



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 (Low Smoke, Free of Halogen), ideale per uso interno ed esterno, senza deformazioni o degradazioni che ne influenzino la qualità del segnale trasportato. Un cavo 11RtC, di doppia schermatura.

Altre caratteristiche

Colore	Grigio
Lunghezza	250,00 m

Imballo

Bobina	250 m
Pallet	4500 m

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame

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

- Schermatura in classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Strato di Petro-gel
- Guaina esterna LSFH grigia resistente ai raggi UV, consigliata per uso esterno
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Bobina in legno da 250 m

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

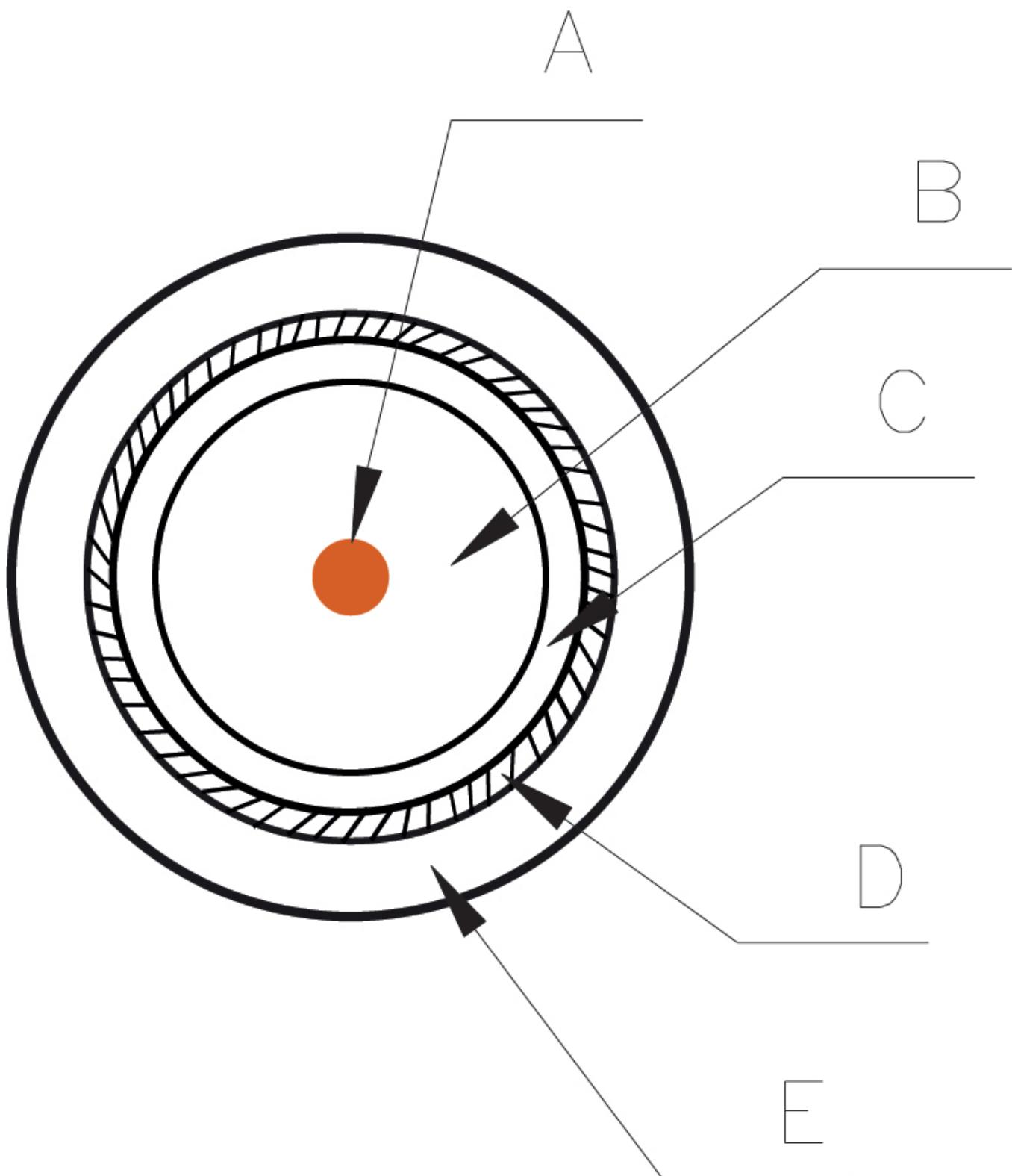
A-Conduttore interno

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	Ohm/km	< 9
Diametro Dielettrico	mm	7,2
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE) Bianco RAL 9003
Colore Dielettrico		Alluminio + Polipropilene + Alluminio
Nastro		Rame
Materiale Treccia		16 8
Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)		0,148
Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns)		< 7,2
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	77
Resistenza Treccia	Ohm/km	No
Rivestimento Treccia	%	No
2° Nastro Schermatura		Si
2° nastro schermatura incollato al dielettrico		No
Petro-Gel		
Nastro Antimigrazione		
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
Attenuazione 5MHz	dB/m	0,01
Attenuazione 47MHz	dB/m	0,03
Attenuazione 54MHz	dB/m	0,03
Attenuazione 90MHz	dB/m	0,04
Attenuazione 200MHz	dB/m	0,06
Attenuazione 500MHz	dB/m	0,09
Attenuazione 698MHz	dB/m	0,1
Attenuazione 800MHz	dB/m	0,11
Attenuazione 862MHz	dB/m	0,12
Attenuazione 950MHz	dB/m	0,12
Attenuazione 1000MHz	dB/m	0,13
Attenuazione 1220MHz	dB/m	0,14
Attenuazione 1350MHz	dB/m	0,15
Attenuazione 1750MHz	dB/m	0,18
Attenuazione 2050MHz	dB/m	0,19
Attenuazione 2150MHz	dB/m	0,2
Attenuazione 2200MHz	dB/m	0,2
Attenuazione 2300MHz	dB/m	0,21
Attenuazione 2400MHz	dB/m	0,21
Attenuazione 3000MHz	dB/m	0,24