Cable coaxial CXT, 19AtC Euroclase Dca y blindaje clase A



Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio (Cu/Al), con una excelente cobertura del trenzado (79%). Un cable 19AtC, de doble blindaje y cubierta LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

Ref.	212811
EAN13	8424450169834

Otras características	
Color	Gris
Longitud	250,00 m

Embalajes	
Bobina	250 Metros
Palé	7500 Metros
Palé	9000 Metros

Datos físicos	
Peso neto	40,00 g
Volumen bruto	0,07 dm³
Peso bruto	40,00 g
Anchura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	6,00 mm
Peso del producto principal	39,00 g

Destaca por

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio
- Apantallamiento de clase A
- Euroclase Dca-s2,d2,a1
- Cobertura exterior de LSFH, en color gris, para uso en interior, recomendado para ambientes con alta concurrencia
- Impedancia característica de 75 ohm
- Bobina de madera de 250m

Descubre

Cable coaxial de doble capa y Clase A

Con 2 capas de blindaje, estos cables ofrecen un buen apantallamiento gracias a una malla de gran cobertura.

Sus propiedades constructivas los hacen Clase A, cumpliendo según la norma EN 50117:

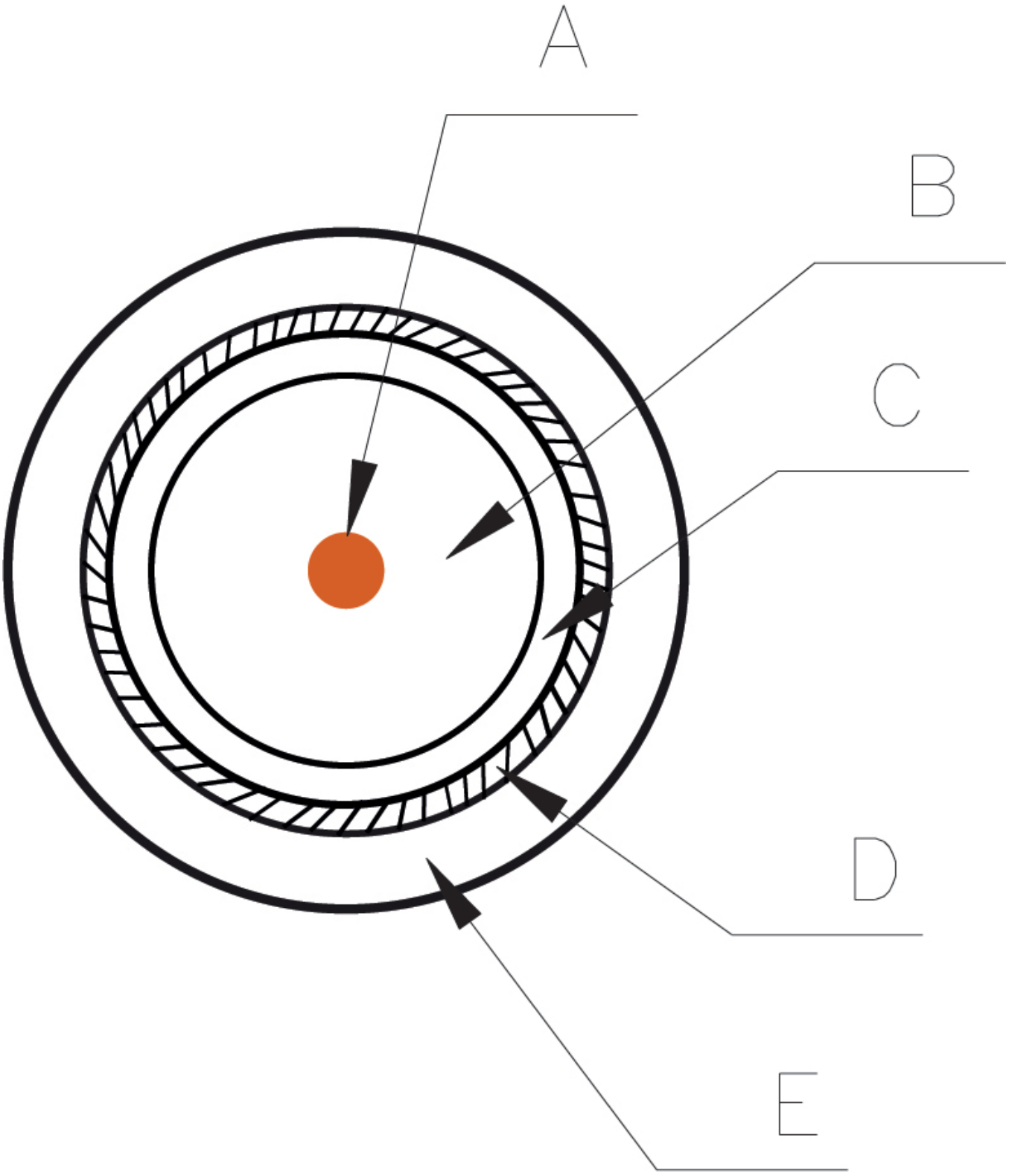
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

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-Cubierta exterior


A
B
C
D
E

Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 212811

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		a1
Clase		A
Diámetro Conductor central	mm	1
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ohm/km	< 23
Diámetro Dieléctrico	mm	4,5
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Aluminio + Poliéster
Material Malla		Aluminio
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		8
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12
Resistencia Malla	Ohm/km	< 31
Cobertura Malla	%	79
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		No
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,5
Material Cubierta exterior		LSFH
Radio de curvatura mínimo	mm	32,5
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindaje a 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	3000
Capacidad	pF/m	54
Impedancia	Ω	75
Velocidad de propagación mín.	%	82
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70
Atenuación 5MHz	dB/m	0,01
Atenuación 47MHz	dB/m	0,04
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	0,17
Atenuación 800MHz	dB/m	0,19
Atenuación 862MHz	dB/m	0,19
Atenuación 950MHz	dB/m	0,2
Atenuación 1000MHz	dB/m	0,21
Atenuación 1220MHz	dB/m	0,23
Atenuación 1350MHz	dB/m	0,25
Atenuación 1750MHz	dB/m	0,29
Atenuación 2050MHz	dB/m	0,32
Atenuación 2150MHz	dB/m	0,33
Atenuación 2200MHz	dB/m	0,35
Atenuación 2300MHz	dB/m	0,35
Atenuación 2400MHz	dB/m	0,35
Atenuación 3000MHz	dB/m	0,39
Perdidas de retorno 5MHz	dB	20
Perdidas de retorno 47MHz	dB	20
Perdidas de retorno 54MHz	dB	20
Perdidas de retorno 90MHz	dB	20
Perdidas de retorno 200MHz	dB	20
Perdidas de retorno 500MHz	dB	18
Perdidas de retorno 698MHz	dB	18
Perdidas de retorno 800MHz	dB	18
Perdidas de retorno 862MHz	dB	18
Perdidas de retorno 950MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1000MHz	dB	18
Perdidas de retorno 1220MHz	dB	16
Perdidas de retorno 1350MHz	dB	16
Perdidas de retorno 1750MHz	dB	16
Perdidas de retorno 2050MHz	dB	15
Perdidas de retorno 2150MHz	dB	15
Perdidas de retorno 2200MHz	dB	15
Perdidas de retorno 2300MHz	dB	15
Perdidas de retorno 2400MHz	dB	15
Perdidas de retorno 3000MHz	dB	15