



Cavo coassiale CXT-1, 17VAtC.A Euroclasse Eca

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio (CCS/Al), con ottima copertura della treccia (77%). Un cavo 17VAtC.A, di doppia schermatura e copertura in PVC.

Art.	2127
Art. Logico	CXT1
EAN13	8424450137598

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
Peso lordo	47,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	36,00 g

Si distingue per

- Conduttore interno fabbricato in acciaio ramato e treccia in alluminio
- Euroclasse Eca

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in PVC di colore bianco
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

Scopri

Cavo coassiale classe A con doppia schermatura

La struttura di questi cavi coassiali con treccia in alluminio ad alta copertura, unita ad una lamina sovrapposta in alluminio e poliestere, fornisce un doppio strato di schermatura. Queste proprietà strutturali consentono di raggiungere livelli eccezionali di attenuazione della schermatura (SA) definiti dalla Classe A:

- Per 30 MHz - 1000 MHz => SA > 85 dB
- Per 1000 MHz - 2000 MHz => SA > 75 dB
- Per 2000 MHz - 3000 MHz => SA > 65 dB

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

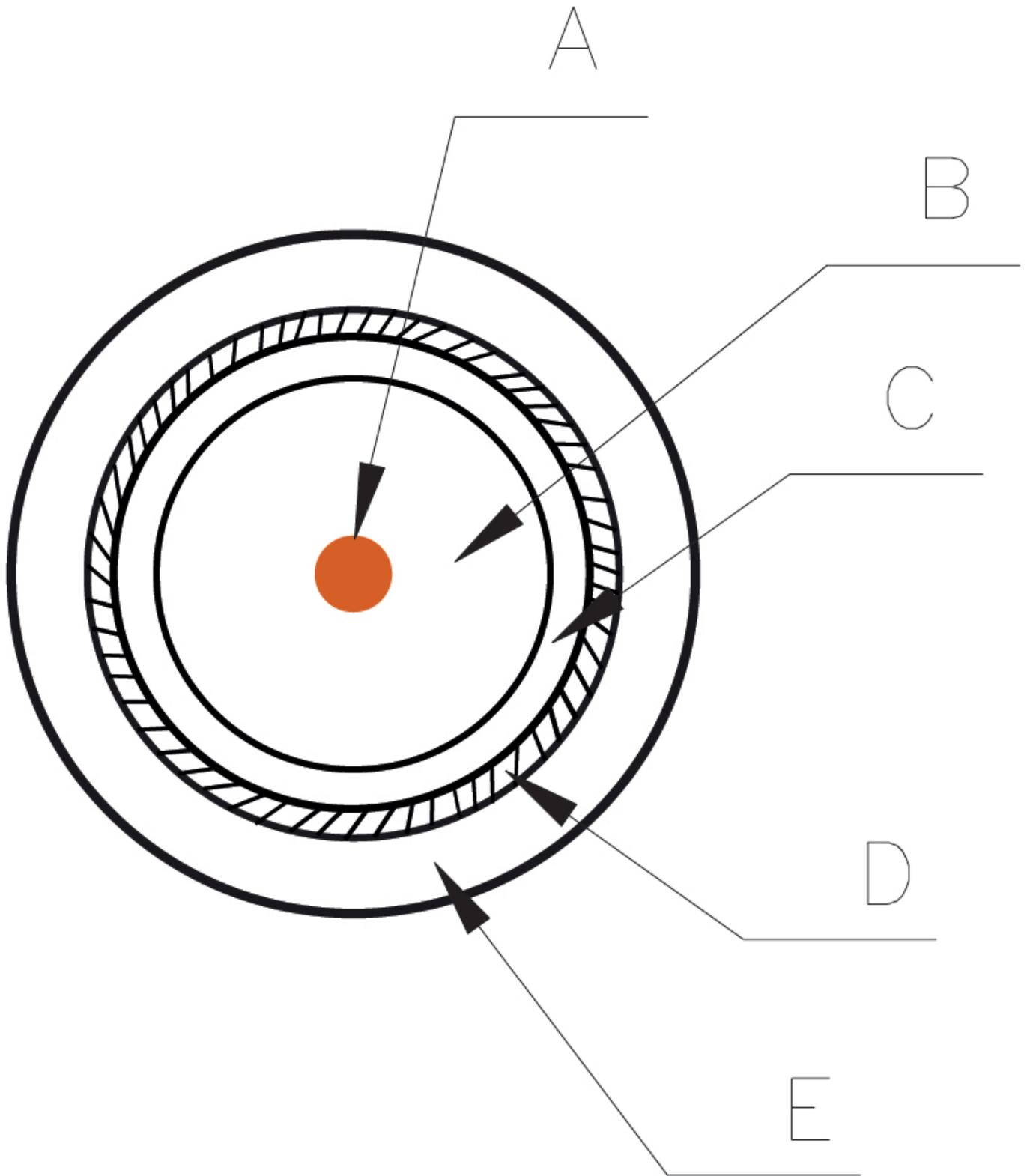
A-Conduttore interno

B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 2127

Modello		CXT-1																			
Tipo di cavo		RG-6																			
Standard		EN 50117-9-2																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A																			
Diametro Conduttore interno	mm	1																			
Materiale Conduttore interno		Acciaio ramato (CCS)																			
Resistenza Conduttore interno	Ω/km	< 105																			
Diametro Dielettrico	mm	4,7																			
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)																			
Colore Dielettrico		Bianco RAL 9003																			
Nastro		Alluminio + Poliester																			
Materiale Treccia		Alluminio																			
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		16																			
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		8																			
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,12																			
Resistenza Treccia	Ω/km	< 30																			
Rivestimento Treccia	%	77																			
2° Nastro Schermatura		No																			
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No																			
Petro-Gel		No																			
Nastro Antimigrazione		No																			
Diametro Guaina esterna	mm	6,7																			
Materiale Guaina esterna		PVC																			
Raggio minimo di curvatura	mm	33																			
Schermatura 1GHz	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacità	pF/m	54																			
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	0,03	0,05	0,05	0,06	0,09	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,21	0,24	0,25	0,29	0,31	0,32	0,35	0,36	0,36	0,39
Perdite di ritorno (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15