

## Cable coaxial CXT 18C Euroclase Dca

Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado (Cu/CCA), de doble blindaje. Un cable 18C, de cubierta LSFH. Incorpora una lámina antimigratoria que facilita el proceso de pelado del cable al evitar daños sobre la malla, además de prevenir el deterioro del interior del cable.

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a2 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 213910        |
| <b>EAN13</b> | 8424450212417 |

### Otras características

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Color</b>       | Negro           |
| <b>Dispensador</b> | Sin dispensador |
| <b>Longitud</b>    | 100,00 m        |

### Embalajes

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Bobina</b> | 100 Metros  |
| <b>Caja</b>   | 500 Metros  |
| <b>Palé</b>   | 6000 Metros |

### Destaca por

### Datos físicos

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Peso neto</b>   | 40,00 g     |
| <b>Peso bruto</b>  | 43,00 g     |
| <b>Anchura</b>     | 1.000,00 mm |
| <b>Altura</b>      | 7,00 mm     |
| <b>Profundidad</b> | 7,00 mm     |

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado
- Euroclase Dca-s2,d2,a2
- Lámina antimigratoria que evita la migración de los aditivos de la cubierta y la humedad al interior del cable, evitando así el deterioro de sus características

## Características principales

---

- Cobertura exterior de LSFH
- Impedancia característica de 75 ohm
- Rollo retractilado

## Descubre

---

### **Cable coaxial de doble capa y Clase B**

Ofrecen 2 capas de blindaje y su propiedades constructivas los hacen Clase B, cumpliendo según la norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

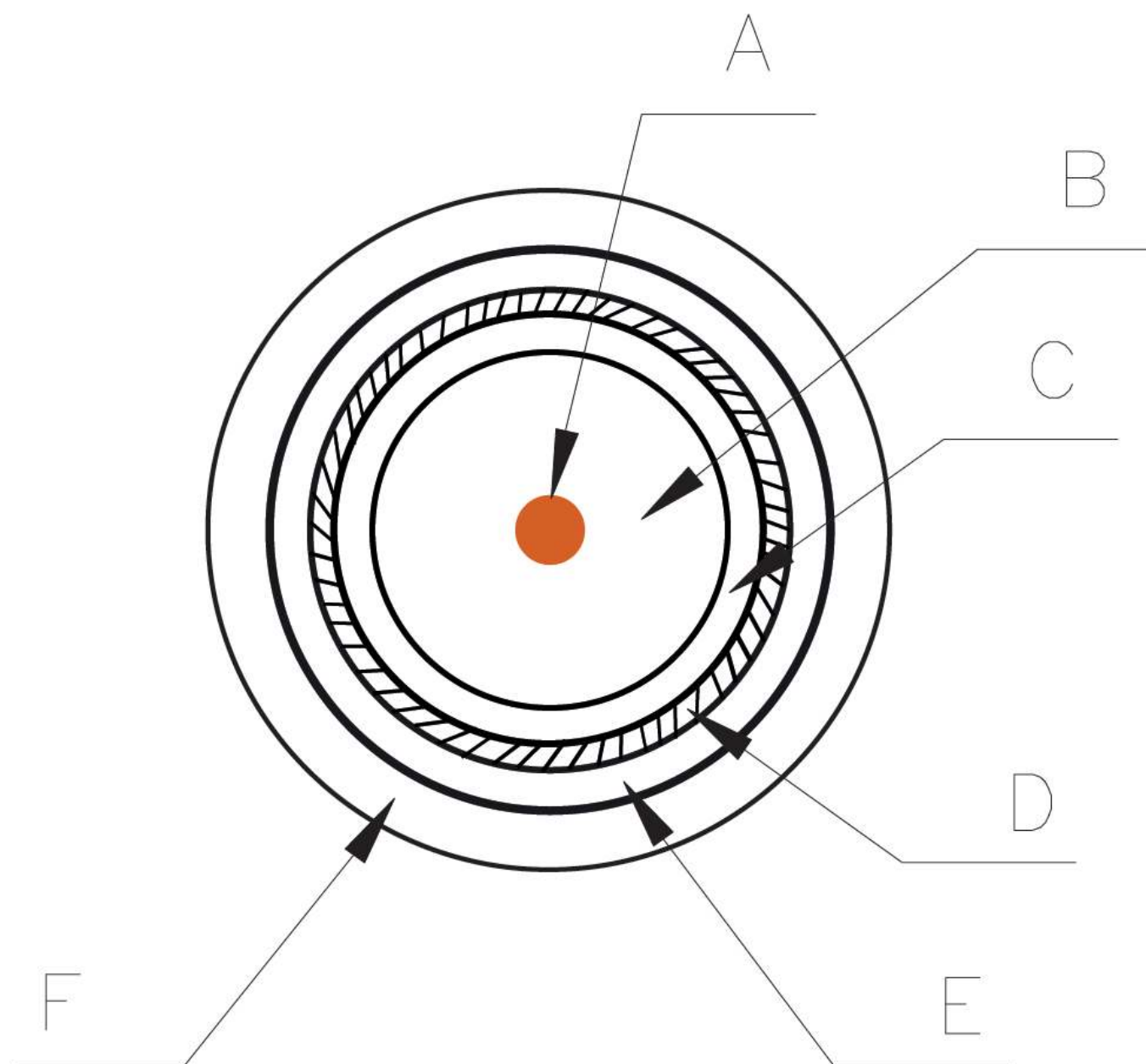
Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

