

### CABLE COAXIAL TR-165 PE Fca 11PRtC COAXIAL CABLE TR-165 PE Fca 11PRtC

Ref. 214901

A				
	Cu	PE	Cu	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 214901 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: Portugal (ITED, ITUR), España (ICT-2), Francia (C90-132).

#### INTRODUCTION

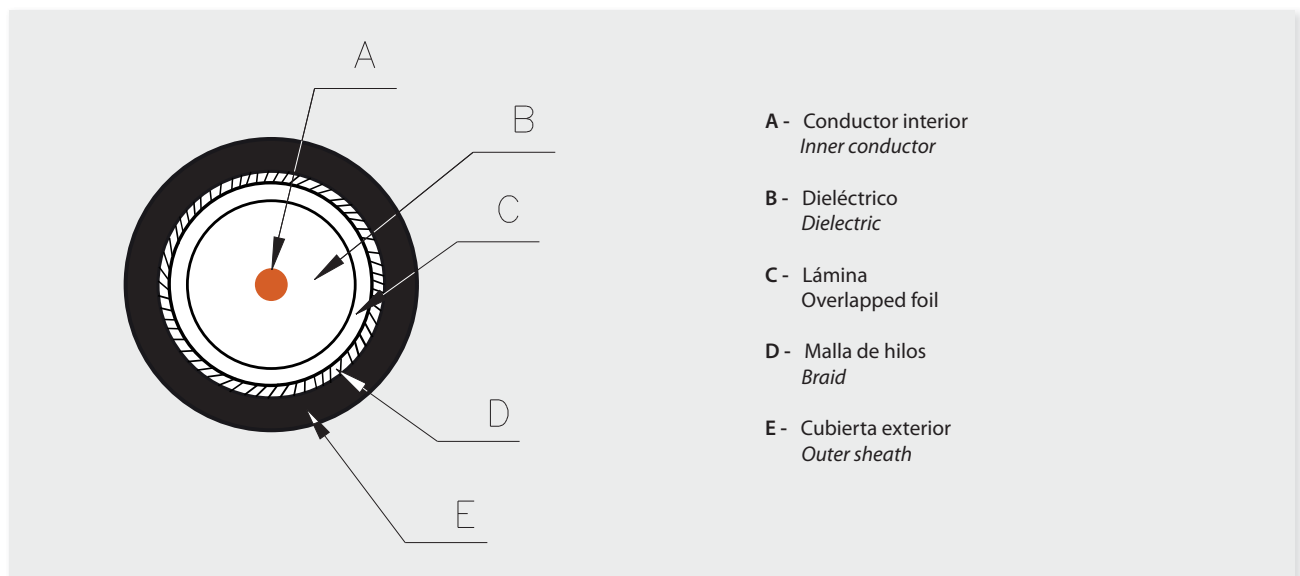
Reference 214901 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PE outer sheath, characterized by being watertight, making it an ideal material for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR), Spain (ICT-2), France (C90-132).

Especificaciones técnicas	Technical specifications	214901		
Conductor interior	Inner conductor	Material		Cobre - Copper
		Ø	mm	1,63 ± 0,05
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 9
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene
		Ø	mm	7,2 ± 0,1
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polypropylene (PP) + Aluminium
Malla	Braid	Material		Cu
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 7,2
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,148
		Recubrimiento Coverage		70%
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PE
		Ø	mm	10,1 ± 0,2
		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	50
Blindaje a 1Ghz	Screening attenuation @ 1 Ghz		dB	> 85
Capacidad	Capacitance		pF/m	53 ± 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	370 x 370 x 325 / 14.57 x 14.57 x 12.80
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	23350 ± 5% / 51.48 ± 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	-	-
30-50	0,03		≥ 85
200	0,06		
400	0,08		
500	0,09		
800	0,11		
860	0,12		
1000	0,13		
1350	0,15		≥ 75
1750	0,18		≥ 65
2050	0,19		
2150	0,20		
2400	0,21		
2700	0,23		
3000	0,24		

**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  
▪ ۛقۛبۛاۛطۛمۛ لاۛ ناۛيۛبۛ ۛ <https://doc.televes.com>