



## 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.

<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

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	40,00 g
<b>Volumen bruto</b>	0,09 dm <sup>3</sup>
<b>Peso bruto</b>	43,00 g
<b>Anchura</b>	7,00 mm
<b>Altura</b>	1.000,00 mm
<b>Profundidad</b>	7,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	40,00 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

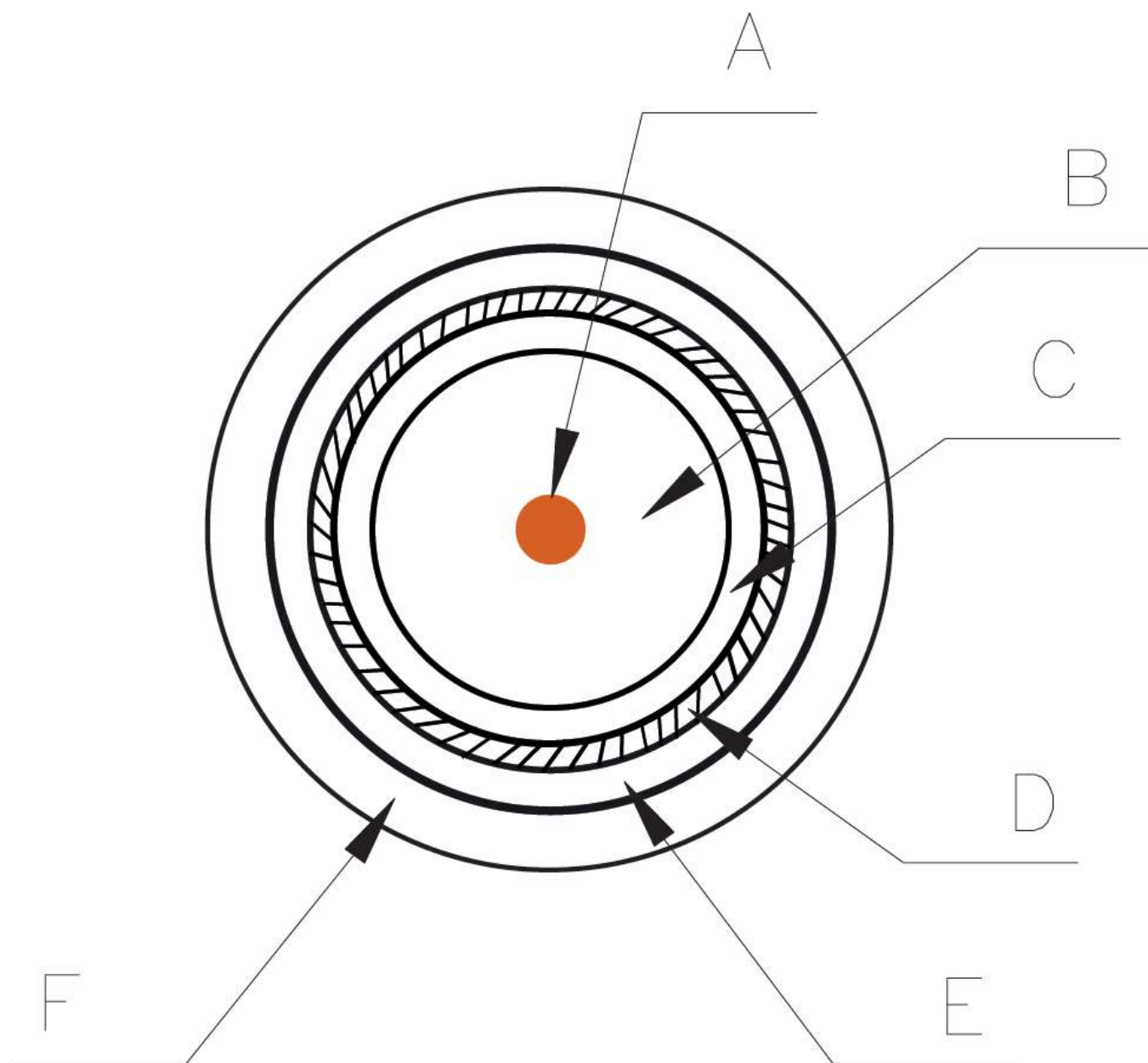
Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

## 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. 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	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