Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Cavo coassiale da interramento 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, è ideale per essere utilizzato interrato perchè senza deformazioni o degradazioni che ne influenzino la qualità del segnale trasportato. Un cavo 11RtC, di doppia schermatura.

Art.214911		
	ID.NR	
	EAN13	8424450214251

Si distingue per

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

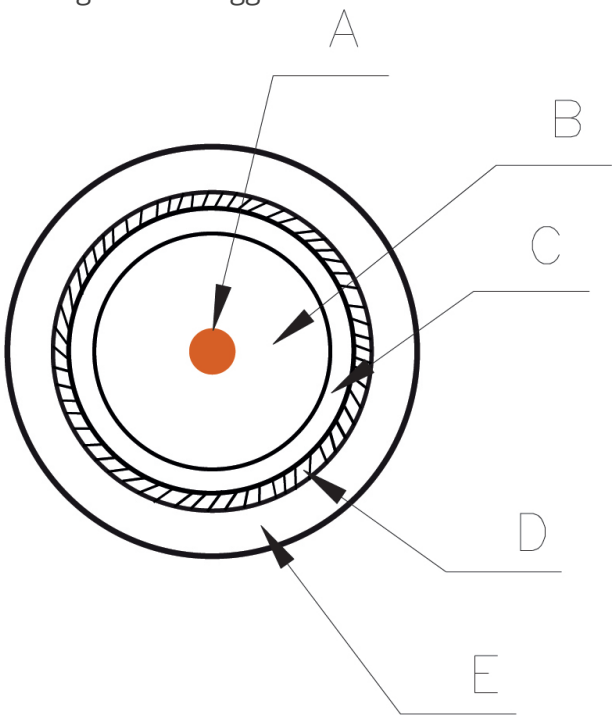
Caratteristiche principali

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

Ulteriore informazione

(Clicca per vedere l'immagine)

Dettagli di montaggio



DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

A-Conduttore interno
B-Dielettrico
C-Nastro
D-Treccia
E-Guaina esterna

Caratteristiche tecniche

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: nº di gruppi (Nc)		16																						
Dimensioni Treccia: nº di fili per gruppo (Ns)		8																						
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,148																						
Resistenza Treccia	Ω/km	< 7,2																						
Rivestimento Treccia	%	77																						
2º Nastro Schermatura		No																						
2º 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		