



Cavo coassiale T100, 16VAtC Euroclasse Eca e schermatura classe A

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio ramato (Cu/Al), con ottima copertura della treccia (77%). Un cavo 16VAtC, di doppia schermatura e copertura in Policloruro di vinile (PVC).

| | |
|--------------------|---------------|
| Art. | 2126 |
| Art. Logico | T100 |
| EAN13 | 8424450137550 |

Altre caratteristiche

| | |
|------------------|----------|
| Colore | Bianco |
| Lunghezza | 100,00 m |

Imballo

| | |
|----------------|--------|
| Bobina | 100 m |
| Scatola | 500 m |
| Pallet | 6000 m |

Dati fisici

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Peso netto | 43,00 g |
| Peso lordo | 43,00 g |
| Larghezza | 6,00 mm |
| Altezza | 1.000,00 mm |
| Profondità | 6,00 mm |
| Peso del prodotto principale | 40,00 g |

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A

- Euroclasse Eca

Scopri

Cavo coassiale a doppio strato e classe A

Con 2 strati di copertura, questi cavi offrono una buona schermatura grazie ad una maglia di grande copertura.

Le loro proprietà costruttive lo rendono classe A, conforme alla norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 Mhz.

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

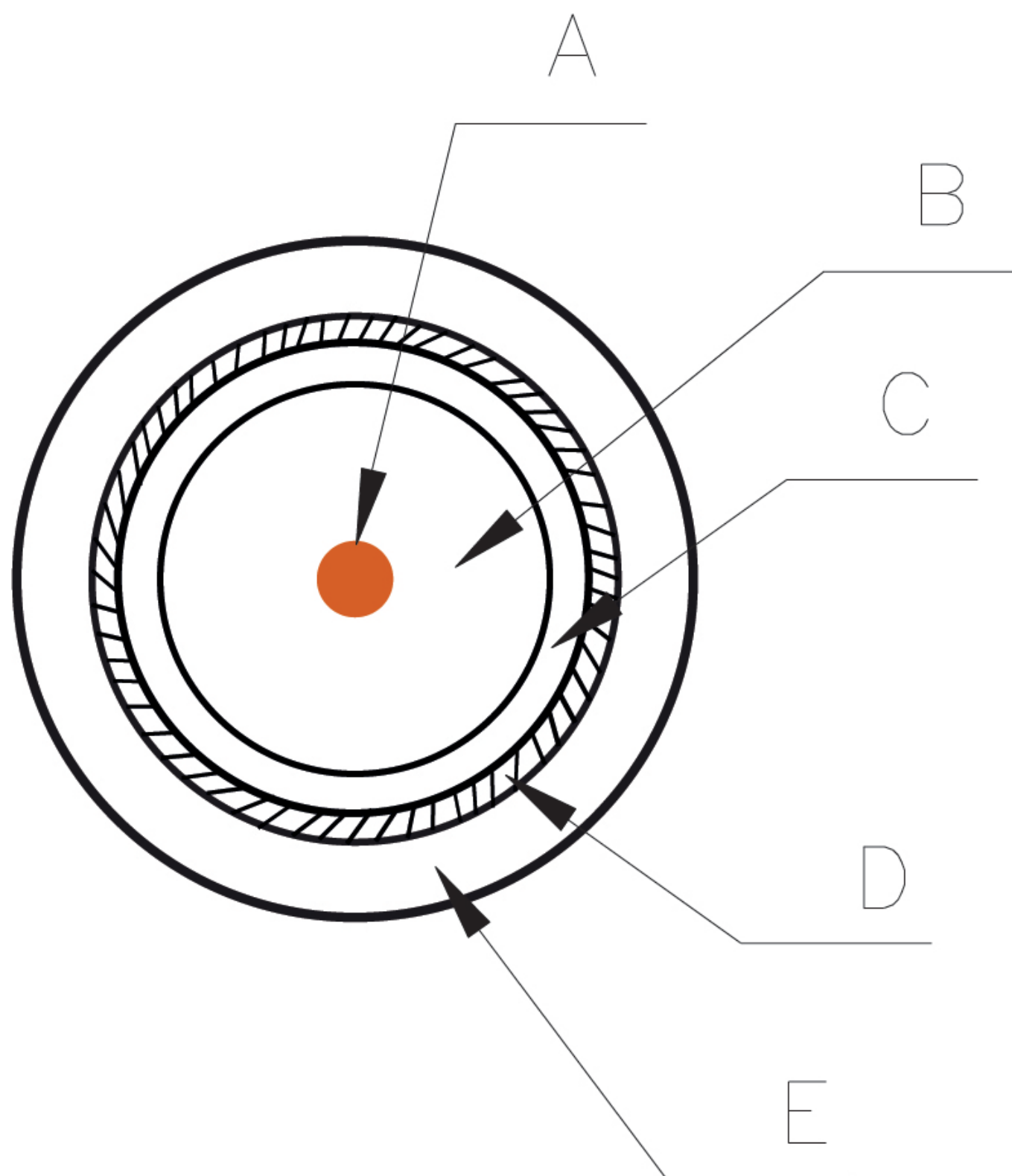
A-Conduttore interno

B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 2126

| | | |
|--|--------|------------------------------------|
| Modello | | T-100 |
| Tipo di cavo | | RG-6 |
| Standard | | EN 50117-9-2 |
| Euroclasse | | Eca |
| Classe | | A |
| Diametro Conduttore interno | mm | 1,13 |
| Materiale Conduttore interno | | Rame (Cu) |
| Resistenza Conduttore interno | Ohm/km | < 20 |
| Diametro Dielettrico | mm | 4,7 |
| Materiale Dielettrico | | Polietilene espanso (PEE) |
| Colore Dielettrico | | Bianco RAL 9003 |
| Nastro | | Alluminio + Poliestere + Alluminio |
| Materiale Treccia | | Alluminio |
| Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc) | | 16 |
| Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns) | | 8 |
| Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø) | mm | 0,12 |
| Resistenza Treccia | Ohm/km | < 27 |
| Rivestimento Treccia | % | 77 |
| 2° Nastro Schermatura | | No |
