

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

Ref. 212501

A				
	Cu	PE	CuSn/Al	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 212501 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

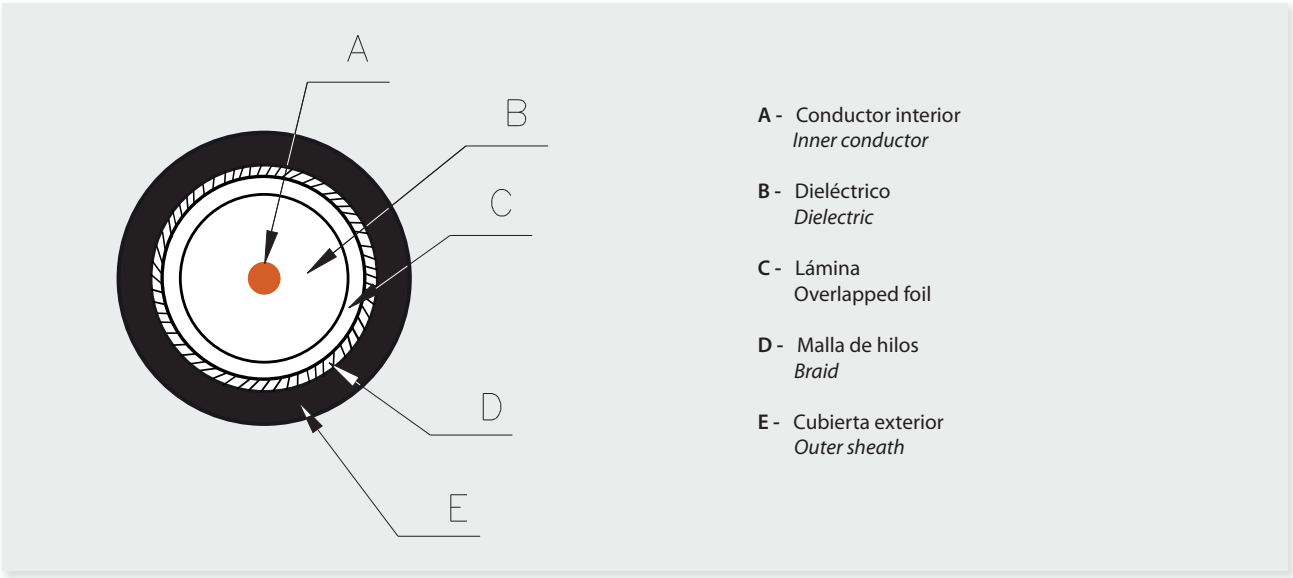
Reference 212501 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PE outer sheath, characterized by being watertight, making it ideal for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		212501
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 (100) / Reel (328)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51
Peso (100m)	Weight (328 ft)		g / lb	3600 ± 5% / 7.94 ± 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		≥ 85
200	0,08		
400	0,12		
500	0,13	> 20	
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	0,30		
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 ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ  
▪ ةقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>