

CABLE COAXIAL CXT PVC Clase A 19VAtC COAXIAL CABLE CXT PVC A-Class 19VAtC

Ref. 212801

A				
	Cu	PVC	Al	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 212801 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: Portugal (ITED), España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

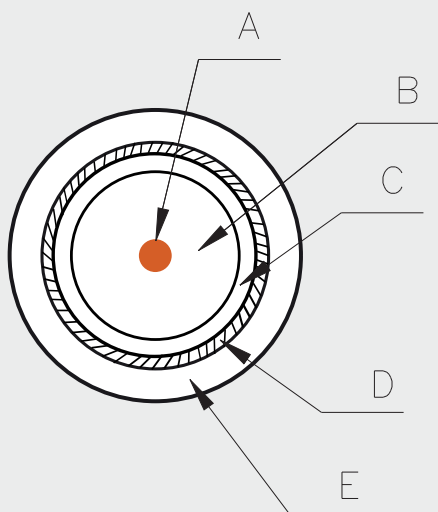
Reference 212801 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	212801		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1 ± 0,02
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<23
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,5 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Al
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<31
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,12
		Recubrimiento Coverage		79%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC
		Ø	mm	6,5 ± 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	32,5
Blindaje a 1Ghz	Screening attenuation @ 1 Ghz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	54 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	82
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 (250m)	Weight (820 ft)		g / lb	11200 ± 5% / 24.69 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA

FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN MÁXIMA MAX. ATTENUATION	PÉRDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS	BLINDAJE SCREENING ATTENUATION
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,01	> 20	–
30-50	0,05		≥ 85
200	0,09		
400	0,13		
500	0,14		
800	0,19		
860	0,19		
1000	0,21	> 18	
1350	0,25	> 16	≥ 75
1750	0,29		
2050	0,32		> 15
2150	0,34		
2400	0,35		
2700	0,37		
3000	0,39		

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



- A - Conductor interior
Inner conductor
- B - Dieléctrico
Dielectric
- C - Lámina
Overlapped foil
- D - Malla de hilos
Braid
- E - Cubierta exterior
Outer sheath

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION
DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSERLÄRUNG
▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
▪ ةقابطم ل نايب ▶ <https://doc.televes.com>