| 2° nastro schermatura incollato al dielettrico | | No |
| Petro-Gel | | No |
| Nastro Antimigrazione | | No |
| Diametro Guaina esterna | mm | 6,6 |
| Materiale Guaina esterna | | PVC |
| Raggio minimo di curvatura | mm | 33 |
| Impedenza di trasferimento (5-30MHz) | mΩ /m | < 5 |
| Schermatura 1GHz | dB | > 85 |
| Spark Test | Vac | 3000 |
| Capacità | pF/m | 52 |
| Impedenza | Ω | 75 |
| Velocità di propagazione | % | 85 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -30 ... 70 |
| Attenuazione 5MHz | dB/m | 0,02 |
| Attenuazione 47MHz | dB/m | 0,05 |
| Attenuazione 54MHz | dB/m | 0,05 |
| Attenuazione 90MHz | dB/m | 0,06 |
| Attenuazione 200MHz | dB/m | 0,08 |
| Attenuazione 500MHz | dB/m | 0,14 |
| Attenuazione 698MHz | dB/m | 0,15 |
| Attenuazione 800MHz | dB/m | 0,16 |
| Attenuazione 862MHz | dB/m | 0,17 |
| Attenuazione 950MHz | dB/m | 0,18 |
| Attenuazione 1000MHz | dB/m | 0,19 |
| Attenuazione 1220MHz | dB/m | 0,21 |
| Attenuazione 1350MHz | dB/m | 0,23 |
| Attenuazione 1750MHz | dB/m | 0,25 |
| Attenuazione 2050MHz | dB/m | 0,28 |
| Attenuazione 2150MHz | dB/m | 0,29 |
| Attenuazione 2200MHz | dB/m | 0,29 |
| Attenuazione 2300MHz | dB/m | 0,3 |
| Attenuazione 2400MHz | dB/m | 0,31 |
| Attenuazione 3000MHz | dB/m | 0,34 |
| Perdite di ritorno 5MHz | dB | 23 |
| Perdite di ritorno 47MHz | dB | 23 |
| Perdite di ritorno 54MHz | dB | 23 |
| Perdite di ritorno 90MHz | dB | 23 |
| Perdite di ritorno 200MHz | dB | 23 |
| Perdite di ritorno 500MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 698MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 800MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 862MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 950MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 1000MHz | dB | 20 |
| Perdite di ritorno 1220MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 1350MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 1750MHz | dB | 18 |
| Perdite di ritorno 2050MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 2150MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 2200MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 2300MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 2400MHz | dB | 16 |
| Perdite di ritorno 3000MHz | dB | 16 |