

CABLE COAXIAL SK100 plus PVC Eca 18VAtC COAXIAL CABLE SK100 plus PVC Eca 18VAtC

Ref. 413601
Art. Nr. SK100plus

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| A+ |  |  |  |  |
| | Cu | PVC | Al | ✓ |



INTRODUCCIÓN

La referencia 413601 es un cable coaxial clase A+. Su conductor interior está 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: Portugal (ITED), España (ICT-2), Francia (C90-132).

INTRODUCTION

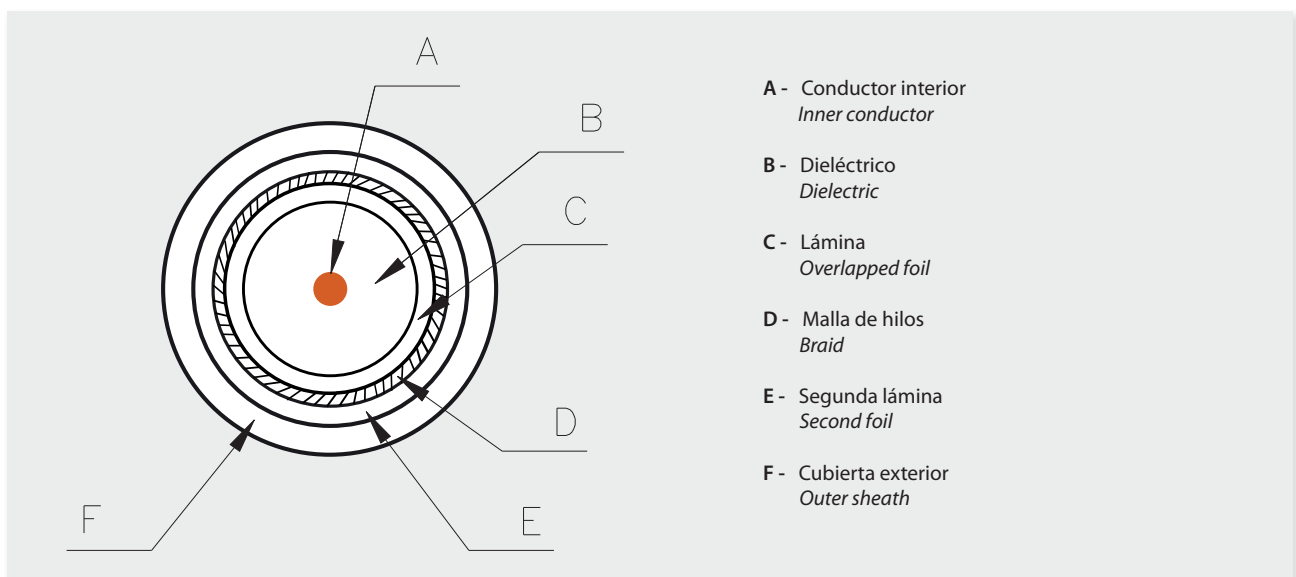
Reference 413601 is a class A+ coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

| Especificaciones técnicas | Technical specifications | | | 413601 SK100plus |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|---|
| Conductor interior | Inner conductor | Material | | Cobre - Copper |
| | | ∅ | mm | 1,02 ± 0,05 |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | <22 |
| Dieléctrico | Dielectric | Material | | Polietileno expando - Foam polyethylene |
| | | ∅ | mm | 4,6 ± 0,1 |
| Lámina interior | Overlapped foil | Material | | Aluminium (Al) + Polyester (PET) |
| | | Color - Colour | | RAL 1007 |
| Malla | Braid | Material | | Aluminio - Aluminium |
| | | Resistencia / Resistance | Ω/km | < 22 |
| | | Trenzado - Twisted | | 16 x 6 x 0,115 |
| | | Recubrimiento Coverage | | 60% |
| Segunda lámina | Second foil | Material | | Aluminium (Al) + Polyester (PET) |
| Cubierta exterior | Outer sheath | Material | | PVC |
| | | ∅ | mm | 6,7 ± 0,1 |
| | | Color - Colour | | Blanco - White |
| Lámina antideslizante | Anti-migrating film | | | ✗ |
| Petro-Gel | Petrol-Jelly | | | ✗ |
| Reacción ante el fuego | Reaction to fire | CPR | Euro-class | Eca |
| Radio de curvatura mín. | Min. bending radius | | mm | 33,5 |
| Blindaje a 1GHz | Screening attenuation @ 1 GHz | | dB | > 95 (100 typ.) |
| Capacidad | Capacitance | | pF/m | 53 ± 2 |
| Impedancia | Impedance | | Ω | 75 ± 2 |
| Velocidad de propagación | Velocity ratio | | % | 82 |
| Forma de suministro | Supply form | | m / ft | Bobina (100) / Reel (328) |
| Dimensiones (xyz) | Dimensions (xyz) | | mm / in | 350 x 350 x 160 / 13.78 x 13.78 x 6.30 |
| Peso (100 m) | Weight (328 ft) | | g / lb | 4400 ± 5% / 9.7 ± 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 | 0,09 | | |
| 400 | 0,13 | | |
| 500 | 0,14 | > 20 | ≥ 95 |
| 800 | 0,18 | | |
| 860 | 0,19 | | |
| 1000 | 0,21 | | |
| 1350 | 0,24 | > 18 | ≥ 85 |
| 1750 | 0,28 | | |
| 2050 | 0,30 | > 16 | ≥ 75 |
| 2150 | 0,31 | | |
| 2400 | 0,33 | | |
| 2700 | 0,35 | | |
| 3000 | 0,36 | | |

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 ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطم لا نايب ▶ <https://doc.televes.com>