

CABLE COAXIAL T-100 PE Clase A 16PA_tC COAXIAL CABLE T-100 PE A-Class 16PA_tC

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 uso en exteriores. Compatible con las regulaciones nacionales de: Portugal (ITED, ITUR), España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

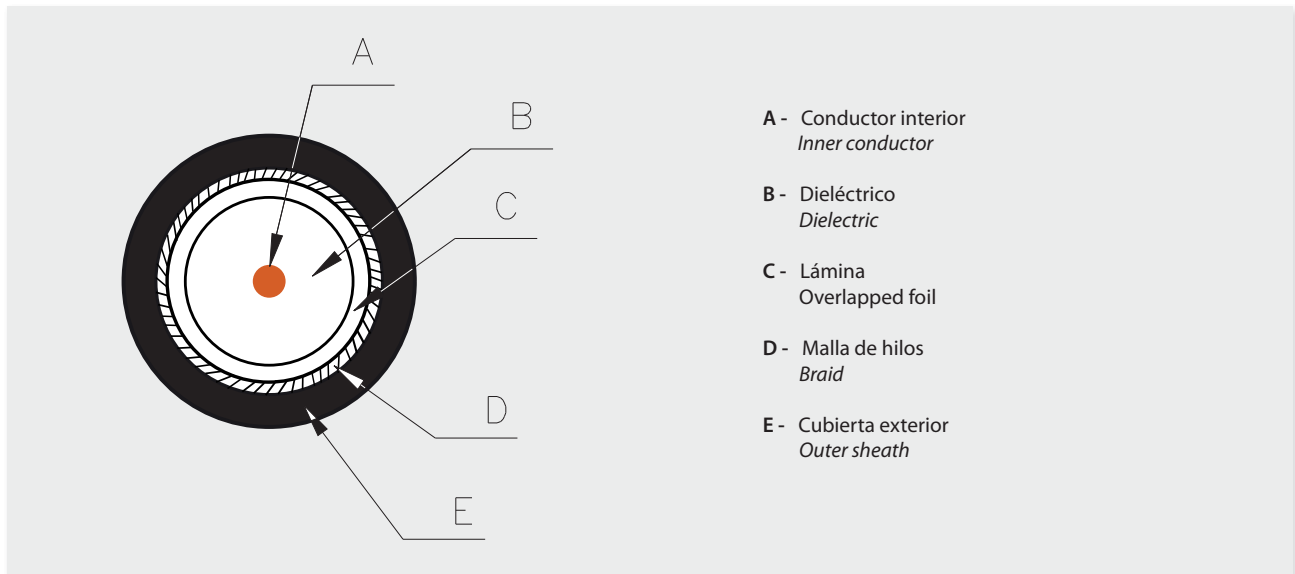
Reference 212501 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PE outer sheath, characterized by being watertight, making it ideal for outdoor use. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED, ITUR), Spain (ICT-2), France (C90-132).

| Especificaciones técnicas | Technical specifications | | | 212501 |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|---|
| Conductor interior | Inner conductor | Material | | Cobre - Copper |
| | | Ø | mm | 1,13 ± 0,05 |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | <20 |
| Dieléctrico | Dielectric | Material | | Polietileno expanso - Foam polyethylene |
| | | Ø | mm | 4,7 ± 0,1 |
| Lámina interior | Overlapped foil | Material | | Aluminium (Al) + Polyester (PET) + Aluminium (Al) |
| Malla | Braid | Material | | CuSn |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | <27 |
| | | Trenzado - Twisted | | 16 x 8 x 0,12 |
| | | Recubrimiento Coverage | | 77% |
| Cubierta exterior | Outer sheath | Material | | PE |
| | | Ø | mm | 6,6 ± 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 | 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 | 270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51 |
| Peso (100m) | Weight (328 ft) | | g / lb | 3600 ± 5% / 7.94 ± 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 | | |
| 200 | 0,08 | | |
| 400 | 0,12 | | |
| 500 | 0,13 | > 20 | ≥ 85 |
| 800 | 0,16 | | |
| 860 | 0,17 | | |
| 1000 | 0,19 | | |
| 1350 | 0,22 | > 18 | ≥ 75 |
| 1750 | 0,25 | | |
| 2050 | 0,28 | > 16 | ≥ 65 |
| 2150 | 0,29 | | |
| 2400 | 0,30 | | |
| 2700 | 0,32 | | |
| 3000 | 0,34 | | |

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



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