

COAXKABEL 3, 6 en 12. *ongepantserd of gepantserd*



Toepassing : in CAI-netwerken. Coax 12 als drop kabel en coax 6 en 3 als trunk kabel. De uitvoeringen in PE zijn halogeenvrij.

TECHNISCHE GEGEVENS : COAX

Norm : NEN-EN 50117.

Aderopbouw : Zacht-gegloeid, blank elektrolytisch koper, massief.
 Aderisolatie : coax 12: Polyethyleen (PE).
 Coax 6 en 3: luchtcelisolatie, schijfjes PE waarover een PE buis is aangebracht (bamboe constructie).

Buitengeleider : 1 laag koperband overlappend aangebracht.
 bij de coax 12 tevens een omvlechting van koperdraden.

Binnen mantel : Polyethyleen (PE), groen.

Gepantserd: afscherming : coax 12: een aantal met kunststof omsloten staaldraden, groen met 1 x wit.
 coax 6 en 3: twee overlappend gewikkelde staalbanden.

Mantel : Polyethyleen (PE), groen.
 coax 12 ook in PVC in grijs leverbaar voor binnen toepassingen (niet halogeenvrij) of in zwart met PE mantel voor buiten toepassingen.

	Coax	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
Demping bij 20°C	: 100 MHz(dB/100m)	1,9	3,7	7,8
	200	2,8	5,2	11,2
	300	3,4	6,4	14,0
	500	4,4	8,4	18,5
	800	5,7	10,7	24,1
Reflectiedemping	: 20-400 MHz:(dB)	30	28	20
	400-800 MHz:(dB)	24	22	17
Capaciteit	: nF/km	50	50	66
Geleider diameter	: mm	3,3	1,6	0,7
Buitengeleider	: mm	14,0	7,2	4,8
Buitenmanteldikte	: mm	2,0	1,5	0,8
Buitendiameter ongepantserd	: mm	18,0	10,5	6,8
	gepantserd	: mm	22,9	16,0
Buigstraal ongepantserd	: mm	120	90	70
	gepantserd	: mm	250	150

Karakteristieke impedantie : 75 Ohm +/- 1,5

Verbreepark 15 NL-2731 BR Benthuisen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



COAXKABEL 3, 6 en 12.

Artikelnummer	doorsnede mm ²	buiten- diameter in mm
0148600	COAX 12 ONGEPANTSERD GROEN	6,8
0148610	COAX 12 GEPANTSERD GROEN	11,4
0148620	COAX 12 ONGEPANTSERD PVC GRIJS	6,8
0148625	COAX 12 ONGEPANTSERD PE ZWART	6,8
0148630	COAX 6 ONGEPANTSERD GROEN	10,5
0148640	COAX 6 GEPANTSERD GROEN	16,0
0148650	COAX 3 ONGEPANTSERD GROEN	18,0
0148660	COAX 3 GEPANTSERD GROEN	22,9

COAXKABEL PVC OF HALOGEENVRIJ



RG58



RG59

TECHNISCHE GEGEVENS :

	RG 58CU	RG 174	RG 213	RG 214	RG 223
Karakteristieke impedantie :	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Kern :	soepel	soepel	soepel	soepel	massief
Kern doorsnede mm :	19 x 0,18	7 x 0,16	7 x 0,75	7 x 0,75	0,90
Isolatie in mm :	vertind	blank	blank	verzilverd	verzilverd
Omvlechting :	2,95 PE	1,5 PE	7,25 PE	7,25 PE	2,95 PE
Mantel :	vertind	vertind	blank	2 x verzilverd	2 x verzilverd
<i>Halogeenvrije versie mantel</i> :	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Mantel doorsnede mm :	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>
Capaciteit(pF/m) :	5	2,8	10,3	10,8	5,4
Demping (dB/100m) :	100	100	100	100	100
bij 200 M Hz :	20,4	38,2	9,9	10,4	19,3
bij 400 M Hz :	30,0	54,9	14,3	15,2	28,1
Gewicht in kg/km :	39,9	12,5	163,0	205,3	59,9
	RG 59BU	RG 11 A/U	RG 62AU		
Karakteristieke impedantie :	75 Ohm	75 Ohm	93 Ohm		
Kern :	massief	soepel	massief		
Kern doorsnede mm :	0,58	7 x 0,40	0,64		
Isolatie in mm :	blank	vertind	blank		
Omvlechting :	3,7 PE	7,3 PE	3,7 PEA		
Mantel :	blank	blank	blank		
<i>Halogeenvrije versie mantel</i> :	PVC	PVC	PVC		
Mantel doorsnede mm :	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>	<i>LSZH</i>		
Capaciteit(pF/m) :	6,2	10,2	6,2		
Demping (dB/100m) :	67	op aanvraag	44		
bij 200 M Hz :	15,7	11,2	11,7		
bij 400 M Hz :	22,7		16,8		
Gewicht in kg/km :	55,8	125	52,7		

*Voor soepele RG59 coax kunnen wij de Belden 9259 aanbieden.

*Wij kunnen op aanvraag ook gebundelde miniatuur coax 75 Ohm aanbieden.

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



COAXKABEL PVC OF HALOGEENVRIJ

Standaard PVC mantel

0148001 RG 58 C/U
0148004 RG 174 A/U
0148006 RG 213 U
0148003 RG 214 U
0148014 RG 223 /U
0148007 RG 59 B/U
0148009 RG 11 A/U
0148002 RG 62 A/U

Halogeenvrij LSZH

0148019 RG 58 C/U HALOGEENVRIJ
0148017 RG 174 A/U HALOGEENVRIJ
0148016 RG 213 U HALOGEENVRIJ
0148015 RG 214 U HALOGEENVRIJ
0148018 RG 223 U HALOGEENVRIJ
0148020 RG 59 B/U HALOGEENVRIJ
op aanvraag
0148021 RG 62 HALOGEENVRIJ

Soepele RG59

0309259 Belden 9259 RG/59 75 OHM 22G FLX

Verbreeppark 15 NL-2731 BR Benthuizen
Postbus 183 NL-2700 AD Zoetermeer
Telefoon (079) 331 93 13*
Fax (079) 342 35 72
E-mail info@jobarco.com
Internet www.jobarco.com

Bank ABN-AMRO Amsterdam
45.73.01.031
IBAN NL17ABNA0457301031
BIC ABNANL2A
Postbank 233083
K.v.K. Leiden nr. 28058530



COAXKABEL met TEFLON



TECHNISCHE GEGEVENS :

Aderopbouw : Koper blank (bl) of koper verzilverd (vs).
: diëlectricum

Isolatie : PTFE

Omvlechting : Blank koper of verzilverd koper.

Buitenmantel : FEP, met geïmpregneerde glaszijden omvlechting.

Temperatuurbereik : FEP -55°C tot +200°C

Voorraad :

Artikelnummer	Omschrijving	Opbouw ader	Werkstof mantel	Buiten diam.	Ohm	cap. pF/m	Demping bij 400 mhz dB/100m
0148500	RG 178 B/U	7 x 0,10 vs	FEP	1,90	50	104,9	95,0
0148501	RG 179 B/U	7 x 0,10 vs	FEP	2,66	75	75	69,0