

VIDEO KABLER

- **RCA:** Type kabel som brukes for å overføre både audio og video fra kamera til monitor; består av 2 ledninger med hvite og gule konnektorer. Lengde kan variere fra 1 til 5 meter; over 5 meter må man bruke Coaxsial kabler. RCA selges i vanlige elektriske butikker.



- **COAX:** RG59 (diameter 6mm) er den mest brukte kabel for å koble sammen kamera og monitor, og kan dekke opptil 300m. RG59 har en motstand på 75 Ω , så alle kameraer fra Urmet er compatible. Andre typer Coax-er, som for eksempel RG58 (motstand 50 Ω), må ikke benyttes. RG59 = 2,5 dB/100m ca.

**AUDIO KABLER**

- **AUDIO COAX:** Anbefalt kabel for overføring av audio er RG58 (motstand 50 Ω); eventuelt kan man bruke RG174 som har mindre tverrsnitt. Noen ganger, først og fremst for korte avstander, kan man også bruke et par elektrisk ledninger: anbefalt tverrsnitt er 0,5 eller 0,22 mm².

PLUGGER

- **BNC OG RCA KONNEKTORER:** For tilkobling av Coax til monitor eller kamera, benytter man BNC konnektorer. For korte avstander kan man benytte RCA konnektorer.



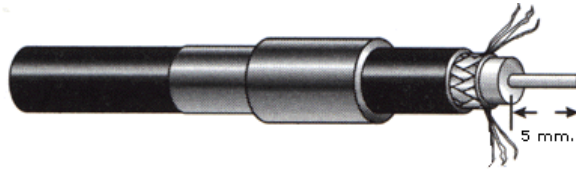
SAMMENKOBLING

For å koble / montere en BNC plugg trenger man egen tang!

BNC konnektor



- Tre kabelen inn i den metalliske slutthylsen.
- Fjern ca. 2cm. Av PVC isolasjonen fra Coax kabelen.
- Brett bakover skjermen som dekker isolasjonen (di - elektrumet).
- Fjern isolasjonen (di – elektrumet) (3-5 mm) slik at senterlederen ser ut som på følgende bilde:



PS! Husk slutthylsen!!!

- Tre senterlederen gjennom BNC pluggen og ”surr” skjermen utenfor.
- Skyv så på slutthylsen og krymp denne fast.



En nyttig test, er å måle ved bruk av et multimeter.

Sjekk at spenning er null mellom senterlederen og den ekstern del av konnektoren ved tilkobling. Hvis det gir utslag på multimeteret, kan kabelen ikke benyttes.