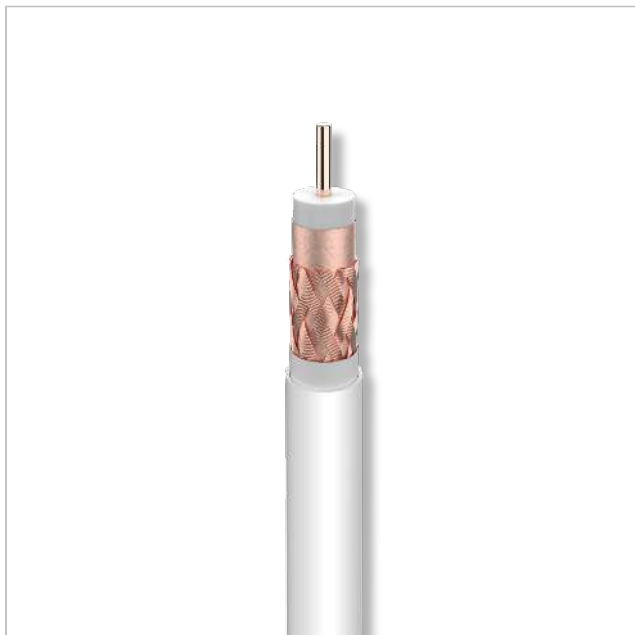




Cavo coassiale T100plus, 16VRtC Euroclasse Eca e schermatura classe A

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 16VRtC, con guaina PVC.

Art.	214102
Art. Logico	KK1148H
EAN13	8424450103449

Altre caratteristiche

Colore	Bianco
Lunghezza	100,00 m

Imballo

Bobina	100 m
Scatola	500 m
Pallet	6000 m

Dati fisici

Peso netto	50,00 g
Peso lordo	50,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	49,00 g

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A

- Euroclasse Eca
- 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

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- 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

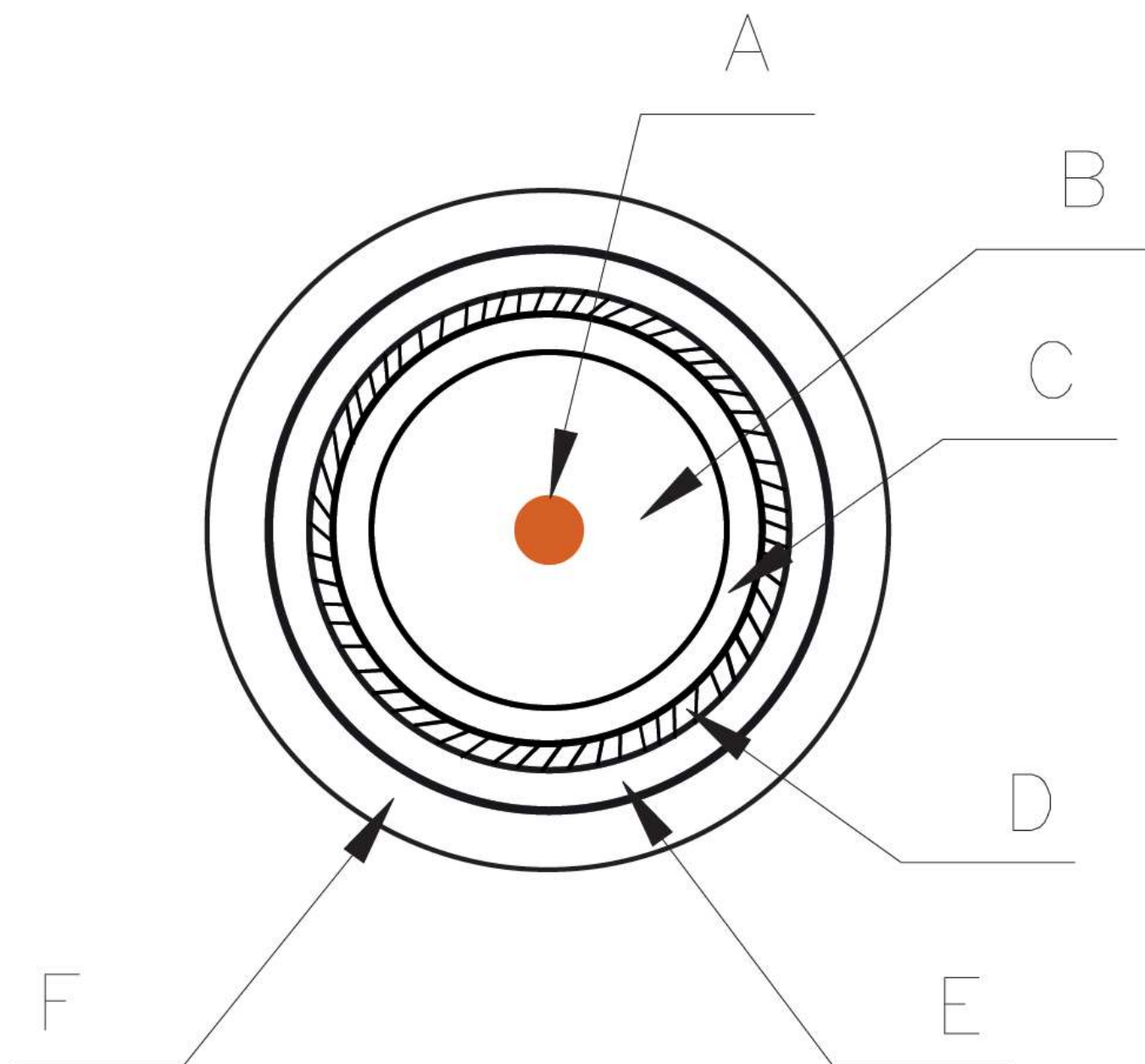
B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Foglio antimigrante

F-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 214102

Modello		T-100plus																			
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	4,8																			
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)		9																			
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,11																			
Resistenza Treccia	Ω/km	< 12																			
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		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	55																			
Impedenza	Ω	75																			
Velocità di propagazione	%	82																			
Temperatura di funzionamento	°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	0,01	0,04	0,04	0,05	0,08	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33
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