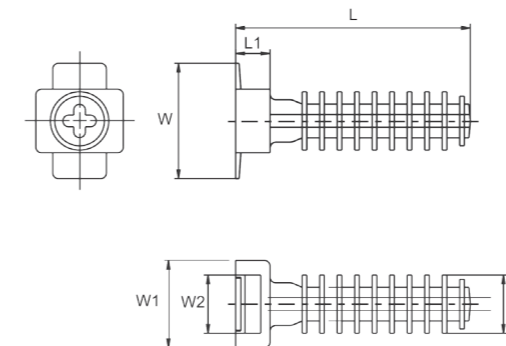
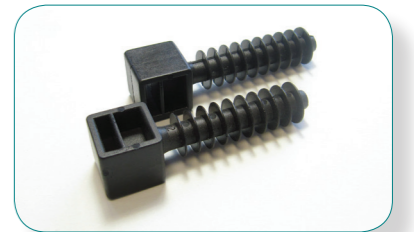
MB 19x19mm / MB 28x28mm

MB 12x12mm

Typenr.	L (mm)	H (mm)	Voor kabelbinderbreedte tot (mm)	D (mm)	VPE (st.)
MB 12x12mm	12,7	3,2	3,2	-	100
MB 19x19mm	19,0	4,4	4,0	Ø 3,5	100
MB 28x28mm	27,7	5,7	5,3	Ø 5,7	100

Muurplug voor kabelbinders t/m 9 mm breed

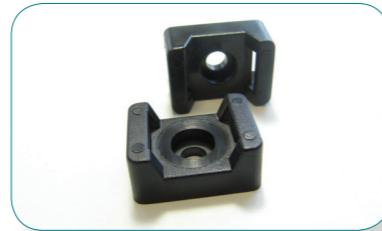
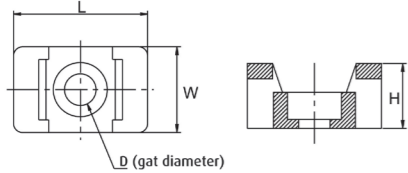
Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2



Typenr.	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	E (mm)	VPE (st.)
GTN 9	40,5	5,9	20	15	10	Ø 9,5	100

Zadels met schroefbevestiging voor kabelbinders

Materiaal : Polyamide 6.6
 Kleur : Naturel / zwart (UV bestendig)
 Temperatuur bereik : -40 °C tot +85 °C
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2



Typenr.	L (mm)	W (mm)	H (mm)	D (mm)	Binderbreedte (mm)	VPE (st.)
STM 2S6 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	Ø 3,7	4,8	100
STM 2S8 14,9x9,5mm	14,9	9,5	7,2	Ø 4,5	4,8	100
STM 3S8 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 4,5	7,6	100
STM 3S10 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 5,0	7,6	100
STM 3S25 21,9x15,9mm	21,9	15,9	9,7	Ø 6,4	7,6	100

Tang 1 voor kabelbinders

Type : Tool 1
 Materiaal : Metaal
 Kleur : Rood
 Gebruik : Voor kunststof kabelbinders tot 4,8 mm
 Spankracht : Instelbaar / kabelbinder wordt automatisch afgeknipt



Tang 114 voor kabelbinders

Type : Tool 114
 Materiaal : Metaal
 Kleur : Rood
 Gebruik : Voor kunststof kabelbinders van 3,6 tot 9,5 mm
 Spankracht : Niet instelbaar / kabelbinder wordt niet automatisch afgeknipt
 : Extra hendel voor het afknippen



Tang 30 voor stalen kabelbinders

Type : Tool 30
 Materiaal : Metaal
 Kleur : Grijs
 Gebruik : Voor stalen kabelbinders tot 7,96 mm
 Spankracht : Instelbaar / kabelbinder wordt automatisch afgeknipt



Materiaalspecificaties

Materiaal	Temperatuur bereik	Ontvlambaarheid	RoHS	Eigenschappen
Polyamide 6.6	-40 °C tot +85 °C	UL 94 V2	Ja	
Polyamide 6.6 hittebestendig	-40 °C tot +120 °C	UL 94 V2	Ja	Hogere maximum temperatuur
Polypropyleen	-35 °C tot +85 °C	UL 94 HB	Ja	Zuurbestendig, drijft op water
Tefzel® E/TFE	-46 °C tot +150 °C	UL 94 V0	Ja	Bestand tegen chemische vloeistoffen en radioactiviteit
Polyamide 6.6 met daarin de hoogst mogelijke concentratie gelijkmatig vermengde metaaldeeltjes	-40 °C tot +85 °C			Detecteerbaar door middel van metaaldetectie-, röntgendetectie- en visuele detectietoestellen. Halogeen- en siliconenvrij
Roestvaststaal AISI 304/316	-80 °C tot +500 °C		Ja	

Opslag van (PA 66) kabelbinders

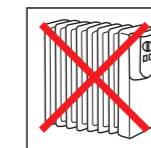
WKK levert nagenoeg alle verschillende types kabelbinders. Vele van deze types worden gemaakt van het materiaal polyamide (PA 66): een kunststof welke hoofdzakelijk wordt verwerkt in spuitgietsproessen.

Polyamide is een hygroscopisch materiaal. Dit houdt in dat polyamide niet alleen vocht absorbeert, maar ook kan afgeven. Voor een optimale toepassing van polyamide kabelbinders is het belangrijk dat deze een vochtgehalte van minimaal 2,5% hebben, waardoor de kabelbinders de meest optimale eigenschappen krijgen.

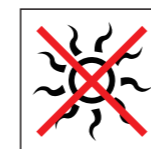
De verpakkingen waarin WKK kabelbinders levert, zorgen ervoor dat het vochtgehalte in het materiaal zo lang mogelijk op het juiste niveau blijft. Het is daarom zeer belangrijk om de polyamide kabelbinders in de aangeleverde gesloten verpakkingen te bewaren / op te slaan, zodat de kwaliteit van de kabelbinders gewaarborgd blijft.



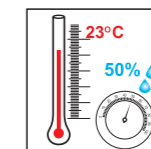
Bewaar de kabelbinders in de aangeleverde plastic verpakkingen van PE. Eenmaal geopend dienen de kabelbinders zo snel mogelijk te worden gebruikt.



Bewaar de kabelbinders uit de buurt van directe warmtebronnen. Voorkom contact met warmte. Leg een verpakking bijvoorbeeld niet op een radiator.



Bewaar de kabelbinders niet in het zonlicht zoals bijvoorbeeld op het dashboard van uw auto / bestelbus.

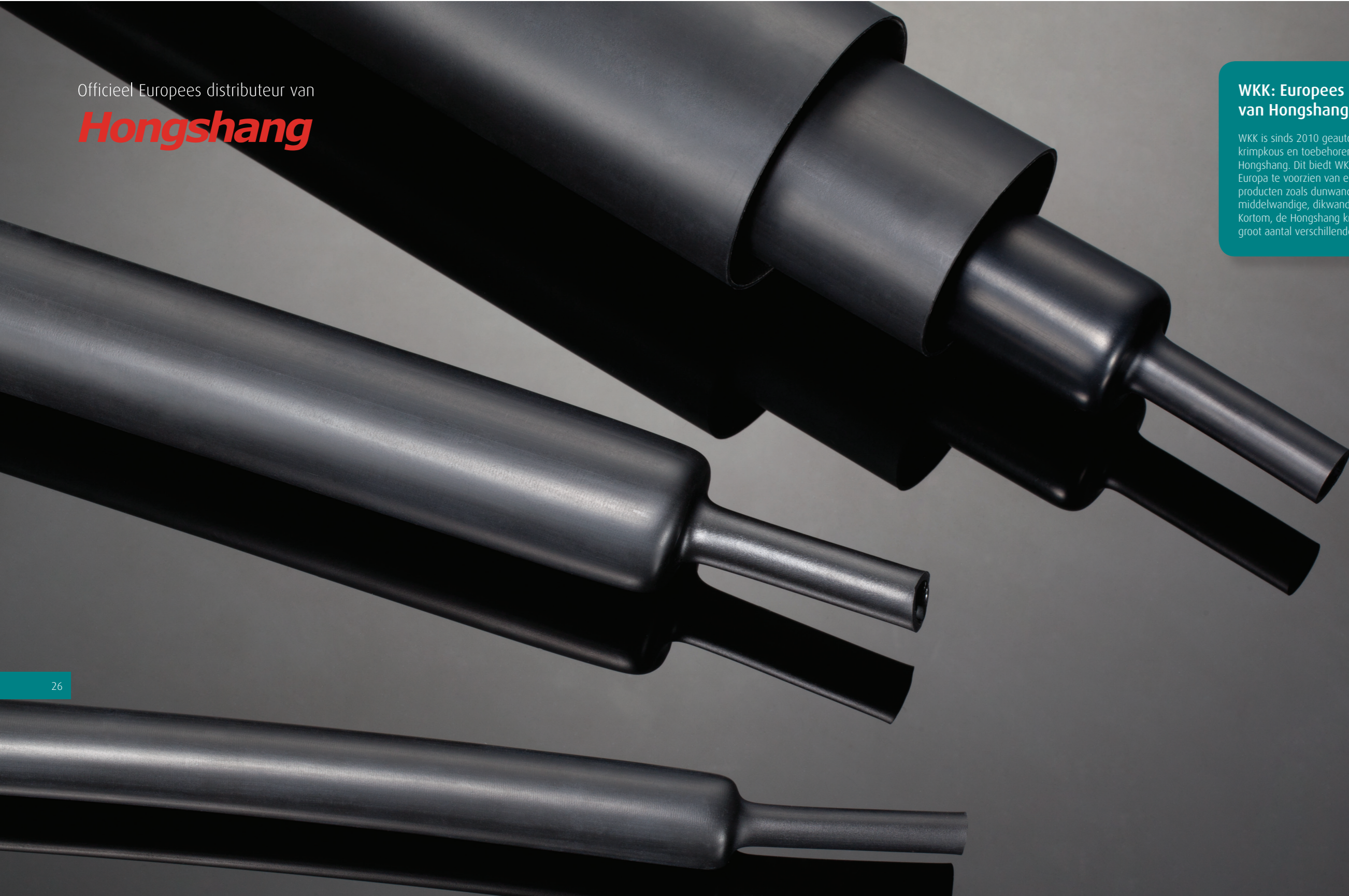


De optimale opslagcondities zijn 23 °C, 50% relatieve luchtvochtigheid.

Officieel Europees distributeur van
Hongshang

WKK: Europees importeur en distributeur van Hongshang krimpous

WKK is sinds 2010 geautoriseerd importeur en distributeur van krimpous en toebehoren van het Aziatische kwaliteitsmerk Hongshang. Dit biedt WKK de mogelijkheid om klanten in geheel Europa te voorzien van een breed assortiment aan warmtekrimpbare producten zoals dunwandige, dubbelwandige, speciale, middelwandige, dikwandige en verzamelrail isolatie krimpous. Kortom, de Hongshang krimpous biedt u een oplossing voor een groot aantal verschillende toepassingen.



H-2(Z)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS, Sony-SS-00259

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleuren: zwart, rood, blauw, geel, groen, wit, paars, bruin
- Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Ook verkrijgbaar in lengtestukken en in mini boxen (zie aub pagina 39)



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2(Z) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150
H-2(Z) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150
H-2(Z) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,44	150
H-2(Z) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,44	150
H-2(Z) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	75
H-2(Z) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-2(Z) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,56	75
H-2(Z) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	50
H-2(Z) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,69	50
H-2(Z) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
H-2(Z) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
H-2(Z) 32,0/16,0	32,0	16,0	0,90	30
H-2(Z) 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-2(Z) 50,8/25,4	50,8	25,4	1,00	30
H-2(Z) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15
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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2(3X)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1 / commercieel gebruik

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 3:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Normering:

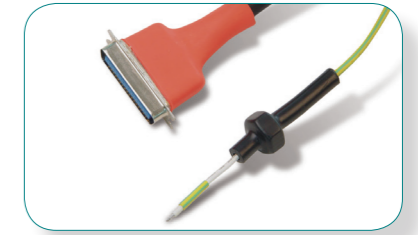
- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS, Sony-SS-00259

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Overige kleuren: rood, blauw, geel, groen, wit (vlamdovend klasse 2)
- Ook verkrijgbaar in mini boxen (zie aub pagina 40)



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	150
H-2(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,55	150
H-2(3X) 4,5/1,5	4,8	1,5	0,60	75
H-2(3X) 6,0/2,0	6,4	2,0	0,65	75
H-2(3X) 9,0/3,0	9,5	3,0	0,75	75
H-2(3X) 12,0/4,0	12,7	4,0	0,80	50
H-2(3X) 18,0/6,0	19,1	6,0	0,90	30
H-2(3X) 24,0/8,0	25,4	8,0	1,00	30
H-2(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,25	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2F

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1 / mil spec 135 graden

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Hoge flexibiliteit

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS, Sony-SS-00259
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/5 klasse 1 en 3

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +135 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Overige kleuren: rood, blauw, geel, groen, wit (vlamdovend klasse 2, beschikbaar tot 76,2 mm). Transparant (niet vlamdovend)



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2F 1,2/0,6	1,2	0,6	0,40	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	0,68	30
H-2F 25,4/12,7	25,4	12,7	0,87	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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2F(3X)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1 / mil spec 135 graden

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 3:1
- Vlamdovend
- Hoge flexibiliteit

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/5 klasse 1 en 3

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +135 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Overige kleuren: rood, blauw, geel, groen, wit (vlamdovend klasse 2). Transparant (niet vlamdovend)



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	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	0,55	150
H-2F(3X) 4,5/1,5	4,8	1,5	0,60	75
H-2F(3X) 6,0/2,0	6,4	2,0	0,65	75
H-2F(3X) 9,0/3,0	9,5	3,0	0,75	75
H-2F(3X) 12,0/4,0	12,7	4,0	0,80	50
H-2F(3X) 18,0/6,0	19,1	6,0	0,90	30
H-2F(3X) 24,0/8,0	25,4	8,0	1,20	30
H-2F(3X) 39,0/13,0	39,0	13,0	1,25	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2F(4X)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 4:1 / mil spec 135 graden

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 4:1
- Vlamdovend
- Hoge flexibiliteit

Normering:

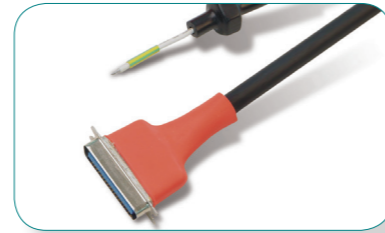
- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/5 klasse 1 en 3

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +135 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
H-2F(4X) 19,1/4,6	19,1	4,6	1,7	1220
H-2F(4X) 25,4/7,0	25,4	7,0	1,7	1220
H-2F(4X) 38,1/9,5	38,1	9,5	1,7	1220
H-2F(4X) 50,8/14,0	50,8	14,0	1,7	1220
H-2F(4X) 76,2/20,6	76,2	20,6	1,7	1220
H-2F(4X) 102,0/26,7	102,0	26,7	1,7	1220
H-2F(4X) 115,0/36,8	115,0	36,8	1,7	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2(HF)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1 / halogeenvrij

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Halogeenvrij
- Weinig rookontwikkeling

Normering:

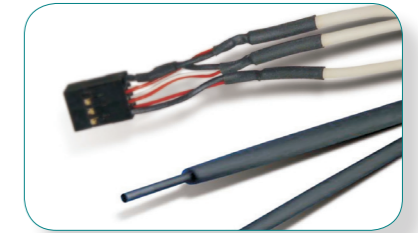
- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleuren: zwart en wit
- Overige kleuren op aanvraag



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	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	0,44	300
H-2(HF) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,44	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	0,56	150
H-2(HF) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,56	75
H-2(HF) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	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	0,80	50
H-2(HF) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	50
H-2(HF) 32,0/16,0	32,0	16,0	1,02	30
H-2(HF) 38,1/19,0	38,1	19,0	1,02	30
H-2(HF) 50,8/25,4	50,8	25,4	1,14	30
H-2(HF) 76,2/38,1	76,2	38,1	1,27	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2F(Y/G)

Dunwandige krimpkous / geel/groen gestreept / flexibel / vlamdovend / 2:1/3:1 / mil spec 135 graden

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1 en 3:1
- Vlamdovend
- Hoge flexibiliteit

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/5 klasse 1 en 3

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +135 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: geel / groen
- Ook verkrijgbaar in lengtestukken en in mini boxen



Krimpverhouding 3:1

Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2F(Y/G) 3:1 1,5/0,5	1,5	0,5	0,51	150
H-2F(Y/G) 3:1 2,4/0,8	2,4	0,8	0,51	150
H-2F(Y/G) 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	0,55	150
H-2F(Y/G) 3:1 4,5/1,5	4,8	1,5	0,60	75
H-2F(Y/G) 3:1 6,0/2,0	6,4	2,0	0,65	75
H-2F(Y/G) 3:1 9,0/3,0	9,5	3,0	0,75	75
H-2F(Y/G) 3:1 12,0/4,0	12,7	4,0	0,75	50
H-2F(Y/G) 3:1 18,0/6,0	19,1	6,0	0,85	30
H-2F(Y/G) 3:1 24,0/8,0	25,4	8,0	1,00	30
H-2F(Y/G) 3:1 39,0/13,0	39,0	13,0	1,15	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

Krimpverhouding 2:1

Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2F(Y/G) 2:1 1,6/0,8	1,6	0,8	0,32	150
H-2F(Y/G) 2:1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,42	150
H-2F(Y/G) 2:1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,42	150
H-2F(Y/G) 2:1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,52	75
H-2F(Y/G) 2:1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,54	75
H-2F(Y/G) 2:1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,54	75
H-2F(Y/G) 2:1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,62	50
H-2F(Y/G) 2:1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,67	50
H-2F(Y/G) 2:1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,75	30
H-2F(Y/G) 2:1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,85	30
H-2F(Y/G) 2:1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,85	30
H-2F(Y/G) 2:1 38,1/19,0	38,1	19,0	0,96	30
H-2F(Y/G) 2:1 50,8/25,4	50,8	25,4	0,96	30
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

Voor overige types / maten, zie aub de volgende pagina

H-2(LS)

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1 / lage krimptemperatuur

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Lage krimptemperatuur

Normering:

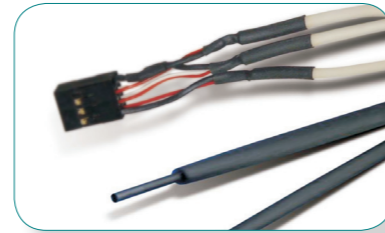
- Vlamvertraging FMVSS 302
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +65 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +95 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-1

Dunwandige krimpkous / niet vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- 100% transparant
- Glanzend in zwarte uitvoering

Normering:

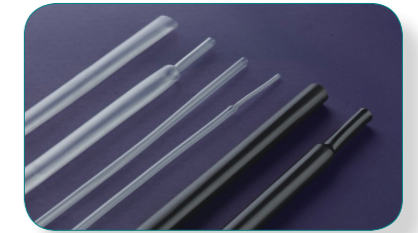
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +105 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +95 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleuren: glanzend zwart / transparant
- Ook verkrijgbaar in lengtestukken en in mini boxen



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-1 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	150
H-1 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	150
H-1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,44	150
H-1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,44	150
H-1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,56	75
H-1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	75
H-1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,56	75
H-1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	50
H-1 16,0/8,0	16,0	8,0	0,69	50
H-1 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	30
H-1 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	30
H-1 32,0/16,0	32,0	16,0	0,90	30
H-1 38,1/19,0	38,1	19,0	1,00	30
H-1 50,8/25,4	50,8	25,4	1,00	30
H-1 76,2/38,1	76,2	38,1	1,20	15

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HBG

Dunwandige krimpkous / flexibel / 2:1 / speciaal geschikt voor flexibele gasleidingen

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Speciaal ontworpen voor gasleidingen
- Goede krimpeigenschappen
- Goede mechanische eigenschappen

Normering:

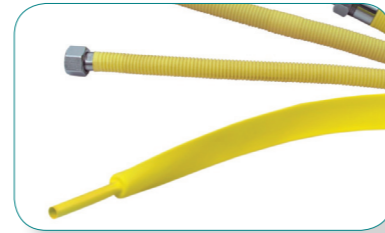
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +80 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: geel



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
HBG 23,0/9,5	23,0	9,5	0,65	100
HBG 27,5/12,7	27,5	12,7	0,70	100
HBG 29,0/12,7	29,0	12,7	0,70	50
HBG 33,5/16,0	33,5	16,0	0,80	50
HBG 40,5/19,0	40,5	19,0	0,80	50
HBG 50,8/25,4	50,8	25,4	0,80	50
HBG 65,0/32,5	65,0	32,5	1,27	50
HBG 76,2/38,1	77,0	38,1	1,27	50

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

Mini box type 1

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1 / commercieel gebruik / H-2(Z)

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS, Sony-SS-00259

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleuren: zwart, rood, blauw, geel, groen, wit



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Box / Meter
H-2(Z) 1,2/0,6	1,2	0,6	0,33	10
H-2(Z) 1,6/0,8	1,6	0,8	0,36	10
H-2(Z) 2,4/1,2	2,4	1,2	0,44	10
H-2(Z) 3,2/1,6	3,2	1,6	0,44	10
H-2(Z) 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	10
H-2(Z) 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	5
H-2(Z) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,56	5
H-2(Z) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	5
H-2(Z) 16,0/8,0	16,0	8,0	0,69	5
H-2(Z) 19,0/9,5	19,0	9,5	0,80	5
H-2(Z) 25,4/12,7	25,4	12,7	0,90	5

Mini box type 2

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1 / commercieel gebruik / H-2(3X)

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 3:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Normering:

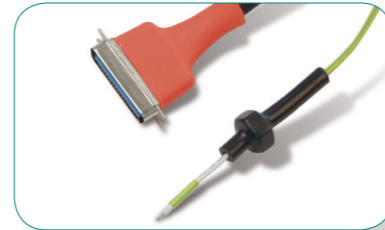
- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- CSA file no.: 1934614
- Voldoet aan: RoHS, Sony-SS-00259

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Box / Meter
H-2(3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,45	10
H-2(3X) 3,0/1,0	3,0	1,0	0,55	10
H-2(3X) 4,5/1,5	4,8	1,5	0,60	10
H-2(3X) 6,0/2,0	6,4	2,0	0,65	10
H-2(3X) 9,0/3,0	9,5	3,0	0,75	5
H-2(3X) 12,0/4,0	12,7	4,0	0,80	5
H-2(3X) 18,0/6,0	19,1	6,0	0,90	5
H-2(3X) 24,0/8,0	25,4	8,0	1,00	5

H-5(3X)-F en H-5(4X)-F

Dubbelwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1/4:1 / met lijm

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin krimpkous d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
- Krimpverhouding: 3:1 en 4:1
- Vlamdovend
- Goede afdichtings- en isolatie-eigenschappen
- UV-bestendig

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/4

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Overige kleuren: rood, blauw, geel, groen, wit, transparant (vlamdovend klasse 2)
- Ook verkrijgbaar in lengtestukken en in mini boxen (zie aub pagina 43)



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter & Standaard lengte in mm
H-5(3X)-F 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	150 meter
H-5(3X)-F 3:1 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	75 meter
H-5(3X)-F 3:1 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	75 meter
H-5(3X)-F 3:1 9,0/3,0	9,0	3,0	1,40	50 meter
H-5(3X)-F 3:1 12,0/4,0	12,0	4,0	1,60	30 meter
H-5(3X)-F 3:1 19,0/6,0	19,0	6,0	2,15	30 meter
H-5(3X)-F 3:1 24,0/8,0	24,0	8,0	2,40	30 meter
H-5(3X)-F 3:1 30,0/10,0	30,0	10,0	2,40	30 meter
H-5(3X)-F 3:1 40,0/13,0	40,0	13,0	2,40	30 meter
H-5(4X)-F 4:1 4,0/1,0	4,0	1,0	1,00	150 meter
H-5(4X)-F 4:1 6,0/1,5	6,0	1,5	1,00	75 meter
H-5(4X)-F 4:1 8,0/2,0	8,0	2,0	1,00	75 meter
H-5(4X)-F 4:1 12,0/3,0	12,0	3,0	1,40	50 meter
H-5(4X)-F 4:1 16,0/4,0	16,0	4,0	1,60	30 meter
H-5(4X)-F 4:1 24,0/6,0	24,0	6,0	2,15	30 meter
H-5(4X)-F 4:1 32,0/8,0	32,0	8,0	2,40	30 meter
H-5(4X)-F 4:1 52,0/13,0	52,0	13,0	2,40	1220 mm

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HBK

Dubbelwandige krimpkous / automotive / speciale lijm / 4:1

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin met lijm
- Krimpverhouding: 4:1
- Hoge kwaliteit lijm
- Ontwikkeld voor kabelbomen / -verbindingen
- Krimpkous voor de automotive industrie
- Uitmuntende mechanische eigenschappen

