

## K9B Satelliet kabel

### Toepassing

Deze kabels worden toegepast voor het aansluiten van televisie en satellietontvangers voor de distributie van radio en TV-signalen. De speciale eigenschap van deze kabel is dat de isolatie van de kabel is voorzien van geschuimd PE (PEG) door middel van gas injectie. Daarnaast heeft de kabel een triple afscherming waardoor er optimale bescherming tegen bijvoorbeeld 4G-signalen wordt geboden. De buitenmantel is halogeenvrij en UV-bestendig en voorzien van meteraanduiding.

### Opbouw

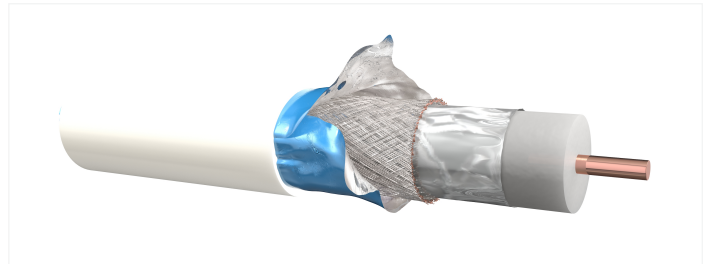
|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | massief koper 1,05 mm                                   |
| Algemeen               | Al/Pet/Al+A en een vertind koperen vlechtwerk (>80%)    |
| Diëlectricum           | geschuimd polyetheen (PEG)                              |
| Afscherming detail     | Al/Pet/Al+A en een vertind koperen vlechtwerk (>80%)    |
| Materiaal buitenmantel | Halogeenvrij (LSZH-FR+) in de kleur wit<br>UV-bestendig |

### Normen/referenties

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| EN  | 50117-9-2, 50117-10-2 |
| CEI | 36762                 |

### Aderkleuren

|             |     |
|-------------|-----|
| Aderkleuren | Wit |
|-------------|-----|



### Overige gegevens

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 tot 70 °C                  |
| Buigradius          | 35/70 mm (eenmalig/meervoudig) |

### Algemeen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buitenmantel        | Halogeenvrij                                                                                                                                                                                                                                |
| Mantelkleur         | Wit                                                                                                                                                                                                                                         |
| Demping             | 5Mhz :1,5 dB/100m; 50 Mhz : 4,4 dB/100m; 200 MHz : 8,5 dB/100m; 470 MHz : 13,4 dB/100m; 862 MHz : 18,5 dB/100m; 1000 MHz : 20,1 dB/100m; 1750 MHz : 27,3 dB/100m; 2150 MHz : 30,6 dB/100m; 2400 MHz : 32,6 dB/100m; 3000 MHz : 37,1 dB/100m |
| Beproevingsspanning | 3,0kV                                                                                                                                                                                                                                       |
| Geleiderweerstand   | 22,5 Ohm/km                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bedrijfscapaciteit  | 54 (+/-2) pF/m                                                                                                                                                                                                                              |
| Velocity Ratio      | 82%                                                                                                                                                                                                                                         |
| Impedantie          | 75+/-3 Ohm                                                                                                                                                                                                                                  |

### Aanvullende gegevens

|                |               |
|----------------|---------------|
| Buitendiameter | 6,9 +/-0,15mm |
| Gewicht        | 56,2 kg/km    |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

### Coaxiaalkabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

### Neem contact met ons op:

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Cable Partners B.V. | T: 0165 523 000           |
| Klerkenveld 22      | F: 0165 520 033           |
| Roosendaal          | E: cable@cablepartners.nl |

