



Cavo coassiale TR-165, 11RtC Euroclasse Dca e schermatura classe A

Cavo coassiale RG-11 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (77%). Incorpora uno strato di petro-gel ed una copertura esterna in LSFH, ideale per uso interno ed esterno, senza deformazioni o degradazioni che ne influenzino la qualità del segnale trasportato. Un cavo 11RtC, di doppia schermatura.

Art.	214911
EAN13	8424450214251

Altre caratteristiche

Colore	Grigio
Lunghezza	250,00 m

Imballo

Bobina	250 m
Pallet	4500 m

Dati fisici

Peso netto	108,00 g
Peso lordo	108,00 g
Larghezza	1.000,00 mm
Altezza	10,00 mm
Profondità	10,00 mm

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame

- Schermatura in classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Strato di Petro-gel

Caratteristiche principali

- Guaina esterna in LSFH, resistente UV, di colore grigio
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Bobina di legno de 250m

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

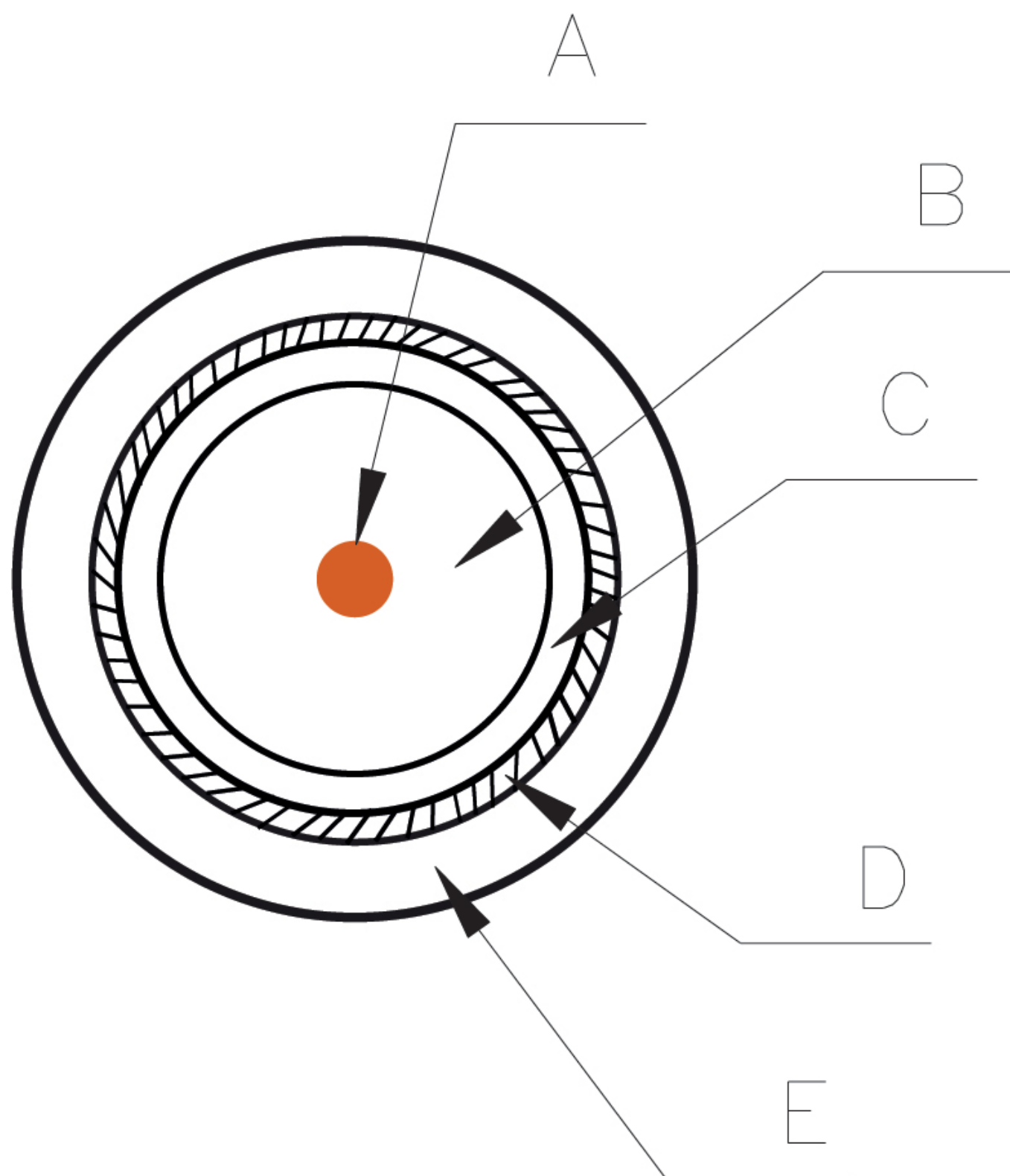
A-Conduttore interno

B-Dielettrico

C-Nastro

D-Treccia

E-Guaina esterna



Caratteristiche tecniche : Ref. 214911

Modello			TR-165																			
Tipo di cavo			RG-11																			
Standard			EN 50117-10-2																			
Euroclasse			Dca																			
Euroclasse: Fumo			s2																			
Euroclasse: Gocce			d2																			
Euroclasse: Acidità			a1																			
Classe			A																			
Diametro Conduttore interno	mm		1,63																			
Materiale Conduttore interno			Rame (Cu)																			
Resistenza Conduttore interno	Ω/km		< 9																			
Diametro Dielettrico	mm		7,2																			
Materiale Dielettrico			Polietilene espanso (PEE)																			
Colore Dielettrico			Bianco RAL 9003																			
Nastro			Alluminio + Polipropilene + Alluminio																			
Materiale Treccia			Rame																			
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)			16																			
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)			8																			
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm		0,148																			
Resistenza Treccia	Ω/km		< 7,2																			
Rivestimento Treccia	%		77																			
2° Nastro Schermatura			No																			
2° nastro schermatura incollato al dielettrico			No																			
Petro-Gel			Si																			
Nastro Antimigrazione			No																			
Diametro Guaina esterna	mm		10,1																			
Materiale Guaina esterna			LSFH, resistente UV																			
Raggio minimo di curvatura	mm		50																			
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	mΩ/m		< 5																			
Schermatura 1GHz	dB		> 85																			
Spark Test	Vac		8000																			
Capacità	pF/m		53																			
Impedenza	Ω		75																			
Velocità di propagazione	%		84																			
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	3000 MHz
Attenuazione (typ.)	dB/m		0,01	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,24