

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 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

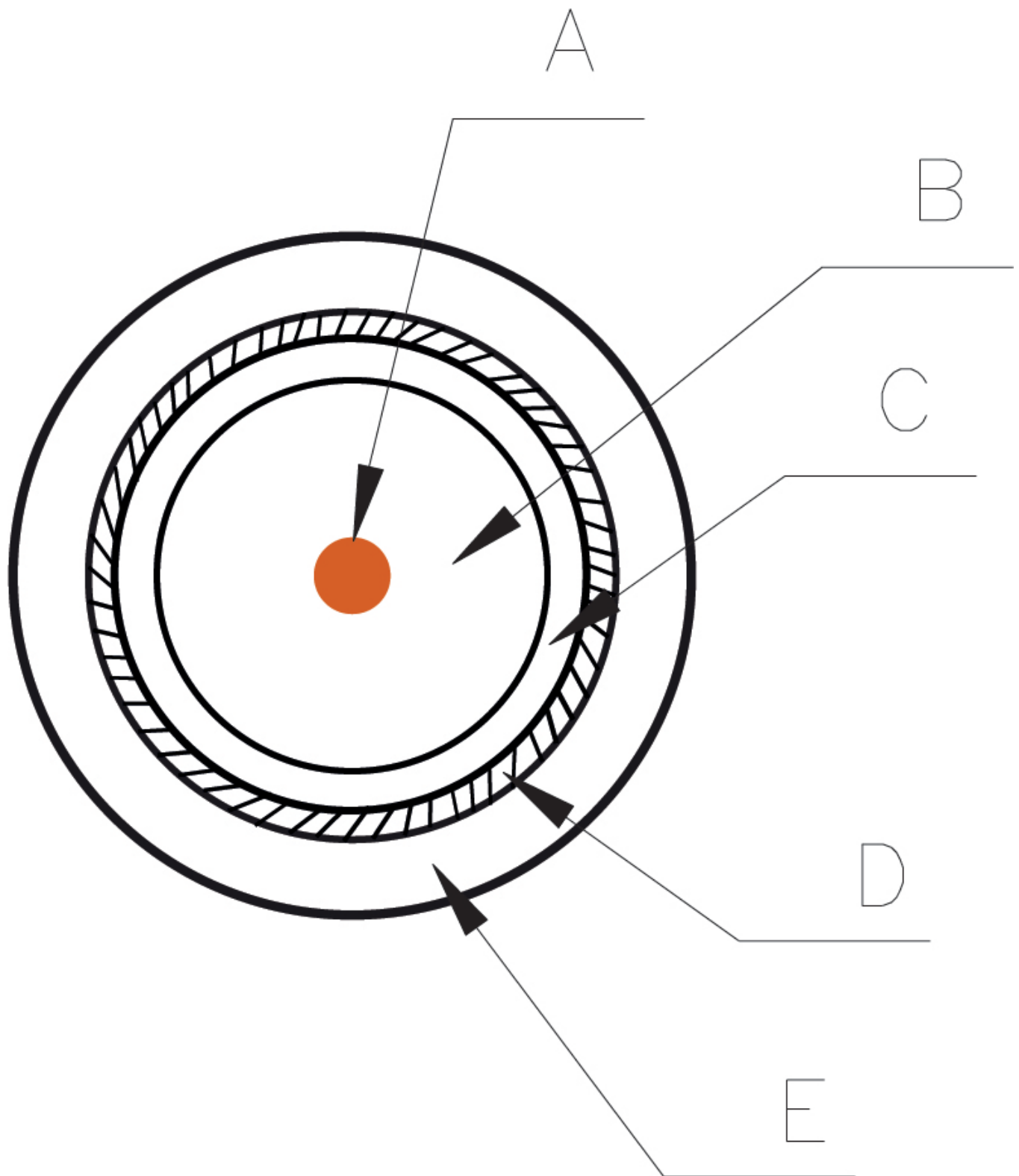
A-Conduttore interno

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	Ω /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 (\emptyset)	mm	0,12																			
Resistenza Treccia	Ω /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)	m Ω /m	< 5																			
Schermatura 1GHz	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacità	pF/m	52																			
Impedenza	Ω	75																			
Velocità di propagazione	%	85																			
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C	-30 ... 70																			
Frequenze		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Attenuazione (typ.)	dB/m	0,02	0,05	0,05	0,06	0,08	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,28	0,29	0,29	0,3	0,31	0,34
Perdite di ritorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16