

CABLE COAXIAL 1/2" PE Fca 7PRtC COAXIAL CABLE 1/2" PE Fca 7PRtC

Ref. 2140

A				
	Cu	PE	Cu	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 2140 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 PE, caracterizada por ser estanca al agua, resultando ideal para un uso en exteriores. Compatible con las regulaciones nacionales de: España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

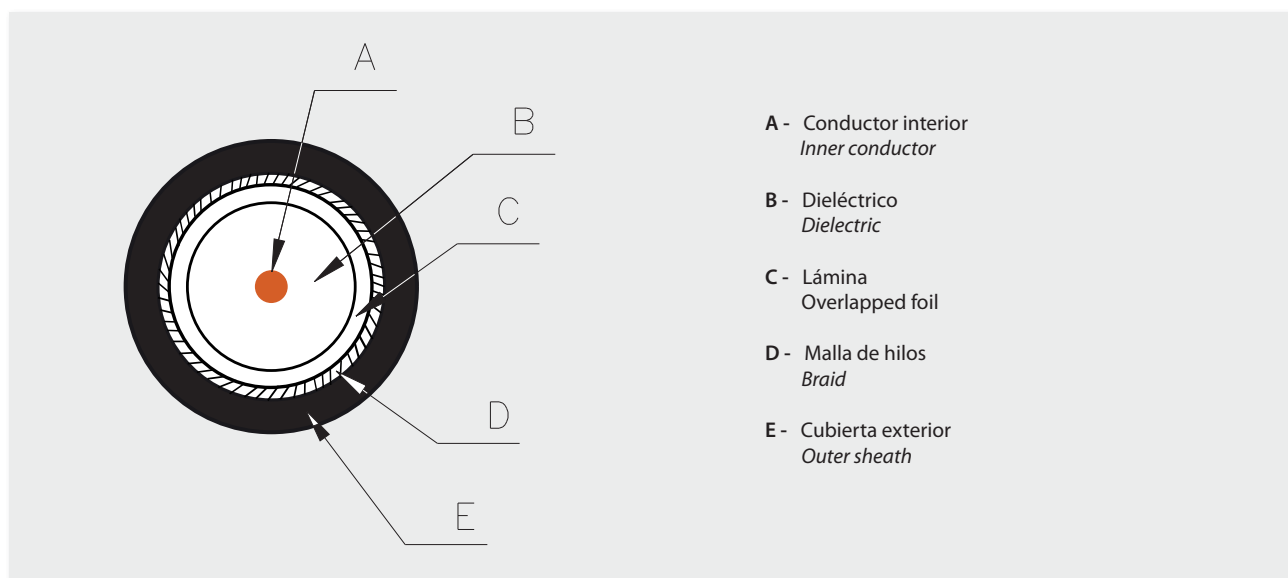
Reference 2140 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PE outer sheath, characterized by being watertight, making it an ideal material for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	2140		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	2,7 ± 0,1
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 3,2
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	11,5 ± 0,15
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Copper (Cu) + Polyester (PET)
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 7
		Trenzado - Twisted		-
		Recubrimiento Coverage		53%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PE
		Ø	mm	15 ± 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	Fca
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	75
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	> 85
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 (500) / Reel (1640)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	700 x 700 x 440 / 27.56 x 27.56 x 17.32
Peso (500 m)	Weight (1640 ft)		g / lb	102000 ± 5% / 224.87 ± 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	0,005	> 23	—
30-50	0,02		≥ 85
200	0,03		
400	0,05		
500	0,06	> 20	
800	0,07		
860	0,08		
1000	0,09		
1350	0,10	> 18	≥ 75
1750	0,12		
2050	0,13	> 16	≥ 65
2150	0,14		
2400	0,15		
2700	0,15		
3000	0,16		

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 ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
▪ ۛقۛبۛاۛطۛمۛاۛ نۛاۛيۛبۛ ▶ <https://doc.televes.com>