Speciale Toepassingen

Veeraangedreven kabelhaspels voor aarding

Aardingshaspels worden gebruikt om statische elektriciteit tussen twee geleidende objecten af te voeren naar de aarde. Typische toepassingen voor dit soort haspels zijn tankwagens, silo's, opslagplaatsen voor poeders, laad- en loskades, etc.

- Standaard uitgerust met nylon omspoten kabel, verstelbare kabelbumper en aardingklem.
- De dubbele sleepborstels garanderen een ononderbroken stroomdoorvoer.
- Gesloten behuizing in gepoederlakt staal.
- Deze veeraangedreven kabelhaspels zijn uitgerust met een blokkeermechanisme. Met een korte ruk aan de kabel wordt de blokkering opnieuw uitgeschakeld en rolt de kabel vanzelf op.

Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante modellen, inclusief kabel en verstelbare bumper. Vindt u toch niet wat u zoekt, gelieve onze Technische Dienst te contacteren.

bestelreferentie	sectie	lengte	diameter	behuizing	geleider	kabel	gewicht	H x D x B
48461 SRF 01015	1 x 2.50 mm²	15 m	3.0 mm	staal	vast	7x7 (3/32)	5 kg	247 x 235 x 110
48461 SRF 02015	1 x 2.50 mm²	15 m	3.0 mm	staal	vast	7x7 (3/32)	5 kg	247 x 235 x 110
48461 SRF 01030	1 x 2.50 mm²	30 m	3.0 mm	staal	vast	7x7 (3/32)	10 kg	247 x 235 x 110

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

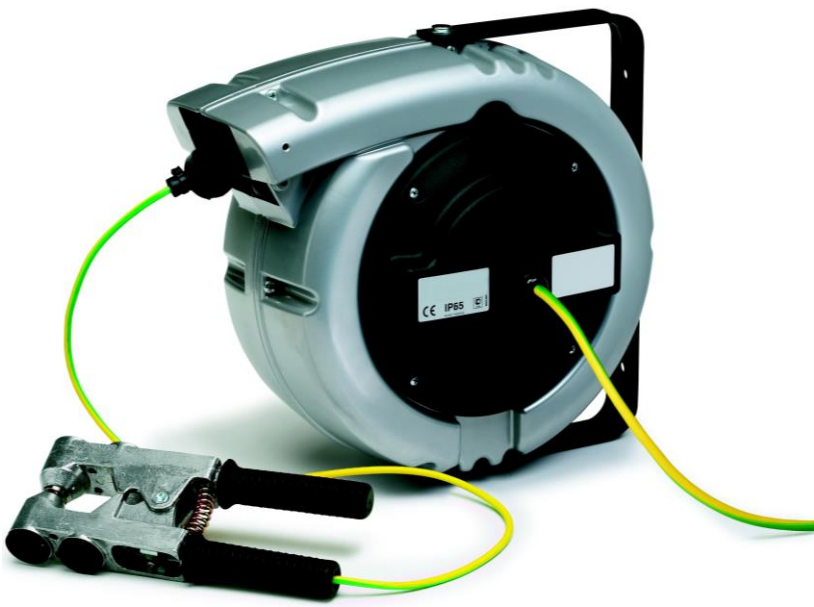
Veeraangedreven kabelhaspels voor aardingskabels

Aardkabelhaspels worden gebruikt om statische elektriciteit tussen twee geleidende objecten af te voeren naar de aarde. Typische toepassingen voor dit soort haspels zijn tankwagens, silo's, opslagplaatsen voor poeders, laad- en loskades, etc.

- Standaard uitgerust met groen/gele kabel, verstelbare kabelbumper en 150 Amp aardingstang.
- De dubbele sleepborstels garanderen een ononderbroken stroomdoorvoer.
- Gesloten behuizing in kunststof (KZ) of aluminium (AZ).
- Deze veeraangedreven kabelhaspels zijn uitgerust met een blokkeermechanisme. Met een korte ruk aan de kabel wordt de blokkering opnieuw uitgeschakeld en rolt de kabel vanzelf op.

