

CABLE COAXIAL T100 plus LFSH Clase A 16VRtC COAXIAL CABLE T100 plus LFSH A-Class 16VRtC

Ref. 215101



INTRODUCCIÓN

La referencia 215101 es un cable coaxial clase A. Su conductor interior esta realizado en cobre, otorgándole una baja resistencia eléctrica y una excelente respuesta en altas y bajas frecuencias. Posee cubierta exterior LSFH, lo que la hace idónea para instalaciones especiales o de alta seguridad frente a incendios. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED), España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

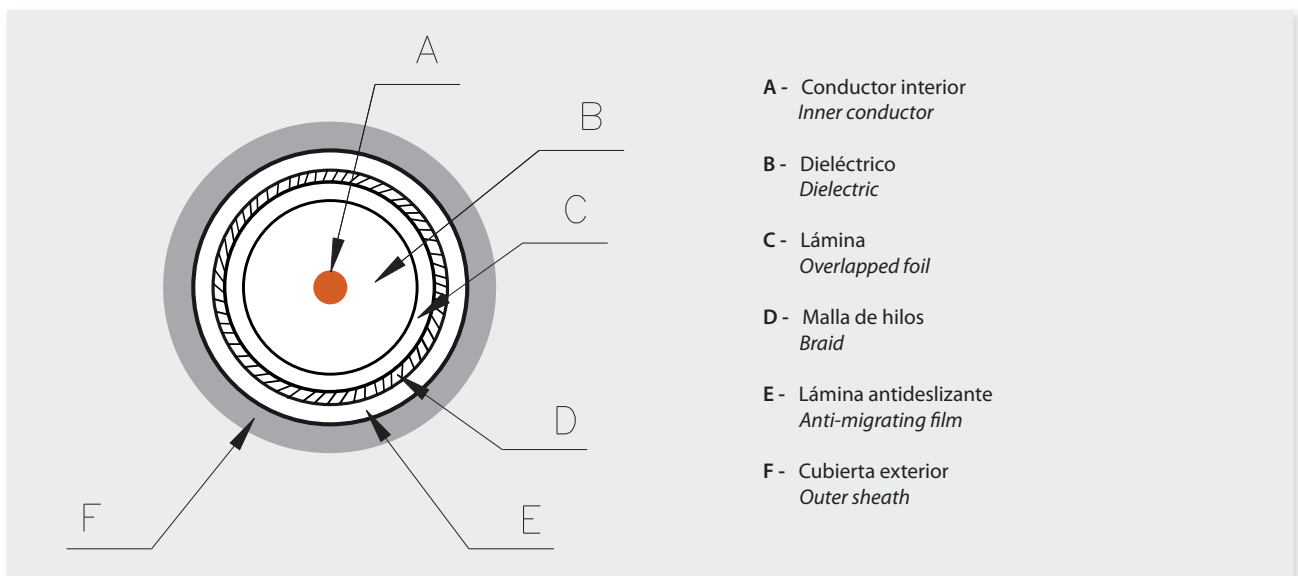
Reference 215101 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special installations. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	215101		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1,12 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<18
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,7 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Copper (Cu) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	≤14
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,11
		Recubrimiento Coverage		73%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH)
		Ø	mm	6,9 ± 0,1
		Color - Colour		RAL 7001
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✓
Petro-Gel	Petrol-Jelly			✗
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Dca-s2,d2,a1
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	55 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	85
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	260 x 260 x 125 / 10.24 x 10.24 x 4.92
Peso (100 m)	Weight (328 ft)		g / lb	5200 ± 5% / 11.46 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA
FREQUENCY RESPONSE

FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN MÁXIMA MAX. ATTENUATION	PÉRDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS	BLINDAJE SCREENING ATTENUATION
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,01	-	-
30-50	0,04		-
200	0,08		-
400	0,12		-
500	0,13		-
800	0,16		-
860	0,17		-
1000	0,19		-
1350	0,22		-
1750	0,25		-
2050	0,28		-
2150	0,29		-
2400	0,31		-
2700	0,32		-
3000	0,33		-

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СОТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>