

### CABLE COAXIAL T100 plus PVC Eca 16VRtC COAXIAL CABLE T100 plus PVC Eca 16VRtC

Ref. 214102

A				
	Cu	PVC	Cu	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 214102 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 de PVC, caracterizada por una buena flexibilidad y una alta protección a las fuentes de calor. Compatible con las regulaciones nacionales de: España (ICT-2), Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

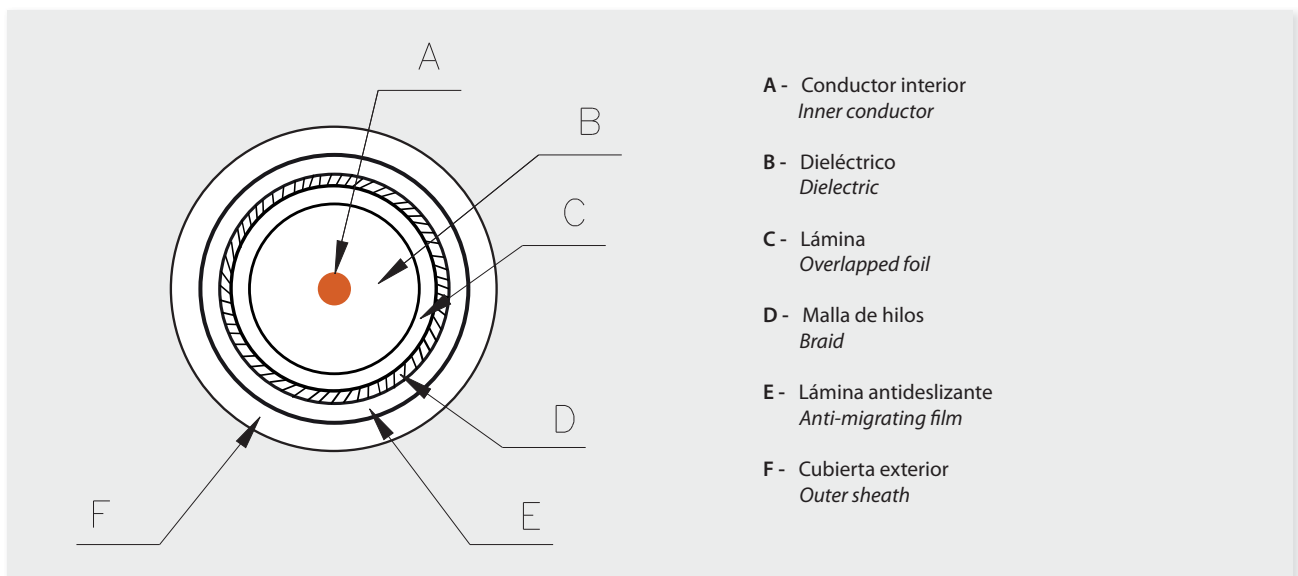
Reference 214102 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	214102		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1,13 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	≤ 20
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,8 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Copper (Cu) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 12
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,11
		Recubrimiento Coverage		73%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC
		Ø	mm	6,6 ± 0,1
		Color - Colour		Blanco - White
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✓
Petro-Gel	Petrol-Jelly			✗
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Eca
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		%	82
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51
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	> 23	-
30-50	0,04		
200	0,08		
400	0,12		
500	0,13	> 20	≥ 85
800	0,16		
860	0,17		
1000	0,19		
1350	0,22	> 18	≥ 75
1750	0,25		
2050	0,28	> 16	≥ 65
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 ▪ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطم لا نايب ▶ <https://doc.televes.com>