

Coaxkabels

Kwaliteit tot in de kern

Coaxkabels van hoge kwaliteit voor binnen, buiten en onder de grond. Deze coaxkabels zijn ontwikkeld vanwege de marktvraag naar producten met een perfecte afscherming die tegelijkertijd hoge prestaties bieden voor gebruik in digitale breedband communicatiesystemen. Dit komt enerzijds door het toenemende aantal transmissiesystemen en anderzijds door de vraag naar digitale tv-programma's zoals Pay Per View (PPV) en Video On Demand (VOD).



Het juiste **product**,
op het juiste **moment**,
op de juiste **locatie**.

kwaliteit
tot in
de kern

Coaxkabels

voor video on demand, betrouwbaar bellen en haarscherpe televisie

Bij Cable Partners begrijpen we hoe belangrijk een stabiele en hoogwaardige verbinding is. Daarom bieden wij een uitgebreid assortiment aan coaxkabels, ontworpen voor het transport van radio-, video-, meet- en datasignalen. Of u nu radio, tv of een mediabox wilt aansluiten, wij hebben de kwalitatief hoogwaardige coaxkabels die u nodig heeft.

Het juiste materiaal snel geleverd

Onze coaxkabels zijn speciaal ontwikkeld voor diverse toepassingen in huis- en gebouwinstallaties. Of het nu gaat om een standaard installatie met onze K799E en K9E kabels, of om brandveilige oplossingen zoals de K9B kabels geschikt voor ziekenhuizen en andere omgevingen waar veiligheid van het grootste belang is. Voor ondergrondse installaties kunt u vertrouwen op onze groene coaxkabels met PE-mantel, die optimale bescherming bieden tegen omgevingsinvloeden.

Met een impedantie van 75 ohm, de standaard voor CAI-installaties, garanderen onze coaxkabels een uitstekende signaalkwaliteit, lage demping en hoge afschermingsgraad. Bij Cable Partners zorgen we ervoor dat u het juiste product just-in-time ontvangt, zodat uw installatie altijd soepel verloopt.

Ondersteuning

Naast onze hoogwaardige producten bieden wij uitgebreide ondersteuning in elke fase van uw project:

We helpen graag bij de voorbereiding. Voorzie ons van kabellijsten, datasheets en aansluitinformatie, en wij leveren de bijbehorende kabels. Uw bestelde coaxkabels worden op tijd en op de juiste locatie geleverd, voorzien van duidelijke montage-instructies.

Kennis en training

Hoewel coaxkabels bekend zijn, kunnen specifieke installaties vragen oproepen. Daarom bieden wij trainingen en kennisoverdracht aan voor een optimale installatie van onze coaxkabels.

Applicatie engineering

Elke installatie kan unieke eisen hebben. Mocht de standaard oplossing niet voldoen dan staan de medewerkers van Cable Partners klaar om aangepaste producten en instructies te bieden. Waar nodig kunnen we ook tests uitvoeren om aan uw specifieke behoeften te voldoen.

Productoverzicht coaxkabel

K799E - COAX 75 Ω A+

- Afscherming van Al/Pet+A en een vertind koperen vlechtwerk (>70%)
- CPR brandklasse Eca
- Witte PVC buitenmantel UV bestendig



K9E - COAX 75 Ω A++

- Afscherming van Al/Pet/AL+A en een vertind koperen vlechtwerk (>80%)
- CPR brandklasse Eca
- Witte PVC buitenmantel UV bestendig
- Triple shielded



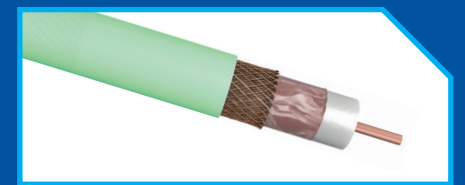
K9B - COAX 75 Ω A++

- Afscherming van Al/Pet/AL+A en een vertind koperen vlechtwerk (>80%)
- CPR brandklasse B2ca-s1,d1,a1
- Witte Halogeenvrij (LSZH-FR+) buitenmantel UV bestendig
- Triple shielded



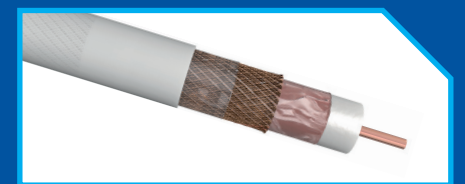
COAX 9 75 Ω A

- Afscherming van koperfolie aangebracht in de lengterichting en een vlechtwerk van blank koper.
- CPR Brandklasse Fca
- Groene PE buitenmantel