## Detalles de montaje/configuración

---

## VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

- A-Conductor interno
- B-Dieléctrico
- C-Lámina
- D-Malla de hilos
- E-Lámina antimigratoria
- F-Cubierta exterior



## PROCESO DE DESBOBINADO DEL CABLE

1. Colocar la bobina del cable con la etiqueta hacia abajo
2. Cortar solo el plástico del agujero central; mantener el resto intacto, evitará que el resto del cable se desenrolle
3. Cortar las bridas de sujeción
4. Tirar del cable por el extremo situado en el agujero central
5. Al almacenar el cable, apilar siempre la bobina con la etiqueta hacia abajo, para proteger el cable



## Especificaciones técnicas : Ref. 213910

|   |      |                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
|---|------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| Modelo  |      | CXT                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Tipo de cable                                 |      | RG-6                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Estándar                                      |      | EN 50117-9-2              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Euroclase                                     |      | Dca                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Euroclase: Emisión de humos opacos            |      | s2                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Euroclase: Caída de partículas inflamadas     |      | d2                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Euroclase: Acidez                             |      | a2                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Clase   |      | B                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diámetro Conductor central                    | mm   | 1                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Conductor central                    |      | Cobre (Cu)                |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Resistencia Conductor central                 | Ω/km | < 23                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diámetro Dieléctrico                          | mm   | 4,8                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Dieléctrico                          |      | Polietileno Expanso (PEE) |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Color Dieléctrico                             |      | Blanco RAL 9003           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Lámina interior                               |      | Cobre + Poliéster         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Malla                                |      | Aluminio + Cobre          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)    |      | 16                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns) |      | 3                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)      | mm   | 0,12                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Resistencia Malla                             | Ω/km | < 35                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Cobertura Malla                               | %    | 35                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| 2ª lámina de blindaje                         |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| 2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico   |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Petro-Gel                                     |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Lámina antimigratoria                         |      | Si                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diámetro Cubierta exterior                    | mm   | 6,6                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Cubierta exterior                    |      | LSFH                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Radio de curvatura mínimo                     | mm   | 33                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Impedancia de transferencia (5-30MHz)         | mΩ/m | < 15                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Blindaje a 1GHz                               | dB   | > 75                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Spark Test                                    | Vac  | 3000                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Capacidad                                     | pF/m | 55                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Impedancia                                    | Ω    | 75                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Velocidad de propagación mín.                 | %    | 82                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Temperatura de funcionamiento                 | °C   | -25 ... 70                |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Frecuencias                                   |      | 5 MHz                     | 47 MHz | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |      |
| Atenuación (typ.)                             | dB/m | 0,01                      | 0,05   | 0,05   | 0,06   | 0,09    | 0,14    | 0,16    | 0,18    | 0,19    | 0,2     | 0,2      | 0,22     | 0,24     | 0,28     | 0,3      | 0,31     | 0,31     | 0,31     | 0,31     | 0,33     | 0,36 |
| Pérdidas de retorno (min.)                    | dB   | 23                        | 23     | 23     | 23     | 23      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20       | 18       | 18       | 18       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16   |