Normering:

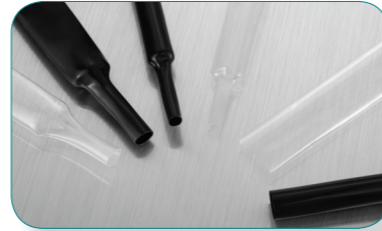
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +135 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleuren: zwart, transparant



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HBK 6,0/1,27	6,0	1,27	1,30	1220
HBK 8,0/1,65	8,0	1,65	1,52	1220
HBK 12,0/2,41	12,0	2,41	1,91	1220
HBK 18,0/4,45	18,0	4,45	2,41	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

Mini box type 3

Dubbelwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1 / met lijm / H-5(3X)-F

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin krimpkous d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
- Krimpverhouding: 3:1
- Vlamdovend
- Goede afdichtings- en isolatie-eigenschappen
- UV-bestendig

Normering:

- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/4

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Box / Meter
H-5(3X)-F 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	5,0
H-5(3X)-F 3:1 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	4,0
H-5(3X)-F 3:1 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	3,5
H-5(3X)-F 3:1 9,0/3,0	9,0	3,0	1,40	3,0
H-5(3X)-F 3:1 12,0/4,0	12,0	4,0	1,60	2,5
H-5(3X)-F 3:1 19,0/6,0	19,0	6,0	2,15	2,0
H-5(3X)-F 3:1 24,0/8,0	24,0	8,0	2,40	1,5

H-175K

Speciale krimpkous / Kynar® / 175 graden / 2:1

Eigenschappen:

- Crosslinked PVDF
- Krimpverhouding: 2:1
- Superieure mechanische en slijtage bescherming
- Zeer goed vlamdovend
- Hoge temperatuur bestendigheid
- Zeer goede chemische en oplosmiddel bestendigheid

Normering:

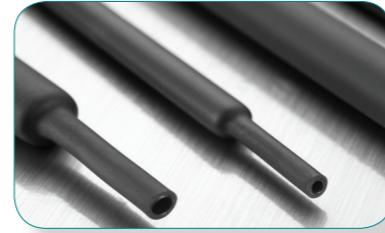
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/18

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +175 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +175 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: transparant (zwart op aanvraag verkrijgbaar)



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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-200E en H-200E(TW)

Speciale krimpkous / Viton® / 200 graden / 2:1

Eigenschappen:

- H-200E = fluoroelastomeer krimpkous
- H-200E(TW) = dunwandige fluoroelastomeer krimpkous
- Crosslinked fluoroelastomeer
- Krimpverhouding: 2:1
- Slijtvast
- Hoge temperatuur bestendigheid
- Uitmuntende bestendigheid tegen agressieve chemicaliën en oplosmiddelen

Normering:

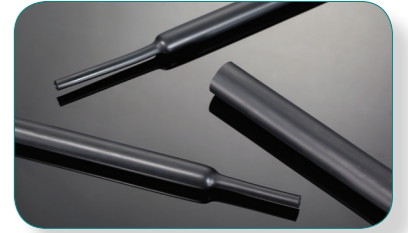
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/13

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +200 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +175 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Verkrijgbaar in verschillende wanddiktes



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-200E 3,2/1,6	3,2	1,6	0,76	50
H-200E 4,8/2,4	4,8	2,4	0,90	50
H-200E 6,4/3,2	6,4	3,2	0,90	50
H-200E 9,5/4,8	9,5	4,8	0,90	50
H-200E 12,7/6,4	12,7	6,4	1,10	30
H-200E 19,0/9,5	19,0	9,5	1,30	30
H-200E 25,4/12,7	25,4	12,7	1,65	30
H-200E(TW) 9,5/4,8	9,5	4,8	0,90	50
H-200E(TW) 12,7/6,4	12,7	6,4	0,90	30
H-200E(TW) 15,9/7,9	15,9	7,9	1,07	30
H-200E(TW) 19,1/9,5	19,0	9,5	1,07	30
H-200E(TW) 22,0/11,0	22,0	11,0	1,25	30
H-200E(TW) 25,4/12,7	25,4	12,7	1,25	30
H-200E(TW) 31,8/15,7	31,8	15,7	1,40	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HTFE

Speciale krimpkous / Teflon® / 260 graden / 1,5:1

Eigenschappen:

- Gemodificeerd tetrafluoroethyleen
- Krimpverhouding: 1,5:1
- Uitmuntende chemische en mechanische eigenschappen
- Zeer laag frictie-coëfficiënt
- Zeer goede elektrische eigenschappen

Normering:

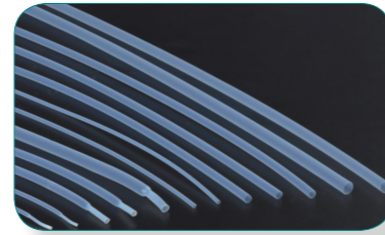
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/12

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -65 °C tot +260 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +350 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: transparant



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in 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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

H-2(XT)

Speciale krimpkous / isolatiekous

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Niet krimpbaar
- Vlamdovend

Normering:

- Voldoet aan: RoHS
- Keuring: UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
H-2(XT) AWG 18	1,00	0,4	150
H-2(XT) AWG 16	1,30	0,4	150
H-2(XT) AWG 14	1,65	0,4	150
H-2(XT) AWG 12	2,10	0,4	150
H-2(XT) AWG 10	2,60	0,5	75
H-2(XT) AWG 8	3,30	0,5	75
H-2(XT) AWG 6	4,10	0,5	75
H-2(XT) AWG 4	5,20	0,5	50
H-2(XT) AWG 2	6,50	0,5	50
H-2(XT) AWG 0	8,30	0,5	30
H-2(XT) 3/8	9,50	0,5	30
H-2(XT) 7/16	11,10	0,5	30
H-2(XT) 1/2	12,70	0,5	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HDR

Speciale krimpkous / dieselbestendig / 2:1

Eigenschappen:

- HDR = dieselbestendige elastomeer krimpkous
- Crosslinked gemodificeerde fluoroelastomeer
- Krimpverhouding: 2:1
- Slijtvast
- Hoge temperatuur bestendigheid
- Uitmuntende vloeistof bestendigheid

Normering:

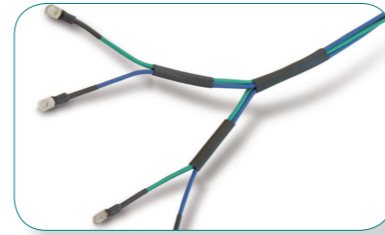
- Voldoet aan: RoHS
- Voldoet aan: SAE-AMS-DTL-23053/16

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -65 °C tot +150 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +175 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter
HDR 3,2/1,6	3,2	1,6	0,76	50
HDR 4,8/2,4	4,8	2,4	0,85	50
HDR 6,4/3,2	6,4	3,2	0,90	50
HDR 9,5/4,8	9,5	4,8	1,02	50
HDR 12,7/6,4	12,7	6,4	1,22	30
HDR 19,0/9,5	19,0	9,5	1,45	30
HDR 25,4/12,7	25,4	12,7	1,80	30

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HFSP

Speciale krimpkous / glasvezel kabelverbinder

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Lage krimptemperatuur
- Voorgeïnstalleerde roestvaststalen of keramische staaf
- Geschikt voor enkelvoudige en meervoudige vezels

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -45 °C tot +100 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Grote range in maatvoering
- Kleur: transparant
- Andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar



Type / Maat	Kabelverbinder: lengte in mm	Verbindingsbuis: binnendiameter in mm (max.)	Stalen geleidebuis: lengte in mm	Verpakking
HFSP-61	61,0	1,40	55,0	100 stuks per zak
HFSP-45	45,0	1,40	40,0	100 stuks per zak
HFSP-61T	61,0	1,40	57,0	100 stuks per zak
HFSP-45T	45,0	1,40	41,0	100 stuks per zak
HFSP-40T	40,0	1,40	36,0	100 stuks per zak
HFSP-30T	30,0	1,40	26,0	100 stuks per zak
HFSP-25T	25,0	1,40	21,0	100 stuks per zak
HFSP-40M	40,0	0,35	40,0	100 stuks per zak
HFSP-25M	25,0	0,35	25,0	100 stuks per zak

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRA2 en HR2

Middelwandige krimpous / met en zonder lijm

Eigenschappen:

- Middelwandige krimpous met en zonder lijm
- Goede bescherming
- Goede elektrische en mechanische eigenschappen
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV-bestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Ook verkrijgbaar in lengtes van 1 en 1,5 meter
- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HRA2/HR2 8/2	8,0	2,0	1,6	1220
HRA2/HR2 12/3	12,0	3,0	2,0	1220
HRA2/HR2 16/5	16,0	5,0	2,2	1220
HRA2/HR2 22/6	22,0	6,0	2,4	1220
HRA2/HR2 28/6	28,0	6,0	2,5	1220
HRA2/HR2 33/8	33,0	8,0	2,5	1220
HRA2/HR2 40/12	40,0	12,0	2,5	1220
HRA2/HR2 55/16	55,0	16,0	2,7	1220
HRA2/HR2 65/19	65,0	19,0	2,9	1220
HRA2/HR2 75/22	75,0	22,0	3,0	1220
HRA2/HR2 85/25	85,0	25,0	3,0	1220
HRA2/HR2 95/25	95,0	25,0	3,0	1220
HRA2/HR2 115/34	115,0	34,0	3,2	1220
HRA2/HR2 140/42	140,0	42,0	3,3	1220
HRA2/HR2 160/50	160,0	50,0	3,3	1220
HRA2/HR2 180/58	180,0	58,0	3,3	1220
HRA2/HR2 205/65	205,0	65,0	3,3	1220
HRA2/HR2 235/65	235,0	65,0	3,7	1220
HRA2/HR2 265/75	265,0	75,0	3,8	1220
HRA2/HR2 300/75	300,0	75,0	3,8	1220
HRA2/HR2 350/100	350,0	100,0	4,2	1220
HRA2/HR2 380/150	380,0	150,0	4,2	1220
HRA2/HR2 410/150	410,0	150,0	4,2	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRTM

Middelwandige krimpous / met lijm d.m.v. co-extrusie

Eigenschappen:

- Middelwandige krimpous met lijm
- Co-extrusie technologie
- Goede elektrische en mechanische eigenschappen
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV-bestendig

Normering:

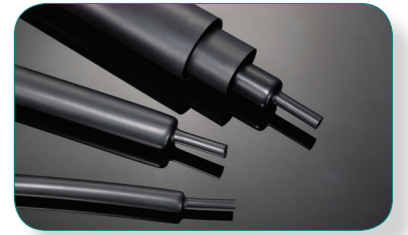
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Ook verkrijgbaar in lengtes van 1 en 1,5 meter
- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HRTM 8/2	8,0	2,0	1,4	1220
HRTM 12/3	12,0	3,0	1,4	1220
HRTM 16/5	16,0	5,0	1,5	1220
HRTM 22/6	22,0	6,0	2,0	1220
HRTM 33/8	33,0	8,0	2,0	1220
HRTM 40/12	40,0	12,0	2,0	1220
HRTM 55/16	55,0	16,0	2,0	1220
HRTM 65/19	65,0	19,0	2,5	1220
HRTM 75/22	75,0	22,0	2,7	1220
HRTM 85/25	85,0	25,0	2,8	1220
HRTM 95/25	95,0	25,0	2,8	1220
HRTM 115/34	115,0	34,0	3,4	1220
HRTM 140/42	140,0	42,0	3,4	1220
HRTM 160/50	160,0	50,0	3,4	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HSTV

Middelwandige krimpous / met lijm voor CATV netwerk

Eigenschappen:

- Middelwandige krimpous met lijm
- Met thermografische strepen / verf
- Ontworpen voor CATV industrie
- Eenvoudig te verwijderen voor reparaties
- UV-bestendig

Normering:

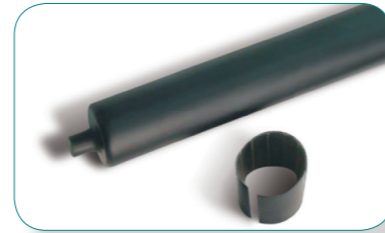
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HSTV 400	10,0	3,8	2,0	1220
HSTV 750	19,0	5,6	2,4	1220
HSTV 1100	28,0	9,0	2,4	1220
HSTV 1300	33,0	10,0	2,4	1220
HSTV 1500	38,1	12,0	2,4	1220
HSTV 1700	45,0	13,0	2,4	1220
HSTV 2050	55,0	19,0	2,4	1220
HSTV 2750	70,0	25,0	2,4	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRS

Middelwandige krimpous / met mastiek coating

Eigenschappen:

- Middelwandige krimpous met mastiek
- Uitmuntende bescherming tegen corrosie
- Uitmuntende binding met metaal en hout
- UV-bestendig

Normering:

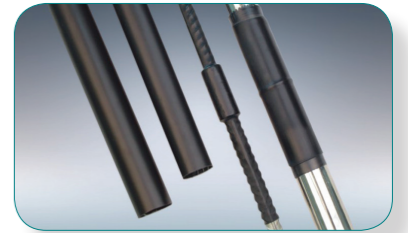
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -35 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Ook verkrijgbaar in lengtes van 1 en 1,5 meter
- Kleur: zwart



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

Voor het selecteren van het juiste type krimpous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRA3 en HR3

Dikwandige krimpkous / met en zonder lijm

Eigenschappen:

- Dikwandige krimpkous met en zonder lijm
- Superieure elektrische- en omgevingsisolatie
- Uitstekende slijt- en stootvastheid
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV-bestendig

Normering:

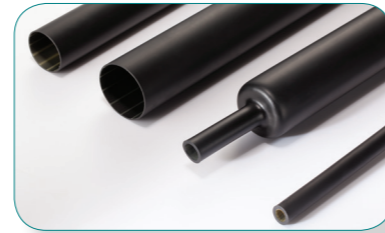
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Ook verkrijgbaar in lengtes van 1 en 1,5 meter
- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HRA3/HR3 9/3	9,0	3,0	1,8	1220
HRA3/HR3 13/4	13,0	4,0	2,2	1220
HRA3/HR3 22/6	22,0	6,0	2,7	1220
HRA3/HR3 33/8	33,0	8,0	3,2	1220
HRA3/HR3 40/12	40,0	12,0	4,0	1220
HRA3/HR3 45/12	45,0	12,0	4,0	1220
HRA3/HR3 55/16	55,0	16,0	4,0	1220
HRA3/HR3 65/19	65,0	19,0	4,0	1220
HRA3/HR3 75/22	75,0	22,0	4,0	1220
HRA3/HR3 85/25	85,0	25,0	4,2	1220
HRA3/HR3 95/30	95,0	30,0	4,2	1220
HRA3/HR3 105/30	105,0	30,0	4,2	1220
HRA3/HR3 115/34	115,0	34,0	4,2	1220
HRA3/HR3 130/36	130,0	36,0	4,2	1220
HRA3/HR3 160/50	160,0	50,0	4,2	1220
HRA3/HR3 180/50	180,0	50,0	4,2	1220
HRA3/HR3 200/60	200,0	60,0	4,2	1220
HRA3/HR3 235/65	235,0	65,0	4,1	1220
HRA3/HR3 265/75	265,0	75,0	4,3	1220
HRA3/HR3 300/85	300,0	85,0	4,4	1220
HRA3/HR3 350/100	350,0	100,0	4,5	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRTH

Dikwandige krimpkous / met lijm d.m.v. co-extrusie

Eigenschappen:

- Dikwandige krimpkous met lijm
- Co-extrusie technologie
- Uitstekende elektrische en superieure mechanische eigenschappen
- UV-bestendig

Normering:

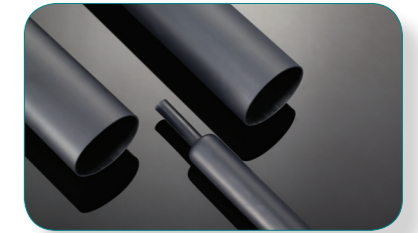
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Ook verkrijgbaar in lengtes van 1 en 1,5 meter
- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in mm
HRTH 9/3	9,0	3,0	1,95	1220
HRTH 15/4	15,0	4,0	2,35	1220
HRTH 20/6	20,0	6,0	2,45	1220
HRTH 33/8	33,0	8,0	3,15	1220
HRTH 43/12	43,0	12,0	4,05	1220
HRTH 51/16	51,0	16,0	4,05	1220
HRTH 75/22	75,0	22,0	4,20	1220
HRTH 85/25	85,0	25,0	4,20	1220
HRTH 95/25	95,0	25,0	4,20	1220
HRTH 105/25	105,0	25,0	4,20	1220
HRTH 115/34	115,0	34,0	4,20	1220
HRTH 130/36	130,0	36,0	4,20	1220

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRA-6X

Dikwandige krimpkous / met lijm en extra grote krimpverhouding

Eigenschappen:

- Dikwandige krimpkous met lijm
- Krimpverhouding: 6:1
- Crosslinked polyolefin
- Excellente afdichtingseigenschappen
- Extra dikwandig
- UV-bestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengte in 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

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HRSL

Dikwandige krimpkous / warmtekrimpde kabel reparatiekous met lijm

Eigenschappen:

- Warmtekrimpde kabel reparatiekous
- Goede omgevingsbescherming
- Goede elektrische en mechanische eigenschappen
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV- en weerbestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -40 °C tot +65 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Standaard lengtes in mm
HRSL 36/10	38,0	9,0	2,4	500, 750, 1000, 1500
HRSL 55/13	57,0	13,0	2,5	500, 750, 1000, 1500
HRSL 85/20	85,0	20,0	3,0	500, 750, 1000, 1500
HRSL 108/27	110,0	27,0	3,0	500, 750, 1000, 1500
HRSL 136/30	138,0	30,0	3,2	500, 750, 1000, 1500
HRSL 180/50	183,0	50,0	3,2	500, 750, 1000, 1500

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HBM

Halogeenvrije verzamelrail isolatie krimpkous

Eigenschappen:

- Middelwandige halogeenvrije verzamelrail isolatie krimpkous
- Crosslinked polyolefin
- Uitmuntende elektrische eigenschappen en kruipstroomweerstand
- UV-bestendig
- Tot 36 kV

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: rood



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter & Standaard lengte in mm
HBM 19/6	19,0	6,0	1,9	30 meter
HBM 25/10	25,0	10,0	1,9	30 meter
HBM 30/12	30,0	12,0	1,9	30 meter
HBM 35/14	35,0	14,0	1,9	30 meter
HBM 40/16	40,0	16,0	1,9	30 meter
HBM 50/20	50,0	20,0	1,9	30 meter
HBM 65/25	65,0	25,0	1,9	30 meter
HBM 75/30	75,0	30,0	1,9	15 meter
HBM 100/40	100,0	40,0	1,9	15 meter
HBM 120/50	120,0	50,0	2,9	1000 mm
HBM 150/60	150,0	60,0	2,9	1000 mm
HBM 180/60	180,0	60,0	2,9	1000 mm
HBM 205/75	205,0	75,0	2,9	1000 mm
HBM 235/75	235,0	75,0	2,9	1000 mm

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HBTM en HBTH

Halogeenvrije flexibele verzamelrail isolatie krimpkous

Eigenschappen:

- HBTM = middelwandige krimpkous
- HBTH = dikwandige krimpkous
- Middel- en dikwandige flexibele verzamelrail krimpkous
- Gemodificeerd polyolefin
- Uitmuntende elektrische eigenschappen en kruipstroomweerstand
- Halogeenvrij
- UV- en weerbestendig
- Tot 36 kV

Normering:

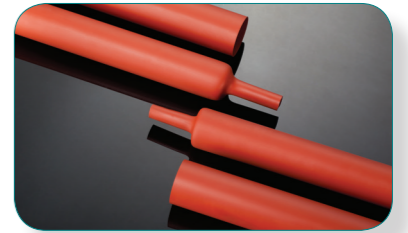
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: rood



Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Rol / Meter & Standaard lengte in mm
HBTM 15/6	15,0	6,0	2,5	30 meter
HBTM 25/10	25,0	10,0	2,9	30 meter
HBTM 30/12	30,0	12,0	2,9	30 meter
HBTM 40/16	40,0	16,0	2,9	30 meter
HBTM 50/20	50,0	20,0	2,9	15 meter
HBTM 65/25	65,0	25,0	2,9	15 meter
HBTM 75/30	75,0	30,0	2,9	15 meter
HBTM 100/40	100,0	40,0	2,9	15 meter
HBTM 120/50	120,0	50,0	2,9	15 meter
HBTH 25/10	25,0	10,0	4,0	1220 mm
HBTH 40/16	40,0	16,0	4,0	1220 mm
HBTH 50/20	50,0	20,0	4,0	1220 mm
HBTH 75/25	75,0	25,0	4,0	1220 mm
HBTH 95/30	95,0	30,0	4,0	1220 mm
HBTH 120/40	120,0	40,0	4,1	1220 mm
HBTH 180/58	180,0	58,0	4,1	1220 mm

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HSEC en HCEC

Voorgevormde producten / eindkappen met lijm

Eigenschappen:

- HSEC = standaard eindkap
- HSEC-L = standaard eindkap, verlengd
- HCEC = eindkap, met semi-geleidende mastiek
- Crosslinked polyolefin
- Uitmuntende afdichting
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV- en weerbestendig

Normering:

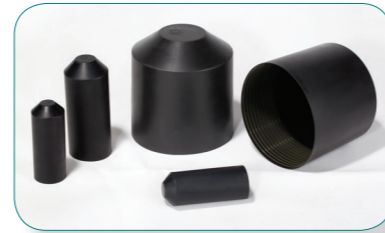
- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +120 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



Type HSEC

Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HSEC 105	12,0	4,0	2,6	40,0
HSEC 110	14,0	5,0	2,2	45,0
HSEC 115	20,0	6,0	2,8	55,0
HSEC 120	25,0	8,5	2,8	68,0
HSEC 130	35,0	16,0	3,3	90,0
HSEC 135	40,0	16,0	3,3	83,0
HSEC 140	55,0	26,0	3,5	103,0
HSEC 150	75,0	36,0	4,0	120,0
HSEC 160	100,0	52,0	4,0	140,0
HSEC 170	120,0	60,0	4,0	150,0
HSEC 180	145,0	60,0	4,0	150,0
HSEC 190	160,0	80,0	4,0	150,0
HSEC 110L	14,0	5,0	2,2	55,0
HSEC 130L	40,0	15,0	3,3	90,0
HSEC 140L	55,0	23,0	3,8	140,0
HSEC 145L	62,0	23,0	3,8	140,0
HSEC 150L	75,0	36,0	4,0	150,0
HSEC 150XL	75,0	36,0	4,2	170,0
HSEC 160L	100,0	47,0	4,0	155,0

Voor overige types / maten, zie aub de volgende pagina

Type HCEC

Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HCEC 120	25,0	8,5	2,8	68,0
HCEC 130	42,0	15,0	3,3	110,0
HCEC 140	55,0	23,0	3,8	140,0
HCEC 145	62,0	23,0	3,8	140,0
HCEC 150	75,0	32,0	4,0	150,0
HCEC 150L	75,0	36,0	4,2	170,0
HCEC 160	105,0	45,0	4,0	150,0

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HLB

Voorgevormde producten / laagspannings broekstukken 2 - 5 aderig met lijm (verdeelkap)

Eigenschappen:

- HLB2 = laagspannings 2 aderig broekstuk
- HLB3 = laagspannings 3 aderig broekstuk
- HLB3..L = laagspannings 3 aderig verlengd broekstuk
- HLB4 = laagspannings 4 aderig broekstuk
- HLB5 = laagspannings 5 aderig broekstuk
- Crosslinked polyolefin
- Beschikbaar voor 2 tot 5 aders
- Uitmuntende afdichting
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV-bestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale krimptemperatuur: +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +130 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



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 (min.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HLB 205	22,0	9,0	8,0	3,5	2,2	55,0
HLB 210	30,0	14,0	12,0	4,5	2,6	93,0
HLB 215	40,0	15,0	16,0	5,0	2,1	125,0
HLB 220	60,0	25,0	23,0	7,5	2,6	118,0
HLB 220L	60,0	25,0	23,0	7,5	2,6	155,0
HLB 230	100,0	30,0	42,0	9,0	3,1	155,0
HLB 240	150,0	20,0	75,0	6,0	3,8	170,0
HLB 310	38,0	14,0	17,0	4,5	2,7	98,0
HLB 320	60,0	25,0	25,0	8,0	3,0	165,0
HLB 330	80,0	35,0	38,0	11,0	3,5	185,0
HLB 340	110,0	46,0	50,0	17,5	4,0	250,0
HLB 350	125,0	55,0	57,0	20,0	4,0	260,0
HLB 360	140,0	62,0	70,0	26,0	4,0	280,0
HLB 370	170,0	75,0	77,0	28,0	4,0	280,0
HLB 310L	40,0	15,0	16,0	4,5	2,1	125,0
HLB 320L	60,0	25,0	24,0	8,0	3,2	180,0
HLB 330L	80,0	35,0	38,0	11,0	4,0	215,0