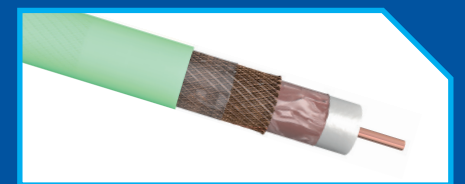
COAX 12 75 Ω grijs B

- Afscherming van koperfolie aangebracht in de lengterichting en een vlechtwerk van blank koper.
- CPR Brandklasse Eca
- Grijs PVC buitenmantel

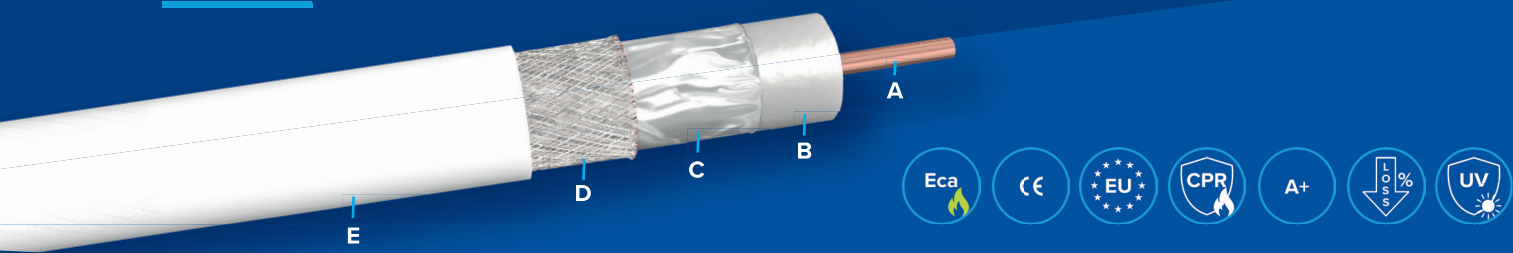


Coax 12 75 Ω groen B

- Afscherming van koperfolie aangebracht in de lengterichting en een vlechtwerk van blank koper.
- CPR Brandklasse Fca
- Groene PE buitenmantel



TYPE K799E - COAX 75 Ω A+

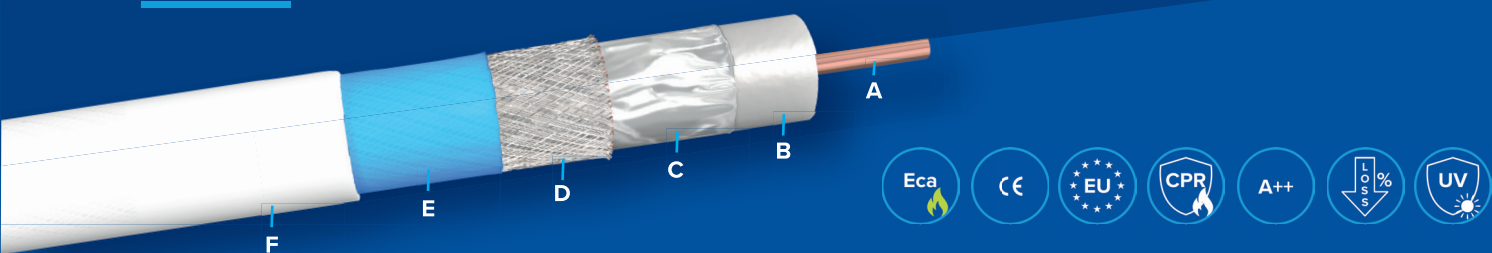


Een hoogwaardige coaxkabel voor het aansluiten van televisie en satellietontvangers voor de distributie van radio- en televisiesignalen. De isolatie van deze kabel is voorzien van geschuimd PE (PEG) door middel van gas injectie. Daarnaast heeft de kabel een dubbele afscherming waardoor een uitstekende bescherming wordt geboden. De PVC buitenmantel is UV-bestendig en voorzien van meteraanduiding

