

Cavo coassiale T100, 16PATC Euroclasse Fca 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 16PATC, di doppia schermatura e copertura in PE.

Art.	212502
EAN13	8424450166291

Altre caratteristiche

Colore	Nero
Lunghezza	250,00 m

Imballo

Bobina	250 m
Pallet	7500 m

Dati fisici

Peso netto	30,00 g
Peso lordo	30,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	33,00 g

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Fca

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PE di colore nero
- 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

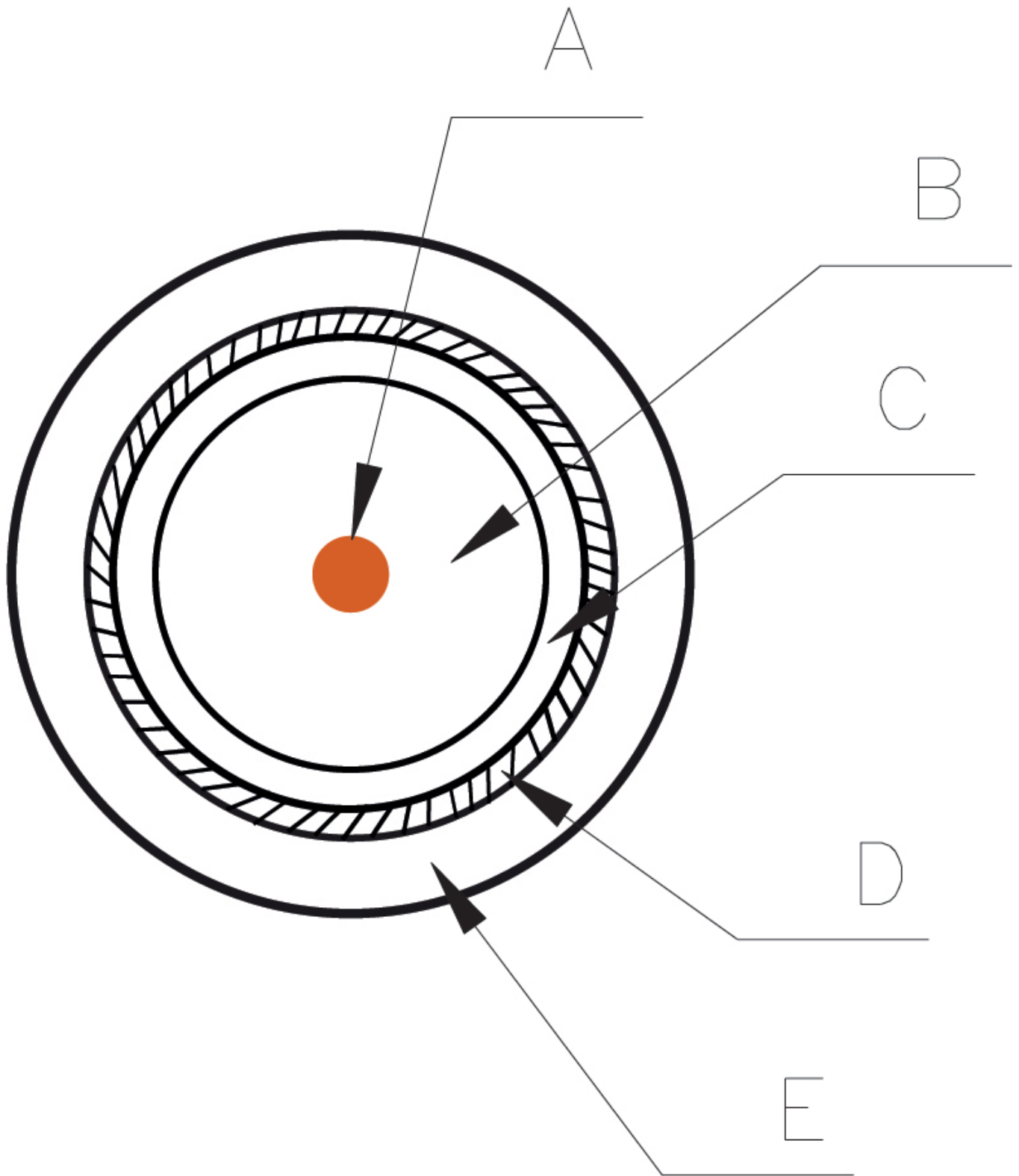
A-Conduttore interno

B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 212502

Modello		T-100																			
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	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		PE																			
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	-40 ... 80																			
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