Voor overige types / maten, zie aub de volgende pagina

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 (min.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HLB 410	42,0	14,0	15,0	3,5	2,2	105,0
HLB 420	55,0	20,0	21,0	5,0	3,1	150,0
HLB 425	65,0	26,0	26,0	7,0	3,3	175,0
HLB 430	75,0	28,0	26,0	7,0	3,3	175,0
HLB 440	82,0	30,0	37,0	9,0	4,0	190,0
HLB 445	90,0	32,0	37,0	9,0	4,0	190,0
HLB 450	102,0	38,0	47,0	12,0	4,0	198,0
HLB 460	130,0	52,0	52,0	15,0	4,0	240,0
HLB 470	160,0	64,0	70,0	19,0	4,0	260,0
HLB 510	40,0	13,0	19,0	4,0	2,5	98,0
HLB 520	55,0	18,0	24,0	5,0	3,2	155,0
HLB 530	80,0	26,0	33,0	8,0	3,0	175,0
HLB 540	100,0	34,0	42,0	10,0	3,0	190,0

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HCB

Voorgevormde producten / 3 aderig broekstuk met zwakgeleidend mastiek (verdeelkap)

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Zwakgeleidend
- Rode anti-kruipstroom mastiek
- UV-bestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +105 °C
- Minimale krimptemperatuur: +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +130 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



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 (min.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HC320	60,0	25,0	24,0	8,0	3,0	183,0
HC330	80,0	35,0	38,0	11,0	4,0	215,0
HC340	110,0	46,0	50,0	17,5	4,0	250,0
HC350	125,0	55,0	57,0	20,0	4,0	260,0
HC360	140,0	62,0	70,0	26,0	4,0	280,0

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

HCFT

Voorgevormde producten / kabeldoorvoeren met lijm

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin met lijm
- Uitmuntende afdichting
- Ideaal voor laagspannings toepassingen
- UV- en weerbestendig

Normering:

- Voldoet aan: RoHS

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +110 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart



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 (min.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Na krimp: lengte in mm
HCFT 110	85,0	15,0	42,0	5,0	2,5	130,0
HCFT 120	60,0	45,0	30,0	10,0	2,5	130,0
HCFT 130	100,0	20,0	52,0	8,0	3,0	150,0
HCFT 135	150,0	14,0	92,0	5,0	3,5	150,0
HCFT 140	160,0	60,0	92,0	20,0	3,2	150,0
HCFT 150	160,0	100,0	92,0	45,0	3,5	150,0

Voor het selecteren van het juiste type krimpkous (keuzetabel), zie aub pagina 68
 Voor kruisverwijzingen (cross references), zie aub pagina 70

Assortimenten krimpkous

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Inhoud assortiment 1: 127 stuks H-2(Z) krimpkous (gemengde kleuren)

Type / Maat	Lengte in mm	Aantal stuks
H-2(Z) 1,6/0,8	35,0	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35,0	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35,0	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35,0	20
H-2(Z) 6,4/3,2	75,0	16
H-2(Z) 9,5/4,8	75,0	8
H-2(Z) 12,7/6,4	100,0	8



Inhoud assortiment 2: 127 stuks H-2(Z) krimpkous (zwart)

Type / Maat	Lengte in mm	Aantal stuks
H-2(Z) 1,6/0,8	35,0	30
H-2(Z) 2,4/1,2	35,0	25
H-2(Z) 3,2/1,6	35,0	20
H-2(Z) 4,8/2,4	35,0	20
H-2(Z) 6,4/3,2	75,0	16
H-2(Z) 9,5/4,8	75,0	8
H-2(Z) 12,7/6,4	100,0	8



Inhoud assortiment 3: 469 stuks H-2(Z) krimpkous (zwart)

Type / Maat	Lengte in mm	Aantal stuks
H-2(Z) 2,4/1,2	35,0	124
H-2(Z) 3,2/1,6	35,0	100
H-2(Z) 4,8/2,4	35,0	80
H-2(Z) 6,4/3,2	35,0	60
H-2(Z) 9,5/4,8	70,0	65
H-2(Z) 12,7/6,4	70,0	15
H-2(Z) 16,0/8,0	100,0	15
H-2(Z) 19,0/9,5	70,0	5
H-2(Z) 25,4/12,7	70,0	5



Display met krimpkous assortiment

WKK biedt een praktisch display van metaal met daarin een uitgebreid assortiment dun- en dubbelwandige krimpkous. De krimpkous is voorgesneden in lengtestukken van 1220 mm en is per type krimpkous/maat verpakt in een displaydoos. Ieder lengtestuk krimpkous kan eenvoudig uit de doos worden genomen om per stuk of in kleine aantallen te worden verkocht. Standaard worden alle krimpkous lengtestukken in de kleur zwart geleverd. Levering van andere kleuren is op aanvraag mogelijk.



Specificaties types krimpkous

H-2(Z):

Dunwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 2:1

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin
- Krimpverhouding: 2:1
- Vlamdovend
- Algemeen gebruik
- Hoge flexibiliteit

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +100 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- Overige kleuren op aanvraag verkrijgbaar: rood, blauw, geel, groen, wit
- In lengtestukken van 1220 mm

H-5(3X)-F:

Dubbelwandige krimpkous / flexibel / vlamdovend / 3:1 / met lijm

Eigenschappen:

- Crosslinked polyolefin krimpkous d.m.v. co-extrusie geproduceerd met lijm
- Krimpverhouding: 3:1
- Vlamdovend
- Goede afdichtings- en isolatie-eigenschappen
- UV-bestendig

Gebruik:

- Gebruikstemperatuur: -55 °C tot +125 °C
- Minimale krimptemperatuur: +70 °C
- Minimale volledige krimptemperatuur: +110 °C
- Lengtekrimp: 0 ± 10% max.

Bestelinformatie:

- Kleur: zwart
- In lengtestukken van 1220 mm

Inhoud display

Type / Maat	Bij levering: binnendiameter in mm (min.)	Na krimp: binnendiameter in mm (max.)	Na krimp: wanddikte in mm (min.)	Aantal stuks in display
H-2(Z) 2:1 2,4/1,2	2,4	1,2	0,44	50
H-2(Z) 2:1 3,2/1,6	3,2	1,6	0,44	50
H-2(Z) 2:1 4,8/2,4	4,8	2,4	0,51	25
H-2(Z) 2:1 6,4/3,2	6,4	3,2	0,56	25
H-2(Z) 2:1 9,5/4,8	9,5	4,8	0,56	10
H-2(Z) 2:1 12,7/6,4	12,7	6,4	0,65	10
H-5(3X)-F 3:1 3,0/1,0	3,0	1,0	1,00	50
H-5(3X)-F 3:1 4,8/1,5	4,8	1,5	1,00	25
H-5(3X)-F 3:1 6,0/2,0	6,0	2,0	1,00	25
H-5(3X)-F 3:1 9,0/3,0	9,0	3,0	1,40	10
H-5(3X)-F 3:1 12,0/4,0	12,0	4,0	1,60	10
H-5(3X)-F 3:1 19,0/6,0	19,0	6,0	2,15	5

Keuzetabel krimpkous

Type	Omschrijving	Krimp-verhouding	Gebruikstemperatuur en voltage	Vlam-bestendigheid	UL	Milspec	UV bestendig	Halogeenvrij
Dunwandige krimpkous	H-2(Z)	2:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	VW-1	Ja			
	H-2(3X)	3:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	VW-1	Ja			
	H-2F	2:1	-55 °C tot +135 °C, 600 V	VW-1 (m.u.v. transparant)	Ja	Ja		
	H-2F(3X)	3:1	-55 °C tot +135 °C, 600 V	VW-1 (m.u.v. transparant)	Ja	Ja		
	H-2F(4X)	4:1	-55 °C tot +135 °C, 600 V	VW-1	Ja	Ja		
	H-2(HF)	2:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	VW-1	Ja			Ja
	H-2F(Y/G)	2:1 & 3:1	-55 °C tot +135 °C, 600 V	VW-1	Ja	Ja		
	H-2(LS)	2:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	FMVSS 302				
	H-1	2:1	-55 °C tot +105 °C, 600 V					
HBG	2:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V						
Dubbelwandige krimpkous	H-5(3X)-F	3:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	VW-1	Ja	Ja	Ja	
	H-5(4X)-F	4:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	VW-1	Ja	Ja	Ja	
	HBK	4:1	-55 °C tot +125 °C, 600 V	Zelfdovend in 30 seconden			Ja	
Speciale krimpkous	H-175K	2:1	-55 °C tot +175 °C, 600 V	VW-1		Ja		
	H-200E	2:1	-55 °C tot +200 °C, 600 V	VW-1		Ja		
	H-200E(TW)	2:1	-55 °C tot +200 °C, 600 V	VW-1		Ja		
	HTFE	1,5:1	-65 °C tot +260 °C, 600 V	Zelfdovend in 30 seconden		Ja		
	H-2(XT)		-55 °C tot +125 °C, 600 V	Zelfdovend in 30 seconden				
	HDR	2:1	-65 °C tot +150 °C, 600 V	Zelfdovend in 30 seconden		Ja		
	HFSP	2:1	-45 °C tot +100 °C, 600 V					Ja

Keuzetabel krimpkous

Type	Omschrijving	Krimp-verhouding	Gebruikstemperatuur en voltage	Vlam-bestendigheid	UL	Milspec	UV bestendig	Halogeenvrij
Middelwandige krimpkous	HRA2	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HR2	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HRTM	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HSTV	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HRS	3:1	-35 °C tot +110 °C				Ja	Ja
Dikwandige krimpkous	HRA3	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HR3	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HRTH	3:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HRA-6X	6:1	-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
Verzamelrail isolatie krimpkous	HBM	2,5:1	-55 °C tot +105 °C, tot 36 kV	ISO 4589			Ja	Ja
	HBTM	2,5:1	-55 °C tot +105 °C, tot 36 kV	ISO 4589			Ja	Ja
	HBTH	2,5:1	-55 °C tot +105 °C, tot 36 kV	ISO 4589			Ja	Ja
Voorgevormde producten	HSEC		-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HCEC		-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HLB		-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja
	HCB		-55 °C tot +105 °C				Ja	Ja
	HCFT		-55 °C tot +110 °C				Ja	Ja

Kruisverwijzingen krimpkous

Type	Hongshang	Raychem	DSG-Canusa	HellermannTyton
Dunwandige krimpkous	H-2(Z)	BRST	Deray-H	TCN 20
	H-2(3X)			TCN 20
	H-2F	CGPT / RNF / Versafit	Deray-I	TF21
	H-2F(3X)	RNF-3000	Deray-I 3000	TF31
	H-2F(4X)			
	H-2(HF)		CZT 200	TF24
	H-2F(Y/G)	DCPT	Deray-IGY	TREDUX
	H-2(LS)	LSTT	Deray-LSB	
	H-1	CGPE-105	Deray-H	
	H-BG			
Dubbelwandige krimpkous	H-5(3X)-F	ATUM	Deray-IAKT	TA32
	H-5(4X)-F		Deray-IAKT	TA42
	H-BK		CBK	
Speciale krimpkous	H-175K	RW-175	Deray-KY175	
	H-200E	RW-200	Deray-VT220	
	H-200E(TW)	RW-200E		
	HTFE		Deray-PTFE	
	H-2(XT)	NETM		HS kous
	HDR		Deray-V25	
	HFSP		CFSP	

De bovenstaande kruisverwijzingen zijn een indicatie. Technische eigenschappen kunnen onderling van elkaar afwijken.

Kruisverwijzingen krimpkous

Type	Hongshang	Raychem	DSG-Canusa	HellermannTyton
Middelwandige krimpkous	HRA2	MWTM / RMW	CFM	MA47
	HR2		CFM	MU47
	HRTM	MWTM / RMW		TREDUX MA47
	HSTV	TCS / SCTV	CFTV	
	HRS			
Dikwandige krimpkous	HRA3	WCSM / RHW	CFW	HA47
	HR3		CFW	HU47
	HRTH	WCSM / RHW		TREDUX HA47
	HRA-6X	HRHT	CFHR	HA67
Verzamelrail isolatie krimpkous	HBM			
	HBTM	BPRM	CBTM	
	HBTH	BBIT	CBTH	
Voorgevormde producten	HSEC		CCAP / CEC	Helashrink 1600
	HCEC			
	HLB		CCB	
	HCB			
	HCFT			

De bovenstaande kruisverwijzingen zijn een indicatie. Technische eigenschappen kunnen onderling van elkaar afwijken.

WKK: 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 de firma Jacob, één van de grootste kabelwartel specialisten ter wereld. Ons standaard assortiment wartels en toebehoren bestaat uit: polyamide / messing / roestvast staal / EMC en Ex wartels, moeren, blindstoppen, verloopringen, adapters, reduceerringen en vele andere artikelen. Vanzelfsprekend zijn al deze artikelen verkrijgbaar in verschillende maten (metrisch en PG) en kleuren. Naast ons standaard assortiment wartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten leveren. Hiervoor verwijzen wij u graag naar de website van Jacob GmbH: www.jacob-gmbh.de




KABELWARTELS EN TOEBEHOREN

Polyamide PA6 V-2 Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar
 Normering : EN 62444 / UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 15,0 en 18,0 mm verkrijgbaar
 : Met dichtring vanaf M32



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-2 wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	8,0	100
M16 PA6 V-2 wartel	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	100
M20 PA6 V-2 wartel	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8,0	100
M25 PA6 V-2 wartel	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	50
M32 PA6 V-2 wartel	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	25
M40 PA6 V-2 wartel	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10,0	10
M50 PA6 V-2 wartel	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	12,0	5
M63 PA6 V-2 wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	12,0	5

Polyamide PA6 V-2 Jacob kabelwartels, PG

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 15,0 en 18,0 mm verkrijgbaar
 : Met O-ring vanaf PG29



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 V-2 wartel	PG7	3,0 - 6,5	8,0	100
PG9 PA6 V-2 wartel	PG9	4,0 - 8,0	8,0	100
PG11 PA6 V-2 wartel	PG11	5,0 - 10,0	8,0	100
PG13,5 PA6 V-2 wartel	PG13,5	6,0 - 12,0	9,0	100
PG16 PA6 V-2 wartel	PG16	10,0 - 14,0	10,0	50
PG21 PA6 V-2 wartel	PG21	13,0 - 18,0	11,0	50
PG29 PA6 V-2 wartel	PG29	18,0 - 25,0	11,0	25
PG36 PA6 V-2 wartel	PG36	22,0 - 32,0	13,0	10
PG42 PA6 V-2 wartel	PG42	30,0 - 38,0	13,0	5
PG48 PA6 V-2 wartel	PG48	34,0 - 44,0	14,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 V-0 Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7032), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)
 Diversen : Met dichtring vanaf M32



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-0 wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	8,0	100
M16 PA6 V-0 wartel	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	100
M20 PA6 V-0 wartel	M20 x 1,5	8,0 - 13,0	8,0	100
M25 PA6 V-0 wartel	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	50
M32 PA6 V-0 wartel	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	25
M40 PA6 V-0 wartel	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	10,0	10
M50 PA6 V-0 wartel	M50 x 1,5	27,0 - 35,0	12,0	5
M63 PA6 V-0 wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	12,0	5

Polyamide PA6 V-0 Jacob kabelwartels, PG

Materiaal : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 V-0 wartel	PG7	3,0 - 6,5	8,0	100
PG9 PA6 V-0 wartel	PG9	4,0 - 8,0	8,0	100
PG11 PA6 V-0 wartel	PG11	5,0 - 10,0	8,0	100
PG13,5 PA6 V-0 wartel	PG13,5	6,0 - 12,0	9,0	100
PG16 PA6 V-0 wartel	PG16	10,0 - 14,0	10,0	50
PG21 PA6 V-0 wartel	PG21	13,0 - 18,0	11,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 GF30 moer	M12 x 1,5	5,0	100
M16 PA6 GF30 moer	M16 x 1,5	5,0	100
M20 PA6 GF30 moer	M20 x 1,5	6,0	100
M25 PA6 GF30 moer	M25 x 1,5	6,0	100
M32 PA6 GF30 moer	M32 x 1,5	7,0	100
M40 PA6 GF30 moer	M40 x 1,5	7,0	50
M50 PA6 GF30 moer	M50 x 1,5	8,0	50
M63 PA6 GF30 moer	M63 x 1,5	8,0	50

Polyamide PA6 GF30 Jacob moeren, PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)

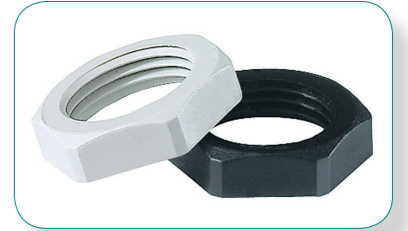


Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 GF30 moer	PG7	5,0	100
PG9 PA6 GF30 moer	PG9	5,0	100
PG11 PA6 GF30 moer	PG11	5,0	100
PG13,5 PA6 GF30 moer	PG13,5	6,0	100
PG16 PA6 GF30 moer	PG16	6,0	100
PG21 PA6 GF30 moer	PG21	7,0	100
PG29 PA6 GF30 moer	PG29	7,0	100
PG36 PA6 GF30 moer	PG36	8,0	50
PG42 PA6 GF30 moer	PG42	8,0	50
PG48 PA6 GF30 moer	PG48	8,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 V-0 Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7032), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-0 moer	M12 x 1,5	5,0	100
M16 PA6 V-0 moer	M16 x 1,5	5,0	100
M20 PA6 V-0 moer	M20 x 1,5	6,0	100
M25 PA6 V-0 moer	M25 x 1,5	6,0	100
M32 PA6 V-0 moer	M32 x 1,5	7,0	100
M40 PA6 V-0 moer	M40 x 1,5	7,0	50
M50 PA6 V-0 moer	M50 x 1,5	8,0	50
M63 PA6 V-0 moer	M63 x 1,5	8,0	50

Polyamide PA6 V-0 Jacob moeren, PG

Materiaal : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 V-0 moer	PG7	5,0	100
PG9 PA6 V-0 moer	PG9	5,0	100
PG11 PA6 V-0 moer	PG11	5,0	100
PG13,5 PA6 V-0 moer	PG13,5	6,0	100
PG16 PA6 V-0 moer	PG16	6,0	100
PG21 PA6 V-0 moer	PG21	7,0	100

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob blindstoppen, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Normering : IP54
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 GF30 blindstop	M12 x 1,5	15,0	6,0	10,0	100
M16 PA6 GF30 blindstop	M16 x 1,5	20,0	6,0	10,5	100
M20 PA6 GF30 blindstop	M20 x 1,5	24,0	6,0	10,5	100
M25 PA6 GF30 blindstop	M25 x 1,5	30,0	8,0	13,0	100
M32 PA6 GF30 blindstop	M32 x 1,5	37,0	8,0	13,5	100
M40 PA6 GF30 blindstop	M40 x 1,5	46,0	8,0	14,0	50
M50 PA6 GF30 blindstop	M50 x 1,5	56,0	10,0	16,5	50
M63 PA6 GF30 blindstop	M63 x 1,5	70,0	12,0	17,0	50

Polyamide PA6 V-2 Jacob blindstoppen, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP65, type 4X
 Normering : UL 514A / UL 50 / UL 746C
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-2 blindstop	M12 x 1,5	15,0	6,0	10,0	100
M16 PA6 V-2 blindstop	M16 x 1,5	20,0	6,0	10,5	100
M20 PA6 V-2 blindstop	M20 x 1,5	24,0	6,0	10,5	100
M25 PA6 V-2 blindstop	M25 x 1,5	30,0	8,0	13,0	100
M32 PA6 V-2 blindstop	M32 x 1,5	37,0	8,0	13,5	100
M40 PA6 V-2 blindstop	M40 x 1,5	46,0	8,0	14,0	50
M50 PA6 V-2 blindstop	M50 x 1,5	56,0	10,0	16,5	50
M63 PA6 V-2 blindstop	M63 x 1,5	70,0	12,0	17,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob blindstoppen, PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Normering : IP54
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 GF30 blindstop	PG7	15,0	6,0	10,0	100
PG9 PA6 GF30 blindstop	PG9	19,0	6,0	10,0	100
PG11 PA6 GF30 blindstop	PG11	22,0	6,0	10,0	100
PG13,5 PA6 GF30 blindstop	PG13,5	25,0	6,0	10,0	100
PG16 PA6 GF30 blindstop	PG16	27,0	6,0	10,0	100
PG21 PA6 GF30 blindstop	PG21	33,0	8,0	12,5	100
PG29 PA6 GF30 blindstop	PG29	44,5	8,0	13,0	100
PG36 PA6 GF30 blindstop	PG36	55,5	10,0	15,0	50
PG42 PA6 GF30 blindstop	PG42	62,5	10,0	15,5	50
PG48 PA6 GF30 blindstop	PG48	69,5	12,0	17,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob verloopingen, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12-M16 PA6 GF30 verlooping	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	8,0	20,5	100
M16-M20 PA6 GF30 verlooping	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	8,0	20,5	100
M20-M25 PA6 GF30 verlooping	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	8,0	21,0	100
M25-M32 PA6 GF30 verlooping	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	8,0	37,0	50
M32-M40 PA6 GF30 verlooping	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	10,0	25,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob verloopingen, PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluitingen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)

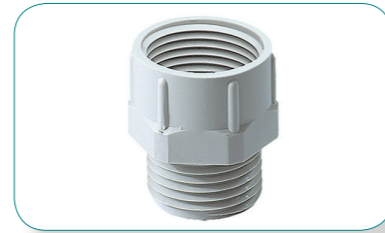


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7-PG9 PA6 GF30 verlooping	PG7 - PG9	8,0	21,0	100
PG9-PG11 PA6 GF30 verlooping	PG9 - PG11	8,0	23,0	100
PG11-PG13,5 PA6 GF30 verlooping	PG11 - PG13,5	8,0	23,0	100
PG11-PG16 PA6 GF30 verlooping	PG11 - PG16	8,0	24,5	100
PG13,5-PG16 PA6 GF30 verlooping	PG13,5 - PG16	9,0	26,0	100
PG16-PG21 PA6 GF30 verlooping	PG16 - PG21	9,0	29,0	100
PG21-PG29 PA6 GF30 verlooping	PG21 - PG29	10,0	32,0	50
PG29-PG36 PA6 GF30 verlooping	PG29 - PG36	11,0	35,5	25
PG36-PG42 PA6 GF30 verlooping	PG36 - PG42	13,0	40,5	10
PG42-PG48 PA6 GF30 verlooping	PG42 - PG48	13,0	41,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob adapters, metrisch naar PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting buiten : Metrisch (EN 60423)
 Schroefdraadaansluiting binnen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12-PG7 PA6 GF30 adapter	M12 x 1,5 - PG7	8,0	21,0	100
M12-PG9 PA6 GF30 adapter	M12 x 1,5 - PG9	11,0	23,5	100
M16-PG9 PA6 GF30 adapter	M16 x 1,5 - PG9	11,0	24,5	100
M20-PG11 PA6 GF30 adapter	M20 x 1,5 - PG11	11,0	26,5	100
M20-PG13,5 PA6 GF30 adapter	M20 x 1,5 - PG13,5	11,0	26,0	100
M20-PG16 PA6 GF30 adapter	M20 x 1,5 - PG16	11,0	28,0	100
M25-PG16 PA6 GF30 adapter	M25 x 1,5 - PG16	11,0	29,0	50
M25-PG21 PA6 GF30 adapter	M25 x 1,5 - PG21	11,0	31,0	50
M32-PG21 PA6 GF30 adapter	M32 x 1,5 - PG21	10,0	25,0	25
M32-PG29 PA6 GF30 adapter	M32 x 1,5 - PG29	11,0	33,0	25
M40-PG29 PA6 GF30 adapter	M40 x 1,5 - PG29	11,0	34,0	10
M50-PG36 PA6 GF30 adapter	M50 x 1,5 - PG36	11,0	37,0	10
M50-PG42 PA6 GF30 adapter	M50 x 1,5 - PG42	11,0	39,0	10
M63-PG48 PA6 GF30 adapter	M63 x 1,5 - PG48	11,0	40,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob adapters, PG naar metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluiting buiten : PG (DIN 40430)
 Schroefdraadaansluiting binnen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)