Brandklasse:	Eca	Gewicht:	47,4 kg/km
Transferimpedantie Klasse:	A+	Koper:	19,4
Constructie		Impedantie:	75 +/- 3 Ω
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 1,13 mm	Capaciteit:	52 +/- 2 pF/m
Tolerantie:	+/-0,02 mm	Snelheidsfactor:	85%
B: Diëlektricum:	4,75 mm	Weerstand	
Tolerantie:	+/-0,10 mm	Binnengeleider:	≤ 18 Ω/km
C: Afscherming:	Aluminium/polyesterfolie + klevende folie in lengterichting overlappend en verkleefd aan diëlektricum	Omvlechting:	≤ 15 Ω/km
Diameter over afscherming:	5,03 mm	Testspanning:	2,5 kV
Dekking	100%	Demping	
D: Vlechtwerk:	Vertind koperdraad	frequentie (MHz)	(dB/100m)
Dekking:	70%	5	1,4
Diameter van omvlechting:	5,43 mm	50	4
E: Buitendiameter:	6,90 mm	200	8,1
Tolerantie:	+/-0,10 mm	470	12,6
Mantelmateriaal:	PVC	862	17
Uv-bestendig:	Ja	1000	18,7
Buitenmantel kleur:	WIT-RAL 9010	1750	25,7
Buigradius eenmalig:	35 mm	2150	28,8
Buigradius meerdere keren:	70 mm	2400	30,6
Gebruikstemperatuur:	-20°C/+70°C	3000	34,1
Installatietemperatuur:	-5°C/+50°C	Koppelimpedantie	
Maximale trekkracht:	120N	5-30 MHz	≤2,5 mΩ/m
		Schermdemping	
		30-1000 MHz	≥95 dB
		1000-2000 MHz	≥85 dB
		2000-3000 MHz	≥75 dB
		Reflectiedemping (SRL)	
		5-470 MHz	≥27dB
		470-1000 MHz	≥24 dB
		1000-2000 MHz	≥20 dB
		2000-3000 MHz	≥18 dB
		Normen/referenties:	EN50117-9-2; CEI-UNEL 36762; EN50575



TYPE K9E - COAX 75 Ω A++

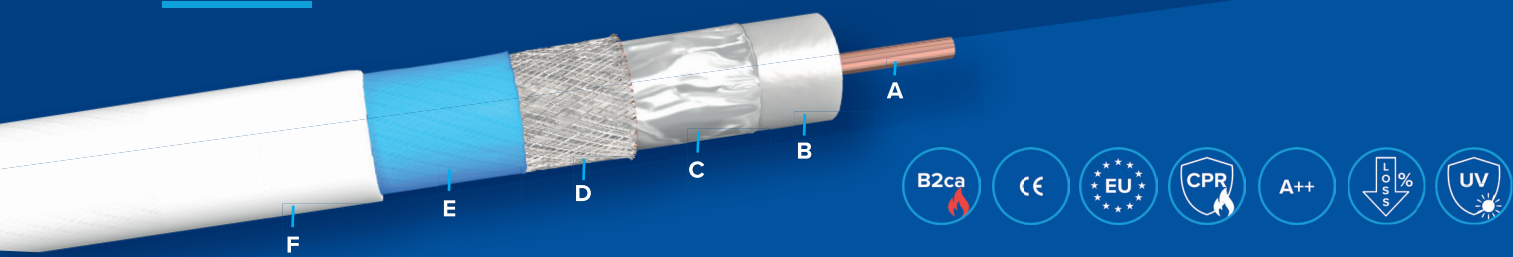


Door de drievoudige afscherming perfect voor het aansluiten van televisie en satellietontvangers en voor de distributie van radio- en televisiesignalen. De isolatie van deze kabel is voorzien van geschuimd PE (PEG) door middel van gas injectie. Daarnaast heeft de kabel een triple afscherming waardoor een optimale bescherming tegen bijvoorbeeld 4G-signalen wordt geboden. De PVC buitenmantel is UV-bestendig en voorzien van meteraanduiding.

