

CABLE COAXIAL TR-165 LSFH Dca 11RtC COAXIAL CABLE TR-165 LSFH Dca 11RtC

Ref. 214911

A				
	Cu	LSFH	Cu	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 214911 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 LSFH, lo que la hace idónea para instalaciones especiales o de alta seguridad frente a incendios. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED, ITUR), España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

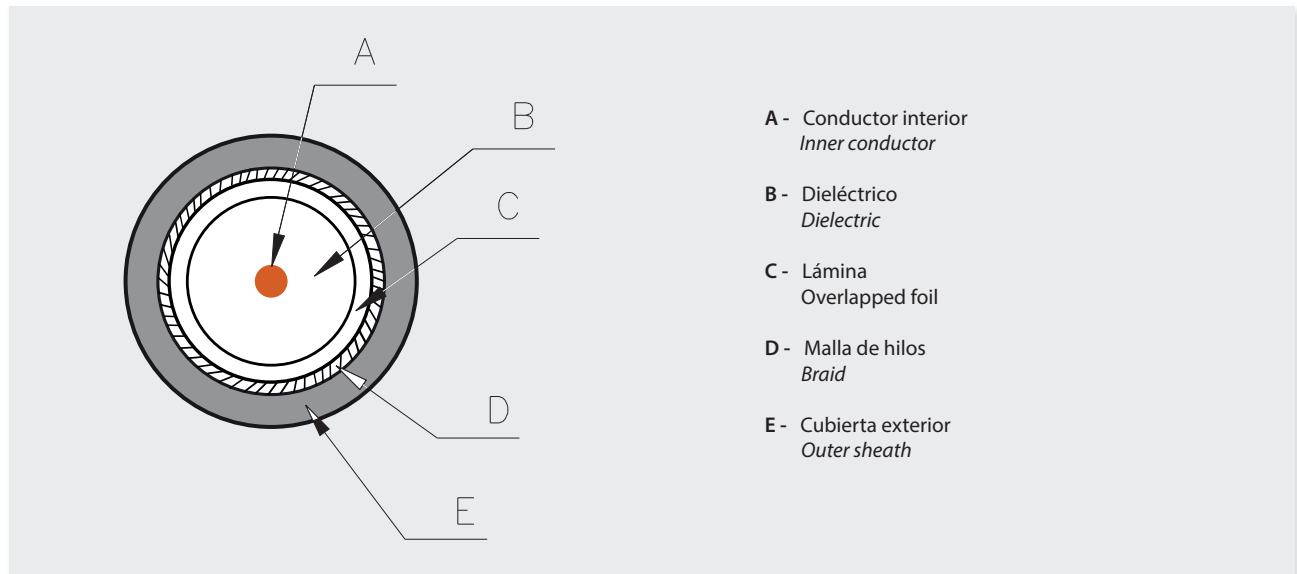
Reference 214911 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special or high security installation againsts fires. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		214911
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1,63 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 9
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	7,2 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polypropylene (PP) + Aluminium
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 7,2
		Trenzado - Twisted		16 x 8,5 x 0,148
		Recubrimiento Coverage		77%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		LSFH, resistente rayos UV - LSFH, UV resistant
		Ø	mm	10,1 ± 0,2
		Color - Colour		Gris - Grey
Lámina antimigración	Anti-migrating film			✗
Petro-Gel	Petro-Jelly			✓
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Dca - s2, d2, a1
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	50
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	53 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 3
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	84
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (250) / Reel (820)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	370 x 370 x 325 / 14.57 x 14.57 x 12.80
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	30000 ± 5% / 66.13 ± 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	-	-
30-50	0,03		≥ 85
200	0,06		
400	0,08		
500	0,09		
800	0,11		
860	0,12		
1000	0,13		
1350	0,15		≥ 75
1750	0,18		
2050	0,19		
2150	0,20		
2400	0,21		
2700	0,23		
3000	0,24		≥ 65

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ةقءب اءمءءا ناءب ▶ <https://doc.televes.com>