OPTIES

- Aardingstang tot 220 Amp
- Aardingstang tot 400 Amp
- Aardingstang voor ATEX II.2G applicaties
- Kabeltrechter om water tegen te houden



Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante modellen, inclusief kabel en verstelbare bumper. Vindt u toch niet wat u zoekt, gelieve onze Technische Dienst te contacteren.

bestelreferentie	sectie	lengte	diameter	behuizing	geleider	kabel	gewicht	H x D x B
48462 AZF 01028	1 x 2.50 mm²	28 m	5.5 mm	aluminium	vast	H05 VV-F	13 kg	360 x 400 x 175
48462 AZJ 01024	1 x 6.00 mm²	24 m	5.5 mm	aluminium	vast	H05 VV-F	13 kg	360 x 400 x 175
48462 AZM 01010	1 x 16 mm²	10 m	8.0 mm	aluminium	vast	H05 VV-F	13 kg	360 x 400 x 175
48462 AZM 01015	1 x 16 mm²	15 m	8.0 mm	aluminium	vast	H05 VV-F	14 kg	360 x 400 x 175

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

Veeraangedreven kabelhaspels voor data-toepassingen

Data-haspels worden alsmaar vaker ingezet om analoge signalen over te brengen, maar ook toegepast in RS-485 PROFIBUS en PROFINET (Ethernet) netwerken. Typische toepassingen voor dit soort haspels zijn Teach Pendants van lasrobotten (afbeelding), medische apparatuur, verpakkingmachines, …

- Standaard uitgerust met vergulde sleepcontacten en dubbele sleepborstels voor optimale signaaloverdracht.
- Ook in gesloten behuizing in kunststof of aluminium.
- Deze veeraangedreven standaard zijn uitgerust met een blokkeermechanisme. Met een korte ruk aan de kabel wordt de blokkering opnieuw uitgeschakeld en rolt de kabel vanzelf op. Blokkeermechanisme kan ook uitgeschakeld worden.

SPECIFICATIES

- Kanalen: 6, 8, 12 of 24 kanalen tot 2A/48V
- Diëlektricale sterkte: 500 Vca bij 60 Hz
- Isolatieweerstand: > 1000 MOhm/500Vcc
- Ruis: < 100 mOhm bij 6 Vcc en 50 mA
- IP42 (kunststof) of IP65 (aluminium)
- CAT5E (*) en CAT6 (**)

Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante modellen, inclusief kabel en verstelbare bumper. Vindt u toch niet wat u zoekt, gelieve onze Technische Dienst te contacteren.

bestelreferentie	sectie	lengte	diameter	behuizing	geleider	kabel	gewicht	H x D x B
46480 KZA 06015	6 x 0.50 mm²	15 m	8.0 mm	kunststof IP42	vast	TPE	10 kg	380 x 470 x 205
48480 AZA 06020	6 x 0.50 mm²	20 m	8.0 mm	aluminium IP65	vast	TPE	13 kg	360 x 400 x 175
48480 KZA 12009	12 x 0.50 mm²	9 m	9.5 mm	kunststof IP42	vast	TPE	10 kg	380 x 470 x 205
48480 AZA 12020	12 x 0.50 mm²	20 m	9.5 mm	aluminium IP65	vast	TPE	13 kg	360 x 400 x 175
48480 KZA 24015	24 x 0.50 mm²	15 m	13 mm	kunststof IP42	vast	TPE	10 kg	380 x 470 x 205
48480 SZA 24010	24 x 0.50 mm²	10 m	14 mm	staal IP42	verstelbaar	PUR	10 kg	337 x 321 x 239
49480 AZA 08020*	8 x 0.50 mm²	20 m	8.0 mm	aluminium IP65	vast	PUR	13 kg	360 x 400 x 175
49480 AZA 08020 **	8 x 0.50 mm²	20 m	8.0 mm	aluminium IP65	vast	PUR	13 kg	360 x 400 x 175

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

Veeraangedreven kabelhaspels voor laskabels

Deze kabelhaspels werden speciaal ontworpen om lascabines, waar elektrisch wordt gelast, veiliger en efficiënter te maken. Ze zijn in staal uitgevoerd en zijn beschikbaar in manuele aandrijving of veeraandrijving.

