

### CABLE COAXIAL CXT LFSH Dca Clase A 19VAtC COAXIAL CABLE CXT LFSH Dca A-Class 19VAtC

Ref. 212811

A				
	Cu	LSFH	Al	



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 212811 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

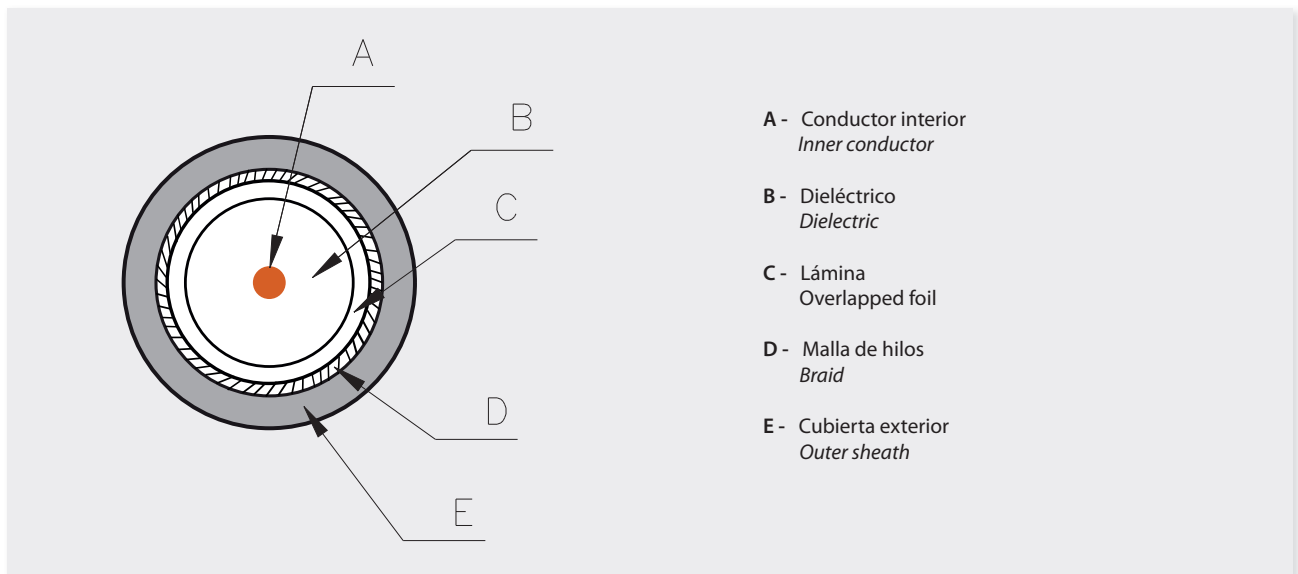
Reference 212811 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		212811
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		Low Smoke Free Halogen (LSFH)
		Ø	mm	6,5 ± 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	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	11300 ± 5% / 24.91 ± 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	20	-
30-50	0,05		
200	0,09		
400	0,13		
500	0,14	18	≥ 85
800	0,19		
860	0,19		
1000	0,21		
1350	0,25	16	≥ 75
1750	0,29		
2050	0,32		
2150	0,34		
2400	0,35	15	≥ 65
2700	0,37		
3000	0,39		

**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 СОУВЕТСТВИЯ ▪ قة باطم ل نايب ▶ <https://doc.televes.com>