

## Technische gegevens

Omschrijving	Coax 3	Coax 6	Eenheid
<b>Max. demping bij 20°C</b>			
100 MHz	1,9	3,7	dB/100
200 MHz	2,8	5,2	
230 MHz	3,0	5,6	
300 MHz	3,4	6,4	
500 MHz	4,4	8,4	
700 MHz	5,3	10,0	
800 MHz	5,7	10,7	

**Min. Reflectiedemping:**

20-400 MHz	30	28	dB
400-800 MHz	2,4	22	dB

**Karakteristieke**

impedantie	75+/-1,5	75+/-1,5	Ω
------------	----------	----------	---

**Max. gelijkstroomweerstand**

Binnengeleider (20°C)	2,1	8	Ω/km
Buitengeleider (20°C)	2,4	7	Ω/km

**Min. Koppelweerstand**

(200MHz)	20	20	mΩ/km
----------	----	----	-------

Capaciteit	50	50	pF/m
------------	----	----	------

buigstraal	Ongepantserd		mm
	120	90	
	Gepantserd		mm
	250	150	

**Diameter**

buitengeleider (ca.)	14	7,2	mm
----------------------	----	-----	----

Buitendiameter (ca.)	Ongepantserd		mm
	18,0	10,5	
	Gepantserd		mm
	24,0	16,0	

Gewicht (ca.)	Ongepantserd		kg/km
	320	110	
	Gepantserd		kg/km
	660	280	

Voor deze kabels gelden netto prijzen.

## CONSTRUCTIE

**Geleider**

De geleider bestaat uit massief blank elektrolytisch koper.

Coax 3	3,3 mm
Coax 6	1,7 mm

**Aderisolatie**

De isolatie bestaat uit luchtcellen bestaande uit schijfjes PE (polyetheen) waarover een PE-buis (bamboestructuur) is aangebracht.

**Buitengeleider**

De afscherming bestaat uit koperband welke longitudinaal overlappend is aangebracht.

**Binnenmantel (alleen voor de gepantserde uitvoering)**

Als binnenmantel wordt een PE toegepast.

**Pantsering (alleen voor de gepantserde uitvoering)**

De pantsering bestaat uit 2 lagen gegalvaniseerd staalband in openspiraal, overlappend gewikkeld.

**Buitenmantel**

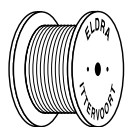
Als buitenmantel wordt een PE, groen, toegepast.

**Normen**

Volgens NEN EN50117.

## TOEPASSING

Deze uitvoeringen worden met name toegepast als trunkkabel. Ze zijn leverbaar in gepantserde en ongepantserde uitvoeringen. De Coax 6 wordt daarnaast ook gebruikt als dropkabel voor langere afstanden.



**ELDRA**  
ELECTRO-DRAAD BV