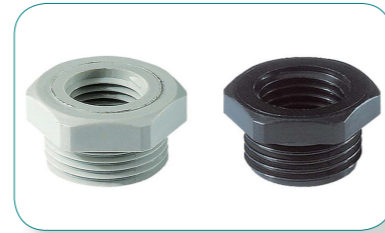


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG9-M12 PA6 GF30 adapter	PG9 - M12 x 1,5	8,0	20,0	100
PG9-M16 PA6 GF30 adapter	PG9 - M16 x 1,5	8,0	20,0	100
PG9-M20 PA6 GF30 adapter	PG9 - M20 x 1,5	8,0	20,0	100
PG11-M16 PA6 GF30 adapter	PG11 - M16 x 1,5	8,0	20,0	100
PG11-M20 PA6 GF30 adapter	PG11 - M20 x 1,5	8,0	20,0	100
PG13,5-M16 PA6 GF30 adapter	PG13,5 - M16 x 1,5	9,0	21,0	100
PG13,5-M20 PA6 GF30 adapter	PG13,5 - M20 x 1,5	9,0	21,0	100
PG13,5-M25 PA6 GF30 adapter	PG13,5 - M25 x 1,5	9,0	21,5	100
PG16-M20 PA6 GF30 adapter	PG16 - M20 x 1,5	10,0	22,0	100
PG16-M25 PA6 GF30 adapter	PG16 - M25 x 1,5	10,0	22,5	50
PG21-M25 PA6 GF30 adapter	PG21 - M25 x 1,5	11,0	23,5	50
PG21-M32 PA6 GF30 adapter	PG21 - M32 x 1,5	11,0	25,5	50
PG29-M32 PA6 GF30 adapter	PG29 - M32 x 1,5	11,0	25,5	50
PG29-M40 PA6 GF30 adapter	PG29 - M40 x 1,5	11,0	25,5	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob reduceerringen, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)

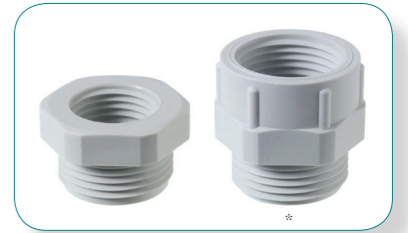


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16-M12 PA6 GF30 reduceerring	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	8,0	12,0	100
M20-M12 PA6 GF30 reduceerring	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	8,0	12,0	100
M20-M16 PA6 GF30 reduceerring	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	8,0	12,0	100
M25-M12 PA6 GF30 reduceerring	M25 x 1,5 - M12 x 1,5	8,0	14,0	100
M25-M16 PA6 GF30 reduceerring	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	8,0	14,0	100
M25-M20 PA6 GF30 reduceerring	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	8,0	14,0	100
M32-M12 PA6 GF30 reduceerring	M32 x 1,5 - M12 x 1,5	10,0	16,0	50
M32-M16 PA6 GF30 reduceerring	M32 x 1,5 - M16 x 1,5	10,0	16,0	50
M32-M20 PA6 GF30 reduceerring	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	10,0	16,0	50
M32-M25 PA6 GF30 reduceerring	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	10,0	16,0	50
M40-M16 PA6 GF30 reduceerring	M40 x 1,5 - M16 x 1,5	10,0	16,0	50
M40-M20 PA6 GF30 reduceerring	M40 x 1,5 - M20 x 1,5	10,0	16,0	50
M40-M25 PA6 GF30 reduceerring	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	10,0	16,0	50
M40-M32 PA6 GF30 reduceerring	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	10,0	16,0	50
M50-M20 PA6 GF30 reduceerring	M50 x 1,5 - M20 x 1,5	12,0	18,0	25
M50-M25 PA6 GF30 reduceerring	M50 x 1,5 - M25 x 1,5	12,0	18,0	25
M50-M32 PA6 GF30 reduceerring	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	12,0	18,0	25
M50-M40 PA6 GF30 reduceerring	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	12,0	18,0	25
M63-M25 PA6 GF30 reduceerring	M63 x 1,5 - M25 x 1,5	12,0	18,0	25
M63-M32 PA6 GF30 reduceerring	M63 x 1,5 - M32 x 1,5	12,0	18,0	25
M63-M40 PA6 GF30 reduceerring	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	12,0	18,0	25
M63-M50 PA6 GF30 reduceerring	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	12,0	18,0	25

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF30 Jacob reduceerringen, PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Schroefdraadaansluitingen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)

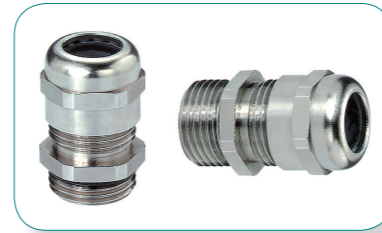


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG9-PG7 PA6 GF30 reduceerring*	PG9 - PG7	8,0	20,5	100
PG11-PG7 PA6 GF30 reduceerring	PG11 - PG7	8,0	14,0	100
PG11-PG9 PA6 GF30 reduceerring*	PG11 - PG9	8,0	22,5	100
PG13,5-PG7 PA6 GF30 reduceerring	PG13,5 - PG7	9,0	15,0	100
PG13,5-PG9 PA6 GF30 reduceerring	PG13,5 - PG9	9,0	15,0	100
PG13,5-PG11 PA6 GF30 reduceerring*	PG13,5 - PG11	9,0	24,0	100
PG16-PG9 PA6 GF30 reduceerring	PG16 - PG9	10,0	16,0	100
PG16-PG11 PA6 GF30 reduceerring	PG16 - PG11	10,0	16,0	100
PG16-PG13,5 PA6 GF30 reduceerring*	PG16 - PG13,5	10,0	27,0	100
PG21-PG11 PA6 GF30 reduceerring	PG21 - PG11	11,0	16,0	100
PG21-PG13,5 PA6 GF30 reduceerring	PG21 - PG13,5	11,0	16,0	100
PG21-PG16 PA6 GF30 reduceerring	PG21 - PG16	11,0	16,0	100
PG29-PG13,5 PA6 GF30 reduceerring	PG29 - PG13,5	11,0	17,0	50
PG29-PG16 PA6 GF30 reduceerring	PG29 - PG16	11,0	17,0	50
PG29-PG21 PA6 GF30 reduceerring	PG29 - PG21	11,0	17,0	50
PG36-PG21 PA6 GF30 reduceerring	PG36 - PG21	13,0	19,0	50
PG36-PG29 PA6 GF30 reduceerring	PG36 - PG29	18,0	24,0	50
PG42-PG21 PA6 GF30 reduceerring	PG42 - PG21	18,0	24,0	25
PG42-PG29 PA6 GF30 reduceerring	PG42 - PG29	18,0	24,0	25
PG42-PG36 PA6 GF30 reduceerring	PG42 - PG36	18,0	24,0	25
PG48-PG29 PA6 GF30 reduceerring	PG48 - PG29	18,0	24,0	25
PG48-PG36 PA6 GF30 reduceerring	PG48 - PG36	14,0	20,0	25
PG48-PG42 PA6 GF30 reduceerring	PG48 - PG42	17,0	23,0	25

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar / IP69K (getest bij M12 - M25, M50, M63)
 Normering : EN 62444 / UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 10,0 / 11,0 / 13,0 en
 : 14,0 mm verkrijgbaar
 : Met O-ring vanaf M50



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5,0	100
M16 messing wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	100
M20 messing wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	100
M25 messing wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 messing wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25
M40 messing wartel	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8,0	10
M50 messing wartel	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9,0	5
M63 messing wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10,0	5
M63-1 messing wartel	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob kabelwartels, PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar
 Diversen : T/m PG29 ook in schroefdraadlengte van 15,0 mm verkrijgbaar
 : Met O-ring vanaf PG36



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
PG7 messing wartel	PG7	3,0 - 6,5	5,0	100
PG9 messing wartel	PG9	4,0 - 8,0	6,0	100
PG11 messing wartel	PG11	5,0 - 10,0	6,0	50
PG13,5 messing wartel	PG13,5	6,0 - 12,0	6,5	50
PG16 messing wartel	PG16	10,0 - 14,0	6,5	50
PG21 messing wartel	PG21	13,0 - 18,0	7,0	50
PG29 messing wartel	PG29	18,0 - 25,0	8,0	25
PG36 messing wartel	PG36	24,0 - 32,0	9,0	10
PG42 messing wartel	PG42	30,0 - 38,0	10,0	5
PG48 messing wartel	PG48	34,0 - 44,0	10,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 messing moer	M12 x 1,5	2,8	100
M16 messing moer	M16 x 1,5	2,8	100
M20 messing moer	M20 x 1,5	3,0	100
M25 messing moer	M25 x 1,5	3,5	100
M32 messing moer	M32 x 1,5	4,0	100
M40 messing moer	M40 x 1,5	5,0	50
M50 messing moer	M50 x 1,5	5,0	50
M63 messing moer	M63 x 1,5	6,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob moeren, PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 messing moer	PG7	2,8	100
PG9 messing moer	PG9	2,8	100
PG11 messing moer	PG11	3,0	100
PG13,5 messing moer	PG13,5	3,0	100
PG16 messing moer	PG16	3,0	100
PG21 messing moer	PG21	3,5	100
PG29 messing moer	PG29	4,0	100
PG36 messing moer	PG36	5,0	50
PG42 messing moer	PG42	5,0	50
PG48 messing moer	PG48	5,5	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob blindstoppen, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : IP54



Ronde blindstoppen

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 messing blindstop rond	M12 x 1,5	16,0	5,0	8,0	100
M16 messing blindstop rond	M16 x 1,5	20,0	6,0	9,0	100
M20 messing blindstop rond	M20 x 1,5	24,0	6,5	9,5	100
M25 messing blindstop rond	M25 x 1,5	28,0	7,0	11,0	100
M32 messing blindstop rond	M32 x 1,5	35,0	8,0	12,0	50
M40 messing blindstop rond	M40 x 1,5	45,0	8,0	12,0	50
M50 messing blindstop rond	M50 x 1,5	55,0	9,0	15,0	25
M63 messing blindstop rond	M63 x 1,5	68,0	10,0	16,0	10

Zeshoekige blindstoppen

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 messing blindstop 6-hoekig	M12 x 1,5	14,0	5,0	7,5	100
M16 messing blindstop 6-hoekig	M16 x 1,5	18,0	5,0	8,0	100
M20 messing blindstop 6-hoekig	M20 x 1,5	22,0	6,0	9,0	100
M25 messing blindstop 6-hoekig	M25 x 1,5	28,0	6,5	10,0	100
M32 messing blindstop 6-hoekig	M32 x 1,5	35,0	7,0	10,5	50
M40 messing blindstop 6-hoekig	M40 x 1,5	44,0	8,0	12,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob blindstoppen, PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : IP54



Ronde blindstoppen

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 messing blindstop rond	PG7	14,0	5,0	6,0	100
PG9 messing blindstop rond	PG9	17,0	6,0	9,0	100
PG11 messing blindstop rond	PG11	20,0	6,0	9,0	100
PG13,5 messing blindstop rond	PG13,5	22,0	6,5	9,5	100
PG16 messing blindstop rond	PG16	24,0	6,5	9,5	100
PG21 messing blindstop rond	PG21	30,0	7,0	11,0	100
PG29 messing blindstop rond	PG29	39,0	8,0	12,0	50
PG36 messing blindstop rond	PG36	50,0	9,0	15,0	25
PG42 messing blindstop rond	PG42	57,0	10,0	16,0	25
PG48 messing blindstop rond	PG48	64,0	10,0	16,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob verloopingen, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Opmerking : Op aanvraag met rubber O-ring verkrijgbaar



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12-M16 messing verloopring	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5,0	16,0	100
M16-M20 messing verloopring	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5,0	16,5	100
M20-M25 messing verloopring	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6,0	18,5	50
M25-M32 messing verloopring	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7,0	20,5	25
M32-M40 messing verloopring	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8,0	23,5	25
M40-M50 messing verloopring	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8,0	30,0	10
M50-M63 messing verloopring	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9,0	32,5	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob verloopingen, PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afhankelijk van combinatie met andere componenten



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7-PG9 messing verloopring	PG7 - PG9	5,0	15,0	100
PG9-PG11 messing verloopring	PG9 - PG11	6,0	16,5	100
PG9-PG13,5 messing verloopring	PG9 - PG13,5	6,0	17,5	100
PG11-PG13,5 messing verloopring	PG11 - PG13,5	6,0	17,5	100
PG11-PG16 messing verloopring	PG11 - PG16	6,5	19,0	100
PG11-PG21 messing verloopring	PG11 - PG21	6,5	21,0	100
PG13,5-PG16 messing verloopring	PG13,5 - PG16	6,5	19,0	100
PG13,5-PG21 messing verloopring	PG13,5 - PG21	6,5	21,0	100
PG16-PG21 messing verloopring	PG16 - PG21	6,5	21,0	100
PG16-PG29 messing verloopring	PG16 - PG29	6,5	22,5	50
PG21-PG29 messing verloopring	PG21 - PG29	7,0	23,0	50
PG29-PG36 messing verloopring	PG29 - PG36	8,0	27,5	25
PG36-PG42 messing verloopring	PG36 - PG42	9,0	31,0	10
PG42-PG48 messing verloopring	PG42 - PG48	10,0	33,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob adapters, metrisch naar PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting buiten : Metrisch (EN 60423)
 Schroefdraadaansluiting binnen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afankelijk van combinatie met andere componenten



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12-PG7 messing adapter	M12 x 1,5 - PG7	6,0	16,0	100
M12-PG9 messing adapter	M12 x 1,5 - PG9	6,0	16,5	100
M16-PG11 messing adapter	M16 x 1,5 - PG11	6,0	17,0	100
M20-PG11 messing adapter	M20 x 1,5 - PG11	6,5	17,5	100
M20-PG13,5 messing adapter	M20 x 1,5 - PG13,5	6,5	19,0	100
M25-PG16 messing adapter	M25 x 1,5 - PG16	7,0	20,5	50
M25-PG21 messing adapter	M25 x 1,5 - PG21	7,0	22,0	50
M32-PG29 messing adapter	M32 x 1,5 - PG29	8,0	24,5	25
M40-PG29 messing adapter	M40 x 1,5 - PG29	8,0	24,5	25
M50-PG36 messing adapter	M50 x 1,5 - PG36	9,0	28,5	10
M50-PG42 messing adapter	M50 x 1,5 - PG42	9,0	31,0	5
M63-PG48 messing adapter	M63 x 1,5 - PG48	10,0	33,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob adapters, PG naar metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting buiten : PG (DIN 40430)
 Schroefdraadaansluiting binnen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afankelijk van combinatie met andere componenten



Zeshoekige adapters

Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7-M12 messing adapter 6-hoekig	PG7 - M12 x 1,5	5,0	15,0	100
PG9-M16 messing adapter 6-hoekig	PG9 - M16 x 1,5	6,0	16,0	100
PG11-M16 messing adapter 6-hoekig	PG11 - M16 x 1,5	6,0	16,0	100
PG13,5-M20 messing adapter 6-hoekig	PG13,5 - M20 x 1,5	6,5	17,5	100
PG16-M20 messing adapter 6-hoekig	PG16 - M20 x 1,5	6,5	17,5	100
PG16-M25 messing adapter 6-hoekig	PG16 - M25 x 1,5	6,5	18,5	100
PG21-M25 messing adapter 6-hoekig	PG21 - M25 x 1,5	7,0	19,0	100
PG21-M32 messing adapter 6-hoekig	PG21 - M32 x 1,5	7,0	20,0	100
PG29-M40 messing adapter 6-hoekig	PG29 - M40 x 1,5	8,0	21,0	50
PG36-M50 messing adapter 6-hoekig	PG36 - M50 x 1,5	9,0	23,0	25
PG42-M63 messing adapter 6-hoekig	PG42 - M63 x 1,5	10,0	25,0	10

Gekartelde adapters

Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG16-M20 messing adapter gekarteld	PG16 - M20 x 1,5	6,5	9,5	100
PG21-M25 messing adapter gekarteld	PG21 - M25 x 1,5	7,0	10,0	100
PG29-M25 messing adapter gekarteld	PG29 - M25 x 1,5	8,0	11,5	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob reduceerringen, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afhangelijk van combinatie met andere componenten



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16-M12 messing reduceerring	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	6,0	8,5	100
M20-M12 messing reduceerring	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6,5	9,0	100
M20-M16 messing reduceerring	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6,5	9,0	100
M25-M16 messing reduceerring	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7,0	10,0	100
M25-M20 messing reduceerring	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7,0	10,0	100
M32-M20 messing reduceerring	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8,0	11,5	50
M32-M25 messing reduceerring	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8,0	11,5	50
M40-M25 messing reduceerring	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	9,0	12,5	25
M40-M32 messing reduceerring	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	9,0	12,5	25
M50-M32 messing reduceerring	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	10,0	14,0	10
M50-M40 messing reduceerring	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	10,0	14,0	10
M63-M40 messing reduceerring	M63 x 1,5 - M40 x 1,5	10,0	14,0	10
M63-M50 messing reduceerring	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10,0	14,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob reduceerringen, PG

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C
 Beschermingsgraad : Afhangelijk van combinatie met andere componenten



Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG9-PG7 messing reduceerring	PG9 - PG7	6,0	8,5	100
PG11-PG7 messing reduceerring	PG11 - PG7	6,0	8,5	100
PG11-PG9 messing reduceerring	PG11 - PG9	6,0	8,5	100
PG13,5-PG7 messing reduceerring	PG13,5 - PG7	6,5	9,0	100
PG13,5-PG9 messing reduceerring	PG13,5 - PG9	6,5	9,0	100
PG13,5-PG11 messing reduceerring	PG13,5 - PG11	6,5	9,0	100
PG16-PG7 messing reduceerring	PG16 - PG7	6,5	9,5	100
PG16-PG9 messing reduceerring	PG16 - PG9	6,5	9,5	100
PG16-PG11 messing reduceerring	PG16 - PG11	6,5	9,5	100
PG16-PG13,5 messing reduceerring	PG16 - PG13,5	6,5	9,5	100
PG21-PG11 messing reduceerring	PG21 - PG11	7,0	10,0	100
PG21-PG13,5 messing reduceerring	PG21 - PG13,5	7,0	10,0	100
PG21-PG16 messing reduceerring	PG21 - PG16	7,0	10,0	100
PG29-PG16 messing reduceerring	PG29 - PG16	8,0	11,5	50
PG29-PG21 messing reduceerring	PG29 - PG21	8,0	11,5	50
PG36-PG21 messing reduceerring	PG36 - PG21	9,0	12,5	25
PG36-PG29 messing reduceerring	PG36 - PG29	9,0	12,5	25
PG42-PG29 messing reduceerring	PG42 - PG29	10,0	14,0	10
PG42-PG36 messing reduceerring	PG42 - PG36	10,0	14,0	10
PG48-PG36 messing reduceerring	PG48 - PG36	10,0	14,0	10
PG48-PG42 messing reduceerring	PG48 - PG42	10,0	14,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Roestvast staal Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Roestvast staal 1.4305
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 / IP69K (getest bij M12 - M25, M50, M63)
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 rvs wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5,0	50
M16 rvs wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	50
M20 rvs wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	50
M25 rvs wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 rvs wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25
M40 rvs wartel	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8,0	10
M50 rvs wartel	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9,0	5
M63 rvs wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10,0	5

Roestvast staal Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Roestvast staal 1.4305
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Zeshoekige moeren

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 rvs moer	M12 x 1,5	2,8	50
M16 rvs moer	M16 x 1,5	2,8	50
M20 rvs moer	M20 x 1,5	3,0	50
M25 rvs moer	M25 x 1,5	3,5	50
M32 rvs moer	M32 x 1,5	4,0	25
M40 rvs moer	M40 x 1,5	5,0	10
M50 rvs moer	M50 x 1,5	5,0	5
M63 rvs moer	M63 x 1,5	6,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

EMC messing Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 - 5 bar / IP69K (getest bij M12 - M25, M50, M63)
 Normering : EN 62444 / UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 10,0 / 11,0 / 13,0 en 14,0 mm verkrijgbaar
 : Met O-ring vanaf M50



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 EMC messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5,0	100
M16 EMC messing wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	100
M20 EMC messing wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	100
M25 EMC messing wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 EMC messing wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25
M40 EMC messing wartel	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8,0	10
M50 EMC messing wartel	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9,0	5
M63 EMC messing wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10,0	5
M63-1 EMC messing wartel	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10,0	5

EMC roestvast staal Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Roestvast staal 1.4305
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 / IP69K (getest bij M16 - M25)
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Opmerking : Op aanvraag met FKM afdichting en O-ring verkrijgbaar



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M16 EMC rvs wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	50
M20 EMC rvs wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	50
M25 EMC rvs wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 EMC rvs wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 messing moer	M12 x 1,5	2,8	100
M16 messing moer	M16 x 1,5	2,8	100
M20 messing moer	M20 x 1,5	3,0	100
M25 messing moer	M25 x 1,5	3,5	100
M32 messing moer	M32 x 1,5	4,0	100
M40 messing moer	M40 x 1,5	5,0	50
M50 messing moer	M50 x 1,5	5,0	50
M63 messing moer	M63 x 1,5	6,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex Polyamide PA6 Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6
 Schroefdraadaansluiting : 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 : IP66
 Normering : 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
 Kleuren : Zwart (RAL 9005) en blauw (RAL 5015)
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 12,0 / 13,0 / 15,0 en
 : 16,0 mm verkrijgbaar



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 Ex PA6 wartel	M12 x 1,5	5,0 - 7,0	8,0	20
M16 Ex PA6 wartel	M16 x 1,5	7,0 - 10,0	8,0	20
M20 Ex PA6 wartel	M20 x 1,5	9,5 - 13,0	8,0	20
M25 Ex PA6 wartel	M25 x 1,5	13,5 - 17,5	8,0	20
M32 Ex PA6 wartel	M32 x 1,5	17,5 - 21,0	10,0	20
M40 Ex PA6 wartel	M40 x 1,5	22,0 - 28,0	10,0	10
M50 Ex PA6 wartel	M50 x 1,5	28,0 - 35,0	12,0	10
M63 Ex PA6 wartel	M63 x 1,5	36,0 - 48,0	12,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex messing Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Categorie / Zone : 2G, 2D en 3G/ 1, 2, 21, 22
 Type bescherming : Ex e, verhoogde veiligheid
 : Ex tD A21 - Bescherming door behuizingen
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +80 °C
 Beschermingsgraad : IP68 - 5 bar
 Normering : EN 60079-0 / EN 60079-7
 : EN 61241-0 / EN 61241-1
 EC-type certificaat : DMT 99 ATEX E016
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 10,0 / 11,0 / 13,0 en
 : 14,0 mm verkrijgbaar



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 Ex messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5,0	100
M12-1 Ex messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	5,0	100
M16 Ex messing wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	100
M20 Ex messing wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	100
M20-1 Ex messing wartel	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	6,0	100
M25 Ex messing wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 Ex messing wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25
M40 Ex messing wartel	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8,0	10
M50 Ex messing wartel	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9,0	5
M63 Ex messing wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10,0	5
M63-1 Ex messing wartel	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex EMC messing Jacob kabelwartels, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Categorie / Zone : 2G, 2D en 3G/ 1, 2, 21, 22
 Type bescherming : Ex e, verhoogde veiligheid
 : Ex tD A21 - Bescherming door behuizingen
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +80 °C
 Beschermingsgraad : IP68 - 5 bar
 Normering : EN 60079-0 / EN 60079-7
 : EN 61241-0 / EN 61241-1
 EC-type certificaat : DMT 99 ATEX E016
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 10,0 / 11,0 / 13,0 en
 : 14,0 mm verkrijgbaar



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	VPE (st.)
M12 Ex EMC messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,0	5,0	100
M12-1 Ex EMC messing wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	5,0	100
M16 Ex EMC messing wartel	M16 x 1,5	5,0 - 9,0	5,0	100
M20 Ex EMC messing wartel	M20 x 1,5	9,0 - 13,0	6,0	100
M20-1 Ex EMC messing wartel	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	6,0	100
M25 Ex EMC messing wartel	M25 x 1,5	11,0 - 16,0	7,0	50
M32 Ex EMC messing wartel	M32 x 1,5	14,0 - 21,0	8,0	25
M40 Ex EMC messing wartel	M40 x 1,5	19,0 - 27,0	8,0	10
M50 Ex EMC messing wartel	M50 x 1,5	24,0 - 35,0	9,0	5
M63 Ex EMC messing wartel	M63 x 1,5	32,0 - 42,0	10,0	5
M63-1 Ex EMC messing wartel	M63 x 1,5	38,0 - 48,0	10,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Messing Jacob moeren, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -60 °C tot +200 °C



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 messing moer	M12 x 1,5	2,8	100
M16 messing moer	M16 x 1,5	2,8	100
M20 messing moer	M20 x 1,5	3,0	100
M25 messing moer	M25 x 1,5	3,5	100
M32 messing moer	M32 x 1,5	4,0	100
M40 messing moer	M40 x 1,5	5,0	50
M50 messing moer	M50 x 1,5	5,0	50
M63 messing moer	M63 x 1,5	6,0	50