Brandklasse:	Eca	Gewicht:	52 kg/km
Transferimpedantie Klasse:	A++	Koper:	20,8
Constructie		Impedantie:	75 +/- 3 Ω
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 1,13 mm	Capaciteit:	52 +/- 2 pF/m
Tolerantie:	+/-0,02 mm	Snelheidsfactor:	85%
B: Diëlektricum:	4,80 mm	Weerstand	
Tolerantie:	+/-0,10 mm	Binnengeleider:	18 Ω/km
C: Afscherming:	Aluminium/polyesterfolie + klevende folie in lengterichting overlappend en verkleefd aan diëlektricum	Omvlechting:	9,6 Ω/km
Diameter over afscherming:	4,97mm	Testspanning:	2,5 kV
Dekking	100%	Demping	
D: Vlechtwerk:	Vertind koperdraad	frequentie (MHz)	(dB/100m)
Dekking:	80%	5	1,4
E: Afscherming:	Aluminium/polyesterfolie in lengterichting overlappend	50	3,8
F: Buitendiameter:	7,00 mm	200	7,5
Tolerantie:	+/-0,10 mm	470	11,7
Mantelmateriaal:	PVC	862	16
Uv-bestendig:	Ja	1000	17,3
Buitenmantel kleur:	WIT-RAL 9010	1750	23,4
Buigradius eenmalig:	35 mm	2150	26,1
Buigradius meerdere keren:	70 mm	2400	27,8
Gebruikstemperatuur:	-20°C/+70°C	3000	31,5
Installatietemperatuur:	-5°C/+50°C	Koppelimpedantie	
Maximale trekkracht:	120N	5-30 MHz	≤0,9 mΩ/m
		Schermdemping	
		30-1000 MHz	≥108 dB
		1000-2000 MHz	≥95 dB
		2000-3000 MHz	≥85 dB
		Reflectiedemping (SRL)	
		5-470 MHz	≥27dB
		470-1000 MHz	≥24 dB
		1000-2000 MHz	≥20 dB
		2000-3000 MHz	≥18 dB
		Normen/referenties:	EN50117-9-2; CEI-UNEL 36762; EN 50575



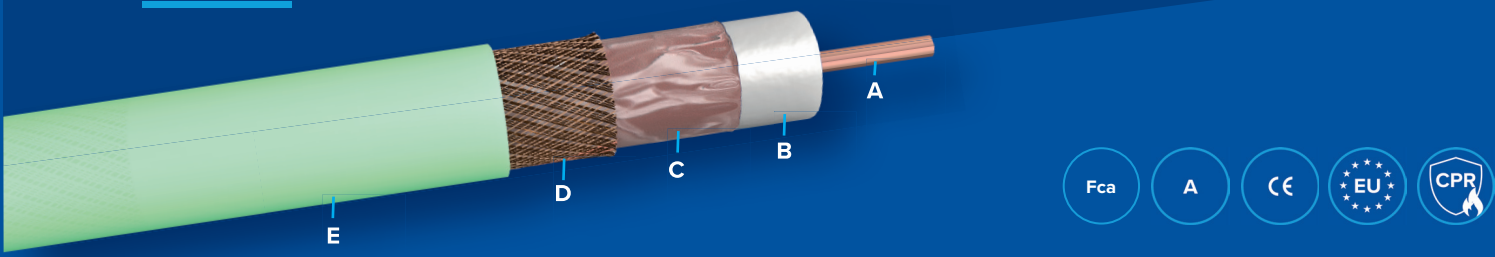
TYPE K9B - COAX 75 Ω A++



Ook deze drievoudig afgeschermd kabel wordt toegepast voor het aansluiten van televisie en satellietontvangers en voor de distributie van radio- en televisiesignalen. De isolatie van deze kabel is voorzien van geschuimd PE (PEG) door middel van gas injectie. Daarnaast heeft de kabel een triple afscherming waardoor een optimale bescherming tegen bijvoorbeeld 4G-signalen wordt geboden. De buitenmantel is halogeenvrij, UV-bestendig en voorzien van meteraanduiding.