- Het afgeschermde sleeplichaam is geschikt voor lasapparaten tot 400 Ampère en 90 VDC.
- Bij de manuele versie gebeurt de aandrijving door een zwengel rechtstreeks op de as. Deze versie is ideaal voor gebruik in montagehallen, onderhoudsafdelingen, scheepvaart, etc.
- De veeraangedreven versie is voorzien van een blokkeermechanisme. Dankzij de verstelbare kabelgeleider kan deze haspel op alle mogelijke manier worden opgehangen.

OPGELET

Gezien de warmteontwikkeling moet bij gebruik de hele kabel afgerold worden!

Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante modellen zonder kabel, elektrodehouder of klem. Laskabels en lasklemmen zijn apart te specificeren en worden door ons op de haspels gemonteerd. Vindt u toch niet wat u zoekt, gelieve onze Technische Dienst te contacteren.

bestelreferentie	sectie	lengte	diameter	aandrijving	spanning	A max.	gewicht	H x D x B
47421 SRS 01015	1 x 35 mm²	15 m	18 mm	veer	90 V dc	400 Amp	22 kg	512 x 362 x 483
47421 SRS 01020	1 x 35 mm²	20 m	18 mm	veer	90 V dc	400 Amp	36 kg	645 x 406 x 610
47421 SRS 01030	1 x 35 mm²	30 m	18 mm	veer	90 V dc	400 Amp	37 kg	645 x 406 x 610
47421 SRU 01015	1 x 50 mm²	15 m	28 mm	veer	90 V dc	400 Amp	22 kg	512 x 362 x 483
47421 SRU 01020	1 x 50 mm²	20 m	28 mm	veer	90 V dc	400 Amp	36 kg	645 x 406 x 610
47421 SRW 01010	1 x 70 mm²	10 m	38 mm	veer	90 V dc	400 Amp	22 kg	512 x 362 x 483
47421 SRW 01015	1 x 70 mm²	15 m	38 mm	veer	90 V dc	400 Amp	36 kg	645 x 406 x 610

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

Veeraangedreven kabelhaspel met signalisatie lint

Veeraangedreven kabelhaspel voor het afbakenen van gevaarlijke zones. Deze haspels worden veelvuldig gebruikt op interventiewagens, bouwwerven, scheepswerven, garages, …

- Behuizing in slagvaste kunststof.
- Standaard uitgerust met zwenkbare muurbeugel, 90° in beide richtingen.
- Deze veeraangedreven kabelhaspels hebben geen blokkeermechanisme. Het signalisatielint blijft m.a.w. steeds gespannen door de veer.

Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante haspels. Zoekt u een combinatie of lengte die niet in deze lijst voorkomt, contacteer dan onze Technische Dienst.

bestelreferentie	kleurcode	lengte	behuizing	geleider	kabel	gewicht	H x D x B
49462 KZZ 01008	rood/wit	8 m	kunststof	vast		5 kg	220 x 95 x 115
49463 KZZ 01008	geel/zwart	8 m	kunststof	vast		5 kg	220 x 95 x 115
49462 KZZ 01016	rood/wit	16 m	kunststof	vast		8 kg	305 x 280 x 145
49463 KZZ 01016	geel/zwart	16 m	kunststof	vast		8 kg	305 x 280 x 145

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

Manuele kabelhaspel in draagbare uitvoering

Manuele haspels voor het transporteren van elektrische kabels hebben geen sleepcontacten en zijn bedoeld voor toepassingen waarbij eerst de kabel wordt afgerold en daarna pas wordt aangesloten. Deze haspels worden veelvuldig gebruikt op interventiewagens, bouwwerven, scheepswerven, …

- Degelijke constructie in staal voor intensief gebruik. Met inklapbaar handvat en rem.
- Standaard uitgerust met thermische veiligheid.
- Compacte uitvoering
- Verkrijgbaar met gewone sleepcontacten of vergulden sleepcontacten voor de overdracht van audio- en/of videosignalen.

