



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.	212604
EAN13	8424450151693

Altre caratteristiche

Colore	Bianco
Lunghezza	250,00 m

Imballo

Scatola	250 m
Pallet	4500 m

Dati fisici

Peso netto	44,00 g
Peso lordo	44,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	39,00 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

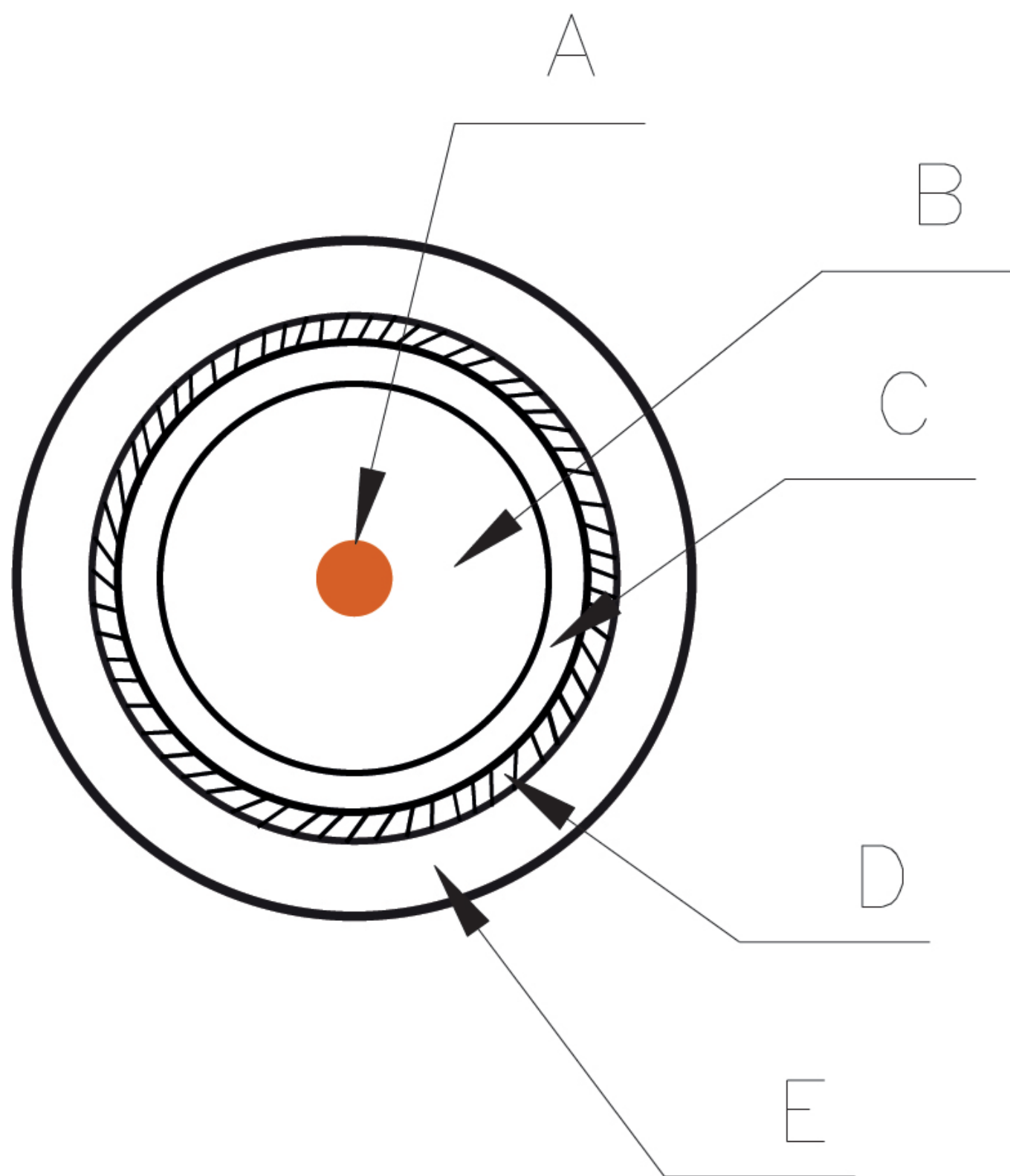
A-Conduttore interno

B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 212604

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