





### CABLE COAXIAL SK6Fplus/250 19VAtC.A COAXIAL CABLE SK6Fplus/250 19VAtC.A

Ref. 414802  
Art. Nr. SK6Fplus/250

A+				
	CCS	PVC	CuSn/Al	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 414802 es un cable coaxial clase A+. Su conductor interior está realizado en acero cobreado (CCS), otorgándole un mejor comportamiento mecánico. Es totalmente compatible con las transmisiones digitales. Posee cubierta exterior PVC caracterizada por una buena flexibilidad y una alta protección a las fuentes de calor. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED), Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

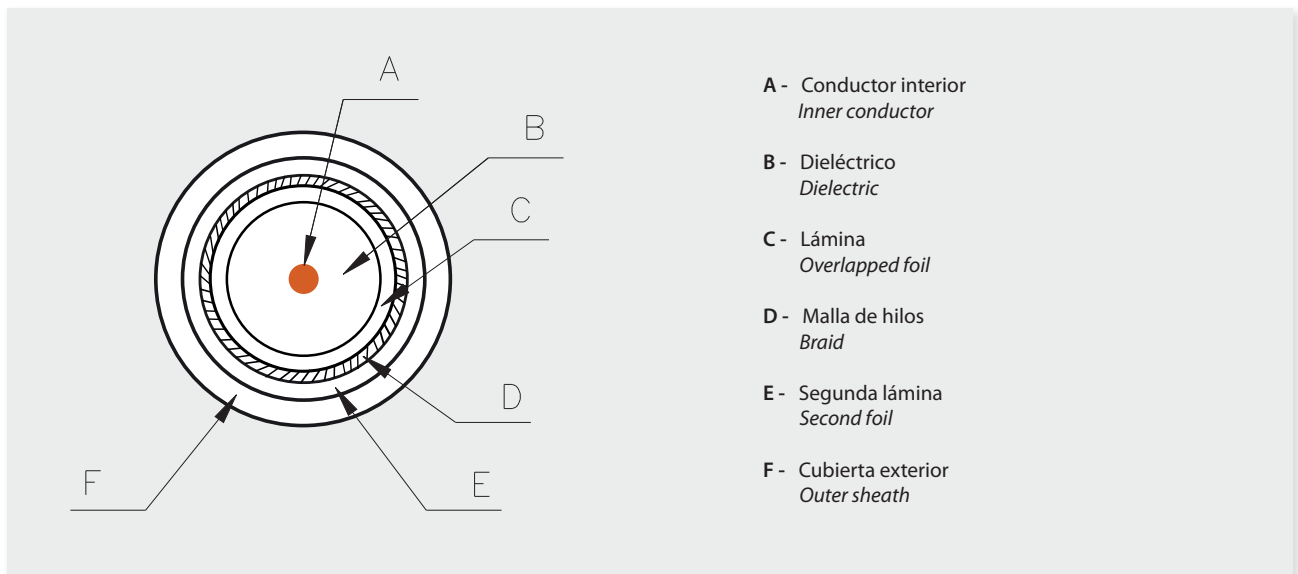
Reference 414802 is a class A+ coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper-clad steel (CCS), conferring it an enhanced mechanical behaviour. Fully compatible with digital transmissions. With a PVC outer sheath characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	414802 SK6Fplus/250		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Acero cobreado - Copper-clad steel
		Ø	mm	1,02 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 110
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,60 ± 0,01
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
		Color - Colour		-
Malla	Braid	Material		CuSn
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 30
		Trenzado - Twisted		16 x 6 x 0,115
		Recubrimiento Coverage		60%
Segunda lámina	Second foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC
		Ø	mm	6,80 ± 0,1
		Color - Colour		Blanco - White
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	34
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 95 (100 typ.)
Capacidad	Capacitance		pF/m	53 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 3
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 200 / 13.78 x 13.78 x 7.87
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	10500 ± 5% / 23.15 ± 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	> 20	-
30-50	0,05		
200	0,10		
400	0,14		
500	0,15	> 18	≥ 95
800	0,19		
860	0,20		
1000	0,22		
1350	0,25	> 16	≥ 85
1750	0,29		
2050	0,31	> 15	≥ 75
2150	0,32		
2400	0,34		
2700	0,36		
3000	0,40		

**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>