

CABLE COAXIAL T-100 PE Clase A 16PAtC COAXIAL CABLE T-100 PE A-Class 16PAtC شريط coaxial T100 PE Clase A 16PAtC

Ref. 212501

A				
	Cu	PE	CuSn/Al	✓



INTRODUCCIÓN

La referencia 212501 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) y Francia (C90-132).

INTRODUCTION

Reference 212501 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 ideal for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR) and France (C90-132).

مقدمة

Coaxial class A إن السلك 212501 سلك السلك الداخلي مصنع من نحاس، ما يعطيه مقاومة تيار منخفضة وتجاوباً ممتاز مع الترددات المنخفضة والمرتفعة. ما يجعله مقاومون للمياه وبذلك (PE) يتمتع بطبقت يصبح مناسباً للتركيب الخارجي (ITED) مطابق مع الأنظمة الوطنية في البرتغال، وفرنسا (C90-132)، ITUR.

مواصفات تقنية	Especificaciones técnicas	Technical specifications	212501		
سلك داخلي	Conductor interior	Inner conductor	Material / مواد	Cobre / Copper / نحاس	
			Ø	mm	1,13 ± 0,05
			Resist. / مقاومة	Ω/km	<20
عازل	Dieléctrico	Dielectric	Material / مواد	Polietileno expanso / Foam polyethylene / البولي إثيلين	
			Ø	mm	4,7 ± 0,1
طبقة داخلية	Lámina interior	Overlapped foil	Material / مواد	Aluminium (Al) + Polyester (PET) + Aluminium (Al)	
درع	Malla	Braid	Material / مواد	CuSn	
			Resist. / مقاومة	Ω/km	<27
			Trenzado / Twisted / شكل		16 x 8 x 0,12
			Recubrimiento Coverage / طلاء		77%
طبقة خارجية	Cubierta exterior	Outer sheath	Material / مواد	PE	
			Ø	mm	6,6 ± 0,1
			Color / Colour / لون		Negro / Black / أسود
طبقة مانعة للإنزلاق	Lámina antideslizante	Anti-migrating film		✗	
Petro-Gel	Petro-Gel	Petrol-Jelly		✗	
تفاعل مع الحريق	Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Fca
درجات الإنحناء القسوة	Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33
1 GHz درع على	Blindaje a 1Ghz	Screening atten. @ 1 Ghz		dB	> 85
إمكانية	Capacidad	Capacitance		pF/m	52 ± 2
مقاومة	Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 2
سرعة إنتشار	Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	85
كيفية توريد	Forma suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328) / بكره
حجم	Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51
وزن	Peso (100m)	Weight (328 ft)		g / lb	3600 ± 5% / 7.94 ± 5%

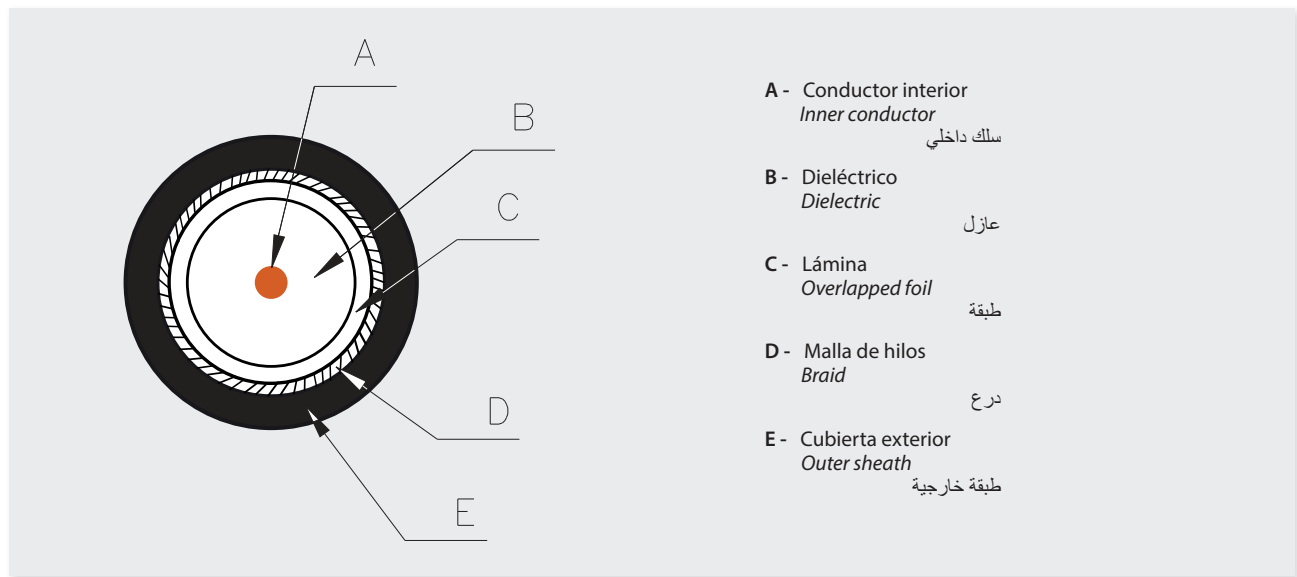
**RESPUESTA EN FRECUENCIA
FREQUENCY RESPONSE**

تجاوب مع الترددات

FRECUENCIA FREQUENCY تردد	ATENUACIÓN MÁXIMA MAX. ATTENUATION تخفيف أقصى	PÉRDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS خسارة في خط العودة	BLINDAJE SCREENING ATTENUATION درع
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,02	> 23	-
30-50	0,05		
200	0,08		
400	0,12	> 20	≥ 85
500	0,14		
800	0,16		
860	0,17		
1000	0,19	> 18	≥ 75
1350	0,23		
1750	0,25		
2050	0,28	> 16	≥ 65
2150	0,29		
2400	0,31		
2700	0,33		
3000	0,34		

**DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION**

تفاصيل الشريط



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

212501_004_ES-EN-AR