

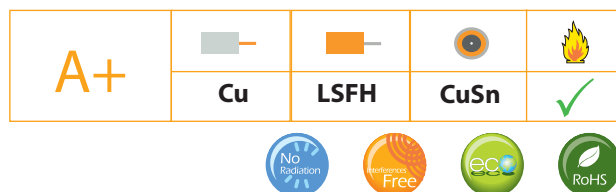
CABLE COAXIAL SK2003plus LSFH Dca 18AtC COAXIAL CABLE SK2003plus LSFH Dca 18AtC

Ref. 414003

Art. Nr. SK2003/250PLUS

INTRODUCCIÓN

La referencia 414003 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 LSFH, lo que la hace idónea para instalaciones especiales o de alta seguridad frente a incendios. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED), España (ICT-2), Francia (C90-132).



INTRODUCTION

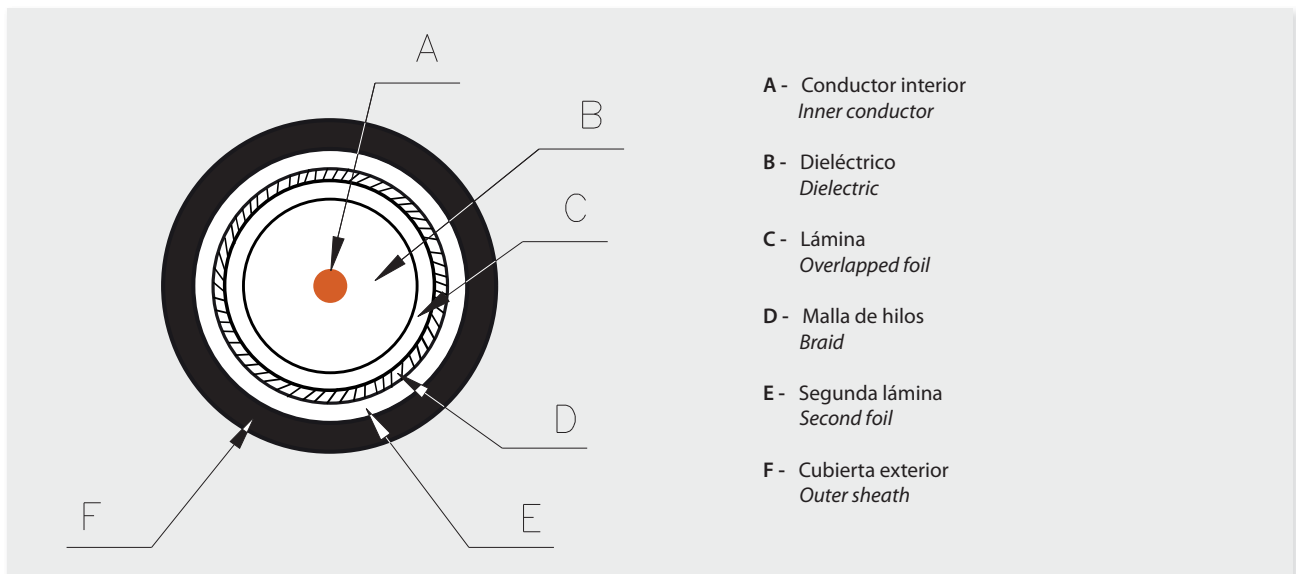
Reference 414003 is a class A+ coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a LSFH outer sheath, which makes it suitable for special or high security installations against fires. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	414003 SK2003/250PLUS		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		∅	mm	1,02 ± 0,016
		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	< 10,5 ± 0,5
		Trenzado - Twisted		24 x 7 x 0,10
		Recubrimiento Coverage		82%
Segunda lámina	Second foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH)
		∅	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	Dca-s2,d2,a2
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33,5
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 95
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 200 / 13.78 x 13.78 x 7.87
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	13000 ± 5% / 26.66 ± 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	> 18	≥ 85
1000	0,21		
1350	0,24		
1750	0,28		
2050	0,30		
2150	0,31		
2400	0,33		
2700	0,35		
3000	0,36	≥ 75	

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 ▪ ٤١٤٠٠٣_٠٠٠_٤٤-٤٤ ▪ <https://doc.televes.com>