

CONSTRUCTIE**Geleider**

RG 59 De geleider bestaat uit massief verkoperd staaldraad, diameter 0,575 mm.

RG 58 De geleider bestaat uit samen geslagen vertind koper, 19 x 0,18 mm.

Aderisolatie

Als aderisolatie wordt PE toegepast.

Diameter over isolatie 3,7 mm voor RG 59.

Diameter over isolatie 2,95 mm voor RG 58.

Afscherming

RG 59 Vlechtwerk van blank koper, bedekking 95%.

RG 58 Vlechtwerk van vertind koper, bedekking 93%.

Binnenmantel

RG 59 De mantel bestaat uit zwarte PVC, buitendiameter over deze mantel: 6,15 mm.

RG 58 De mantel bestaat uit zwarte PVC, buitendiameter over deze mantel: 4,95 mm.

Buitenmantel

Als buitenmantel materiaal wordt zwarte PVC toegepast.

EIGENSCHAPPEN

Door de coaxiale constructie zijn deze kabels ongevoelig voor storing.

TOEPASSING

Coaxiale datanetwerk kabels voor LAN-verbinding. Tevens is de RG 59 uitstekend geschikt voor camera bekabeling binnen een beveiligingscircuit.

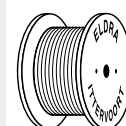
Technische gegevens

	RG58	RG59
Lusweerstand max. bij 20°C	53 Ω/km	171 Ω/km
Impedantie	50 +/- 2 Ω	75 +/- 3 Ω
Capaciteit	101 nF/km	67 nF/km
Demping	100 MHz	17,0 dB/100 m
	200 MHz	24,0 dB/100 m
	500 MHz	39,0 dB/100 m
	800 MHz	51,0 dB/100 m
Min. buigradius	25 mm	30 mm
Gewicht	38 kg/km	57 kg/km
Temperatuurbereik	-40 tot +85°C	-40 tot +85°C

Leveringen:

De coax RG kabels zijn verkrijgbaar op ringen van 100 meter en kleine haspels van 500 meter. Het voordeel van de kleine haspels is dat hij niet spiraliseert bij het eruit trekken.

Voor deze kabels geldt kortingsgroep 40401



ELDRA
ELECTRO-DRAAD BV