Onderstaande tabel biedt een overzicht van de meest courante haspels. Zoekt u een combinatie of lengte die niet in deze lijst voorkomt, contacteer dan onze Technische Dienst.

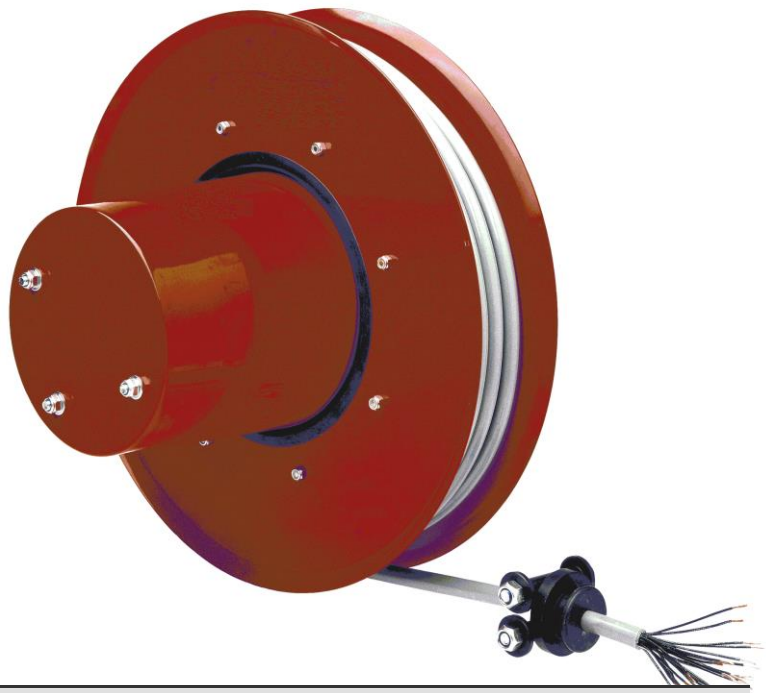
bestelreferentie	sectie	vermogen	lengte	diameter	CEE stopcontacten	H x D x B
41101 SZD 03025	3 G 1.5 mm²	1400 W	25 m	10.0 mm	4 x 10/16A schuko	400 x 340 x 240
41101 SZD 03040	3 G 1.5 mm²	1200 W	40 m	9.1 mm	4 x 10/16A schuko	400 x 340 x 240
41101 SZF 03025	3 G 2.5 mm²	2100 W	25 m	12.7 mm	4 x 10/16A schuko	400 x 340 x 240
41101 SFZ 03040	3 G 2.5 mm²	1800 W	40 m	12.7 mm	4 x 10/16A schuko	400 x 340 x 240
41102 SZD 03025	3 G 1.5 mm²	1400 W	25 m	10.0 mm	2 x 10/16A schuko / 1 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41102 SZD 03040	3 G 1.5 mm²	1200 W	40 m	9.1 mm	2 x 10/16A schuko / 1 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41102 SZF 03025	3 G 2.5 mm²	2100 W	25 m	12.7 mm	2 x 10/16A schuko / 1 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41102 SFZ 03040	3 G 2.5 mm²	1800 W	40 m	12.7 mm	2 x 10/16A schuko / 1 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41103 SZD 03025	3 G 1.5 mm²	1400 W	25 m	10.0 mm	2 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41103 SZD 03040	3 G 1.5 mm²	1200 W	40 m	9.1 mm	2 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41103 SZF 03025	3 G 2.5 mm²	2100 W	25 m	12.7 mm	2 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41103 SFZ 03040	3 G 2.5 mm²	1800 W	40 m	12.7 mm	2 x CEE 16A 230V	400 x 340 x 240
41103 SZD 03025	3 G 1.5 mm²	2200 W	25 m	10.0 mm	2 x CEE 16A 380V	400 x 340 x 240
41103 SZD 03040	3 G 1.5 mm²	1900 W	40 m	9.1 mm	2 x CEE 16A 380V	400 x 340 x 240
41103 SZF 03025	3 G 2.5 mm²	2500 W	25 m	12.7 mm	2 x CEE 16A 380V	400 x 340 x 240
41103 SFZ 03030	3 G 2.5 mm²	2300 W	30 m	12.7 mm	2 x CEE 16A 380V	400 x 340 x 240

