



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

Câble coaxial T200plus, 15RtC

Euroclasse Dca et blindage classe A

Câble coaxial avec âme et tresse en cuivre (Cu/Cu) avec une excellente couverture de tresse (76%). Il a un double blindage qui intègre une barrière anti-migration. Câble 15RtC, avec une gaine LSFH.

Réf.213002

Art.Nr

EAN13

8424450161241

Vous aimerez

- Conducteurs cuivre
- Blindage de classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Couche anti-migration qui empêche la pénétration d'additifs et d'humidité dans le câble pour éviter la détérioration de ses caractéristiques

Principales caractéristiques

- Gaine LSFH de couleur gris
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Bobine en bois de 250m

Découvrir

Câble coaxial double blindage Classe A

Avec 2 couches de protection, ces câbles offrent un bon blindage grâce à un bon recouvrement de la tresse.

Leurs propriétés les classent dans la catégorie classe A, selon la norme EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Où, l'impédance de transfert (TI) définit l'efficacité du blindage aux basses fréquences, et l'atténuation de blindage (SA) le définit entre 30 et 3000 MHz.

Caractéristiques techniques

Type		T-200plus																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Dca																				
Euroclasse: Production de fumée		s2																				
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2																				
Euroclasse: Acidité		a1																				
Classe		A																				
Diamètre Âme	mm	1,2																				
Matière Âme		Cuivre (Cu)																				
Résistance Âme	Ω /km	< 16																				
Diamètre Diélectrique	mm	5																				
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																				
Couleur Diélectrique		Orange RAL 1007																				
Feuillard		Cuivre + Polyester																				
Matière Tresse		Cuivre																				
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16																				
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		9																				
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (\emptyset)	mm	0,11																				
Résistance Tresse	Ω /km	< 12																				
Couverture Tresse	%	76																				
2eme Film blindage		Non																				
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																				
Gel de protection		Non																				
Film antimigration		Oui																				
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,9																				
Matière Gaine extérieure		LSFH																				
Epaisseur Gaine extérieure	mm	0,4																				
Rayon de courbure minimal	mm	34,5																				
Impédance de transfert (5-30MHz)	m Ω /m	< 5																				
Blindage 1GHz	dB	> 85																				
Test d'étincelle	Vac	3000																				
Capacité	pF/m	55																				
Impédance	Ω	75																				
Vitesse de propagation	%	82																				
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	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,3