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex messing Jacob blindstoppen, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Categorie / Zone : 2G, 2D en 3G/ 1, 2, 21, 22
 Type bescherming : Ex e, verhoogde veiligheid
 : Ex tD A21 - Bescherming door behuizingen
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +80 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Normering : EN 60079-0 / EN 60079-7
 : EN 61241-0 / EN 61241-1
 EC-type certificaat : DMT 99 ATEX E016



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Ø (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 Ex messing blindstop	M12 x 1,5	16,0	5,0	8,0	100
M16 Ex messing blindstop	M16 x 1,5	20,0	6,0	9,0	100
M20 Ex messing blindstop	M20 x 1,5	24,0	6,5	9,5	100
M25 Ex messing blindstop	M25 x 1,5	28,0	7,0	11,0	100
M32 Ex messing blindstop	M32 x 1,5	35,0	8,0	12,0	50
M40 Ex messing blindstop	M40 x 1,5	45,0	8,0	12,0	50
M50 Ex messing blindstop	M50 x 1,5	55,0	9,0	15,0	25
M63 Ex messing blindstop	M63 x 1,5	68,0	10,0	16,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex messing Jacob verlooppings, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Categorie / Zone : 2G, 2D en 3G/ 1, 2, 21, 22
 Type bescherming : Ex e, verhoogde veiligheid
 : Ex tD A21 - Bescherming door behuizingen
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +80 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Normering : EN 60079-0 / EN 60079-7
 : EN 61241-0 / EN 61241-1
 EC-type certificaat : DMT 99 ATEX E016

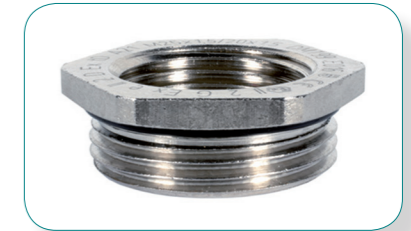


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12-M16 Ex messing verloopping	M12 x 1,5 - M16 x 1,5	5,0	16,0	100
M16-M20 Ex messing verloopping	M16 x 1,5 - M20 x 1,5	5,0	16,5	100
M20-M25 Ex messing verloopping	M20 x 1,5 - M25 x 1,5	6,0	18,5	50
M25-M32 Ex messing verloopping	M25 x 1,5 - M32 x 1,5	7,0	20,5	25
M32-M40 Ex messing verloopping	M32 x 1,5 - M40 x 1,5	8,0	23,5	25
M40-M50 Ex messing verloopping	M40 x 1,5 - M50 x 1,5	8,0	30,0	10
M50-M63 Ex messing verloopping	M50 x 1,5 - M63 x 1,5	9,0	32,5	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Ex messing Jacob reduceerringen, metrisch

Materiaal : Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernikkeld
 Schroefdraadaansluitingen : Metrisch (EN 60423)
 Categorie / Zone : 2G, 2D en 3G/ 1, 2, 21, 22
 Type bescherming : Ex e, verhoogde veiligheid
 : Ex tD A21 - Bescherming door behuizingen
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +80 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Normering : EN 60079-0 / EN 60079-7
 : EN 61241-0 / EN 61241-1
 EC-type certificaat : DMT 99 ATEX E016

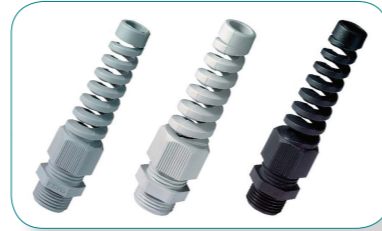


Typenr.	Van - naar schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16-M12 Ex messing reduceerring	M16 x 1,5 - M12 x 1,5	5,0	8,0	100
M20-M12 Ex messing reduceerring	M20 x 1,5 - M12 x 1,5	6,0	9,0	100
M20-M16 Ex messing reduceerring	M20 x 1,5 - M16 x 1,5	6,0	9,0	100
M25-M16 Ex messing reduceerring	M25 x 1,5 - M16 x 1,5	7,0	10,0	100
M25-M20 Ex messing reduceerring	M25 x 1,5 - M20 x 1,5	7,0	10,0	100
M32-M20 Ex messing reduceerring	M32 x 1,5 - M20 x 1,5	8,0	11,0	50
M32-M25 Ex messing reduceerring	M32 x 1,5 - M25 x 1,5	8,0	11,0	50
M40-M25 Ex messing reduceerring	M40 x 1,5 - M25 x 1,5	8,0	12,0	25
M40-M32 Ex messing reduceerring	M40 x 1,5 - M32 x 1,5	8,0	12,0	25
M50-M32 Ex messing reduceerring	M50 x 1,5 - M32 x 1,5	9,0	13,0	10
M50-M40 Ex messing reduceerring	M50 x 1,5 - M40 x 1,5	9,0	13,0	10
M63-M50 Ex messing reduceerring	M63 x 1,5 - M50 x 1,5	10,0	14,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 V-2 Jacob spiraal kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar
 Normering : EN 62444 / UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-2 spiraal wartel	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	63,5	100
M16 PA6 V-2 spiraal wartel	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	15,0	94,5	100
M20 PA6 V-2 spiraal wartel	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	11,0	101,5	50
M20-1 PA6 V-2 spiraal wartel	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	15,0	116,0	25
M25 PA6 V-2 spiraal wartel	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	15,0	132,5	25

Polyamide PA6 V-2 Jacob spiraal kabelwartels, PG

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68 – 5 bar
 Normering : UL 514B
 UL / CSA file : E140310
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Kabel diameter (mm)	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
PG7 PA6 V-2 spiraal wartel	PG7	3,0 - 6,5	8,0	63,0	100
PG9 PA6 V-2 spiraal wartel	PG9	4,0 - 8,0	8,0	74,0	100
PG11 PA6 V-2 spiraal wartel	PG11	5,0 - 10,0	8,0	87,0	100
PG13,5 PA6 V-2 spiraal wartel	PG13,5	6,0 - 12,0	9,0	98,0	50
PG16 PA6 V-2 spiraal wartel	PG16	10,0 - 14,0	10,0	112,0	25
PG21 PA6 V-2 spiraal wartel	PG21	13,0 - 18,0	11,0	130,0	25

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 GF25 Jacob haakse kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF25
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Max. IP68
 : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
M16 PA6 GF25 haakse wartel	M16 x 1,5	12,0	38,0	12,2	100
M20 PA6 GF25 haakse wartel	M20 x 1,5	12,0	42,0	16,0	50
M25 PA6 GF25 haakse wartel	M25 x 1,5	12,0	48,5	21,0	50
M32 PA6 GF25 haakse wartel	M32 x 1,5	14,0	57,5	27,6	25
M40 PA6 GF25 haakse wartel	M40 x 1,5	14,0	67,0	35,0	10

Polyamide PA6 GF25 Jacob haakse kabelwartels, PG

Materiaal : Polyamide PA6 GF25
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Max. IP68
 : Afhankelijk van combinatie met andere componenten
 Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
PG9 PA6 GF25 haakse wartel	PG9	11,0	30,0	11,5	100
PG11 PA6 GF25 haakse wartel	PG11	11,0	33,0	14,5	50
PG13,5 PA6 GF25 haakse wartel	PG13,5	11,5	35,5	16,0	50
PG16 PA6 GF25 haakse wartel	PG16	11,5	38,5	18,5	50
PG21 PA6 GF25 haakse wartel	PG21	13,0	46,0	24,0	25
PG29 PA6 GF25 haakse wartel	PG29	15,0	59,0	32,0	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Zinklegering Jacob haakse kabelwartels, metrisch

Materiaal : Zinklegering
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Max. IP68
 : Afhangelijk van combinatie met andere componenten



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
M16 zinklegering haakse wartel	M16 x 1,5	16,0	38,0	12,2	100
M20 zinklegering haakse wartel	M20 x 1,5	16,0	42,0	16,0	50
M25 zinklegering haakse wartel	M25 x 1,5	16,5	48,5	21,0	50
M32 zinklegering haakse wartel	M32 x 1,5	18,5	57,5	27,6	25
M40 zinklegering haakse wartel	M40 x 1,5	19,0	67,0	35,0	10

Zinklegering Jacob haakse kabelwartels, PG

Materiaal : Zinklegering
 Schroefdraadaansluiting : PG (DIN 40430)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : Max. IP68
 : Afhangelijk van combinatie met andere componenten
 Diversen : Ook in schroefdraadlengtes van 11,0 / 11,4 / 11,6 / 13,8 en
 : 15,8 mm verkrijgbaar



Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	Diameter (mm)	VPE (st.)
PG9 zinklegering haakse wartel	PG9	6,0	25,0	11,5	100
PG11 zinklegering haakse wartel	PG11	6,0	28,0	14,3	50
PG13,5 zinklegering haakse wartel	PG13,5	6,5	30,5	16,0	50
PG16 zinklegering haakse wartel	PG16	6,5	33,5	18,5	50
PG21 zinklegering haakse wartel	PG21	6,8	38,8	23,8	25
PG29 zinklegering haakse wartel	PG29	8,0	52,0	32,0	10

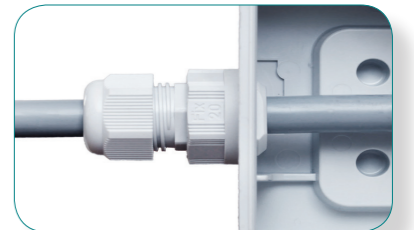
Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 V-2 Jacob "Perfect fix" kabelwartels, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-2
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP68
 Kleuren : Donkergrijs (RAL 7001), lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)



- Eigenschappen
- Snelle en eenvoudige montage zonder speciaal gereedschap
 - Probleemloze montage en demontage vanuit één zijde
 - Moer aan de binnenzijde overbodig
 - Handig voor montage op locaties met beperkte ruimte
 - Montage in gaten met afmetingen volgens EN 50262
 - Geen binnenschroefdraad benodigd
 - Instelbaar voor wanddiktes van 1 - 4 mm
 - Geïntegreerde verankering
 - Breed afdichtings- en klembereik



Typenr.	Gat diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Kabel diameter (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M16 PA6 V-2 Perfect fix wartel	16,1 - 16,3	1 - 4	5,0 - 10,0	38,5	100
M20 PA6 V-2 Perfect fix wartel	20,1 - 20,4	1 - 4	8,0 - 13,0	42,5	100
M25 PA6 V-2 Perfect fix wartel	25,1 - 25,4	1 - 4	11,0 - 17,0	48,0	50
M32 PA6 V-2 Perfect fix wartel	32,1 - 32,4	1 - 4	15,0 - 21,0	58,5	25

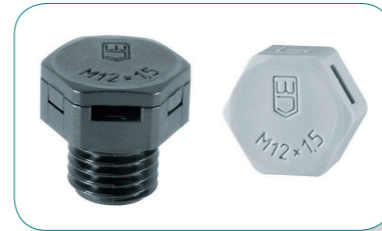
Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Polyamide PA6 V-0 Jacob drukverschil condenspluggen, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Luchtstroom : > 400 ml / min / cm² bij Δp = 0,07 bar
 Waterdruk : ≥ 0,83 bar (dynamische WEP, 30 seconden)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69K
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)
 : bij standaard lengte schroefdraadaansluiting
 : Lichtgrijs (RAL 7035) bij korte schroefdraadaansluiting

Eigenschappen

- Bescherming van afgesloten elektro- en elektronicebehuizingen tegen condenswater bij temperatuur- en drukwisselingen
- Zorgt voor continue ventilatie en aanpassing van de binnendruk door het PES membraan



Standaard lengte schroefdraadaansluiting

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-0 condensplug standaard	M12 x 1,5	10,0	17,8	100
M20 PA6 V-0 condensplug standaard	M20 x 1,5	10,0	21,6	10
M40 PA6 V-0 condensplug standaard	M40 x 1,5	18,0	35,6	5

Korte schroefdraadaansluiting

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 PA6 V-0 condensplug kort	M12 x 1,5	6,0	13,8	100

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Roestvast staal Jacob drukverschil condenspluggen, metrisch

Materiaal : Roestvast staal 1.4305
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch (EN 60423)
 Luchtstroom : > 400 ml / min / cm² bij Δp = 0,07 bar
 Waterdruk : ≥ 0,83 bar (dynamische WEP, 30 seconden)
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +100 °C
 Beschermingsgraad : IP66 / IP68 - 0,6 bar (60 min.) / IP69K

Eigenschappen

- Bescherming van afgesloten elektro- en elektronicebehuizingen tegen condenswater bij temperatuur- en drukwisselingen
- Zorgt voor continue ventilatie en aanpassing van de binnendruk door het PES membraan



Korte schroefdraadaansluiting

Typenr.	Schroefdraadaansluiting	Schroefdraadlengte (mm)	Hoogte (mm)	VPE (st.)
M12 rvs condensplug kort	M12 x 1,5	6,0	13,0	25
M20 rvs condensplug kort	M20 x 1,5	6,0	13,0	10
M40 rvs condensplug kort	M40 x 1,5	8,0	18,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Kabeldoorvoer tules, metrisch

Materiaal : TPE TPS
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C

Eigenschappen : Kabeldoorvoer tule voor de montage van meerdere afzonderlijke kabels



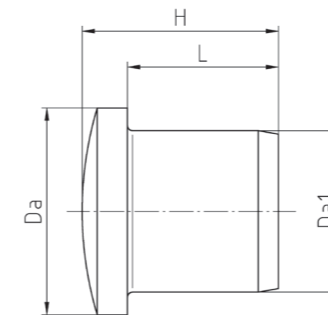
Typenr.	Maat	Aantal gaten x diameter (mm)	Hoogte (mm)	Diameter tule (mm)	VPE (st.)
M12 2x1,6 doorvoer tule	M12	2x 1,6	6,6	8,5	50
M12 3x2,3 doorvoer tule	M12	3x 2,3	6,6	8,5	50
M12 4x2,0 doorvoer tule	M12	4x 2,0	6,6	8,5	50
M16 2x4,0 doorvoer tule	M16	2x 4,0	7,6	11,7	50
M16 2x4,5 doorvoer tule	M16	2x 4,5	7,6	11,7	50
M16 4x2,3 doorvoer tule	M16	4x 2,3	7,6	11,7	50
M16 4x3,5 doorvoer tule	M16	4x 3,5	7,6	11,7	50
M20 2x4,0 doorvoer tule	M20	2x 4,0	7,5	15,1	50
M20 2x6,0 doorvoer tule	M20	2x 6,0	7,5	15,1	50
M20 4x5,0 doorvoer tule	M20	4x 5,0	7,5	15,1	50
M25 2x6,0 doorvoer tule	M25	2x 6,0	9,3	19,8	50
M25 2x8,0 doorvoer tule	M25	2x 8,0	9,3	19,8	50
M25 3x4,0 doorvoer tule	M25	3x 4,0	9,3	19,8	50
M25 3x6,0 doorvoer tule	M25	3x 6,0	9,3	19,8	50
M25 3x7,0 doorvoer tule	M25	3x 7,0	9,3	19,8	50
M25 4x5,0 doorvoer tule	M25	4x 5,0	9,3	19,8	50
M25 4x6,0 doorvoer tule	M25	4x 6,0	9,3	19,8	50
M25 4x6,5 doorvoer tule	M25	4x 6,5	9,3	19,8	50
M25 5x4,0 doorvoer tule	M25	5x 4,0	9,3	19,8	50
M25 6x4,0 doorvoer tule	M25	6x 4,0	9,3	19,8	50
M32 2x8,0 doorvoer tule	M32	2x 8,0	12,5	25,1	25
M32 3x8,0 doorvoer tule	M32	3x 8,0	12,5	25,1	25
M32 4x7,0 doorvoer tule	M32	4x 7,0	12,5	25,1	25
M32 4x8,0 doorvoer tule	M32	4x 8,0	12,5	25,1	25
M32 4x8,5 doorvoer tule	M32	4x 8,5	12,5	25,1	25
M32 6x4,0 doorvoer tule	M32	6x 4,0	12,5	25,1	25
M32 6x6,0 doorvoer tule	M32	6x 6,0	12,5	25,1	25
M40 4x10,0 doorvoer tule	M40	4x 10,0	15,0	32,3	10
M40 5x8,5 doorvoer tule	M40	5x 8,5	15,0	32,3	10
M40 8x6,5 doorvoer tule	M40	8x 6,5	15,0	32,3	10

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Afdichtdopjes, metrisch

Materiaal : Polyamide PA6 GF30
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Kleuren : Lichtgrijs (RAL 7035) en zwart (RAL 9005)
 Opmerking : Zwart alleen verkrijgbaar bij M12, M16, M20 en M25
 : Voor de keuze van het juiste afdichtdopje, mag Da1 maximaal : 1 mm kleiner zijn dan Ø Cmax.

Eigenschappen : Afdichtdopje enkel voor gebruik in combinatie met een kabelwartel van de serie PERFECT

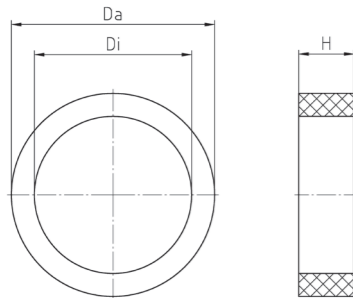
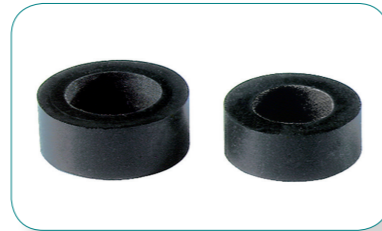


Typenr.	Maat	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Da (mm)	Da1 (mm)	VPE (st.)
M12 afdichtdopje	M12	9,0	12,5	10,0	5,5	50
M16 afdichtdopje	M16	12,0	16,0	13,5	9,5	50
M16-1 afdichtdopje	M16	14,0	18,0	13,5	9,0	50
M20 afdichtdopje	M20	12,0	16,5	16,5	12,0	50
M25 afdichtdopje	M25	15,0	19,5	20,5	16,0	50
M32 afdichtdopje	M32	17,0	21,5	24,5	20,0	25
M40 afdichtdopje	M40	20,0	24,0	32,0	27,0	10
M50 afdichtdopje	M50	25,0	29,0	39,0	35,0	5
M63 afdichtdopje	M63	25,0	29,0	52,0	42,0	5

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Kabeldoorvoer ringen, metrisch en PG

Materiaal : SBR / NBR
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C



Typenr.	Maat	Hoogte (mm)	Da (mm)	Di (mm)	VPE (st.)
Kabeldoorvoer ring 07/12 6,0	07 / 12	5,0	10,7	6,0	100
Kabeldoorvoer ring 09/12 7,0	09 / 12	5,5	13,3	7,0	100
Kabeldoorvoer ring 11/16 5,0	11 / 16	6,0	16,5	5,0	100
Kabeldoorvoer ring 13/20 7,0	13 / 20	6,0	18,3	7,0	100
Kabeldoorvoer ring 11/16 9,0	11 / 16	6,0	16,5	9,0	100
Kabeldoorvoer ring 13/20 11,0	13 / 20	6,0	18,3	11,0	100
Kabeldoorvoer ring 16/25 13,0	16 / 25	7,0	20,4	13,0	100
Kabeldoorvoer ring 21/25 16,0	21 / 25	8,0	25,9	16,0	100
Kabeldoorvoer ring 29/32 20,0	29 / 32	9,5	34,7	20,0	100
Kabeldoorvoer ring 29/32 25,0	29 / 32	9,5	34,7	25,0	100
Kabeldoorvoer ring 36/50 32,0	36 / 50	12,0	44,7	32,0	100
Kabeldoorvoer ring 42/50 40,0	42 / 50	14,0	51,7	40,0	100
Kabeldoorvoer ring 48/63 46,0	48 / 63	14,0	56,9	46,0	100

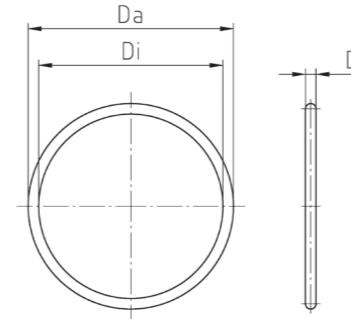
Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

O-ringen, metrisch

Materiaal : Rubber
 Temperatuurbereik : -30 °C tot +100 °C
 Opmerking : Het gebruik van een O-ring zorgt voor een hogere beschermingsgraad



Eigenschappen : Voor een betere afdichting bij de schroefdraadaansluiting
 : Ozon getest

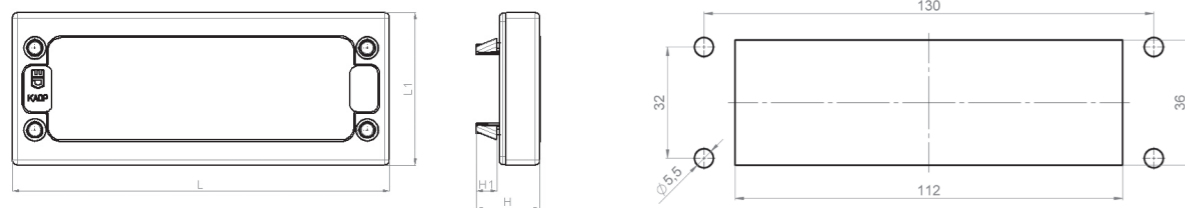
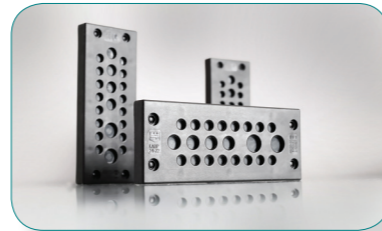


Typenr.	Maat	Dikte (mm)	Da (mm)	Di (mm)	VPE (st.)
M12 o-ring	M12	1,5	12,0	9,0	100
M16 o-ring	M16	1,5	16,0	13,0	100
M20 o-ring	M20	1,5	21,0	18,0	100
M25 o-ring	M25	2,0	25,0	21,0	100
M32 o-ring	M32	2,5	34,0	29,0	100
M40 o-ring	M40	2,0	41,0	37,0	100
M50 o-ring	M50	2,5	52,0	47,0	100
M63 o-ring	M63	3,0	66,0	60,0	100

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Kabeldoorvoer systeem KADP

- Materiaal frame** : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
 : dat aan de volgende automotive normen voldoet:
 : VW 2.8.1 G50, DBL 5556.10; DBL 5556.20; DBL 5556.21;
 : ozon bestendig volgens DIN 53509, niveau 0 (beste niveau)
- Materiaal afdichting** : TPE
- Eigenschappen**
Techniek : Gereedschapsvrije aansluittechniek voor
 : bekabeling van machines en installaties
- Toepassing** : Er kunnen kabels en draden, slangen, pneumatische en
 : hydraulische leidingen ingevoerd worden
- Temperatuurbereik** : -30 °C tot +100 °C
- Beschermingsgraad** : IP66
- Buitenafmetingen** : L = 147,5 mm, L1 = 59,5 mm,
 : H = 25 mm, H1 = 8,2 mm
- UL / CSA file** : E140310

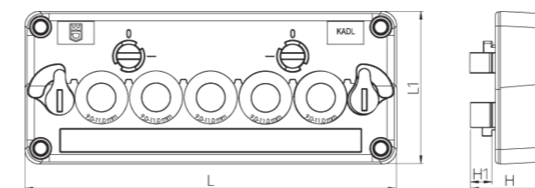


Typenr.	Aantal gaten in kabeldoorvoer plaat geschikt voor kabeldiameter											VPE (st.)
	1,5 - 2,6 mm	2,5 - 5,0 mm	3,0 - 5,5 mm	3,0 - 6,5 mm	4,1 - 8,1 mm	5,0 - 9,2 mm	8,0 - 12,0 mm	8,0 - 12,5 mm	9,0 - 14,0 mm	9,6 - 15,9 mm	14,0 - 20,0 mm	
KADP 24/11				4		4					3	1
KADP 24/12							12					1
KADP 24/13			2		6				4		1	1
KADP 24/14				6		4				4		1
KADP 24/17						17						1
KADP 24/17-1				11	1			5				1
KADP 24/22				16		4		2				1
KADP 24/23					23							1
KADP 24/29				29								1
KADP 24/BLI												1

