

CABLE COAXIAL SK100 PLUS PVC Eca 18VATC COAXIAL CABLE SK100 PLUS PVC Eca 18VATC

Ref. 413603
Art. Nr. SK100PLUS-T

INTRODUCCIÓN

La referencia 413603 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: Portugal (ITED), España (ICT-2), Francia (C90-132).

A+				
	Cu	PVC	Al	✓



INTRODUCTION

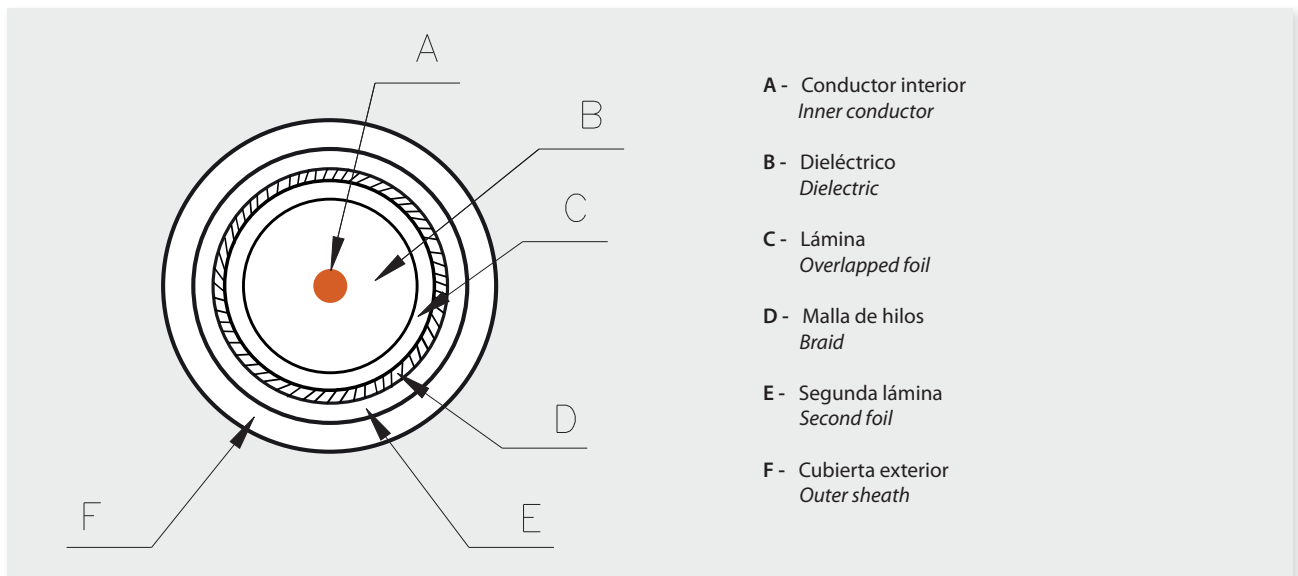
Reference 413603 is an A+ Class coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	413603 SK100PLUS-T		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		∅	mm	1,02 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<22
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		∅	mm	4,6 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)
		Color - Colour		RAL 1007
Malla	Braid	Material		Aluminio - Aluminium
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 22
		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
		∅	mm	6,7 ± 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	33,5
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1GHz		dB	> 95 (100 typ.)
Capacidad	Capacitance		pF/m	53 ± 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	400 x 400 x 260 / 15.75 x 15.75 x 10.24
Peso (500 m)	Weight (1640 ft)		g / lb	22000 ± 5% / 48.5 ± 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	0,02	> 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 СОТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>