

CABLE COAXIAL T100 plus PVC Eca 16VRtC COAXIAL CABLE T100 plus PVC Eca 16VRtC

Ref. 2141

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| B |  |  |  |  |
| | Cu | PVC | Cu | ✓ |



INTRODUCCIÓN

La referencia 2141 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

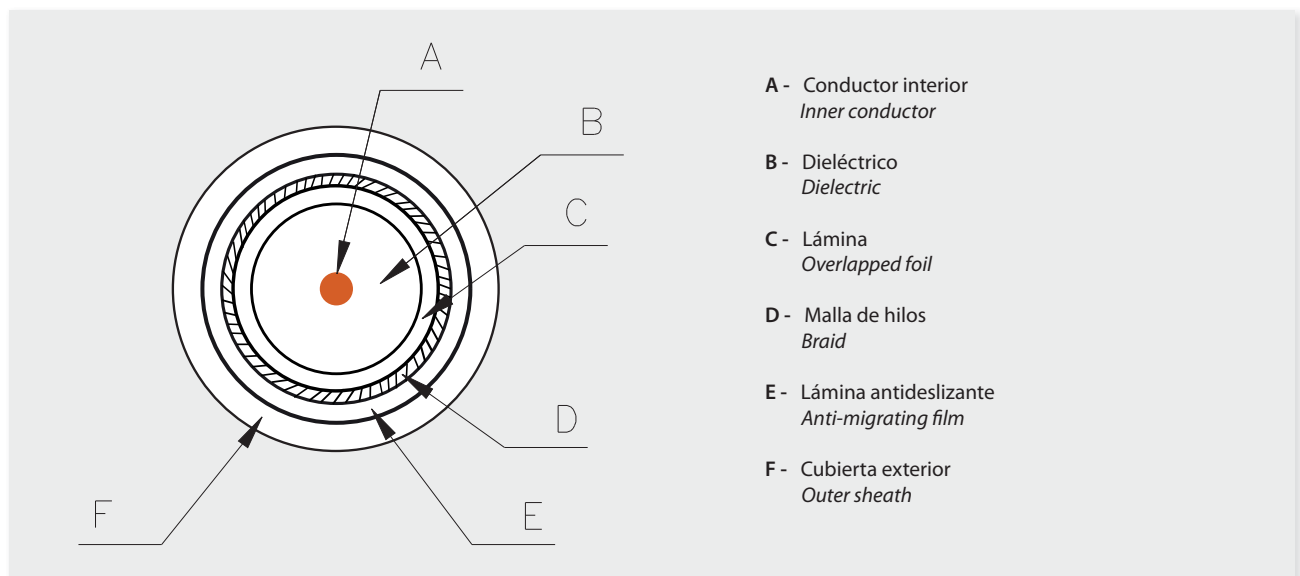
Reference 2141 is a class B coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132).

| Especificaciones técnicas | Technical specifications | 2141 | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|---|
| Conductor interior | Inner conductor | Material | | Cobre - Copper |
| | | Ø | mm | 1,13 ± 0,05 |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | < 20 |
| 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 | | Cu |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | < 20 |
| | | Trenzado - Twisted | | 16 x 4 x 0,1 |
| | | Recubrimiento Coverage | | 38% |
| 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 | 260 x 260 x 125 / 10.24 x 10.24 x 4.92 |
| Peso (100m) | Weight (328 ft) | | g / lb | 4800 ± 5% / 10.58 ± 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 | 0,04 | | ≥ 75 |
| 200 | 0,08 | | |
| 400 | 0,12 | | |
| 500 | 0,13 | | |
| 800 | 0,16 | | |
| 860 | 0,17 | | |
| 1000 | 0,19 | | |
| 1350 | 0,22 | 18 | |
| 1750 | 0,25 | | |
| 2050 | 0,28 | | |
| 2150 | 0,29 | 16 | ≥ 55 |
| 2400 | 0,31 | | |
| 2700 | 0,32 | | |
| 3000 | 0,33 | | |

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
▪ 符合聲明 ▪ <https://doc.televes.com>