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Kabeldoorvoer systeem KADL

- Materiaal frame** : Polyamide PA6 V-0 (voor hoge eisen aan de brandveiligheid)
- Materiaal afdichting** : TPE
- Eigenschappen**
Techniek : Gereedschapsvrije doorvoer- en aansluittechniek voor
 : machines en installaties
- Toepassing** : Met KADL kunnen voorgesneden kabels met stekkers
 : worden ingevoerd en afgedicht in behuizingen
- Voordelen** : Modulaire opbouw en hoge pakkingsdichtheid,
 : separate selectie van tules (serie F311-9xxx-zz),
 : tules met klembereik tot 2 mm,
 : trekcontlasting voor kabels,
 : probleemloos aanpasbaar,
 : uitbreiding mogelijk door opbouw van extra frame onderdelen
 : (serie F312-9xxx-zz)
- Varianten van tules** : Als toebehoren apart te bestellen van serie F311-9xxx-zz,
 : 7 kleine tules voor kabels ØC = 3,0 - 16,5 mm,
 : 1 kleine gesloten tule
- Bevestiging** : Eenvoudige montage bij wanddiktes van 1,5 tot 2,0 mm,
 : bij wanden met een grotere dikte dan 2,0 mm kan de KADL
 : worden vastgeschroefd
- Temperatuurbereik** : -30 °C tot +100 °C
- Beschermingsgraad** : IP54 / IP65



Typenr.	Frame set zonder tules					Toebehoren Tules klein (st.)	VPE (st.)
	Gat (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)		
KADL 5K	125 x 35,0	153	63,0	30,3	8,3	5	1
KADL 10K	125 x 57,5	153	85,5	30,3	8,3	10	1
KADL 15K	125 x 80,0	153	108,0	30,3	8,3	15	1
KADL 20K	125 x 102,5	153	130,5	30,3	8,3	20	1
KADL 25K	125 x 125,0	153	153,0	30,3	8,3	25	1

Naast het weergegeven assortiment kabelwartels en toebehoren kunnen wij ook alle andere Jacob producten (op aanvraag) leveren

Warteldoos 1 - FK70 - IP54 - 400 V

Afmetingen	: 77 x 75 x 42 mm
Geschikt voor kabels van	: 2,5 mm ²
Geschikt voor wartels	: M16 en M20
	: 7 flexibele kabelingangen
Netspanning	: 400 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: OVE
Materiaal doos	: PE-vlamvertragend
Materiaal deksel	: PP-vlamvertragend
Kleur	: Grijs



Warteldoos 2 - FK75 - IP54 - 690 V

Afmetingen	: 88 x 88 x 42 mm
Geschikt voor kabels tot	: 4,0 mm ²
Geschikt voor wartel	: M20
	: 7 flexibele kabelingangen
	: M20 draad is voorzien in elke kabelingang
Netspanning	: 690 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: OVE
Materiaal	: PP-vlamvertragend
Kleur	: Grijs

Warteldoos 3 - FK80 - IP54 - 690 V

Afmetingen	: 93 x 90 x 48 mm
Geschikt voor kabels tot	: 4,0 mm ²
Geschikt voor wartel	: M20
	: 12 flexibele kabelingangen
Netspanning	: 690 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: OVE
Materiaal doos	: PE-vlamvertragend
Materiaal deksel	: PP-vlamvertragend
Kleur	: Grijs

Warteldoos 5 - Met 4 wartels PG16 - IP54 - 400 V

Afmetingen	: 80 x 80 x 45 mm
Geschikt voor kabels tot	: 4,0 mm ²
Geschikt voor wartel	: PG16
	: 7 flexibele kabelingangen
	: Wordt geleverd met 4 wartels PG16
Netspanning	: 400 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: Kema-keur
Materiaal	: PE-vlamvertragend
Kleur	: Grijs



Warteldoos 6 - Met 4 tules PG16 - IP54 - 400 V

Afmetingen	: 80 x 80 x 45 mm
Geschikt voor kabels tot	: 4,0 mm ²
Geschikt voor wartel	: PG16
	: 7 flexibele kabelingangen
	: Wordt geleverd met 4 tules
Netspanning	: 400 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: Kema-keur
Materiaal	: PE-vlamvertragend
Kleur	: Grijs

Warteldoos 9 - FD10 - IP54 - 400 V

Afmetingen	: 93 x 43 x 42 mm
Geschikt voor kabels van	: 2,5 mm ²
Geschikt voor wartels	: M16 en M20
	: 10 flexibele kabelingangen
Netspanning	: 400 V
Bescherming	: IP-54
Normering	: OVE
Materiaal doos	: PE-vlamvertragend
Materiaal deksel	: PP-vlamvertragend
Kleur	: Grijs



Ringkabelschoenen

Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Koper

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"

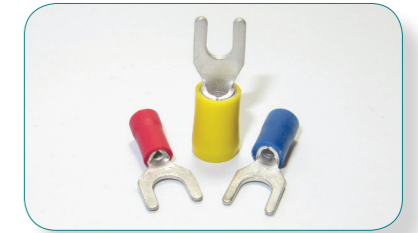


Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	Gat (mm)	AWG	Lengte (mm)	VPE (st.)
R 3.2 r	Rood	0,5 ~ 1,5	3,2	22 ~ 16	18,0	100
R 3.7 r	Rood	0,5 ~ 1,5	3,7	22 ~ 16	19,9	100
R 4.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	4,3	22 ~ 16	19,9	100
R 5.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	5,3	22 ~ 16	21,3	100
R 6.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	6,4	22 ~ 16	27,3	100
R 8.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	8,4	22 ~ 16	27,3	100
R 10.5 r	Rood	0,5 ~ 1,5	10,5	22 ~ 16	31,0	100
R 3.7 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	3,7	16 ~ 14	19,9	100
R 4.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	4,3	16 ~ 14	22,3	100
R 5.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	5,3	16 ~ 14	22,3	100
R 6.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	6,4	16 ~ 14	27,3	100
R 8.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	8,4	16 ~ 14	27,3	100
R 10.5 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	10,5	16 ~ 14	31,0	100
R 3.7 g	Geel	4,0 ~ 6,0	3,7	12 ~ 10	23,2	100
R 4.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	4,3	12 ~ 10	27,1	100
R 5.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	5,3	12 ~ 10	27,1	100
R 6.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	6,4	12 ~ 10	30,0	100
R 8.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	8,4	12 ~ 10	34,5	100
R 10.5 g	Geel	4,0 ~ 6,0	10,5	12 ~ 10	34,5	100

Vorkkabelschoenen

Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Koper

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	Sleuf (mm)	AWG	Lengte (mm)	VPE (st.)
V 3.2 r	Rood	0,5 ~ 1,5	3,2	22 ~ 16	21,0	100
V 3.7 r	Rood	0,5 ~ 1,5	3,7	22 ~ 16	20,6	100
V 4.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	4,3	22 ~ 16	20,6	100
V 5.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	5,3	22 ~ 16	21,0	100
V 6.4 r	Rood	0,5 ~ 1,5	6,5	22 ~ 16	27,2	100
V 3.7 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	3,7	16 ~ 14	21,0	100
V 4.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	4,3	16 ~ 14	21,0	100
V 5.3 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	5,3	16 ~ 14	22,0	100
V 6.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	6,5	16 ~ 14	27,2	100
V 8.4 b	Blauw	1,5 ~ 2,5	8,4	16 ~ 14	27,2	100
V 3.7 g	Geel	4,0 ~ 6,0	3,7	12 ~ 10	25,2	100
V 4.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	4,3	12 ~ 10	25,2	100
V 5.3 g	Geel	4,0 ~ 6,0	5,3	12 ~ 10	25,2	100
V 6.4 g	Geel	4,0 ~ 6,0	6,5	12 ~ 10	31,2	100

Vlakstekerhuls, half geïsoleerd / vrouwelijk

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



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

Vlakstekerhuls, volledig geïsoleerd / vrouwelijk

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"

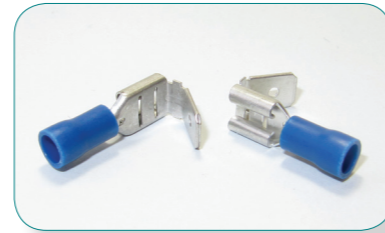


Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	Tab (mm)	AWG	VPE (st.)
Con vv 2.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	0,5 * 2,8	22 ~ 16	100
Con vv 2.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	0,8 * 2,8	22 ~ 16	100
Con vv 4.8 rs	Rood	0,5 ~ 1,5	0,5 * 4,8	22 ~ 16	100
Con vv 4.8 r	Rood	0,5 ~ 1,5	0,8 * 4,8	22 ~ 16	100
Con vv 6.3 r	Rood	0,5 ~ 1,5	0,8 * 6,4	22 ~ 16	100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

Vlakstekerhuls + tab, half geïsoleerd

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



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

Vlaksteker, half geïsoleerd / mannelijk

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



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

Stootverbinders, volledig geïsoleerd

Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Koper



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

Stootverbinders, warmtekrimpend

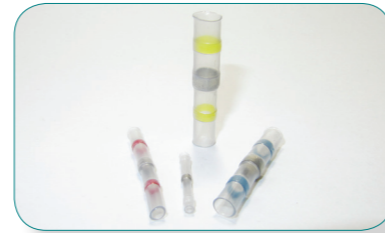
Eigenschappen : 100% waterdicht met krimpkous
 Temperatuurbereik : -55 °C tot +125 °C
 Krimptemperatuur : +60 °C tot +100 °C
 Isolatiemateriaal : Nylon
 Normering : RoHS



Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	Lengte (mm)	AWG	VPE (st.)
Ver 1.25 r krimpkous	Rood	0,5 ~ 1,5	35,0	22 ~ 16	100
Ver 2 b krimpkous	Blauw	1,5 ~ 2,5	35,0	16 ~ 14	100
Ver 5.5 g krimpkous	Geel	4,0 ~ 6,0	41,0	12 ~ 10	100

Soldeerverbinders

Temperatuurbereik : -55 °C tot +125 °C
 Krimptemperatuur : > +140 °C
 Isolatiemateriaal : Polyolefin



Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	Lengte (mm)	VPE (st.)
Soldeer 0.2 - 0.75 transp.	Transparant	0,2 ~ 0,75	40,0	100
Soldeer 0.6 - 2.0 rood	Rood	0,6 ~ 2,0	40,0	100
Soldeer 1.8 - 2.5 blauw	Blauw	1,8 ~ 2,5	40,0	100
Soldeer 2.4 - 4.5 geel	Geel	2,4 ~ 4,5	40,0	100

Rondstekkerhuls, volledig geïsoleerd / vrouwelijk

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



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

Rondstekker, half geïsoleerd / mannelijk

Maximale elektrische spanning : 300 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Messing

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"



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

Pinkabelschoenen

Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : PVC
 Materiaal connector : Koper

Ook leverbaar zonder huls en met "easy entry"

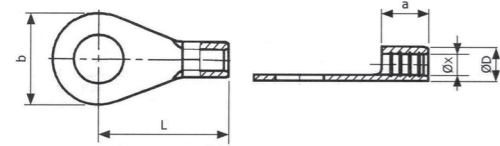


Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Lengte (mm)	VPE (st.)
Pin r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	22,5	100
Pin b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	22,5	100
Pin g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	26,2	100

Ringvorm perskabelschoenen DIN 46234 / gesoldeerde naad

Materiaal : Koper
 Normering : DIN 46234

Op aanvraag: 95 mm², 120 mm², 150 mm², 185 mm² en 240 mm²



¹ = Voldoet niet aan de DIN-normering



Typenr.	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	3,0	1,6	3,2	6,0	11,0	5,0	100
PKQ 15.04	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	4,0	1,6	3,2	8,0	12,0	5,0	100
PKQ 15.05	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	5,0	1,6	3,2	10,0	13,0	5,0	100
PKQ 15.06 ¹	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	6,0	1,6	3,2	10,0	13,0	5,0	100
PKQ 15.08 ¹	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	8,0	1,6	3,2	14,0	17,0	5,0	100
PKQ 15.10 ¹	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	10,0	1,6	3,2	14,0	17,0	5,0	100
PKQ 25.03	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	3,0	2,3	3,9	6,0	11,0	5,0	100
PKQ 25.04	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	4,0	2,3	3,9	8,0	12,0	5,0	100
PKQ 25.05	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	5,0	2,3	3,9	10,0	14,0	5,0	100
PKQ 25.06	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	6,0	2,3	3,9	11,0	16,0	5,0	100
PKQ 25.08	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	8,0	2,3	3,9	14,0	17,0	5,0	100
PKQ 25.10 ¹	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	10,0	2,3	3,9	18,0	18,0	5,0	100
PKQ 25.12 ¹	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	12,0	2,3	3,9	18,0	18,0	5,0	100
PKQ 60.04	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	4,0	3,6	5,6	8,0	14,0	6,0	100
PKQ 60.05	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	5,0	3,6	5,6	10,0	15,0	6,0	100
PKQ 60.06	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	6,0	3,6	5,6	11,0	16,0	6,0	100
PKQ 60.08	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	8,0	3,6	5,6	14,0	19,0	6,0	100
PKQ 60.10	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	10,0	3,6	5,6	18,0	21,0	6,0	100
PKQ 60.12 ¹	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	12,0	3,6	5,6	18,0	21,0	6,0	100
PKQ 100.05	10,0	8	5,0	4,5	6,7	10,0	16,0	8,0	100
PKQ 100.06	10,0	8	6,0	4,5	6,7	11,0	17,0	8,0	100
PKQ 100.08	10,0	8	8,0	4,5	6,7	14,0	20,0	8,0	100
PKQ 100.10	10,0	8	10,0	4,5	6,7	18,0	21,0	8,0	100
PKQ 100.12	10,0	8	12,0	4,5	6,7	22,0	23,0	8,0	100

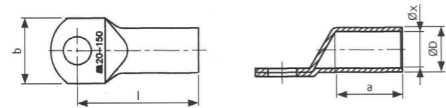
Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Typenr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	b (mm)	L (mm)	a (mm)	VPE (st.)
PKQ 160.05	16,0	6	5,0	5,8	8,2	11,0	20,0	10,0	100
PKQ 160.06	16,0	6	6,0	5,8	8,2	11,0	20,0	10,0	100
PKQ 160.08	16,0	6	8,0	5,8	8,2	18,0	24,0	10,0	100
PKQ 160.10	16,0	6	10,0	5,8	8,2	18,0	24,0	10,0	100
PKQ 160.12	16,0	6	12,0	5,8	8,2	22,0	26,0	10,0	100
PKQ 250.05	25,0	4	5,0	7,5	10,5	12,0	25,0	11,0	100
PKQ 250.06	25,0	4	6,0	7,5	10,5	12,0	25,0	11,0	100
PKQ 250.08	25,0	4	8,0	7,5	10,5	16,0	25,0	11,0	100
PKQ 250.10	25,0	4	10,0	7,5	10,5	18,0	26,0	11,0	100
PKQ 250.12	25,0	4	12,0	7,5	10,5	22,0	31,0	11,0	100
PKQ 250.16	25,0	4	16,0	7,5	10,5	28,0	35,0	11,0	100
PKQ 350.06	35,0	2	6,0	9,0	12,2	15,0	26,0	12,0	100
PKQ 350.08	35,0	2	8,0	9,0	12,2	16,0	26,0	12,0	100
PKQ 350.10	35,0	2	10,0	9,0	12,2	18,0	27,0	12,0	100
PKQ 350.12	35,0	2	12,0	9,0	12,2	22,0	31,0	12,0	100
PKQ 350.16	35,0	2	16,0	9,0	12,2	28,0	36,0	12,0	100
PKQ 500.06	50,0	1/0	6,0	11,0	14,6	18,0	34,0	16,0	100
PKQ 500.08	50,0	1/0	8,0	11,0	14,6	18,0	34,0	16,0	100
PKQ 500.10	50,0	1/0	10,0	11,0	14,6	18,0	34,0	16,0	100
PKQ 500.12	50,0	1/0	12,0	11,0	14,6	22,0	36,0	16,0	100
PKQ 500.16	50,0	1/0	16,0	11,0	14,6	28,0	40,0	16,0	100
PKQ 700.06	70,0	2/0	6,0	13,0	17,0	22,0	36,0	18,0	100
PKQ 700.08	70,0	2/0	8,0	13,0	17,0	22,0	38,0	18,0	100
PKQ 700.10	70,0	2/0	10,0	13,0	17,0	22,0	38,0	18,0	100
PKQ 700.12	70,0	2/0	12,0	13,0	17,0	22,0	38,0	18,0	100
PKQ 700.16	70,0	2/0	16,0	13,0	17,0	28,0	42,0	18,0	100

Ringvorm perskabelschoenen / buis

Materiaal : Koper

Op aanvraag: 185 mm², 240 mm² en 300 mm²



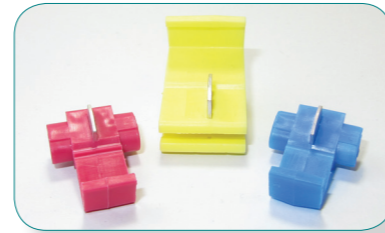
Typenr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	a (mm)	l (mm)	b (mm)	VPE (st.)
PKK 60.05	6,0	10	5,0	3,6	5,6	9,0	21,0	11,5	100
PKK 60.06	6,0	10	6,0	3,6	5,6	9,0	21,0	11,5	100
PKK 60.08	6,0	10	8,0	3,6	5,6	9,0	23,0	13,0	100
PKK 60.10	6,0	10	10,0	3,6	5,6	9,0	25,0	16,0	100
PKK 60.12	6,0	10	12,0	3,6	5,6	9,0	25,0	19,0	100
PKK 100.05	10,0	8	5,0	4,5	7,0	10,0	21,0	12,0	100
PKK 100.06	10,0	8	6,0	4,5	7,0	10,0	21,5	12,0	100
PKK 100.08	10,0	8	8,0	4,5	7,0	10,0	23,5	15,0	100
PKK 100.10	10,0	8	10,0	4,5	7,0	10,0	25,5	17,0	100
PKK 160.05	16,0	6	5,0	5,5	8,5	13,0	25,0	12,0	100
PKK 160.06	16,0	6	6,0	5,5	8,5	13,0	25,5	12,0	100
PKK 160.08	16,0	6	8,0	5,5	8,5	13,0	27,5	15,0	100
PKK 160.10	16,0	6	10,0	5,5	8,5	13,0	29,5	17,0	100
PKK 160.12	16,0	6	12,0	5,5	8,5	13,0	30,5	19,0	100
PKK 250.05	25,0	4	5,0	7,2	10,0	15,0	28,0	14,0	100
PKK 250.06	25,0	4	6,0	7,2	10,0	15,0	28,5	14,0	100
PKK 250.08	25,0	4	8,0	7,2	10,0	15,0	30,5	16,0	100
PKK 250.10	25,0	4	10,0	7,2	10,0	15,0	32,5	18,0	100
PKK 250.12	25,0	4	12,0	7,2	10,0	15,0	33,5	19,0	100
PKK 350.06	35,0	2	6,0	8,5	12,0	17,0	31,5	18,0	25
PKK 350.08	35,0	2	8,0	8,5	12,0	17,0	33,5	18,0	25
PKK 350.10	35,0	2	10,0	8,5	12,0	17,0	35,5	18,0	25
PKK 350.12	35,0	2	12,0	8,5	12,0	17,0	36,5	20,0	25

Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Typenr.	Draad (mm ²)	AWG	Gat diameter (mm)	X (mm)	D (mm)	a (mm)	l (mm)	b (mm)	VPE (st.)
PKK 500.06	50,0	1/0	6,0	10,2	14,0	19,0	34,5	20,0	25
PKK 500.08	50,0	1/0	8,0	10,2	14,0	19,0	36,5	20,0	25
PKK 500.10	50,0	1/0	10,0	10,2	14,0	19,0	38,5	20,0	25
PKK 500.12	50,0	1/0	12,0	10,2	14,0	19,0	39,5	23,0	25
PKK 500.16	50,0	1/0	16,0	10,2	14,0	19,0	42,5	28,0	25
PKK 700.06	70,0	2/0	6,0	12,0	16,5	21,0	40,5	23,0	25
PKK 700.08	70,0	2/0	8,0	12,0	16,5	21,0	40,5	23,0	25
PKK 700.10	70,0	2/0	10,0	12,0	16,5	21,0	43,5	23,0	25
PKK 700.12	70,0	2/0	12,0	12,0	16,5	21,0	43,5	23,0	25
PKK 700.14	70,0	2/0	14,0	12,0	16,5	21,0	46,5	28,0	25
PKK 700.16	70,0	2/0	16,0	12,0	16,5	21,0	46,5	28,0	25
PKK 950.08	95,0	3/0	8,0	13,5	17,8	24,0	47,0	25,0	25
PKK 950.10	95,0	3/0	10,0	13,5	17,8	24,0	47,0	25,0	25
PKK 950.12	95,0	3/0	12,0	13,5	17,8	24,0	47,0	25,0	25
PKK 950.14	95,0	3/0	14,0	13,5	17,8	24,0	50,0	25,0	25
PKK 950.16	95,0	3/0	16,0	13,5	17,8	24,0	50,0	29,0	25
PKK 1200.08	120,0	4/0	8,0	15,0	19,5	26,0	50,0	29,0	25
PKK 1200.10	120,0	4/0	10,0	15,0	19,5	26,0	50,0	29,0	25
PKK 1200.12	120,0	4/0	12,0	15,0	19,5	26,0	50,0	29,0	25
PKK 1200.14	120,0	4/0	14,0	15,0	19,5	26,0	53,0	29,0	25
PKK 1200.16	120,0	4/0	16,0	15,0	19,5	26,0	53,0	29,0	25
PKK 1200.20	120,0	4/0	20,0	15,0	19,5	26,0	57,5	35,0	25
PKK 1500.10	150,0	5/0	10,0	16,5	20,8	29,0	54,0	31,0	25
PKK 1500.12	150,0	5/0	12,0	16,5	20,8	29,0	54,0	31,0	25
PKK 1500.16	150,0	5/0	16,0	16,5	20,8	29,0	57,0	31,0	25
PKK 1500.20	150,0	5/0	20,0	16,5	20,8	29,0	61,5	35,0	25

Snelverbinders

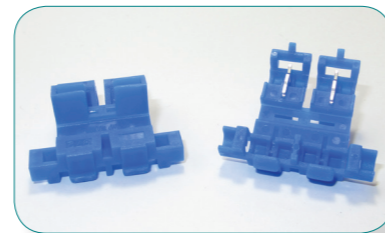
Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 105 °C
 Isolatiemateriaal : Nylon
 Materiaal connector : Messing



Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Lengte (mm)	VPE (st.)
Snel r	Rood	0,5 ~ 1,5	22 ~ 16	26,0	100
Snel b	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	26,0	100
Snel g	Geel	4,0 ~ 6,0	12 ~ 10	32,8	100

Zekeringhouders

Maximale elektrische spanning : 600 V max.
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Isolatiemateriaal : Polypropyleen
 Materiaal connector : Messing



Typenr.	Kleur	Draad (mm ²)	AWG	Lengte (mm)	VPE (st.)
WK/2 fuse holder	Blauw	1,5 ~ 2,5	16 ~ 14	34,0	200

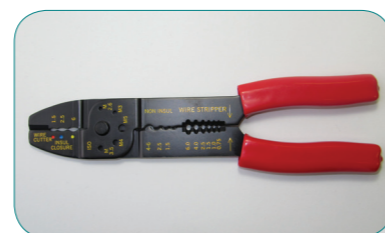
Tang 4 voor kabelschoenen

Type : T4 tang KS geïsoleerd 0,5 – 6,0 mm²
 Materiaal : Carbon staal
 Gebruik : Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²
 : Ontgrendeling van de tang bij het bereiken van de juiste druk



Tang 5 voor kabelschoenen

Type : T5 tang KS geïsoleerd 0,5 – 6,0 mm²
 Materiaal : Staal 3 / 16
 Gebruik : Voor geïsoleerde kabelschoenen van 0,5 – 6,0 mm²



Assortimenten kabelschoenen

Assortiment 1: kabelschoenen met tang 5 (261-delig)

Materiaal connector : Messing
 Isolatiemateriaal : PVC
 Maximale temperatuur : 75 °C
 Maximale elektrische spanning : 300 V

Inhoud:

Typenr.	Kleur	Aantal stuks
Tang 5		1
Con vh 6.3 r	Rood	25
Con vh 6.3 b	Blauw	25
Con mh 6.3 r	Rood	25
Con mh 6.3 b	Blauw	25
Con dh 6.3 r	Rood	25
Con dh 6.3 b	Blauw	25
Ver 1.25 r	Rood	25
Ver 2 b	Blauw	25
R 5.3 r	Rood	25
R 6.4 b	Blauw	25
Snel r	Rood	5
Snel b	Blauw	5



Assortiment 2: kabelschoenen met krimpkous (110-delig)

Materiaal connector : Messing
 Isolatiemateriaal : Polyolefin
 Krimptemperatuur : +150 °C
 Temperatuurbereik : -10 °C tot +105 °C

Inhoud:

Typenr.	Kleur	Aantal stuks
Ver 1.25 r krimpkous	Rood	20
Ver 2 b krimpkous	Blauw	20
Ver 5.5 g krimpkous	Geel	10
Con vh 6.3 r krimpkous	Rood	10
Con vh 6.3 b krimpkous	Blauw	10
Con mh 6.3 r krimpkous	Rood	10
Con mh 6.3 b krimpkous	Blauw	10
R 5.3 r krimpkous	Rood	10
R 5.3 b krimpkous	Blauw	10



