

### CABLE COAXIAL CXT PVC Clase A 19VAtC COAXIAL CABLE CXT PVC A-Class 19VAtC

Ref. 2128

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



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 2128 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 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

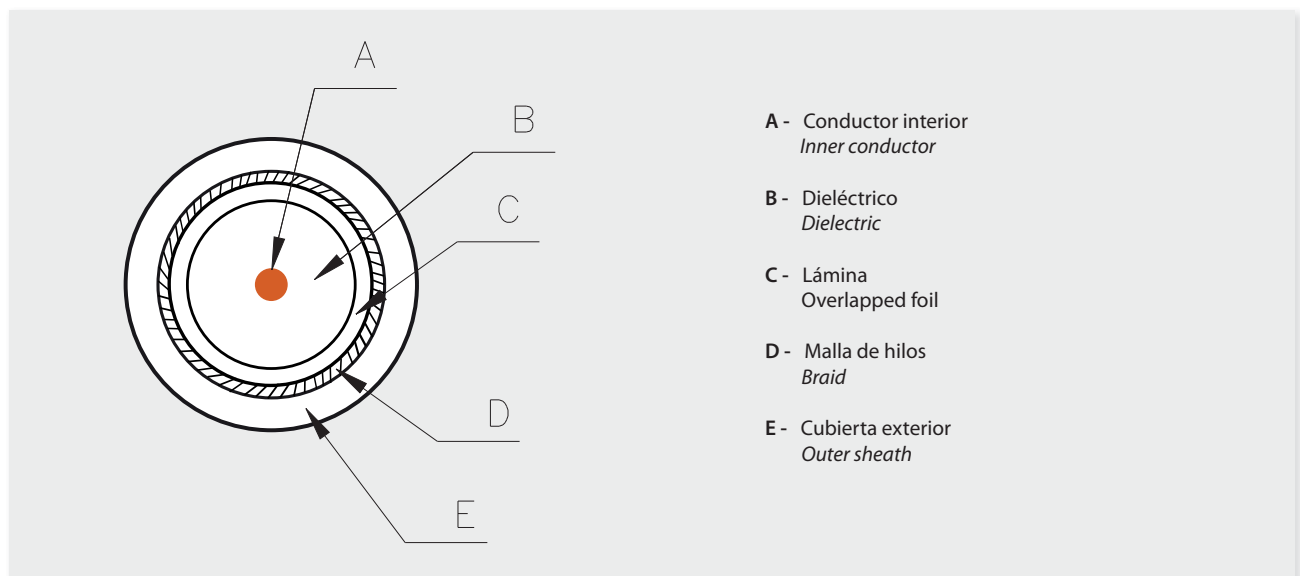
Reference 2128 is a class A coaxial cable. Its inner conductor is made out of copper, giving it a low electric resistance and an excellent response at high and low frequencies. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Portugal (ITED), Spain (ICT-2), France (C90-132).

| Especificaciones técnicas | Technical specifications      | 2128                     |            |                                         |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Conductor interior        | Inner conductor               | Material                 |            | Cobre - Copper                          |
|                           |                               | Ø                        | mm         | 1 ± 0,02                                |
|                           |                               | Resistencia / Resistance | Ω/km       | <23                                     |
| Dieléctrico               | Dielectric                    | Material                 |            | Polietileno expando - Foam polyethylene |
|                           |                               | Ø                        | mm         | 4,5 ± 0,1                               |
| Lámina interior           | Overlapped foil               | Material                 |            | Aluminium (Al) + Polyester (PET)        |
| Malla                     | Braid                         | Material                 |            | Al                                      |
|                           |                               | Resistencia / Resistance | Ω/km       | <31                                     |
|                           |                               | Trenzado - Twisted       |            | 16 x 8 x 0,12                           |
|                           |                               | Recubrimiento Coverage   |            | 79%                                     |
| Cubierta exterior         | Outer sheath                  | Material                 |            | PVC                                     |
|                           |                               | Ø                        | mm         | 6,5 ± 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         | 32,5                                    |
| Blindaje a 1Ghz           | Screening attenuation @ 1 Ghz |                          | dB         | > 85                                    |
| Capacidad                 | Capacitance                   |                          | pF/m       | 54 ± 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    | 260 x 260 x 125 / 10.24 x 10.24 x 4.92  |
| Peso (100m)               | Weight (328 ft)               |                          | g / lb     | 4200 ± 5% / 9.26 ± 5%                   |

**RESPUESTA EN FRECUENCIA**  
**FREQUENCY RESPONSE**

| FRECUENCIA<br>FREQUENCY | ATENUACIÓN MÁXIMA<br>MAX. ATTENUATION | PÉRDIDAS DE RETORNO<br>RETURN LOSS | BLINDAJE<br>SCREENING ATTENUATION |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| MHz                     | dB/m                                  | dB                                 | dB                                |
| 5-30                    | 0,01                                  | 20                                 | —                                 |
| 30-50                   | 0,05                                  |                                    |                                   |
| 200                     | 0,09                                  |                                    |                                   |
| 400                     | 0,13                                  |                                    |                                   |
| 500                     | 0,14                                  |                                    |                                   |
| 800                     | 0,19                                  | 18                                 | ≥ 85                              |
| 860                     | 0,19                                  |                                    |                                   |
| 1000                    | 0,21                                  |                                    |                                   |
| 1350                    | 0,25                                  |                                    |                                   |
| 1750                    | 0,29                                  | 16                                 | ≥ 75                              |
| 2050                    | 0,32                                  |                                    |                                   |
| 2150                    | 0,34                                  |                                    |                                   |
| 2400                    | 0,35                                  | 15                                 | ≥ 65                              |
| 2700                    | 0,37                                  |                                    |                                   |
| 3000                    | 0,39                                  |                                    |                                   |

**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  
▪ ۛقۛبۛاۛطۛمۛاۛ ۛاۛيۛبۛ ▶ <https://doc.televes.com>