





### CABLE COAXIAL SK110plus PVC Eca 18VA<sub>t</sub>C COAXIAL CABLE SK110plus PVC Eca 18VA<sub>t</sub>C

Ref. 413707

A+				
	Cu	PVC	CuSn	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 413707 es un cable coaxial clase A+. Su conductor interior está 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: España (ICT-2), Francia (C90-132), Reino Unido (CAI).

#### INTRODUCTION

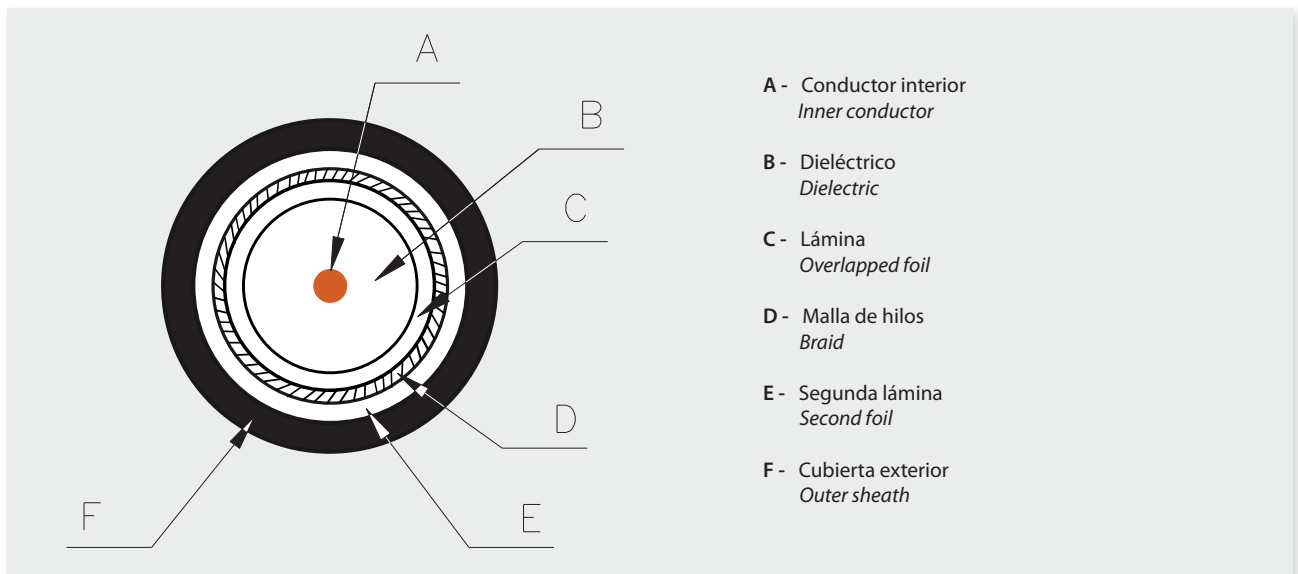
Reference 413707 is a class A+ coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132), United Kingdom (CAI).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	413707		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		∅	mm	1,00 ± 0,02
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<22
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		∅	mm	4,60 ± 0,05
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
		Color - Colour		RAL 1007
Malla	Braid	Material		CuSn
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 15
		Trenzado - Twisted		16 x 6 x 0,10
		Recubrimiento Coverage		55%
Segunda lámina	Second foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC
		∅	mm	6,7 ± 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	Eca
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33,5
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 95 (110 typ.)
Capacidad	Capacitance		pF/m	54 ± 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	350 x 350 x 160 / 13.78 x 13.78 x 6.30
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	12500 ± 5% / 27.56 ± 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		
200	0,09		
400	0,13	> 20	≥ 95
500	0,14		
800	0,18		
860	0,19		
1000	0,21	> 18	≥ 85
1350	0,24		
1750	0,28		
2050	0,30	> 16	≥ 75
2150	0,31		
2400	0,33		
2700	0,35		
3000	0,36		

**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 ▪ ٤١٣٧٠٧\_٠٠٠\_٤٤-٤٤ ▪ <https://doc.televes.com>