

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 (Low Smoke, Free of Halogen). 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 ICT2, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a2 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

| | |
|--------------|---------------|
| Ref. | 214211 |
| EAN13 | 8424450286876 |

Otras características

| | |
|--------------------|-----------------|
| Color | Blanco |
| Dispensador | Sin dispensador |
| Longitud | 250,00 m |

Embalajes

| | |
|--------------|-------------|
| Rollo | 250 Metros |
| Palé | 6000 Metros |

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Peso neto | 38,00 g |
| Volumen bruto | 0,05 dm ³ |
| Peso bruto | 40,00 g |
| Anchura | 7,00 mm |
| Altura | 1.000,00 mm |
| Profundidad | 7,00 mm |
| Peso del producto principal | 38,00 g |

Destaca por

- 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
- Cobertura exterior de LSFH para uso en interior, recomendado para ambientes concurridos
- 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:

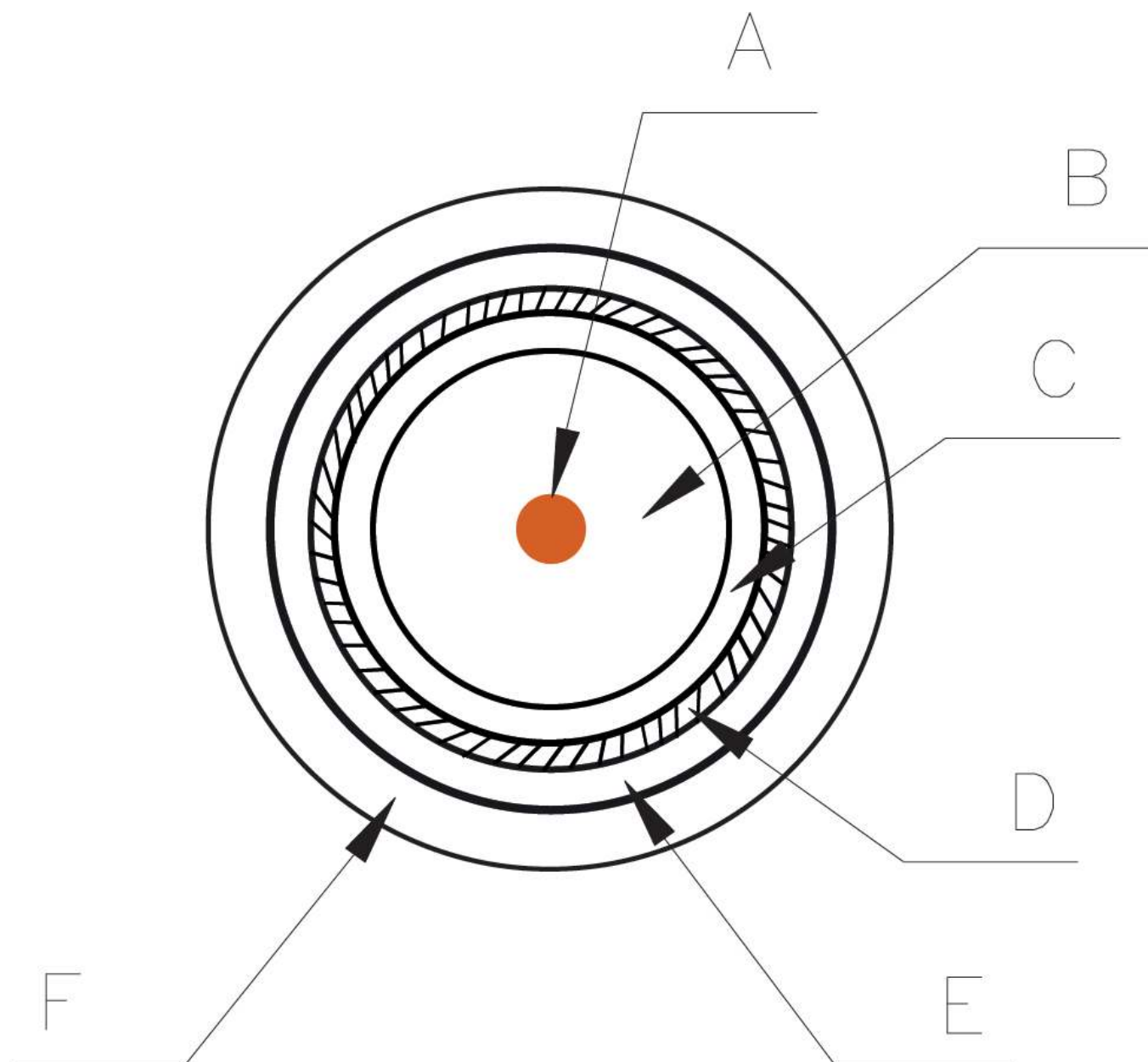
- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

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. 214211

| | | |
|---|--------|---------------------------|
| 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 | Ohm/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: nº grupos de hilos (Nc) | | 16 |
| Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns) | | 3 |
| Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø) | mm | 0,12 |
| Resistencia Malla | Ohm/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 |
| Atenuación 5MHz | dB/m | 0,01 |
| Atenuación 47MHz | dB/m | 0,05 |
| Atenuación 54MHz | dB/m | 0,05 |
| Atenuación 90MHz | dB/m | 0,06 |
| Atenuación 200MHz | dB/m | 0,09 |
| Atenuación 500MHz | dB/m | 0,14 |
| Atenuación 698MHz | dB/m | 0,16 |
| Atenuación 800MHz | dB/m | 0,18 |
| Atenuación 862MHz | dB/m | 0,19 |
| Atenuación 950MHz | dB/m | 0,2 |
| Atenuación 1000MHz | dB/m | 0,2 |
| Atenuación 1220MHz | dB/m | 0,22 |
| Atenuación 1350MHz | dB/m | 0,24 |
| Atenuación 1750MHz | dB/m | 0,28 |
| Atenuación 2050MHz | dB/m | 0,3 |
| Atenuación 2150MHz | dB/m | 0,31 |
| Atenuación 2200MHz | dB/m | 0,31 |
| Atenuación 2300MHz | dB/m | 0,31 |
| Atenuación 2400MHz | dB/m | 0,33 |
| Atenuación 3000MHz | dB/m | 0,36 |
| Perdidas de retorno 5MHz | dB | 23 |
| Perdidas de retorno 47MHz | dB | 23 |
| Perdidas de retorno 54MHz | dB | 23 |
| Perdidas de retorno 90MHz | dB | 23 |
| Perdidas de retorno 200MHz | dB | 23 |
| Perdidas de retorno 500MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 698MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 800MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 862MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 950MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 1000MHz | dB | 20 |
| Perdidas de retorno 1220MHz | dB | 18 |
| Perdidas de retorno 1350MHz | dB | 18 |
| Perdidas de retorno 1750MHz | dB | 18 |
| Perdidas de retorno 2050MHz | dB | 16 |
| Perdidas de retorno 2150MHz | dB | 16 |
| Perdidas de retorno 2200MHz | dB | 16 |
| Perdidas de retorno 2300MHz | dB | 16 |
| Perdidas de retorno 2400MHz | dB | 16 |
| Perdidas de retorno 3000MHz | dB | 16 |