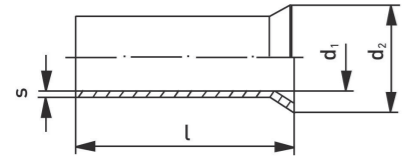


ADEREINDHULZEN

Adereindhulzen ongeïsoleerd

Materiaal
Minimale dikte beschermlaag
Normering

: Koper
: 3 µm
: DIN 46228/1



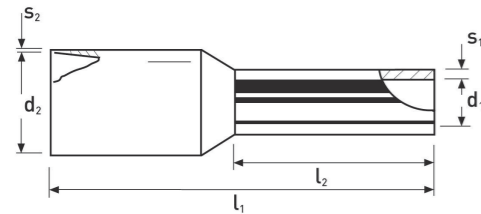
Typenr.	Mm ²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	VPE (st.)
Co 001407	0,14	26	7,00	0,65	1,60	0,15	1000
Co 002505	0,25	24	5,00	0,75	1,70	0,15	1000
Co 002507	0,25	24	7,00	0,75	1,70	0,15	1000
Co 003405	0,34	22	5,00	0,85	1,80	0,15	1000
Co 003407	0,34	22	7,00	0,85	1,80	0,15	1000
Co 005006	0,50	20	6,00	1,00	2,10	0,15	1000
Co 005008	0,50	20	8,00	1,00	2,10	0,15	1000
Co 005010	0,50	20	10,00	1,00	2,10	0,15	1000
Co 005012	0,50	20	12,00	1,00	2,10	0,15	1000
Co 007506	0,75	18	6,00	1,20	2,30	0,15	1000
Co 007508	0,75	18	8,00	1,20	2,30	0,15	1000
Co 007510	0,75	18	10,00	1,20	2,30	0,15	1000
Co 007512	0,75	18	12,00	1,20	2,30	0,15	1000
Co 007515	0,75	18	15,00	1,20	2,30	0,15	1000
Co 010006	1,00	18	6,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 010007	1,00	18	7,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 010008	1,00	18	8,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 010010	1,00	18	10,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 010012	1,00	18	12,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 010015	1,00	18	15,00	1,40	2,50	0,15	1000
Co 015006	1,50	16	6,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015007	1,50	16	7,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015008	1,50	16	8,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015010	1,50	16	10,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015012	1,50	16	12,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015015	1,50	16	15,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015018	1,50	16	18,00	1,70	2,80	0,15	1000
Co 015020	1,50	16	20,00	1,70	2,80	0,15	1000

Typenr.	Mm ²	AWG	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	VPE (st.)
Co 025007	2,50	14	7,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025008	2,50	14	8,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025010	2,50	14	10,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025012	2,50	14	12,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025015	2,50	14	15,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025018	2,50	14	18,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 025020	2,50	14	20,00	2,20	3,40	0,15	1000
Co 040009	4,00	12	9,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 040010	4,00	12	10,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 040012	4,00	12	12,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 040015	4,00	12	15,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 040018	4,00	12	18,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 040020	4,00	12	20,00	2,80	4,00	0,20	1000
Co 060010	6,00	10	10,00	3,50	4,70	0,20	250
Co 060012	6,00	10	12,00	3,50	4,70	0,20	250
Co 060015	6,00	10	15,00	3,50	4,70	0,20	250
Co 060018	6,00	10	18,00	3,50	4,70	0,20	250
Co 060020	6,00	10	20,00	3,50	4,70	0,20	250
Co 100012	10,00	8	12,00	4,50	5,80	0,20	250
Co 100015	10,00	8	15,00	4,50	5,80	0,20	250
Co 100018	10,00	8	18,00	4,50	5,80	0,20	250
Co 100020	10,00	8	20,00	4,50	5,80	0,20	250
Co 100025	10,00	8	25,00	4,50	5,80	0,20	250
Co 160012	16,00	6	12,00	5,80	7,50	0,20	250
Co 160015	16,00	6	15,00	5,80	7,50	0,20	250
Co 160018	16,00	6	18,00	5,80	7,50	0,20	250
Co 160020	16,00	6	20,00	5,80	7,50	0,20	250
Co 160025	16,00	6	25,00	5,80	7,50	0,20	250
Co 160032	16,00	6	32,00	5,80	7,50	0,20	250

Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Adereindhulzen met isoleerkraag

Materiaal : Koper
 Temperatuurbereik : Tot +105 °C
 Minimale dikte beschermlaag : 3 µm
 Normering : DIN 46228/4
 De isoleerkraag is gemaakt van polypropyleen



"T" type = Telemechaniek
 "W" type = Weidmüller
 "D" type = DIN



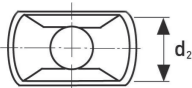
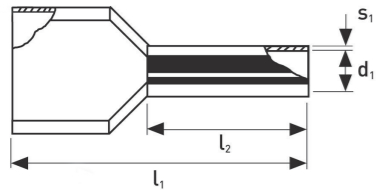
Typenr.	Mm ²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ce 001406	0,14	26	10,00	6,00	0,70	1,60	0,15	Bruin	Grijs	-	500
Ce 001408	0,14	26	12,00	8,00	0,70	1,60	0,15	Bruin	Grijs	-	500
Ce 002506	0,25	24	10,00	6,00	0,75	1,80	0,15	Geel	Blauw	Paars	500
Ce 002508	0,25	24	12,00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

Typenr.	Mm ²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ce 040010	4,00	12	17,00	10,00	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	500
Ce 040012	4,00	12	20,00	12,00	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	500
Ce 040018	4,00	12	26,00	18,00	2,80	4,80	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	500
Ce 060012	6,00	10	20,00	12,00	3,50	6,30	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ce 060018	6,00	10	26,00	18,00	3,50	6,30	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ce 100012	10,00	8	22,00	12,00	4,50	7,60	0,20	Bruin	Crème	Rood	100
Ce 100018	10,00	8	28,00	18,00	4,50	7,60	0,20	Bruin	Crème	Rood	100
Ce 160012	16,00	6	24,00	12,00	5,80	8,80	0,20	Crème	Groen	Blauw	100
Ce 160018	16,00	6	28,00	18,00	5,80	8,80	0,20	Crème	Groen	Blauw	100
Ce 250016	25,00	4	30,00	16,00	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 250018	25,00	4	30,00	18,00	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 250022	25,00	4	36,00	22,00	7,30	11,20	0,20	Zwart	Bruin	Geel	50
Ce 350016	35,00	2	30,00	16,00	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 350018	35,00	2	30,00	18,00	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 350025	35,00	2	39,00	25,00	8,30	12,70	0,20	Rood	Crème	Rood	50
Ce 500020	50,00	1	36,00	20,00	10,30	15,00	0,30	Blauw	Olijf	Blauw	50
Ce 500025	50,00	1	40,00	25,00	10,30	15,00	0,30	Blauw	Olijf	Blauw	50
Ce 700021	70,00	2/0	37,00	21,00	13,50	16,00	0,40	Geel	Geel	Geel	25
Ce 950025	95,00	3/0	44,00	25,00	14,50	18,00	0,40	Rood	Rood	Rood	25
Ce 1200027	120,00	4/0	48,00	27,00	16,50	20,00	0,45	Blauw	Blauw	Blauw	25
Ce 1500032	150,00	300 MCM	58,00	32,00	19,50	23,00	0,50	Geel	Geel	Geel	25

Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Adereindhulzen dubbel "Twins"

Materiaal : Koper
 Temperatuurbereik : Tot +105 °C
 Minimale dikte bescherm laag : 3 µm
 Normering : DIN 46228/4
 De isoleerkraag is gemaakt van polypropyleen



"T" type = Telemecanique
 "W" type = Weidmüller
 "D" type = DIN



Typenr.	Mm ²	AWG	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S1 (mm)	Kleur T	Kleur W	Kleur D	VPE (st.)
Ct 005008	0,50	2 x 20	15,00	8,00	1,40	2,50	0,15	Wit	Oranje	Wit	500
Ct 007508	0,75	2 x 18	15,00	8,00	1,70	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ct 007510	0,75	2 x 18	17,00	10,00	1,70	2,80	0,15	Blauw	Wit	Grijs	500
Ct 010008	1,00	2 x 18	15,00	8,00	1,95	3,40	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 010010	1,00	2 x 18	17,00	10,00	1,95	3,40	0,15	Rood	Geel	Rood	500
Ct 015008	1,50	2 x 16	16,00	8,00	2,20	3,60	0,15	Zwart	Rood	Zwart	500
Ct 025010	2,50	2 x 14	18,50	10,00	2,80	4,20	0,20	Grijs	Blauw	Blauw	250
Ct 025013	2,50	2 x 14	21,50	13,00	2,80	4,20	0,20	Grijs	Blauw	Blauw	250
Ct 040012	4,00	2 x 12	23,00	12,00	3,70	4,90	0,20	Oranje	Grijs	Grijs	100
Ct 060014	6,00	2 x 10	26,00	14,00	4,80	6,90	0,20	Groen	Zwart	Geel	100
Ct 100014	10,00	2 x 8	26,00	14,00	6,40	7,20	0,20	Bruin	Crème	Rood	100
Ct 160014	16,00	2 x 6	30,00	14,00	8,20	9,60	0,20	Crème	Groen	Blauw	50

Assortimenten adereindhulzen

Materiaal : Koper
 Temperatuurbereik : Tot +105 °C
 Minimale dikte bescherm laag : 3 µm
 Normering : DIN 46228/4
 De isoleerkraag is gemaakt van polypropyleen

Inhoud assortiment 1: adereindhulzen met isoleerkraag (400-delig)

Typenr.	Aantal stuks
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



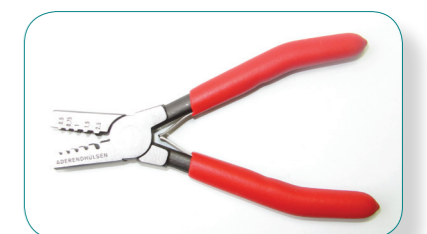
Inhoud assortiment 2: adereindhulzen met isoleerkraag (900-delig)

Typenr.	Aantal stuks
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



Tang 9 voor adereindhulzen

Type : T9 tang AD 0,5 - 2,5 mm²
 Materiaal : Staal 3 / 16
 Gebruik : Voor geïsoleerde en ongeïsoleerde adereindhulzen
 : van 0,5 - 2,5 mm²





WKK: producent van bevestigingsclips

WKK heeft door middel van haar dochteronderneming WKK Automotive de beschikking over een eigen productiefaciliteit voor het ontwikkelen en produceren van kunststof clips voor de automotive industrie en andere markten zoals de solar markt. De clips worden gebruikt voor het verantwoord bevestigen en geleiden van bekabeling in voertuigen en op profielen.

Wij bieden u een uitgebreid assortiment aan bevestigingsclips zoals edge clips (ook voor ribbelbuis), clips met lamelvoet & spreidanker en solar clips die geschikt zijn voor uiteenlopende profieldiktes en gatdiameters. Tevens bieden wij u de mogelijkheid om clips op maat te laten maken die voldoen aan uw specifieke wensen.

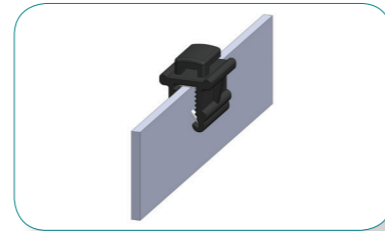
BEVESTIGINGSCLIPS

Edge clips

Edge clips zijn een uitstekende oplossing voor het bevestigen van kabels, draden en leidingen op een kunststof of metalen profiel. Om het juiste type edge clip te kiezen moet u rekening houden met de profieldikte en de wijze waarop de kabel wordt gemonteerd. WKK biedt edge clips voor verschillende toepassingen: met de kabelbinderbevestiging op de bovenzijde of aan de zijkant van de clip en waarbij de kabelbinder haaks op het profiel of in de lengterichting van het profiel kan worden bevestigd.

Materiaalspecificaties:

Clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Kabelbinder : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C (kortstondig 140 °C)
 Metalen klem : Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen



Types edge clips voor profieldikte 0,7 - 3,0 mm

Typenr.	Profieldikte in mm	Montage van kabel
KC1 *	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC2 *	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC3 *	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel
KC5 *	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel
KC15 *	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde en aan de zijkant van de clip • Kabelbinder in 4 richtingen te monteren
KC17-16036-CVUV **	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC18-16036-CVUV **	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC19-16036-CVUV **	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel
KC20-16036-CVUV **	0,7 - 3,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel
KC11	0,7 - 3,0	• Met stekkerbevestiging
KC13	0,7 - 3,0	• Met stekkerbevestiging

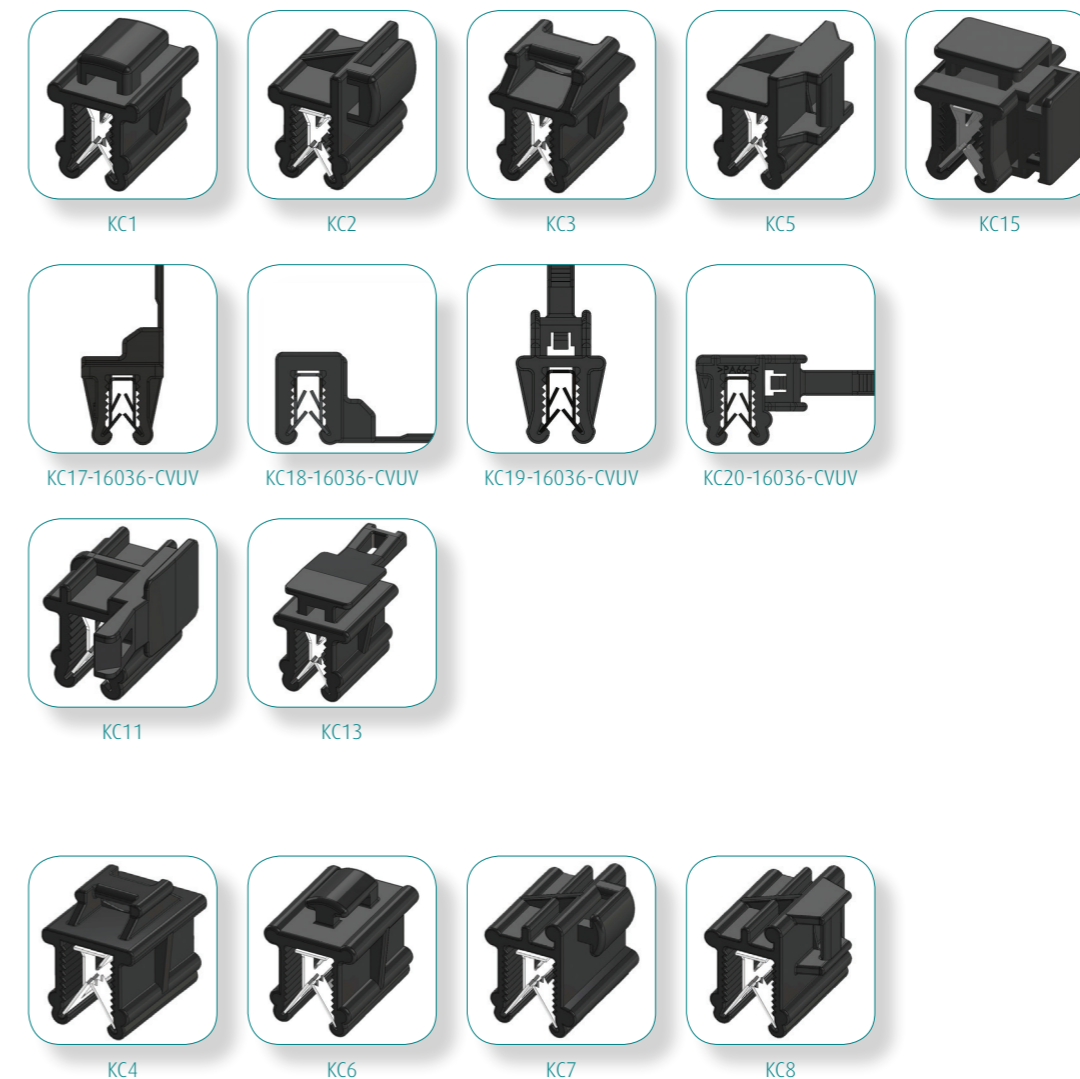
* = Ook leverbaar met kabelbinder: 200 x 4,8 mm (PA 6.6 / zwart)
 ** = Wordt geleverd met kabelbinder: 140 x 3,6 mm (PA 6.6 / zwart)

Voor overige types, zie aub de volgende pagina

Types edge clips voor profieldikte 3,0 - 6,0 mm

Typenr.	Profieldikte in mm	Montage van kabel
KC4 *	3,0 - 6,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel
KC6 *	3,0 - 6,0	• Kabelbinderbevestiging op de bovenzijde van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC7 *	3,0 - 6,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder haaks op het profiel
KC8 *	3,0 - 6,0	• Kabelbinderbevestiging aan de zijkant van de clip • Kabelbinder in de lengterichting van het profiel

* = Ook leverbaar met kabelbinder: 200 x 4,8 mm (PA 6.6 / zwart)

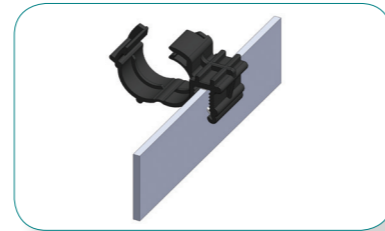


Edge clips voor ribbelbuis

Deze edge clips zijn speciaal ontwikkeld voor het begeleiden van ribbelbuis op een kunststof of metalen profiel. Om het juiste type edge clip voor ribbelbuis te kiezen moet u rekening houden met de buitendiameter van de ribbelbuis, de profieldikte en de wijze waarop de kabel wordt gemonteerd.

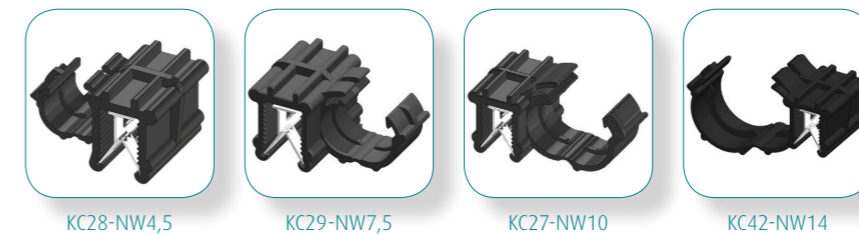
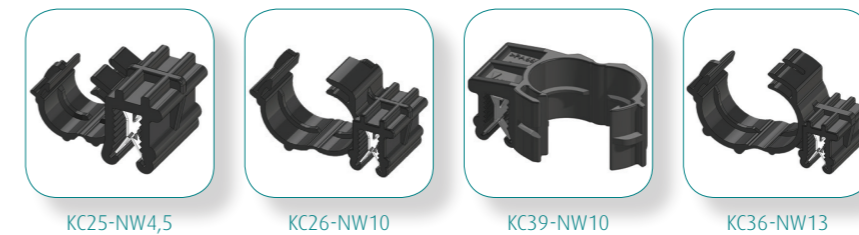
Materialspecificaties:

Clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C (kortstondig 140 °C)
 Metalen klem : Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen



Types edge clips voor ribbelbuis

Typenr.	Profieldikte in mm	Binnenmaat in mm	Montage van kabel
KC24-NW4,5	0,7 - 3,0	4,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel op de bovenzijde van de clip
KC21-NW7,5	0,7 - 3,0	7,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel op de bovenzijde van de clip
KC32-NW17	0,7 - 3,0	17,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel op de bovenzijde van de clip
KC30-NW4,5	3,0 - 6,0	4,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel op de bovenzijde van de clip
KC12-NW13	3,0 - 6,0	13,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel op de bovenzijde van de clip
KC23-NW4,5	0,7 - 3,0	4,5	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC22-NW10	0,7 - 3,0	10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC31-NW13	0,7 - 3,0	13,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC33-NW10-2x	0,7 - 3,0	2x 10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC34-NW10-2x	0,7 - 3,0	2x 10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC35-NW10-2x	0,7 - 3,0	2x 10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC38-NW10	3,0 - 6,0	10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC40-NW10	3,0 - 6,0	10,0	• Beugel haaks op het profiel op de bovenzijde van de clip
KC25-NW4,5	0,7 - 3,0	4,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC26-NW10	0,7 - 3,0	10,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC39-NW10	0,7 - 3,0	10,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC36-NW13	0,7 - 3,0	13,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC28-NW4,5	3,0 - 6,0	4,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC29-NW7,5	3,0 - 6,0	7,5	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC27-NW10	3,0 - 6,0	10,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip
KC42-NW14	3,0 - 6,0	14,0	• Beugel in de lengterichting van het profiel aan de zijkant van de clip



Clips met lamelvoet & spreidanker

Clips met lamelvoet en clips met spreidanker zijn speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van de clip in een boorgat. Om het juiste type clip te selecteren moet u rekening houden met de profieldikte en de diameter van het boorgat. WKK biedt clips met lamelvoet waarbij de lamellen zorgen voor een stevige bevestiging in het boorgat. Hierbij kan de dikte van het profiel variëren. Tevens biedt WKK clips met spreidanker waarbij het anker zorgt voor een solide bevestiging in het boorgat.

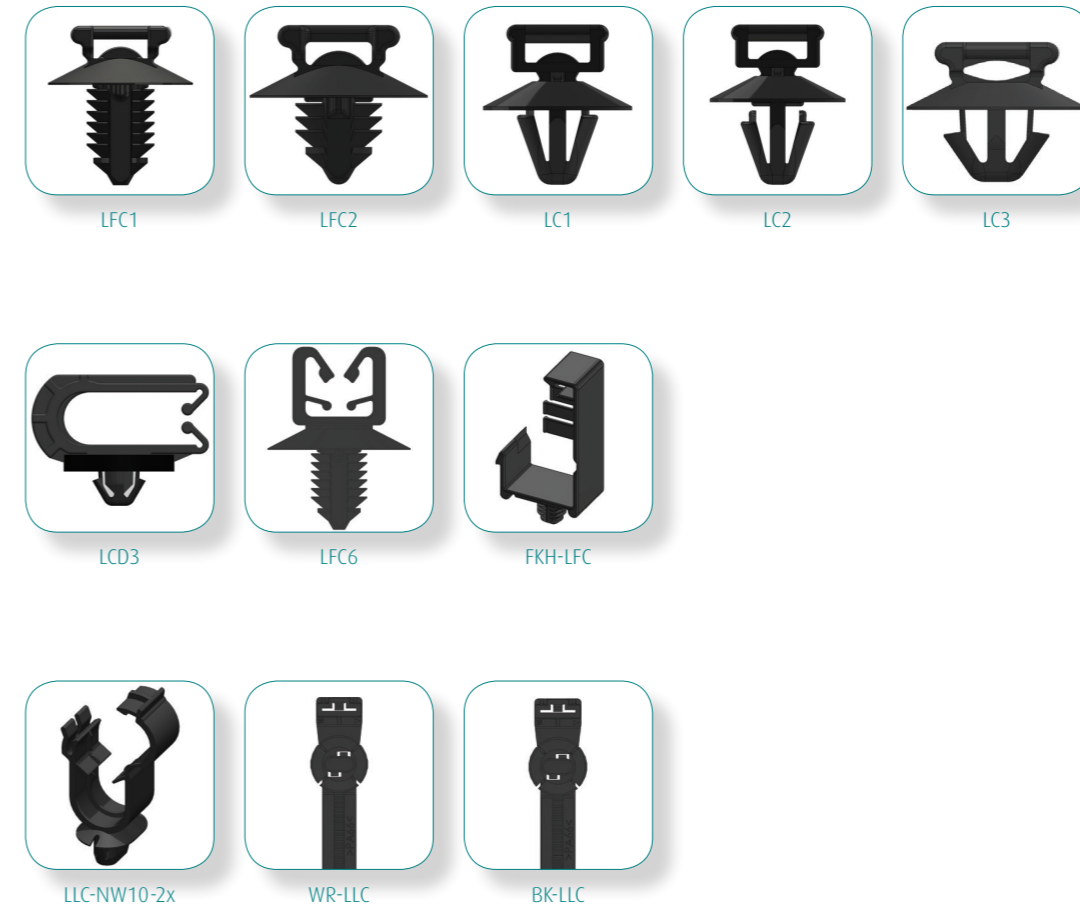
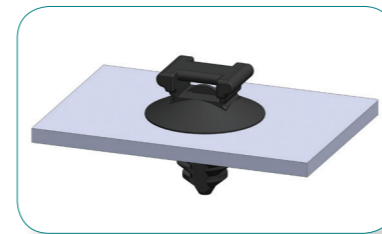
Materiaalspecificaties:

Clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Kabelbinder : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C (kortstondig 140 °C)

Types clips met lamelvoet & spreidanker

Typenr.	Gatdiameter in mm	Plaatdikte in mm	Kabeldiameter in mm
LFC1 *	∅ 6,3 - 7,0	0,5 - 6,0	1,0 - 45,0
LFC2 *	∅ 6,3 - 7,0	0,5 - 3,0	1,0 - 45,0
LC1 *	∅ 6,5 ± 0,2	0,7 - 2,0	1,0 - 45,0
LC2 *	∅ 6,5 ± 0,2	2,0 - 3,5	1,0 - 45,0
LC3 *	∅ 6,5 - 7,0	1,8 - 2,8	1,0 - 45,0
LCD3	∅ 6,3 - 6,7	0,6 - 1,2	3,0 - 8,5
LFC6	∅ 6,3 - 7,0	0,7 - 6,0	4,5 - 6,0
FKH-LFC	∅ 6,3 - 6,7	0,5 - 4,5	
LLC-NW10-2x	∅ 6,2 - 12,2	2,0 - 3,0	2x 10,0
WR-LLC	∅ 6,3 - 12,3	0,7 - 3,0	4,5 - 30,0
BK-LLC	∅ 6,3 - 12,3	0,7 - 3,0	1,0 - 40,0

* = Ook leverbaar met kabelbinder: 200 x 4,8 mm (PA 6.6 / zwart)

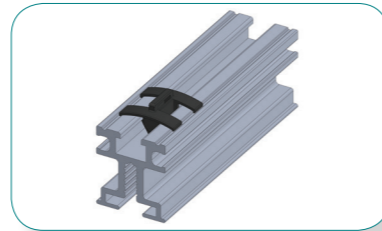


Solar clips

Solar clips zijn ideaal voor het bevestigen van kabels, draden en leidingen op een profiel. Om het juiste type solar clip te kiezen moet u rekening houden met de afmetingen van het profiel. De types SC1 en SC2 kunnen in combinatie met een kabelbinder in een M8 of M10 aluminium profiel worden bevestigd. Het type clip SKC1 kan zonder kabelbinder op een profiel worden gemonteerd en is ontworpen voor de bevestiging van twee kabels met een diameter van 6 mm.

