

Cable coaxial T200plus, 15RtC Euroclase Dca y blindaje clase A

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (76%). Es de doble blindaje, e incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 15RtC, de cubierta LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a1 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

Ref.	213002
EAN13	8424450161241

Otras características	
Color	Gris
Longitud	250,00 m

Embalajes	
Bobina	250 Metros
Palé	7500 Metros

Datos físicos	
Peso neto	54,00 g
Volumen bruto	0,08 dm³
Peso bruto	54,00 g
Anchura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	6,00 mm
Peso del producto principal	53,00 g

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A
- Euroclase Dca-s2,d2,a1
- 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, 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:

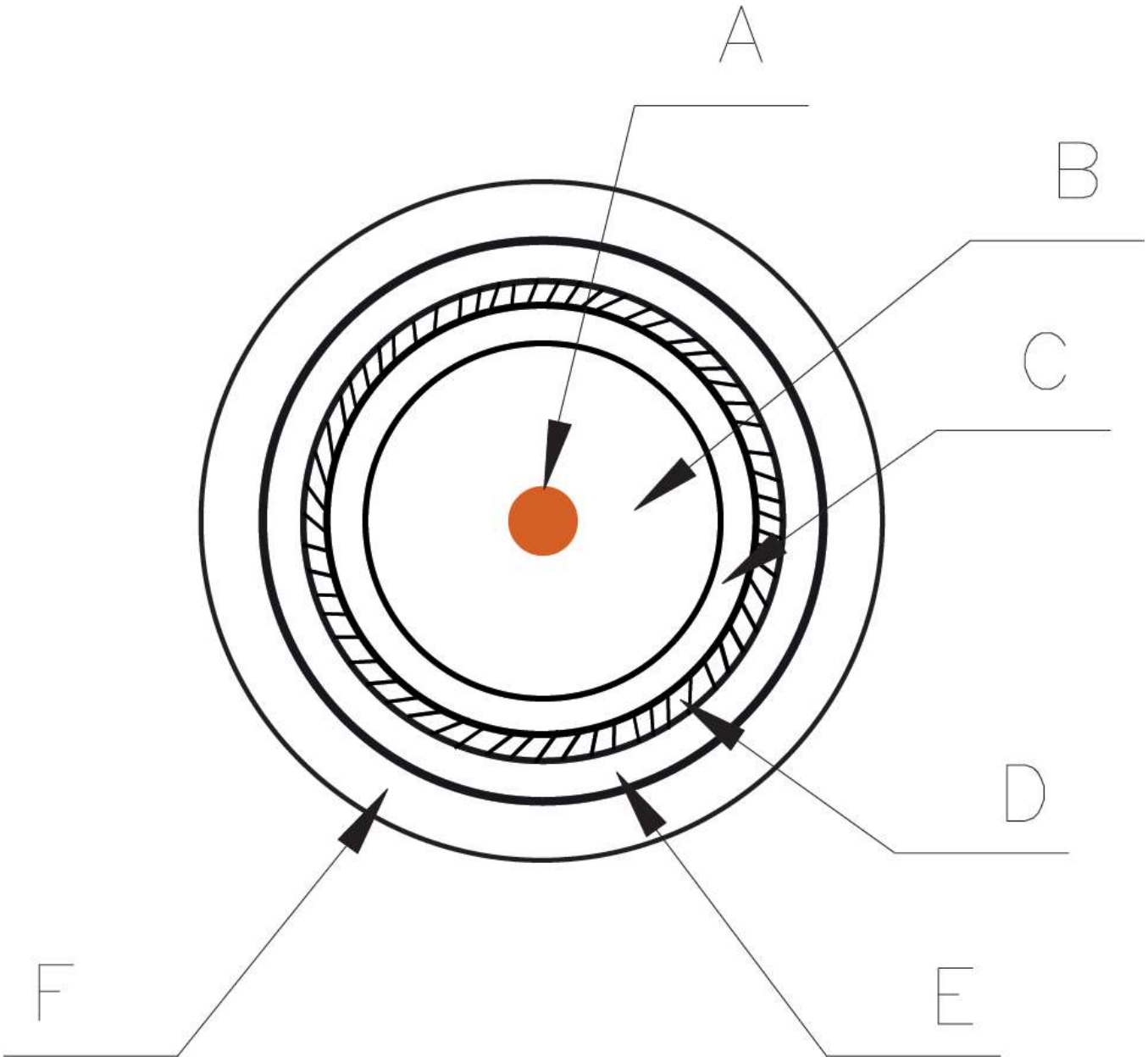
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

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-Lámina antimigratoria
F-Cubierta exterior


A
B
C
D
E
F

Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 213002

Modelo		T-200plus
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	1,2
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ohm/km	< 16
Diámetro Dieléctrico	mm	5
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Naranja RAL 1007
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Cobre
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		9
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,11
Resistencia Malla	Ohm/km	< 12
Cobertura Malla	%	76
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,9
Material Cubierta exterior		LSFH
Radio de curvatura mínimo	mm	34,5
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindaje a 1GHz	dB	> 85
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	0,04
Atenuación 54MHz	dB/m	0,04
Atenuación 90MHz	dB/m	0,05
Atenuación 200MHz	dB/m	0,07
Atenuación 500MHz	dB/m	0,12
Atenuación 698MHz	dB/m	0,14
Atenuación 800MHz	dB/m	0,15
Atenuación 862MHz	dB/m	0,16
Atenuación 950MHz	dB/m	0,17
Atenuación 1000MHz	dB/m	0,17
Atenuación 1220MHz	dB/m	0,19
Atenuación 1350MHz	dB/m	0,2
Atenuación 1750MHz	dB/m	0,23
Atenuación 2050MHz	dB/m	0,25
Atenuación 2150MHz	dB/m	0,26
Atenuación 2200MHz	dB/m	0,27
Atenuación 2300MHz	dB/m	0,27
Atenuación 2400MHz	dB/m	0,27
Atenuación 3000MHz	dB/m	0,3