

Televés se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Câble coaxial à enterrer TR-165, 11RtC Euroclasse Dca et blindage classe A

Câble coaxial RG-11 avec âme et tresse en cuivre (Cu/Cu) avec une excellente couverture de tresse (77%). Avec une couche de petro-gel et une gaine LSFH, il peut être utilisé sous terre sans déformation ou dégradation pouvant affecter la qualité du signal transporté. Câble 11RtC, de type double blindage.

Réf.214911

Art.Nr	
EAN13	8424450214251

Vous aimerez

- Conducteurs cuivre
- Blindage de classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Couche de Petro-gel

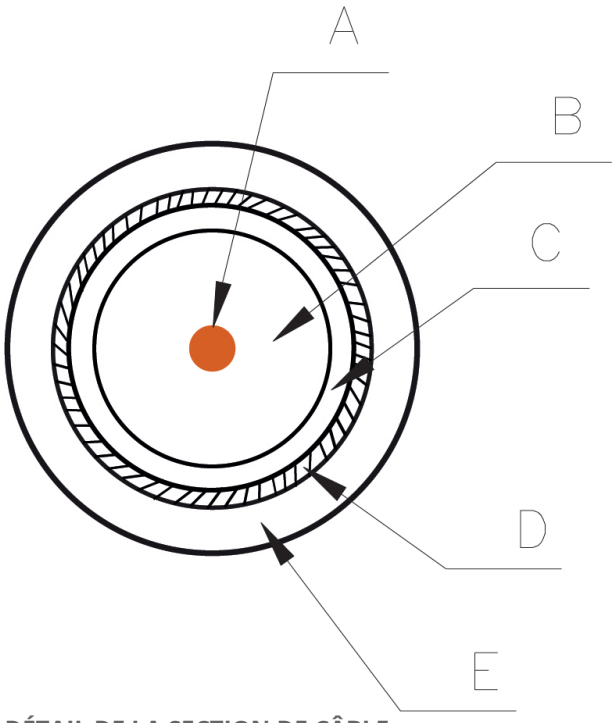
Principales caractéristiques

- Gaîne LSFH, resistante aux UV, de couleur gris
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Bobine en bois de 250m

Information additionnelle

(Cliquez pour voir l'image)

Détails du montage



DÉTAIL DE LA SECTION DE CÂBLE

A-Âme
B-Diélectrique
C-Couche de blindage
D-Tresse
E-Gaîne extérieure

Caractéristiques techniques

Modèle		TR-165																								
Type de câble		RG-11																								
Standard		EN 50117-10-2																								
Euroclasse		Dca																								
Euroclasse: Production de fumée		s2																								
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2																								
Euroclasse: Acidité		a1																								
Classe		A																								
Diamètre Âme	mm	1,63																								
Matière Âme		Cuivre (Cu)																								
Résistance Âme	Ω/km	< 9																								
Diamètre Diélectrique	mm	7,2																								
Matière Diélectrique		Polyethylène expansé (PEE)																								
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003																								
Feuillard		Aluminium + Polypropylène + Aluminium																								
Matière Tresse		Cuivre																								
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16																								
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		8																								
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,148																								
Résistance Tresse	Ω/km	< 7,2																								
Couverture Tresse	%	77																								
2eme Film blindage		Non																								
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																								
Gel de protection		Oui																								
Film antimigration		Non																								
Diamètre Gaîne extérieure	mm	10,1																								
Matière Gaîne extérieure		LSFH, resistante aux UV																								
Rayon de courbure minimal	mm	50																								
Impédance de transfert (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																								
Blindage 1GHz	dB	> 85																								
Test d'étincelle	Vac	8000																								
Capacité	pF/m	53																								
Impédance	Ω	75																								
Vitesse de propagation	%	84																								
Température de fonctionnement	°C	-25 ... 70																								
Fréquences		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						
Atténuation (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				