

## Cavo coassiale T100plus, 16PRtC Euroclasse Fca e schermatura classe A

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (75%). Doppia schermatura, e incorpora una foglio antimigrante. Un cavo 16PRtC, con guaina Polietilene (PE).

<b>Art.</b>	215501
<b>Art. Logico</b>	KK1148HPE
<b>EAN13</b>	8424450103500

### Altre caratteristiche

<b>Colore</b>	Nero
<b>Lunghezza</b>	100,00 m

### Imballo

<b>Bobina</b>	100 m
<b>Scatola</b>	500 m
<b>Pallet</b>	6000 m

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	45,00 g
<b>Peso lordo</b>	45,00 g
<b>Larghezza</b>	6,00 mm
<b>Altezza</b>	1.000,00 mm
<b>Profondità</b>	6,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	39,00 g

### Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A

- Euroclasse Fca
- Foglio antimigrante che impedisce il passaggio degli additivi dalla copertura e l'ingresso dell'umidità all'interno del cavo, evitando così il deterioramento delle sue caratteristiche
- Guaina esterna in PE di colore nero, adatta per uso esterno
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

## 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

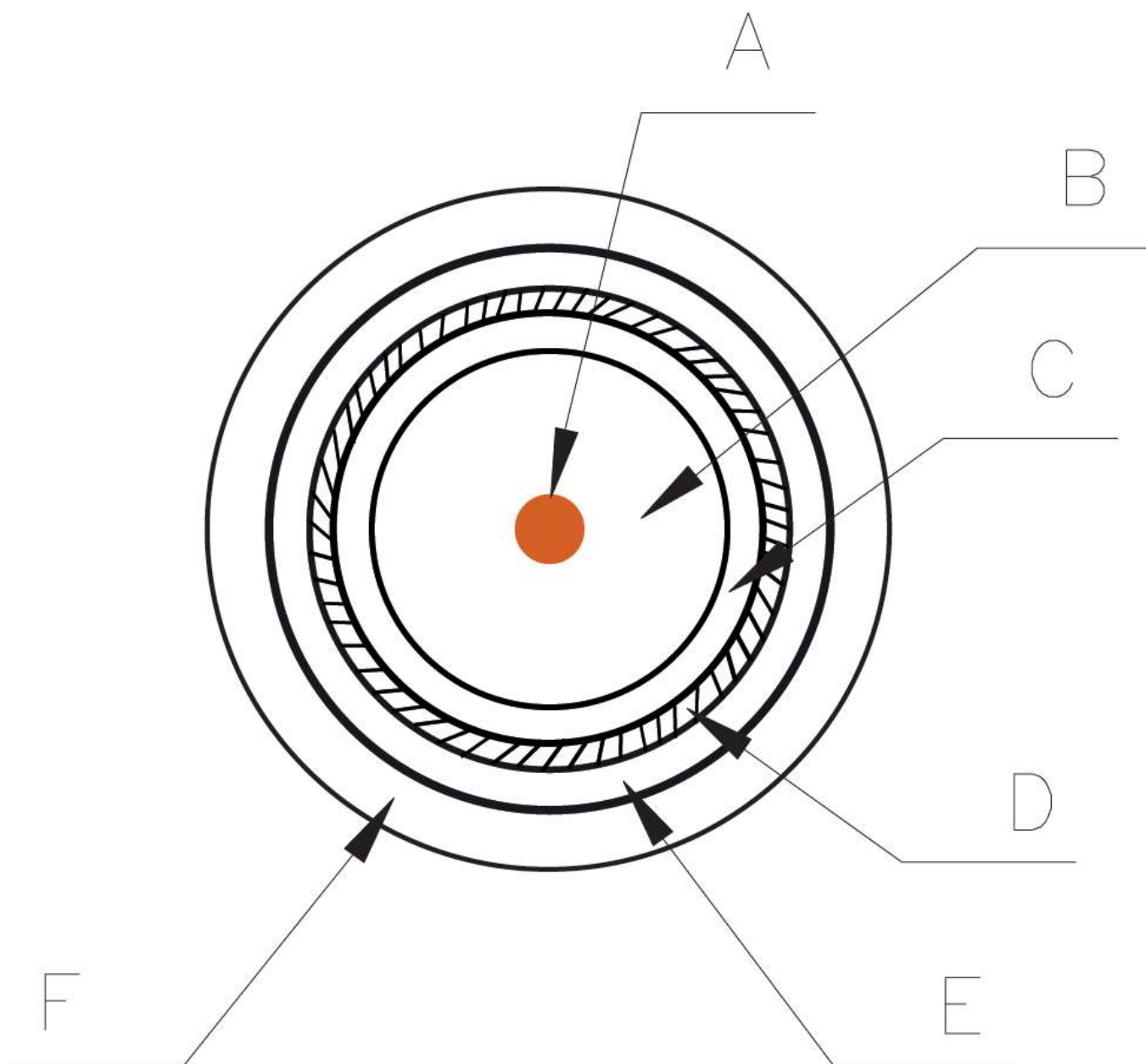
---

### DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

**A**-Conduttore interno

**B**-Dielettrico

**C**-Nastro  
**D**-Treccia  
**E**-Foglio antimigrante  
**F**-Guaina esterna



## Caratteristiche tecniche : Ref. 215501

Modello		T-100plus
Tipo di cavo		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroclasse		Fca
Classe		A
Diametro Conduttore interno	mm	1,13
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)
Resistenza Conduttore interno	Ohm/km	< 20
Diametro Dielettrico	mm	4,8
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003
Nastro		Rame + Poliestere
Materiale Treccia		Rame
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		8
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,11
Resistenza Treccia	Ohm/km	< 13
Rivestimento Treccia	%	73
2° Nastro Schermatura		No
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No
Petro-Gel		No
Nastro Antimigrazione		Si
Diametro Guaina esterna	mm	6,6
Materiale Guaina esterna		PE
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	55
Impedenza	Ω	75
Velocità di propagazione	%	82
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ... 80
Attenuazione 5MHz	dB/m	0,01
Attenuazione 47MHz	dB/m	0,04
Attenuazione 54MHz	dB/m	0,04
Attenuazione 90MHz	dB/m	0,05
Attenuazione 200MHz	dB/m	0,08
Attenuazione 500MHz	dB/m	0,13
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	0,2
Attenuazione 1350MHz	dB/m	0,22
Attenuazione 1750MHz	dB/m	0,25
Attenuazione 2050MHz	dB/m	0,26
Attenuazione 2150MHz	dB/m	0,27
Attenuazione 2200MHz	dB/m	0,28
Attenuazione 2300MHz	dB/m	0,29
Attenuazione 2400MHz	dB/m	0,3
Attenuazione 3000MHz	dB/m	0,33