




CABLE COAXIAL CXT PVC Eca 18VRtC COAXIAL CABLE CXT PVC Eca 18VRtC

Ref. 2138

B				
	Cu	PVC	Cu+Al	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 2138 es un cable coaxial clase B. 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: España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

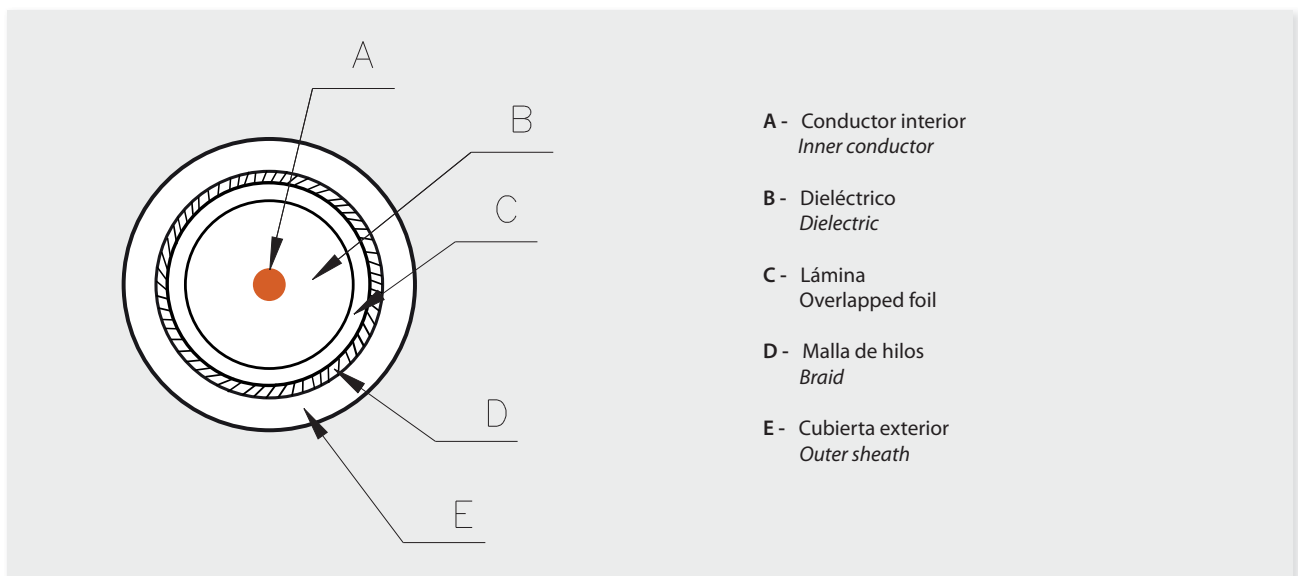
Reference 2138 is a class B coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		2138
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 23
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	4,8 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Copper (Cu) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Aluminium (Al) + Copper (Cu)
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 35
		Trenzado - Twisted		16 x 3 x 0,12
		Recubrimiento Coverage		35%
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		Eca
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	≥ 75
Capacidad	Capacitance		pF/m	55 ± 2
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 3
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	82
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 (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	0,01	23	-
30-50	0,05		
200	0,09		
400	0,13		
500	0,14	20	≥ 75
800	0,18		
860	0,19		
1000	0,20		
1350	0,24	18	≥ 65
1750	0,28		
2050	0,30		
2150	0,31	16	≥ 55
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 СООТВЕТСТВИЯ ▪ قة باطم ل ا نايب ▶ <https://doc.televes.com>