

Cable coaxial T100plus, 16PRtC Euroclase Fca y blindaje clase A

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (75%). Es de doble blindaje, e incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 16PRtC, de cubierta Polietileno (PE).

Ref.	215501
Ref. Lógica	KK1148HPE
EAN13	8424450103500

Otras características

Color	Negro
Longitud	100,00 m

Embalajes

Bobina	100 Metros
Caja	500 Metros
Palé	6000 Metros

Datos físicos

Peso neto	45,00 g
Peso bruto	45,00 g
Anchura	6,00 mm
Altura	1.000,00 mm
Profundidad	6,00 mm
Peso del producto principal	39,00 g

Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A

- Euroclase Fca
- 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 PE en color negro, apto para uso en exterior
- Impedancia característica de 75 ohm
- Disponible en carretes de diferente metraje

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

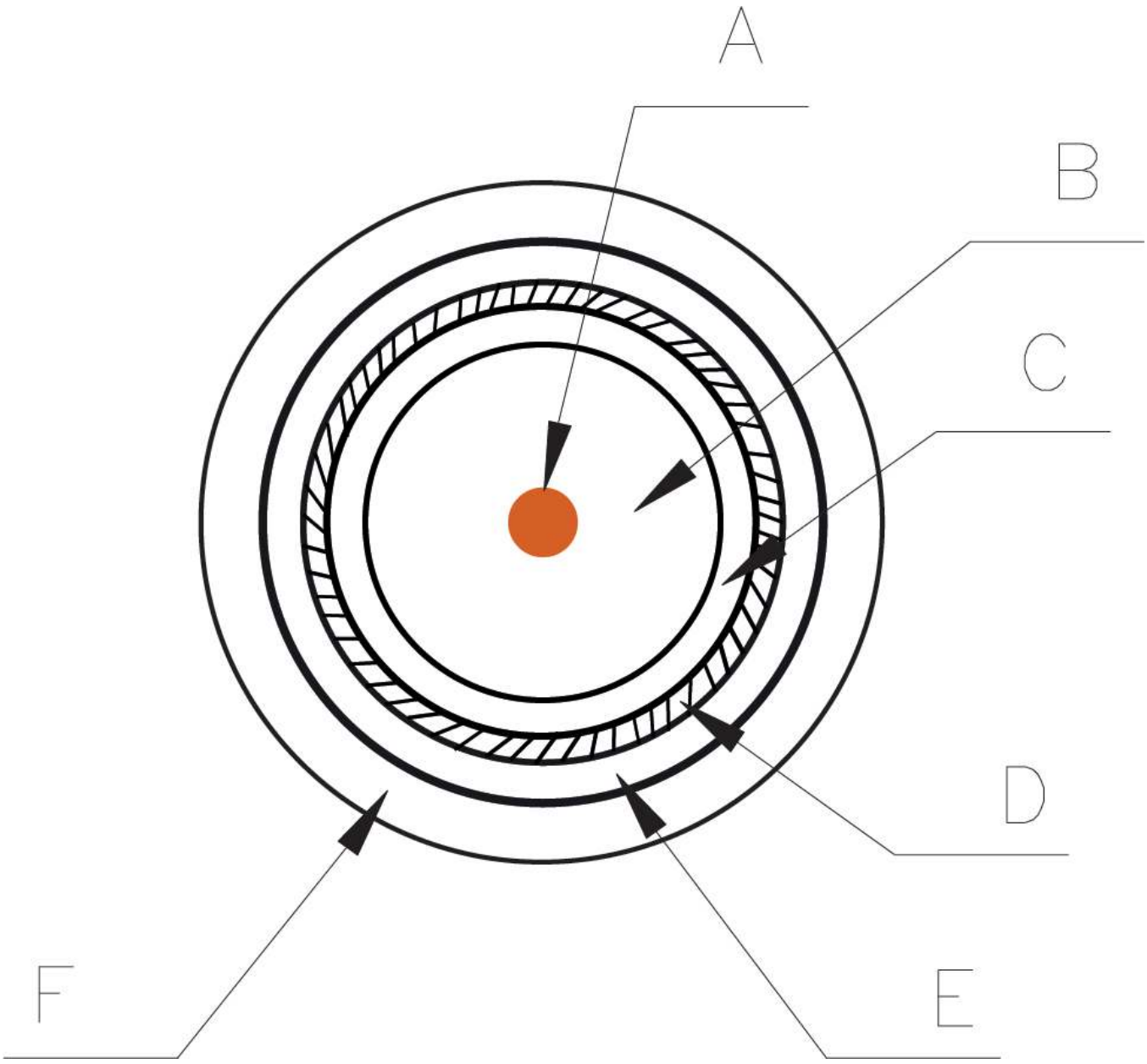
Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

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



Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 215501

Modelo		T-100plus
Tipo de cable		RG-6
Estándar		EN 50117-10-2
Euroclase		Fca
Clase		A
Diámetro Conductor central	mm	1,13
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ohm/km	< 20
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Cobre
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		8
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,11
Resistencia Malla	Ohm/km	< 13
Cobertura Malla	%	73
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		PE
Radio de curvatura mínimo	mm	33
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	-40 ... 80
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	0,08
Atenuación 500MHz	dB/m	0,13
Atenuación 698MHz	dB/m	0,15
Atenuación 800MHz	dB/m	0,16
Atenuación 862MHz	dB/m	0,17
Atenuación 950MHz	dB/m	0,18
Atenuación 1000MHz	dB/m	0,19
Atenuación 1220MHz	dB/m	0,2
Atenuación 1350MHz	dB/m	0,22
Atenuación 1750MHz	dB/m	0,25
Atenuación 2050MHz	dB/m	0,26
Atenuación 2150MHz	dB/m	0,27
Atenuación 2200MHz	dB/m	0,28
Atenuación 2300MHz	dB/m	0,29
Atenuación 2400MHz	dB/m	0,3
Atenuación 3000MHz	dB/m	0,33