Brandklasse:	B2ca-s1,d1,a1	Gewicht kg/km:	57
Transferimpedantie Klasse:	A++	Koper:	19,4
		Impedantie:	75 +/- 3 Ω
Constructie		Capaciteit:	54 +/- 2 pF/m
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 1,05 mm	Snelheidsfactor:	82%
Tolerantie:	+/-0,02 mm		
		Weerstand	
B: Diëlektricum:	4,60 mm	Binnengeleider:	21,5 Ω/km
Tolerantie:	+/-0,12 mm	Omvlechting:	10 Ω/km
		Testspanning:	3,0 kV
C: Afscherming:	Aluminium/polyesterfolie + klevende folie in lengterichting overlappend en verkleefd aan diëlektricum	Demping	
		frequentie (MHz)	(dB/100m)
		5	1,5
Diameter over afscherming:	4,77 mm	50	4,4
Dekking	100%	200	8,5
		470	13,4
D: Vlechtwerk:	Vertind koperdraad	862	18,5
Dekking:	80%	1000	20,1
Diameter van omvlechting:	5,17 mm	1750	27,3
		2150	30,6
E: Afscherming:	Aluminium/polyesterfolie in lengterichting overlappend	2400	32,6
		3000	37,1
		Koppelimpedantie	
		5-30 MHz	≤0,9 mΩ/m
		Schermdemping	
		30-1000 MHz	≥110 dB
		1000-2000 MHz	≥95 dB
		2000-3000 MHz	≥90 dB
		Reflectiedemping (SRL)	
		5-470 MHz	≥30dB
		470-1000 MHz	≥28 dB
		1000-2000 MHz	≥26 dB
		2000-3000 MHz	≥22dB
		Normen/referenties:	EN50117-9-2; EN50117-10-2; CEI-UNEL 36762; EN50575
F: Buitendiameter:	7,00 mm		
Tolerantie:	+/-0.10 mm		
Mantelmateriaal:	LSZH		
Uv-bestendig:	Ja		
Buitenmantel kleur:	WIT-RAL 9010		
Buigradius eenmalig:	35 mm		
Buigradius meerdere keren:	70 mm		
Gebruikstemperatuur:	-25°C/+70°C		

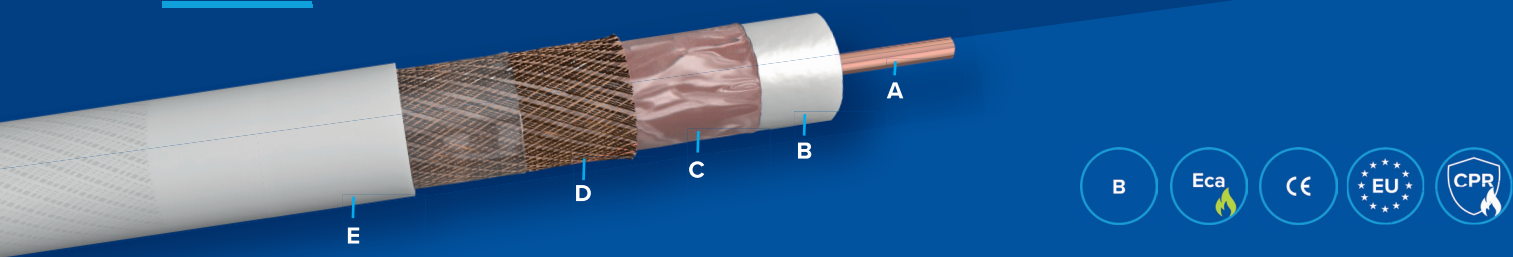
TYPE Coax 9 75 Ω A



Deze coaxkabel wordt toegepast als kantaansluitkabel in CATV- en CAI netwerken. Geschikt voor ondergrondse toepassing, echter ook te gebruiken voor bovengrondse installatie, zowel binnen- als buitenshuis. Door de lage demping van de coaxkabel kunnen grote afstanden overbrugd worden.

Brandklasse:	Fca	Weerstand	
Transferimpedantie Klasse:	A	Binnengeleider:	17,2 Ω/km
		Omvlechting:	15,0 Ω/km
Constructie		Demping	
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 1,13 mm	frequentie (MHz)	(dB/100m)
		5	1,3
B: Diëlektricum:	4,85 mm	10	1,8
Tolerantie:	+/-0,10 mm	50	4
		100	5,8
C: Afscherming:	koper/polyesterfolie	230	8,3
Diameter over afscherming:	4,95 mm	300	10
Dekking	100%	470	12,6
		600	14,7
D: Vlechtwerk:	Blank koperdraad	800	17
Opbouw vlechtwerk:	128 x 0,10 mm	862	17,6
Dekking:	68%	1000	19,3
Diameter van omvlechting:	5,35 mm	1350	22,8
		1500	24,6
E: Buitendiameter:	6,80 mm	1750	26,5
Tolerantie:	+/-0,20 mm	2150	29,8
Mantelmateriaal:	PE	2400	31,8
Uv-bestendig:	Nee	2750	34,5
Buitenmantel kleur:	GROEN-RAL 6018	3000	36,5
Buigradius eenmalig:	35 mm		
Buigradius meerdere keren:	70 mm	Koppelimpedantie	
		5-30 MHz	≤5 mΩ/m
		Schermdemping	
		30-1000 MHz	≥85 dB
		1000-2000 MHz	≥75 dB
		2000-3000 MHz	≥65 dB
		Reflectiedemping (SRL)	
		30-470 MHz	≥31 dB
		470-862 MHz	≥30 dB
		862-2400 MHz	≥27 dB
		2400-3000 MHz	≥25 dB
		Normen/referenties:	EN 50117
Gebruikstemperatuur:	-40°C/+75°C		
Gewicht kg/km:	43,8		
Koper:	19		
Plastic:	20,8		
Impedantie:	75 +/- 3 Ω		
Capaciteit:	53 pF/m		
Snelheidsfactor:	84%		