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Speciale Toepassingen

Veeraangedreven kabelhaspel voor stuurstroomtoepassingen

Alle onderdelen van deze industriële kabelhaspels voor stuurstroom zijn in staal uitgevoerd en in poederlak afgewerkt. Worden vooral gebruikt in liftinstallaties, hoogtewerkers, installaties op rails, telescoopkranen, etc.



- De dubbele sleepborstels garanderen een ononderbroken stroomdoorvoer en zijn ondergebracht in een IP65 behuizing.
- Deze veeraangedreven haspels hebben geen blokkeerpal. Ze zijn bedoeld voor installatie waarbij de kabel steeds strak moet blijven.
- Montagebeugel aan de zijkant. Verkrijgbaar in rechtse en linkse uitvoering. Werkrichting moet duidelijk gespecificeerd worden bij bestelling.

Onderstaande tabel biedt u een overzicht van de meest courante modellen. Kabels en stekkers zijn apart te specificeren en worden door onze Technische Dienst gratis op de haspels gemonteerd.

bestelreferentie	sectie	A max.	lengte	diameter	spanning AC	spanning DC	kabel	gewicht	H x D x B
43309 SDC 08010	8 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	11.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	340 x 340 x 250
43309 SDC 08015	8 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	11.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 260
43309 SDC 08025	8 x 1.00 mm²	5 Amp	25 m	11.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	520 x 520 x 260
43309 SDC 12010	12 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	13.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 285
43309 SDC 12015	12 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	13.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 285
43309 SDC 12020	12 x 1.00 mm²	5 Amp	20 m	13.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 285
43309 SDC 12025	12 x 1.00 mm²	5 Amp	25 m	13.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 295
43309 SDC 12030	12 x 1.00 mm²	5 Amp	30 m	13.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 295
43309 SDC 16010	16 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	15.3 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 340
43309 SDC 16015	16 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	15.3 mm	75 V	75 V	exclusief	-	520 x 520 x 340
43309 SDC 16020	16 x 1.00 mm²	5 Amp	20 m	15.3 mm	75 V	75 V	exclusief	-	570 x 570 x 350
43309 SDC 16030	16 x 1.00 mm²	5 Amp	30 m	15.3 mm	75 V	75 V	exclusief	-	720 x 720 x 350
43309 SDC 20010	20 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	15.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	370 x 370 x 360
43309 SDC 20020	20 x 1.00 mm²	5 Amp	20 m	15.0 mm	75 V	75 V	exclusief	-	570 x 570 x 360
43309 SDC 24010	24 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	15.5 mm	75 V	75 V	exclusief	-	400 x 400 x 380
43309 SDC 24015	24 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	15.5 mm	75 V	75 V	exclusief	-	520 x 520 x 380
43309 SDC 24020	24 x 1.00 mm²	5 Amp	20 m	15.5 mm	75 V	75 V	exclusief	-	570 x 570 x 380
43309 SDC 24025	24 x 1.00 mm²	5 Amp	25 m	15.5 mm	75 V	75 V	exclusief	-	620 x 620 x 390
43309 SDC 30015	30 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	17.3 mm	75 V	75 V	exclusief	-	500 x 500 x 390
43309 SDC 32010	32 x 1.00 mm²	5 Amp	10 m	18.8 mm	75 V	75 V	exclusief	-	520 x 520 x 390
43309 SDC 32020	32 x 1.00 mm²	5 Amp	20 m	18.8 mm	75 V	75 V	exclusief	-	620 x 620 x 390
43309 SDC 32025	32 x 1.00 mm²	5 Amp	25 m	18.8 mm	75 V	75 V	exclusief	-	650 x 650 x 000
43309 SDC 36015	36 x 1.00 mm²	5 Amp	15 m	18.8 mm	75 V	75 V	exclusief	-	570 x 570 x 000
43309 SDC 36025	36 x 1.00 mm²	5 Amp	25 m	18.8 mm	75 V	75 V	exclusief	-	650 x 650 x 000

