Televes



Cavo coassiale T100, 16AtC Euroclasse Dca 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 16AtC, di doppia schermatura e copertura in LSFH.

Art.	212661
EAN13	8424450209301

Altre caratteristiche

Colore	Grigio	
Lunghezza	250,00 m	
Imballo		
Bobina		
BODINA	250 m	

Dati fisici

Peso netto	42,00 g
Peso lordo	42,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	15,00 g

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in rame e treccia in alluminio
- Schermatura in classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1

Televes

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in LSFH di colore grigio
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Bobina di legno da 250m

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 m Ω /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

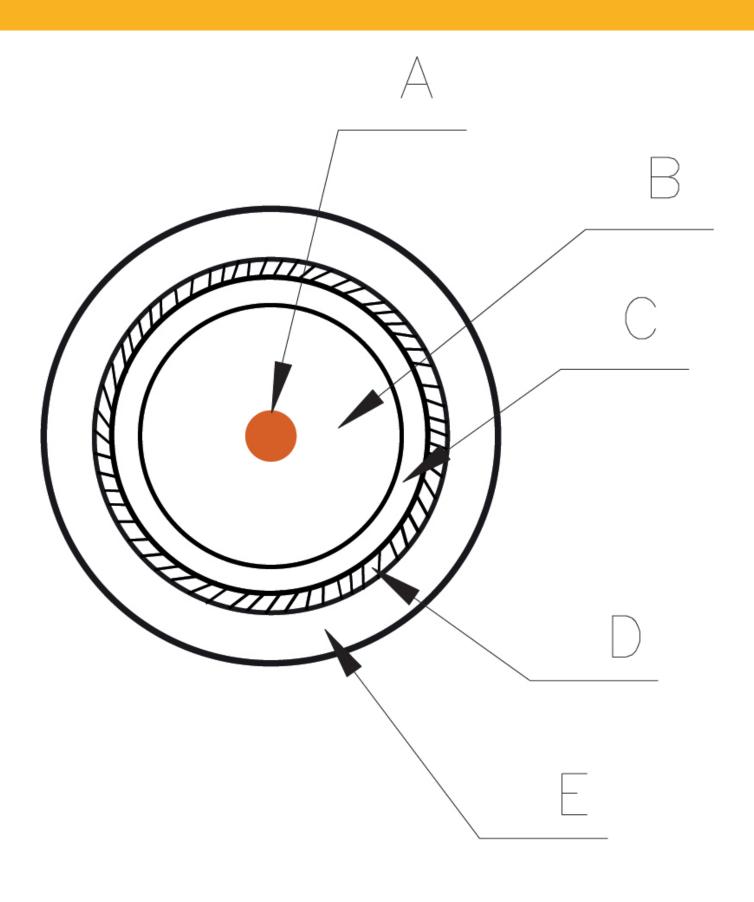
B-Dielettrico

C-Nastro

Televes®

D-Treccia **E**-Guaina esterna

Televes





Caratteristiche tecniche: Ref. 212661

Modello											T-1	00									
Tipo di cavo			RG-6																		
Standard			EN 50117-9-2																		
Euroclasse			Dca																		
Euroclasse: Fumo			52																		
Euroclasse: Gocce			d2																		
Euroclasse: Acidità			a1																		
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 Alluminio																		
Dimensioni Treccia: nº di gruppi (Nc)												6									
Dimensioni Treccia: nº di fili per gruppo (Ns)												3									
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm											12									
Resistenza Treccia	Ω/km											27									
Rivestimento Treccia	%										7	7									
2º Nastro Schermatura											N	lo									
2º nastro schermatura incollato al dielettrico											N	lo									
Petro-Gel											N	lo									
Nastro Antimigrazione											N	lo									
Diametro Guaina esterna	mm										6	.6									
Materiale Guaina esterna											LS	FH									
Raggio minimo di curvatura	mm										3	3									
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	mΩ/m										<	5									
Schermatura 1GHz	dB		> 85																		
Spark Test	Vac										30	00									
Capacità	pF/m		52																		
Impedenza	Ω		75																		
Velocità di propagazione	%		85																		
Temperatura di funzionamento	°C	-25 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	
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