TYPE Coax 12 grijs B

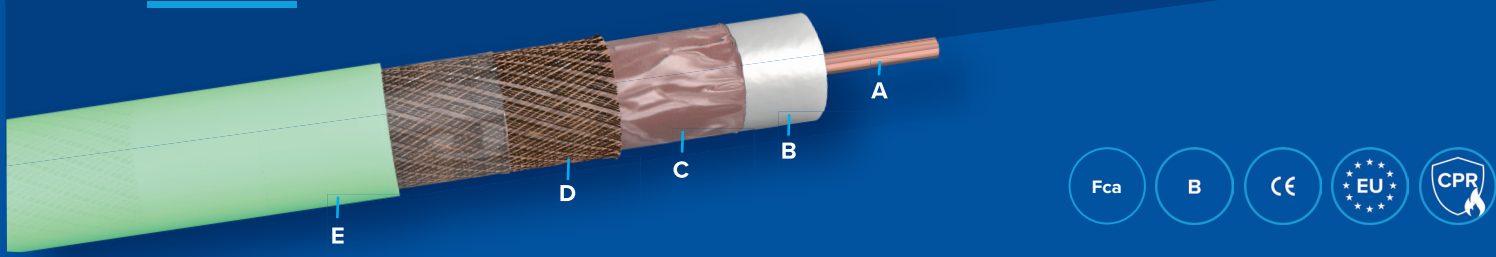


Perfect toepasbaar als klantaansluitkabel in CAI netwerken voor de distributie van radio- en televisiesignalen over kortere afstanden. Deze grijze coax 12 is uitsluitend toepasbaar binnenshuis.

Brandklasse:	Eca	Weerstand	
Transferimpedantie Klasse:	B	Binnengeleider:	35 Ω/km
		Omvlechting:	20 Ω/km
		Testspanning:	3,5 kV
Constructie		Demping	
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 0,8 mm	frequentie (MHz)	(dB/100m)
B: Diëlektricum:	4,80 mm	5	1,8
Tolerantie:	+/-0,10 mm	10	2,4
C: Afscherming:	koper/polyesterfolie	50	5,4
Diameter over afscherming:	4,90 mm	100	7,7
Dekking	100%	200	11
		300	13,6
D: Vlechtwerk:	Blank koperdraad	470	17,3
Opbouw vlechtwerk:	64 x 0,12 mm	600	19,7
Dekking:	45%	800	23,1
Diameter van omvlechting:	5,35 mm	862	24,1
		1000	26,3
E: Buitendiameter:	6,80 mm	1350	31,2
Tolerantie:	+/-0,10 mm	1500	33,4
Mantelmateriaal:	PVC	1750	36,5
Uv-bestendig:	Nee	2150	41,8
Buitenmantel kleur:	GRIJS-RAL 7035	2400	43,4
Buigradius eenmalig:	35 mm	2750	47,4
Buigradius meerdere keren:	70 mm	3000	51
Gebruikstemperatuur:	-30°C/+70°C	Koppelimpedantie	
		5-30 MHz	≤15 mΩ/m
Gewicht kg/km:	52,9	Schermdemping	
Koper:	15,6	30-1000 MHz	≥75 dB
Plastic:	37,3	1000-2000 MHz	≥65 dB
Impedantie:	75 +/- 3 Ω	2000-3000 MHz	≥55 dB
Capaciteit:	67 pF/m	Reflectiedemping (SRL)	
Snelheidsfactor:	66%	30-470 MHz	≥27 dB
		470-862 MHz	≥25 dB
		862-2150 MHz	≥22 dB
		2150-3000 MHz	≥20 dB
		Normen/referenties:	EN50117



