

### CABLE COAXIAL SK0837plus 24VAtC COAXIAL CABLE SK0837plus 24VAtC

Ref. 4146  
Art. Nr. SK0837plus

A				
	Cu	PVC	CuSn	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 4146 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: Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

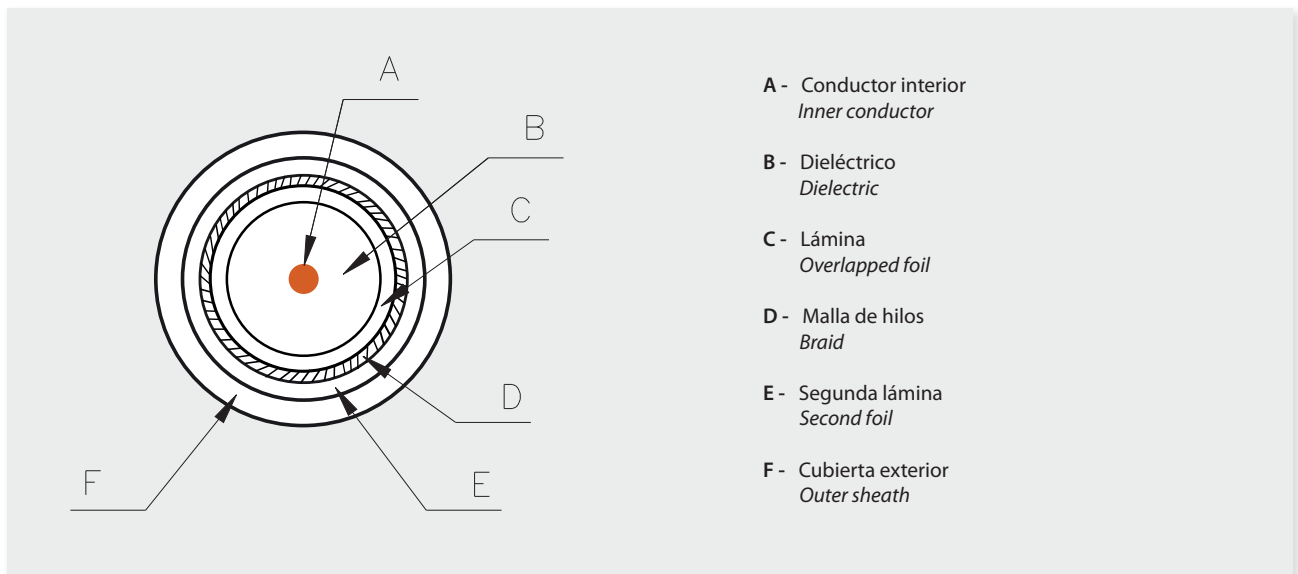
Reference 4146 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		4146 SK0837plus	
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper	
		∅	mm	0,80 ± 0,16	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 35	
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene	
		∅	mm	3,40 ± 0,05	
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)	
		Color - Colour		RAL 1007	
Malla	Braid	Material		CuSn	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 19,5	
		Trenzado - Twisted		16 x 7 x 0,10	
		Recubrimiento Coverage		74%	
Segunda lámina	Second foil	Material		-	
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC	
		∅	mm	5,0 ± 0,3	
		Color - Colour		Blanco - White	
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✓	
Petro-Gel	Petro-Jelly			✗	
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Eca	
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	-	
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 (100) / Reel (328)	
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51	
Peso (100 m)	Weight (328 ft)		g / lb	3100 ± 5% / 6.83 ± 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	0,04	> 20	-
30-50	0,06		
200	0,12		
400	0,18		
500	0,19	> 18	≥ 85
800	0,24		
860	0,25		
1000	0,28		
1350	0,32	> 16	≥ 75
1750	0,37		
2050	0,41	> 15	≥ 65
2150	0,42		
2400	0,44		
2700	0,46		
3000	0,49		

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