



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Cable coaxial T100plus, 16PRtC

### Euroclase Fca y blindaje clase A

Cable coaxial 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 PE.

<b>Ref.215501</b>	100m (bobina de cartón)
<b>Ref. lógica</b>	KK1148HPE
<b>EAN13</b>	8424450103500

### 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

### Características principales

- Cobertura exterior de PE en color negro
- 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 5 - 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.

## Especificaciones técnicas

<b>Tipo</b>		T-100plus
<b>Estándar</b>		EN 50117-2-4
<b>EuroClase</b>		Fca
<b>Clase</b>		A
Conductor central	Ø mm	1,13
	Material	Cu
	Res. Ohm/Km	<20
Dieléctrico	Ø mm	4,8
	Material	PEE
<b>Lámina interior</b>		Cobre + Poliéster
Malla	Material	Cu
	Dimensiones (Ncx Nsx Ø)	16 x 8 x 0,11
	Res. Ohm/Km	<12
	% cobertura	75
<b>Lámina antimigratoria</b>		Sí
<b>Petro-Gel</b>		No
Cobertura exterior	Ø mm	6,6
	Material	PE
Radio de curvatura mínimo	mm	33
Blindaje a 1GHz	dB	>85
Capacidad	pF/m	55
Impedancia	Ohm	75
Impedancia de Transferencia (5-30MHz)	mOhm/m	≤5
Velocidad de propagación mín.	%	82
<b>Atenuaciones (dB/m)</b>		
Frecuencia (MHz)	5	0,02
	47	0,03
	90	0,05
	200	0,08
	500	0,13
	800	0,16
	1000	0,19
	1350	0,22
	1750	0,25
	2050	0,28
2300	0,3	