TYPE Coax 12 groen B



Dit is een veelzijdige coaxkabel. Deze kabel wordt toegepast als klantaansluitkabel in CAI netwerken en voor de distributie van radio- en televisiesignalen over kortere afstanden. Deze kabel is zeer geschikt voor toepassing in kleine, middelgrote en grote gebouwgebonden CAI netwerken en satellietsystemen. Geschikt voor zowel binnen- als buitenshuis, als ondergrondse of bovengrondse installatie.

Brandklasse:	Fca	Weerstand	
Transferimpedantie Klasse:	B	Binnengeleider:	35 Ω/km
		Omvlechting:	20 Ω/km
		Testspanning:	5 kV
Constructie		Demping	
A: Binnengeleider:	Massief blank koper l 0,8 mm	frequentie (MHz)	(dB/100m)
B: Diëlektricum:	4,80 mm	5	1,8
Tolerantie:	+/-0,10 mm	10	2,4
C: Afscherming:	koper/polyesterfolie	50	5,4
Diameter over afscherming:	4,90 mm	100	7,7
Dekking	100%	200	11
		300	13,6
D: Vlechtwerk:	Blank koperdraad	470	17,3
Opbouw vlechtwerk:	64 x 0,12 mm	600	19,7
Dekking:	45%	800	23,1
Diameter van omvlechting:	5,35 mm	862	24,1
		1000	26,3
E: Buitendiameter:	6,80 mm	1350	31,2
Tolerantie:	+/-0,10 mm	1500	33,4
Mantelmateriaal:	PE	1750	36,5
Uv-bestendig:	Nee	2150	41,8
Buitenmantel kleur:	GROEN-RAL 6018	2400	43,4
Buigradius eenmalig:	35 mm	2750	47,4
Buigradius meerdere keren:	70 mm	3000	51
Gebruikstemperatuur:	-40°C/+75°C	Koppelimpedantie	
		5-30 MHz	≤15 mΩ/m
Gewicht kg/km:	45,6	Schermdemping	
Koper:	15,6	30-1000 MHz	≥75 dB
Plastic:	30	1000-2000 MHz	≥65 dB
Impedantie:	75 +/- 3 Ω	2000-3000 MHz	≥55 dB
Capaciteit:	67 pF/m	Reflectiedemping (SRL)	
Snelheidsfactor:	66%	30-470 MHz	≥27 dB
		470-862 MHz	≥25 dB
		862-2150 MHz	≥22 dB
		2150-3000 MHz	≥20 dB
Normen/referenties:	EN 50117		





**kwaliteit
tot in
de kern**

De kracht van cable partners

Onze kracht

Onze uitgebreide voorraad kabels en kabeltoebehoren is niet onze enige kracht. Wij onderscheiden ons ook op het gebied van dienstverlening waardoor u kosten bespaart op logistiek en voorraad. In deze flexibele dienstverlening spelen onze goed opgeleide medewerkers een zeer belangrijke rol. Door te luisteren naar uw wensen en daar daadwerkelijk op in te spelen, zijn wij uitgegroeid tot een gerespecteerde kabelleverancier met een warme betrokkenheid bij elke klant. Wij zien het als onze taak om u te ontzorgen. Dat is onze kracht. Daarom snijden wij in ons magazijn de kabel die nodig is desgewenst op maat. Daarom leveren wij just-in-time. Daarom kiezen elektrotechnische groothandels en installateurs in heel Nederland en in het buitenland voor ons.

Als wij het niet hebben

Over ons assortiment kunnen wij eigenlijk heel kort zijn. De breedte omvat het segment van installatiekabel tot alarmkabel en alles wat daartussen valt. De kans dat wij de kabel die u nodig heeft op voorraad hebben is dus enorm groot. En is dat toch niet het geval dan zorgen wij altijd voor een passende oplossing. Dat kan dankzij onze contacten in de mondiale kabelmarkt. Zo kunt u altijd direct aan de slag met onze kwaliteitsproducten. Aan die kwaliteit doen wij nooit concessies. Al bij onze oprichting stelden we richtlijnen op waaraan onze dienstverlening moet voldoen. Het resultaat is het kwaliteitskeurmerk ISO 9001:2015. Daarnaast zijn wij gecertificeerd volgens de norm CO2-Bewust certificaat niveau 3.

