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.

Ref.	214210
EAN13	8424450278246

Otras características

Color	Blanco
Dispensador	Sin dispensador
Longitud	100,00 m

Embalaje

Rollo	100 Metros
Palé	6000 Metros

Datos físicos

Peso neto	38,00 g
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

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:

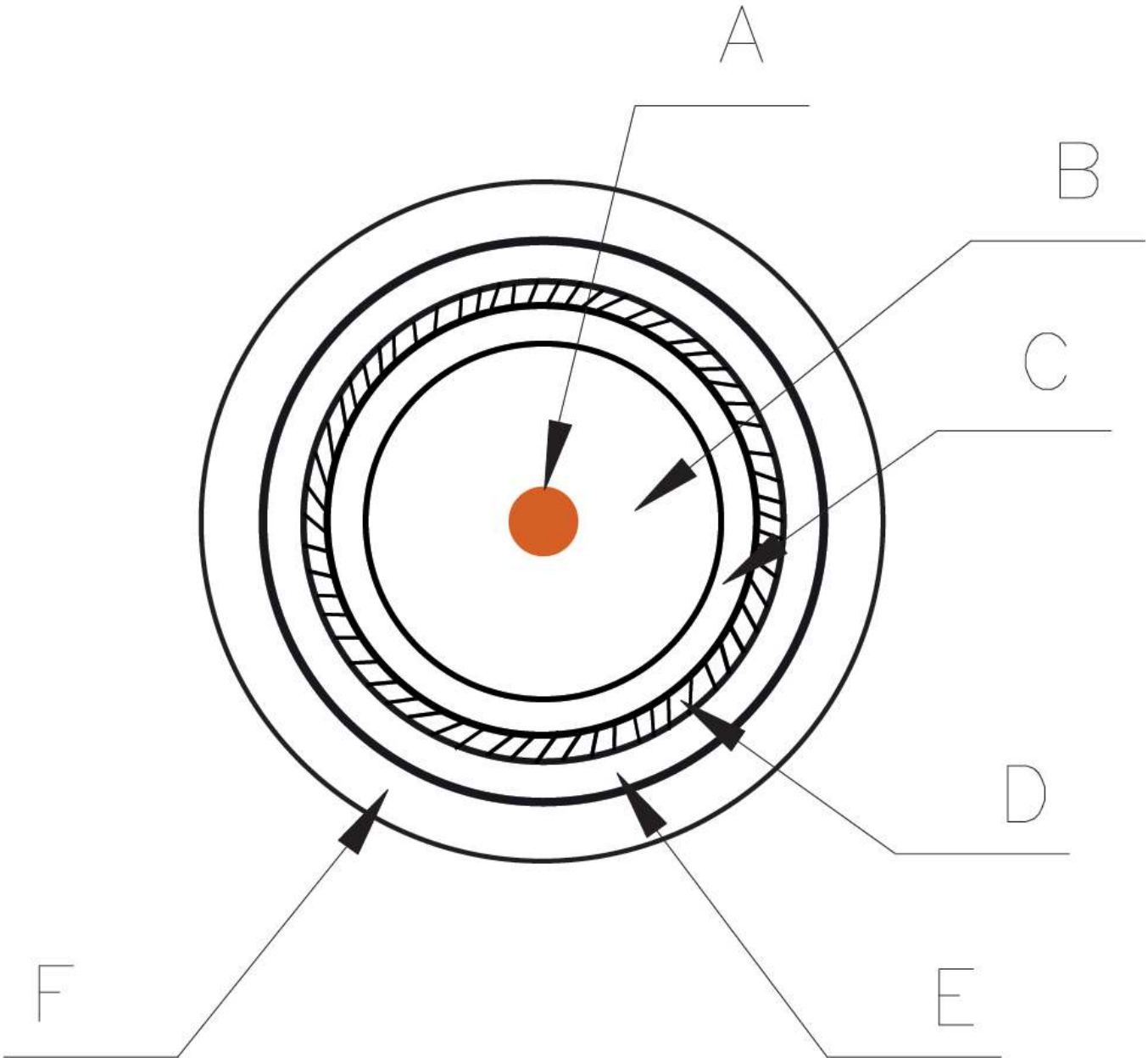
- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

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 superficie de la etiqueta hacia abajo
2. Cortar el plástico de recubrimiento solo sobre el orificio central*
3. Cortar las bridas de sujeción
4. Tirar del cable por el extremo ubicado en el interior del orificio central
5. Apilar la bobina del cable con la superficie de la etiqueta hacia abajo, para mayor protección del

cable

(Mantener el plástico circundante intacto para evitar que el cable se desenrolle)

Especificaciones técnicas : Ref. 214210

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: 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	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	0,33	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