Cavo coassiale T100plus, 16RtC Euroclasse Dca 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 16RtC, con guaina LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

Art.	214121
EAN13	8424450212424

Altre caratteristiche	
Colore	Bianco
Lunghezza	100,00 m

Imballo	
Bobina	100 m
Scatola	500 m
Pallet	6000 m

Dati fisici	
Peso netto	47,00 g
Volume lordo	0,10 dm^3
Peso lordo	47,00 g
Larghezza	1.000,00 mm
Altezza	7,00 mm
Profondità	7,00 mm
Peso del prodotto principale	47,00 g

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- 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 LSFH, per uso interno, consigliata per ambienti con alta affluenza
- 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:

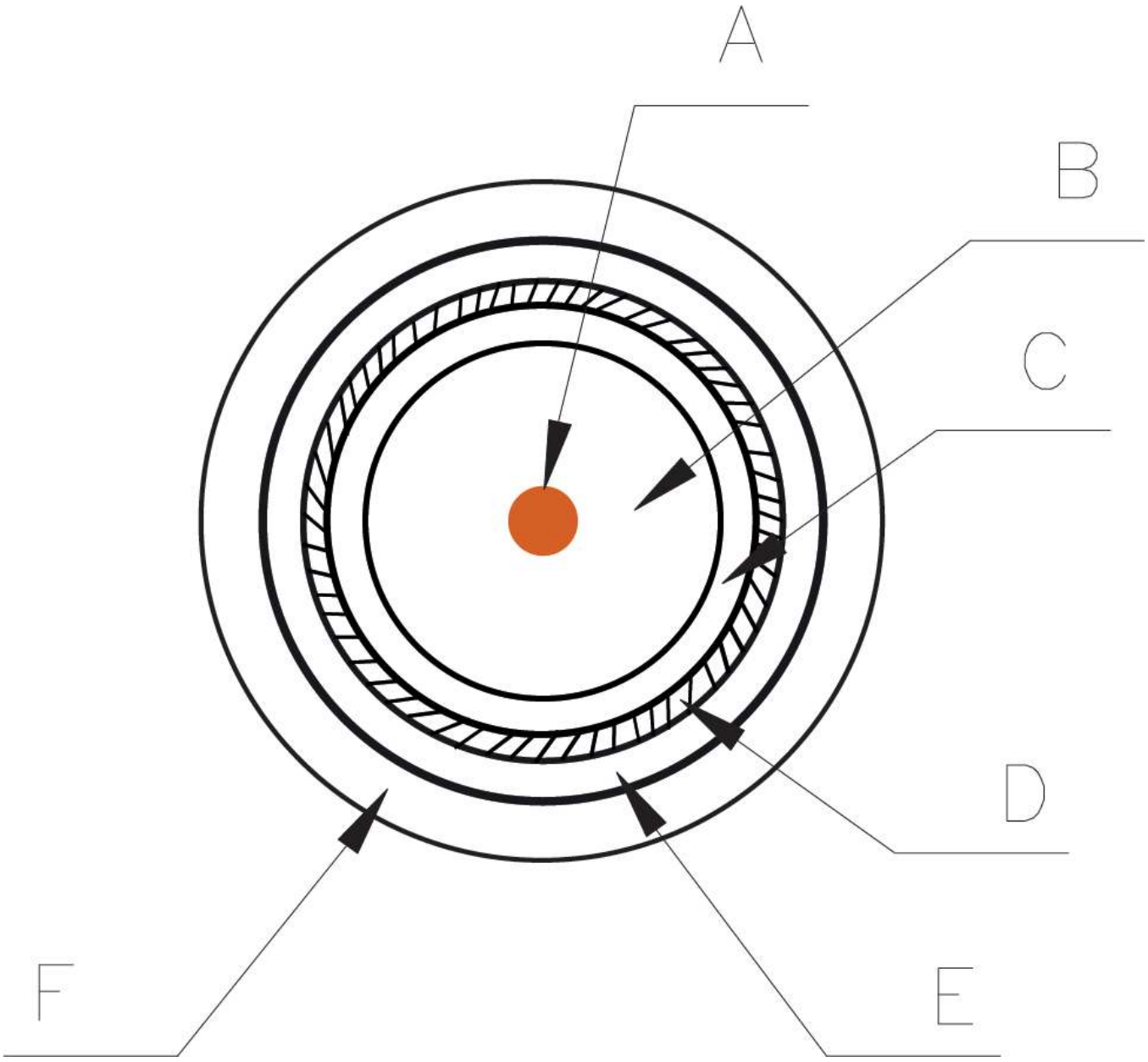
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

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


A
B
C
D
E
F

Televes

Caratteristiche tecniche : Ref. 214121

Modello		T-100plus
Tipo di cavo		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Fumo		s2
Euroclasse: Gocce		d2
Euroclasse: Acidità		a1
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: nº di gruppi (Nc)		16
Dimensioni Treccia: nº di fili per gruppo (Ns)		8
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,11
Resistenza Treccia	Ohm/km	< 12
Rivestimento Treccia	%	73
2º Nastro Schermatura		No
2º nastro schermatura incollato al dielettrico		No
Petro-Gel		No
Nastro Antimigrazione		Si
Diametro Guaina esterna	mm	6,6
Materiale Guaina esterna		LSFH
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	-25 ... 70
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
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