Duurzaam, van binnen en van buiten

Bij Cable Partners hechten wij bijzonder veel waarde aan duurzaamheid. Dat uit zich in onze certificering voor de CO2 prestatieladder op niveau 3. Cable Partners is aangesloten bij het Brancheplan Verpakkingen van Techniek Nederland. Onze doelstelling is dan ook om verpakkingen te verduurzamen, het gebruik te verminderen, en zoveel mogelijk opnieuw te gebruiken.

Private label Dynamic

Wij leveren een groot aantal kabeltypen onder het private label Dynamic. Deze kabels voldoen aan de door ons gestelde kwaliteitseisen. Denk hierbij aan nationale- en internationale normen, zoals de geldende Europese CPR brandklassen. Bovendien leveren wij een aanzienlijk deel van de Dynamic-kabellijn met KEMA-keur. Met Dynamic bieden wij kwaliteit tot in de kern en bent u dus altijd verzekerd.

dé leverancier van **Dynamic[®]**
cable

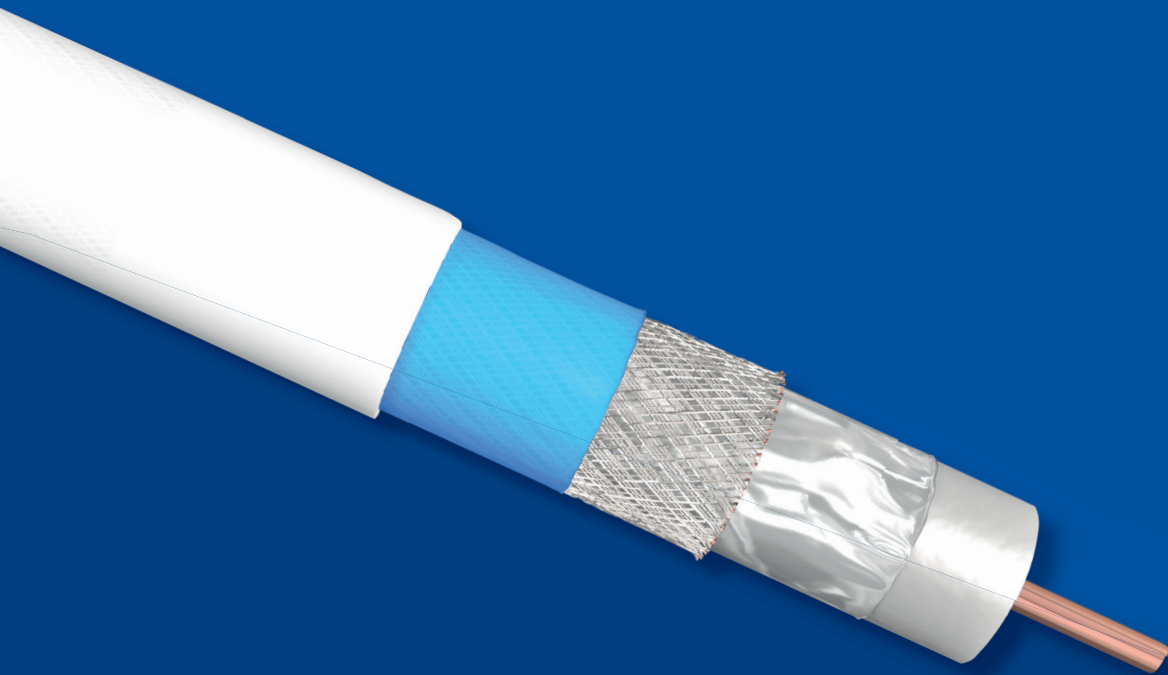
Wij zijn lid van:

brancheplan
verpakkingen  een initiatief van
Techniek Nederland & Fedet

fedet
FEDERATIE ELEKTROTECHNIEK

NLKi

**Noem een type kabel en
wij hebben het in huis**



Ontdek de kracht van DYNAMIC en Cable Partners

Neem contact met ons op!

kwaliteit
tot in
de kern



Cable Partners B.V.
Klerkenveld 22
4704 SV Roosendaal
www.cablepartners.nl

T +31 (0)165 - 523 000
E cable@cablepartners.nl