

### CABLE COAXIAL T-100 PE Fca Clase A 16PA<sub>t</sub>C COAXIAL CABLE T-100 PE Fca A-Class 16PA<sub>t</sub>C

Ref. 212502

A				
	Cu	PE	CuSn/Al	



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 212502 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 PE, caracterizada por ser estanca al agua, resultando ideal para uso en exteriores. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED, ITUR), España (ICT-2), Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

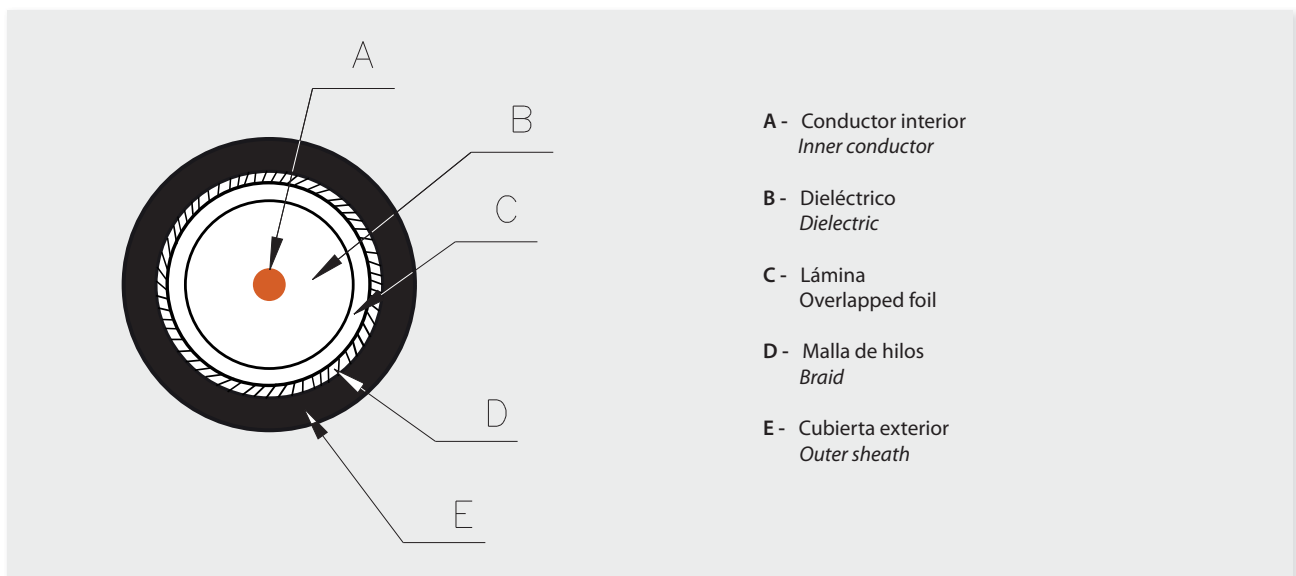
Reference 212502 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PE outer sheath, characterized by being watertight, making it ideal for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		212502
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	4,7 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET) + Aluminium (Al)
Malla	Braid	Material		CuSn
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<27
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,12
		Recubrimiento Coverage		77%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PE
		Ø	mm	6,6 ± 0,1
		Color - Colour		Negro - Black
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✗
Petro-Gel	Petrol-Jelly			✗
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Fca
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	52 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	85
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (250) / Reel (820)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	350 x 350 x 160 / 13.78 x 13.78 x 6.30
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	9000 ± 5% / 19.84 ± 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	0,02	> 23	-
30-50	0,05		
200	0,08		
400	0,12	> 20	≥ 85
500	0,13		
800	0,16		
860	0,17		
1000	0,19	> 18	≥ 75
1350	0,22		
1750	0,25		
2050	0,28	> 16	≥ 65
2150	0,29		
2400	0,30		
2700	0,32		
3000	0,34		

**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 ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СОТВЕТСТВИЯ ▪ قة باطم ل ا نايب ▶ <https://doc.televes.com>