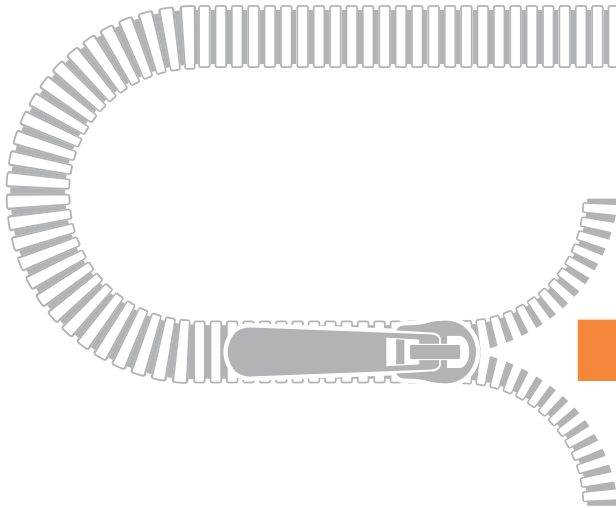




**Respecteer altijd de plaatselijk geldende installatievoorschriften, betreffende geleiders in buis gemonteerd.**

### Kort overzicht van installatievoorschriften

- Wanneer ICTA-buizen geplaatst worden, let dan op het aantal vasthechtingen, rekening houdend met de regel voor goed vakmanschap. In geval van verzonken plaatsing moet de buis over de volledige lengte met plaaster of mortel bedekt worden
- Het moet altijd mogelijk zijn om 1 of meerdere draden te vervangen of te verwijderen
- De isolatie van de draden moet beschermd worden tegen beschadiging, vooral aan het einde van de buis
- Bochten dienen ten minste een radius van 8 x de buitendiameter te hebben
- Neem voldoende maatregelen zodat er geen water in de buis kan terechtkomen
- Bij het plaatsen van de buis in aansluitdozen, of elektriciteitsborden dient een stevige verbinding te worden verzekerd, zodanig dat accidenteel loskomen onmogelijk wordt (goede hechting, verzekerd inklikken of extra lengte voorzien, welke achteraf kan verwijderd worden bij afwerking)
- Bij plaatsing in opbouw dient er voldoende mechanische bescherming te worden voorzien om mogelijke externe invloeden te weerstaan. Bij enig risico extra bescherming voorzien
- Bij plaatsing in openlucht, zorg ervoor dat direct zonlicht wordt vermeden (niet UV beschermd) en dat er geen water in de buis kan terechtkomen
- Bij ondergrondse plaatsing dient een extra bescherming te worden voorzien, zoals bij installaties voor ondergrondse kabel
- Het is ten strengste verboden verbindingen van de draden te maken binnenin de buis
- De geribde buizen mogen niet gebruikt worden in de omgeving van oppervlakten waar de temperatuur 60°C kan overschrijden



**1 x coax ELB1**  
**1 x U/UTPcat6**

CPR-klasse : minimum Eca - Eca

### Technische informatie inhoud U/UTP6

#### Opbouw kabel

Kerngeleiders : massieve koperdraden	CU AWG24
Diëlektricum	PE 0.91mm
Kunststof kruis	PE
Buitenmantel	PVC 5.4mm +/-0.10

Minimale buigradius	30/60mm
Gewicht	34kg/km

#### Elektrische karakteristieken

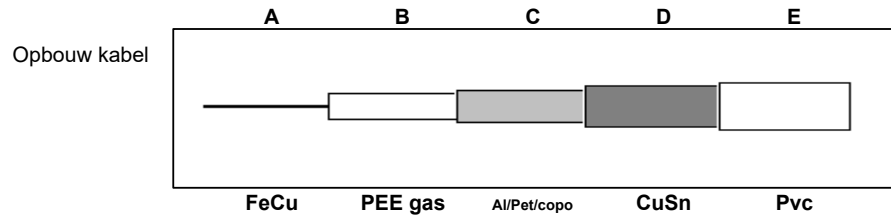
Impedantie :	100+-50hm
Capaciteit :	52 nF/km
Snelheidsratio:	0.66
Voortplantingsvertraging:	<=535 ns/100m



Nota : alle informatie op deze pagina vermelden actuele product specificaties en kunnen te allen tijde gewijzigd worden ten gevolge van verbeteringen of aanpassingen aan het product. Deze informatie houdt geen aansprakelijkheid of waarborg in vanwege de fabrikant.

	Max IL	Min RL	min Next	PS-Next	ACR-N	PS ACR-N	ACR-F	PS ACR-F
MHz	dB/100m	dB	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1	1,3	20	79	76	75	72	81	79
4	3,5	23	69	66	72	69	69	67
10	5,8	25	63	60	63	60	61	59
16	7,4	25	60	57	58	55	57	55
20	8,3	25	58	55	56	53	55	53
31.2	10,3	24	55	52	50	47	51	49
62.5	14,7	22	50	47	40	37	45	43
100	18,7	21	47	44	32	29	41	39
150	23,2	20	44	41	26	23	38	36
200	26,7	18	42	39	16	13	35	33
250	29,9	17	40	37	10	7	33	31
300	33,0	16	39	36	4	2	31	29
350	36,0	15	38	35	-2	-4	30	28

## Technische informatie inhoud COAX ELB1



		materiaal	afmeting	tolerantie
			in mm	in mm
A	Kerngeleider	FeCu	0,81	±0,012
B	Diëlectricum :Cellulair polyethyleen (gas injected)	PEE gas	3,5	±0,05
C	Buitenste geleider	Al/Pet/copo	25-12-25µm	
	Folie : Aluminium/Polyester/aluminium		100%	
D	Vlechtwerk : Vertind koper	CuSn	14x4x0,15	
	Bedekkingsgraad		65%	
E	Buitenmantel	PVC	5,9	±0,10

### Elektrische karakteristieken

Impedantie :	75+-2 ohm
Capaciteit :	54+-2 nF/km
Snelheidsratio:	0.82
Voortplantingsvertraging:	<=535 ns/100m

### ATTENUATIE (20°C)

MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m
58	5,7	862	23,3	1750	34,0	3000	54,6
200	11,0	1000	25,2	2150	38,0		
450	16,6	1350	29,6	2400	40,3		

### RETOURVERLIES

5-470	MHz	>30	dB
470-1000	MHz	>28	dB
1000-3000	MHz	>26	dB

### SCREENING EFFICIËNTIE

30-1000	MHz	>90	dB
1000-2000	MHz	>85	dB
2000-3000	MHz	>80	dB

Nota : alle informatie op deze pagina vermelden actuele product specificaties en kunnen te allen tijde gewijzigd worden ten gevolge van verbeteringen of aanpassingen aan het product. Deze informatie houdt geen aansprakelijkheid of waarborg in vanwege de fabrikant.