Hoogeindeken Unit 8J • B-9170 Sint-Gillis-Waas • Tel +32 (0)3 744 00 75 • Fax +32 (0)3 707 00 76 • BTW BE 0875.583.069

Prijsvraag Kabelhaspels

datum .....

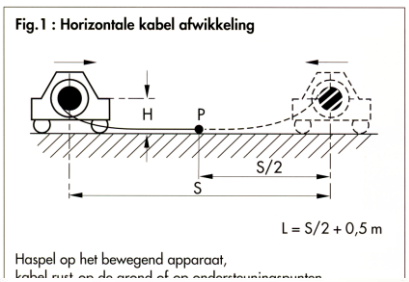
bedrijf .....

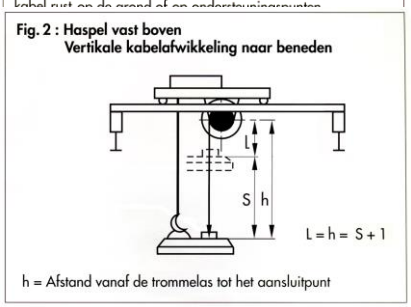
t.a.v. .....

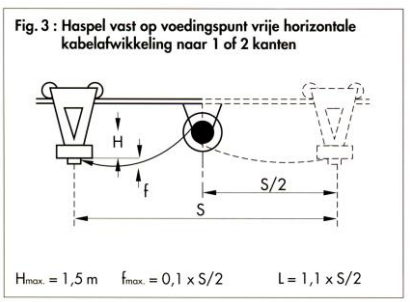
email .....

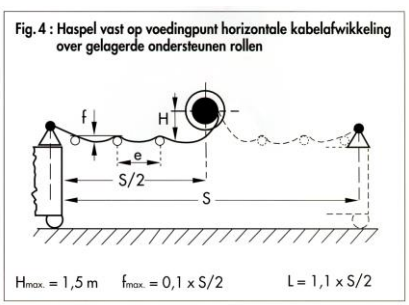
telefoon ..... gsm .....

Gelieve ons een vrijblijvend voorstel te maken voor ..... kabelhaspel(s) met volgende specificaties:









met of zonder kabel	:	kabel
horizontaal of verticaal	:	fig.1/fig.2
ondersteund of hangend	:	fig.3/fig.4
totale kabellengte	:	m
opgerolde kabellengte	:	m
aantal geleiders	:	stuks
doorsnede geleider	:	mm²
buitendiameter kabel	:	mm
buigradius kabel	:	mm
gewicht kabel	:	kg/m
aantal fazen	:	stuks
spanning	:	Volt
stroomsterkte	:	Ampère
verplaatsingssnelheid	:	m/min
acceleratiesnelheid	:	m/sec²
montagehoogte	:	m
afscherming	:	IP
max. temperatuur	:	°C
min. temperatuur	:	°C
gebruiksfrequentie	:	cycli per dag

.....

.....

.....

mailen naar info@alphareel.be