

CABLE COAXIAL T-100 PVC Clase A 16VAtC COAXIAL CABLE T-100 PVC A-Class 16VAtC

Ref. 2126

A				
	Cu	PVC	Al	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 2126 es un cable coaxial clase A. Su conductor interior esta 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).

INTRODUCTION

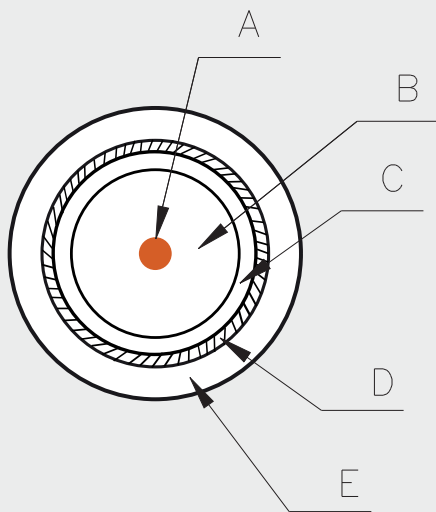
Reference 2126 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	2126		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1,13 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<20
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,7 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET) + Aluminium (Al)
Malla	Braid	Material		Al
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<27
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,12
		Recubrimiento Coverage		77%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC
		Ø	mm	6,6 ± 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
Blindaje a 1Ghz	Screening attenuation @ 1 Ghz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	52 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	85
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	260 x 260 x 125 / 10.24 x 10.24 x 4.92
Peso (100m)	Weight (328 ft)		g / lb	4300 ± 5% / 9.48 ± 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		≥ 85
200	0,08		
400	0,12		
500	0,13		
800	0,16		
860	0,17		
1000	0,19		
1350	0,22	≥ 20	
1750	0,25		
2050	0,28	≥ 18	≥ 65
2150	0,29		
2400	0,30		
2700	0,32		
3000	0,34		

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



- A - Conductor interior
Inner conductor
- B - Dieléctrico
Dielectric
- C - Lámina
Overlapped foil
- D - Malla de hilos
Braid
- E - Cubierta exterior
Outer sheath

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION
DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
▪ ۛقۛبۛاۛطۛمۛاۛ نۛاۛيۛبۛ ▶ <https://doc.televes.com>