Materiaalspecificaties:

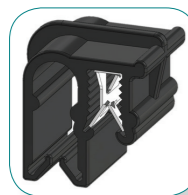
Clip : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Kabelbinder : Polyamide 6.6 HS, zwart, slagvast, hitte- en weerbestendig
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C (kortstondig 140 °C)
 Metalen klem : Verenstaal, gehard gecoat oppervlak om bescherming tegen corrosie te garanderen



Types solar clips

Typenr.	Montage van clip	Montage van kabel
SKC1	• Profieldikte van 0,7 - 3,0 mm	• 2 x 6 mm, zonder kabelbinder
SC1 *	• M10 / 7,0 mm diep	• Bevestiging met kabelbinder
SC2 *	• M8 / 6,9 mm diep	• Bevestiging met kabelbinder

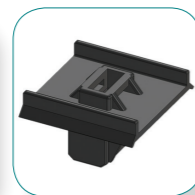
* = Ook leverbaar met kabelbinder: 200 x 4,8 mm (PA 6.6 / zwart)



SKC1

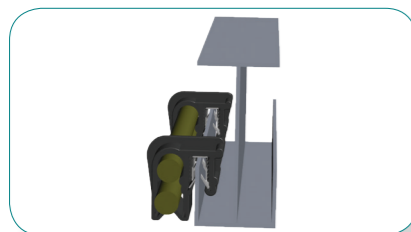


SC1

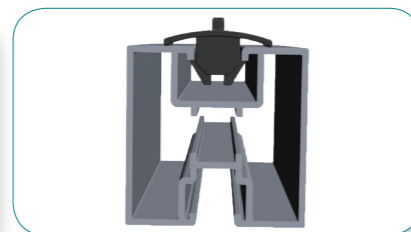


SC2

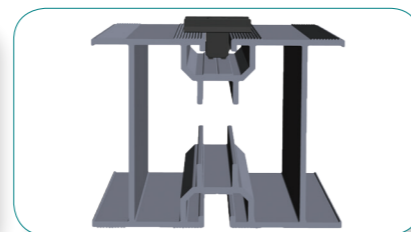
Montage van kabel



SKC1



SC1



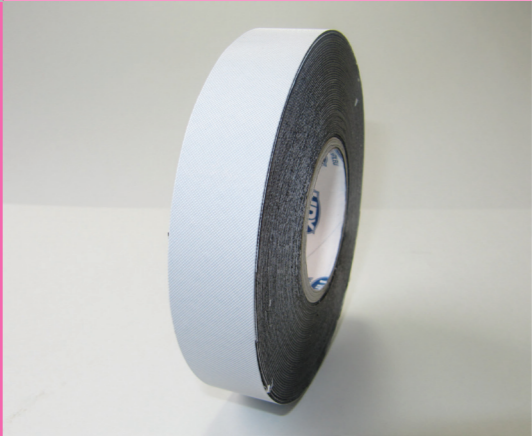
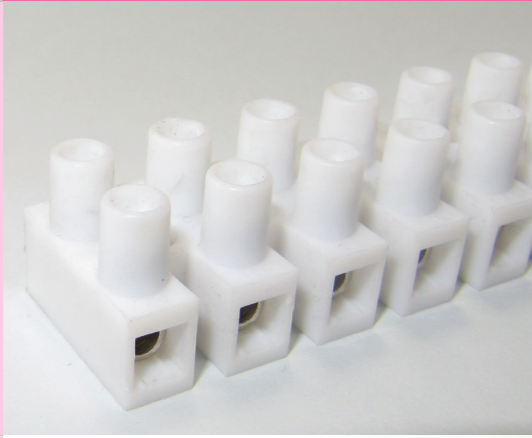
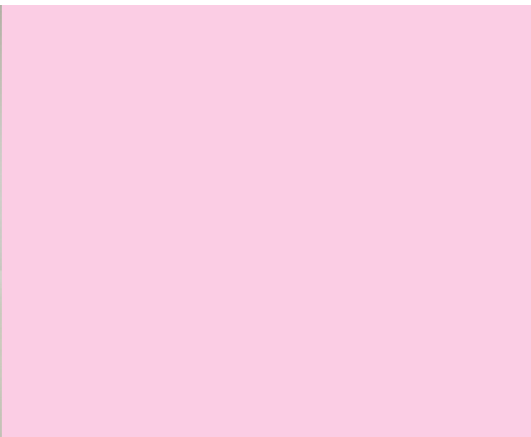
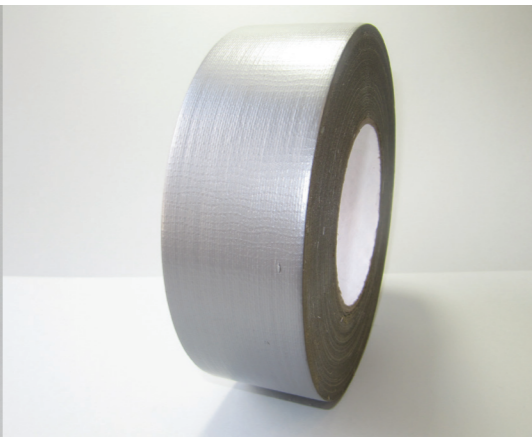
SC2

Clips op maat

Naast het standaard assortiment bevestigingsclips biedt WKK u de mogelijkheid om clips op maat te laten maken die voldoen aan uw specifieke wensen.

Door middel van onze dochteronderneming WKK Automotive hebben wij de beschikking over een eigen productiefaciliteit waardoor het op maat ontwikkelen en produceren van bevestigingsclips voor ons geen enkel probleem is.

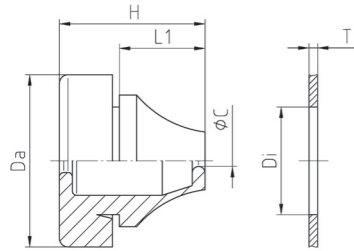
Wilt u meer informatie over het ontwikkelen van clips op maat of wilt u advies? Neem dan contact op met onze afdeling Verkoop.



OVERIG BEVESTIGINGSMATERIAAL

Tules

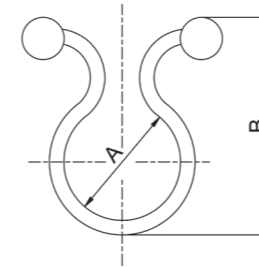
Materiaal : EPDM, chloropreen op aanvraag
 Schroefdraadaansluiting : Metrisch, PG
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +110 °C
 Beschermingsgraad : IP 67
 Normering : SEMKO 44: 1984
 SEMKO rapport : 0211038 / 01-07
 Kleuren : Grijs (RAL 7035), zwart (RAL 9005)



Typenr.	Gat Ø Di (mm)	Wanddikte T (mm)	Kabel Ø C (mm)	L 1 (mm)	H (mm)	Da (mm)	VPE (st.)
Tules WKK M12	12,5	0,5 - 2,0	4,0 - 7,0	5,6	12,8	20,0	50
Tules WKK M16	16,5	1,0 - 4,0	5,0 - 9,0	11,0	17,7	21,0	50
Tules WKK M20	20,5	1,0 - 4,0	8,0 - 12,0	13,4	20,0	25,5	50
Tules WKK M25	25,5	1,0 - 4,0	11,0 - 16,0	15,3	21,3	30,5	50
Tules WKK M32	32,5	1,0 - 4,0	15,0 - 20,0	16,6	24,6	38,5	25
Tules WKK M40	40,5	1,0 - 4,0	19,0 - 28,0	21,7	29,5	48,5	25
Tules WKK M50	50,5	1,0 - 4,0	27,0 - 35,0	25,0	34,8	60,5	10
Tules WKK PG 3-5	12,5	0,5 - 2,0	3,0 - 5,0	5,4	12,6	20,0	50
Tules WKK PG 5-7	16,0	1,0 - 4,0	5,0 - 7,0	10,3	17,8	21,0	50
Tules WKK PG 7-10	19,0	1,0 - 4,0	7,0 - 10,0	12,7	19,8	24,0	50
Tules WKK PG 10-14	23,0	1,0 - 4,0	10,0 - 14,0	14,7	21,6	28,0	50
Tules WKK PG 14-20	29,0	1,0 - 4,0	14,0 - 20,0	17,6	24,6	35,0	25
Tules WKK PG 20-26	38,0	1,0 - 4,0	20,0 - 26,0	20,0	28,5	46,0	25
Tules WKK PG 26-35	48,0	1,0 - 4,0	26,0 - 35,0	23,9	34,9	58,0	10

Twistlocks

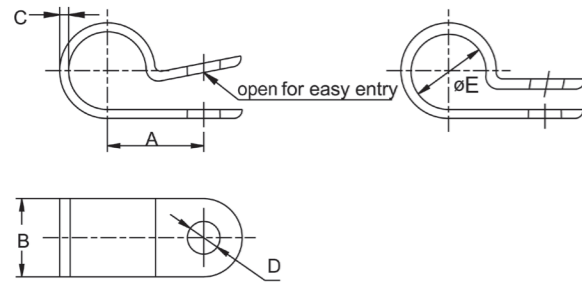
Materiaal : Polyamide PA 6.6
 Ontvlambaarheid : UL 94 V2
 Kleur : Transparant



Typenr.	Bundeldiameter (mm)	A (mm)	B (mm)	VPE (st.)
TH-D	10,2	11,2	28,4	100
TH-E	4,5	5,2	21,0	100
TH-F	7,3	8,3	25,2	100
TH-G	10,5	11,5	30,9	100
TH-H	14,0	15,0	35,1	100
TH-I	17,0	18,0	40,0	100
TH-J	19,0	19,5	42,5	100
TH-K	22,0	22,5	45,5	100

Bevestigingsbeugels

Materiaal : Polyamide PA 6.6
 Kleur : Transparant



Typenr.	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE (st.)
WKK CL 1/8 S	3,3	8,2	9,1	1,27	Ø 5,45 voor M5	100
WKK CL 3/16 S	4,8	9,6	9,1	1,27	Ø 5,45 voor M5	100
WKK CL 1/4 S	6,6	10,3	9,1	1,27	Ø 5,45 voor M5	100
WKK CL 5/16 S	7,8	10,6	9,1	1,27	Ø 5,45 voor M5	100
WKK CL 3/8 S	9,7	11,9	9,2	1,27	Ø 5,45 voor M5	100
WKK CL 1/8	2,9	9,1	12,7	1,5	Ø 5,4 voor M5	100
WKK CL 1/4	5,9	11,4	12,7	1,5	Ø 5,3 voor M5	100
WKK CL 3/8	9,1	13,4	12,1	1,5	Ø 5,3 voor M5	100
WKK CL 1/2	12,2	15,0	12,7	1,5	Ø 5,3 voor M5	100
WKK CL 9/16	13,8	15,8	12,7	1,5	Ø 5,3 voor M5	100
WKK CL 3/4	18,6	19,8	12,7	1,5	Ø 5,3 voor M5	100
WKK CL 7/8	21,8	21,4	12,7	1,5	Ø 5,3 voor M5	100

Universele klembegels

Materiaal : Nylon
 Kleuren : Grijs en transparant

Voor het bevestigen van buizen worden voornamelijk de universele halogeenvrije klembegels gebruikt



Typenr.	Ø (mm)	VPE (st.)
UKB 031	16,0 - 22,0	50
UKB 032	25,0 - 28,0	50

Plugclips enkel

Materiaal : Nylon
 Kleur : Transparant



Typenr.	Ø (mm)	VPE (st.)
PLC 16-19 mm enkel	16,0 - 19,0	100
PLC 20-25 mm enkel	20,0 - 25,0	100
PLC 25-30 mm enkel	25,0 - 30,0	100

Spijkerclips

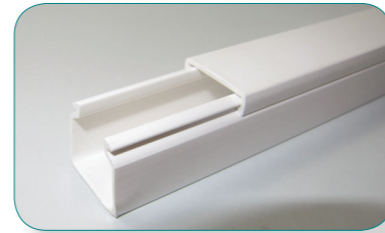
Materiaal : Nylon
 Kleuren : Transparant, wit, grijs en crème



Typenr.	Ø (mm)	Kleuren	VPE (st.)
SPC 700/5-7	5,0 - 7,0	Wit, grijs, crème	100
SPC 700/8-10	8,0 - 10,0	Wit, grijs, crème	100
SPC 700/11-15	11,0 - 15,0	Wit, grijs, crème	100
SPC 700/16-19	16,0 - 19,0	Transparant, grijs, crème	50
SPC 700/23-29	23,0 - 29,0	Transparant	50

Leidingkoker + tape

Materiaal : Flexibel PVC met afneembaar deksel
 Kleur : Wit



Typenr.	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
LEK 20x10 met tape	20,0	10,0	2	2

Dekselkanaal + tape

Materiaal : PVC, zelfklevend met scharnierend deksel
 Kleur : Wit

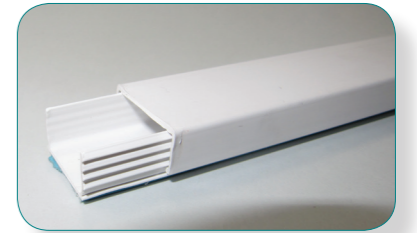


Typenr.	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
Dk 12x7 met tape	12,0	7,0	2	2
Dk 15x10 met tape	15,0	10,0	2	2
Dk 20x10 met tape	20,0	10,0	2	2

Klikleidinglijst + tape

Materiaal : PVC
 Kleur : Wit

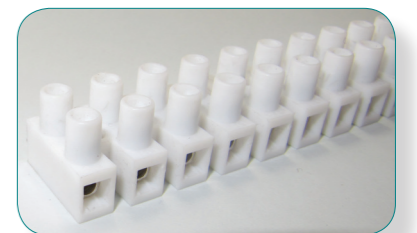
Verstelbaar in hoogte van 10 mm of 15 mm



Typenr.	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
KLL 20 x 10-15 met tape	20,0	10,0 - 15,0	2	2

Kroonstrips

Materiaal : Polypropyleen
 Kleuren : Wit en zwart



Typenr.	Max. spanning	VPE (st.)
Kroonstrips 4q 12-polig	450 V	10
Kroonstrips 6q 12-polig	450 V	10
Kroonstrips 10q 12-polig	450 V	10
Kroonstrips 16q 12-polig	450 V	10

Vlechkous

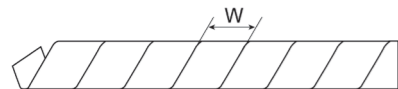
Materiaal : Polyester PET HB
 Temperatuurbereik : -50 °C tot +150 °C
 Smeltpunt : +250 °C
 Kleur : Zwart



Typenr.	Bundelgrootte (mm)	VPE (mtr)
Vlechkous PG 3 mm	3,00 - 7,00	100
Vlechkous PG 4 mm	4,00 - 10,00	100
Vlechkous PG 5 mm	5,00 - 10,00	100
Vlechkous PG 8 mm	8,00 - 11,00	100
Vlechkous PG 10 mm	10,00 - 15,00	100
Vlechkous PG 12 mm	12,00 - 19,00	50
Vlechkous PG 15 mm	15,00 - 27,00	50
Vlechkous PG 20 mm	20,00 - 28,00	50
Vlechkous PG 25 mm	25,00 - 34,00	50
Vlechkous PG 30 mm	30,00 - 37,00	50
Vlechkous PG 40 mm	40,00 - 45,00	50
Vlechkous PG 50 mm	50,00 - 65,00	50

Spiraalband

Materiaal : Polyethyleen
 Temperatuurbereik : -50 °C tot +85 °C
 Kleuren : Zwart en transparant



Typenr.	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	W (mm)	Bundeldiameter (mm)	VPE (mtr)
GST-4	5,0	6,0	7,0	4,0 - 50,0	10,0
GST-6	7,0	8,0	10,8	6,0 - 60,0	10,0
GST-8	8,5	10,0	11,4	7,5 - 60,0	10,0
GST-9	10,2	12,0	13,9	9,0 - 65,0	10,0
GST-12	13,0	15,0	15,0	12,0 - 70,0	10,0
GST-15	16,4	19,0	18,2	15,0 - 100,0	10,0
GST-20	21,0	24,0	19,6	20,0 - 130,0	10,0

Klittenband

Kleur : Zwart



Typenr.	Breedte (mm)	VPE (mtr)
Klittenband back to back 12 mm	12,0	25
Klittenband back to back 20 mm	20,0	25
Klittenband back to back 25 mm	25,0	25
Klittenband back to back 50 mm	50,0	25

Ribbelbuis PA6

Materiaal : Polyamide 6
 Beschermingsgraad : IP 68
 Vlambestendigheid : UL 94 HB
 Temperatuurbereik : -40 °C tot +120 °C
 : piektemperatuur +150 °C



Op aanvraag ook ribbelbuis met sleuf en ribbelbuis van polypropyleen verkrijgbaar

Toepassingen:
 Machinebouw, automotive, scheepsbouw, automatisering, elektrische installaties.

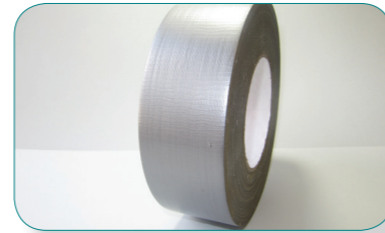
Mechanische bescherming voor kabels en leidingen, schokbestendig, flexibel, hoge trek- en drukbestendigheid.

Typenr.	DN	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Buigradius (mm)	VPE (mtr)
Ribbelbuis DN 7,5	7,5	6,9	9,9	13,0	50
Ribbelbuis DN 8,5	8,5	8,4	11,4	15,0	50
Ribbelbuis DN 10,0	10,0	9,9	13,0	20,0	50
Ribbelbuis DN 12,0	12,0	12,2	15,7	30,0	50
Ribbelbuis DN 13,0	13,0	12,7	15,8	35,0	50
Ribbelbuis DN 14,0	14,0	14,2	18,5	40,0	50
Ribbelbuis DN 16,0	16,0	14,9	18,9	40,0	50
Ribbelbuis DN 17,0	17,0	16,6	21,2	45,0	50
Ribbelbuis DN 22,0	22,0	21,2	25,5	50,0	50
Ribbelbuis DN 23,0	23,0	23,2	28,3	55,0	50
Ribbelbuis DN 26,0	26,0	25,7	32,2	60,0	50
Ribbelbuis DN 29,0	29,0	29,0	34,5	65,0	25
Ribbelbuis DN 36,0	36,0	36,0	42,4	90,0	25
Ribbelbuis DN 50,0	50,0	48,1	53,8	100,0	25
Ribbelbuis DN 56,0	56,0	56,3	67,2	130,0	30
Ribbelbuis DN 65,0	65,0	62,7	73,5	145,0	10
Ribbelbuis DN 70,0	70,0	67,5	80,0	160,0	10
Ribbelbuis DN 95,0	95,0	91,5	106,0	210,0	10

Duct tape

Drager : Polyester / linnen weving met polyethyleen coating
 Kleefstof : Natuurlijk rubber
 Temperatuurbestendigheid : +65 °C
 Dikte : 0,25 mm
 Kleuren : Zwart en zilver

Geschikt voor tijdelijke bevestiging van leidingen, buizen en voor andere tijdelijke reparaties



Typenr.	Breedte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
Tape duct 50 mm	50	25	25

PVC tapes

Kleefstof : Rubber
 Temperatuurbestendigheid : +80 °C
 Dikte : 0,15 mm

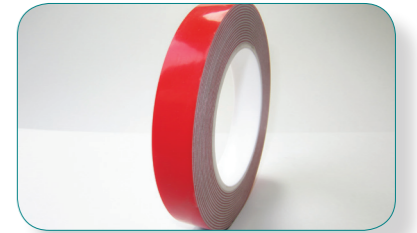
Geschikt voor zowel elektrische isolatie als voor een groot aantal andere toepassingen. Is tevens vlamvertragend



Typenr.	Breedte (mm)	Kleuren	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
Tape PVC 15 mm	15,0	Zwart, blauw, rood, wit, bruin	10	10
Tape PVC 19 mm	19,0	Zwart, gemengd assortiment, geel/groen, grijs, blauw, rood, wit, geel, bruin	10	10
Tape PVC 50 mm	50,0	Zwart	10	10

Dubbelzijdige foam tapes

Materiaal : Polyethyleen
 Temperatuurbereik : -20 °C tot +60 °C
 Dikte : 0,8 mm
 Kleur : Wit



Typenr.	Breedte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
Tape foam 12 mm	12	50	50
Tape foam 15 mm	15	50	50
Tape foam 19 mm	19	50	50
Tape foam 25 mm	25	50	50

Zelfvulkaniserende tapes

Kleefstof : Rubber
 Temperatuurbestendigheid : +90 °C
 Dikte : 0,50 mm
 Kleur : Zwart

Geschikt voor het isoleren van elektrische bedrading en het waterdicht maken van slangen etc. Zowel voor definitieve als voor tijdelijke reparaties.



Typenr.	Breedte (mm)	Lengte (mtr)	VPE (mtr)
Tape vulkaniserend 19 mm	19	10	10
Tape vulkaniserend 25 mm	25	10	10
Tape vulkaniserend 38 mm	38	10	10
Tape vulkaniserend 50 mm	50	10	10



Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden

Gedeponeerd bij de K.v.K. te Tilburg onder nr. 1232

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 aanbieder 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, adereindhulpsjes enz. worden gratis ter beschikking gesteld voor kwaliteitscontrole en testen.

Overeenkomsten

Overeenkomsten, hoe ook genaamd, en aanvullingen daarop worden eerst door schriftelijke bevestiging anderszijds 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,- Euro 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 kooprijzen 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,- Euro 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 onvermijdbare 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 persoonsschade 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.



Your Personal Connection

De inhoud van deze WKK catalogus is met de grootste zorgvuldigheid gecontroleerd op nauwkeurigheid op het moment van drukken. WKK geeft hieromtrent echter geen enkele garantie, noch uitdrukkelijk noch impliciet, en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventueel verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze catalogus of van onnauwkeurigheden of onvolledigheden die er in voorkomen.

© WKK 2016. Het auteursrecht van deze publicatie is eigendom van WKK tenzij anders wordt vermeld. Geen enkel deel van deze publicatie mag in om het even welke vorm of op om het even welke manier worden gepubliceerd, gekopieerd of doorgegeven zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming. Afbeeldingen, merken, handelsnamen, tekeningen en technologie zijn ook beschermd door andere intellectuele eigendomsrechten en mogen op geen enkele manier worden gereproduceerd of toegeëigend zonder schriftelijke toestemming van de respectieve eigenaars. WKK houdt zich het recht voor om specificaties of andere vermeldingen in de catalogus zonder kennisgeving op elk moment aan te passen.