

### CABLE COAXIAL 1/2" LSFH Dca 7RtC COAXIAL CABLE 1/2" LSFH Dca 7RtC

Ref. 214001

Art.Nr. EK27115L-T

A				
	Cu	LSFH	Cu	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 214001 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, caracterizada por una buena flexibilidad y una alta protección a las fuentes de calor. Compatible con las regulaciones nacionales de: España (ICT-2), Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

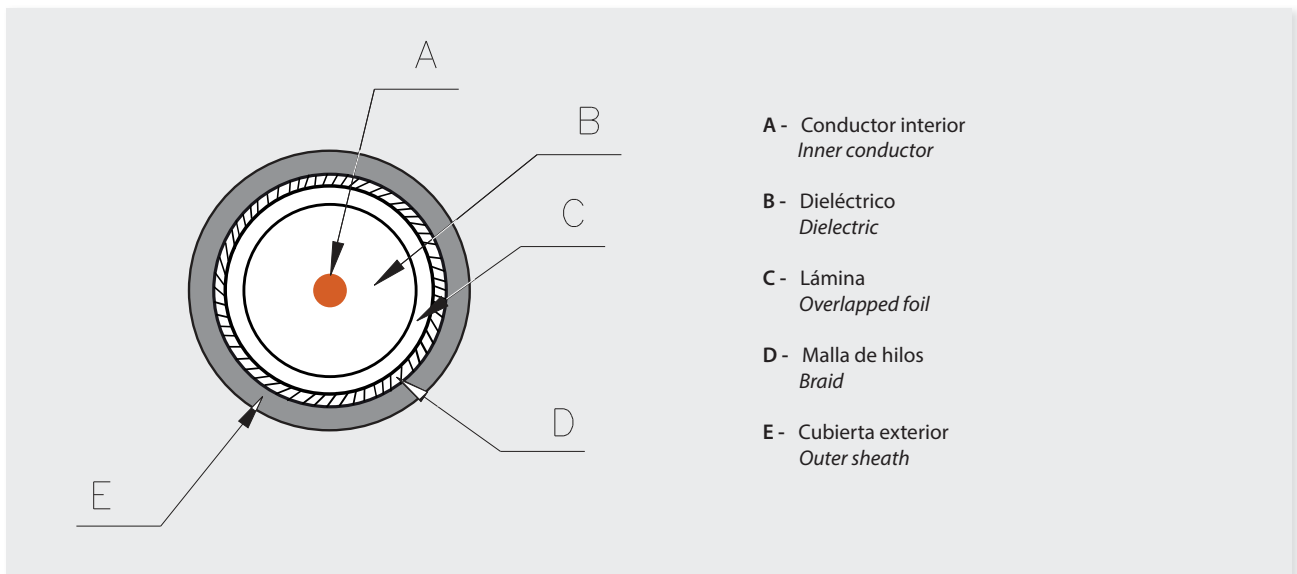
Reference 214001 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		214001 EK27115L-T
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		∅	mm	2,7 ± 0,1
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 3,2
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		∅	mm	11,5 ± 0,15
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Copper (Cu) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 7
		Trenzado - Twisted		24 x 8 x 0.12
		Recubrimiento Coverage		77%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		LSFH, Resistente a rayos UV / LSFH, UV Resistant
		∅	mm	15 ± 0,1
		Color - Colour		Gris - Grey
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	75
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	55 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	82
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (500) / Reel (1640)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	700 x 700 x 440 / 27.56 x 27.56 x 17.32
Peso (500 m)	Weight (1640 ft)		g / lb	105000 ± 5% / 231.5 ± 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	0,005	> 23	-
30-50	0,02		
200	0,03		
400	0,05	> 20	≥ 85
500	0,06		
800	0,07		
860	0,08		
1000	0,08	> 18	≥ 75
1350	0,10		
1750	0,12		
2050	0,13	> 16	≥ 65
2150	0,14		
2400	0,15		
2700	0,15		
3000	0,16		

**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 СООТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>