



## Cable coaxial T100plus, 16RtC Euroclase Dca, en tubo corrugado de PVC

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu), de doble blindaje, que incorpora una lámina antimigratoria (Ref.214110). Un cable 16RtC, de cubierta LSFH.

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.

El cable está protegido por un tubo corrugado que facilita la tarea de instalación y de canalización a través de las infraestructuras del edificio. El tubo corrugado aporta gran resistencia mecánica, protegiendo el cable frente a impactos, torsiones, dobleces, etc. De esta forma se alarga la vida útil del cableado sin daños, que podrían afectar negativamente al rendimiento de la instalación.

<b>Ref.</b>	214128
<b>EAN13</b>	8424450304921

### Otras características

<b>Color</b>	Negro
<b>Longitud</b>	100,00 m
<b>Diámetro del tubo</b>	25,00 mm
<b>Resistencia a la</b>	320,00 N

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	101,00 g
<b>Peso bruto</b>	101,00 g
<b>Anchura</b>	25,00 mm
<b>Altura</b>	1.000,00 mm

**compresión del tubo**

---

**Profundidad** 25,00 mm

**Peso del producto principal** 101,00 g

---

## Embalajes

---

**Rollo** 100 Metros

---

## Destaca por

---

- Conductores fabricados en cobre
- 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
- Resistencia a la compresión del tubo de 750N
- Cobertura exterior del cable de LSFH
- Impedancia característica de 75 Ohm
- Protegido con tubo corrugado de PVC que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

## Especificaciones técnicas : Ref. 214128

<b>Material del tubo</b>			PVC																		
<b>Color del tubo</b>			Negro																		
<b>Resistencia a la flexion</b>			Curvable																		
<b>Diámetro interior</b>	mm		17																		
<b>Diámetro exterior</b>	mm		25																		
<b>Resistencia a la compresión (EN 61386-1)</b>	N		320																		
<b>Resistencia al impacto (EN 61386-1)</b>	J		2																		
<b>Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)</b>			Ligera (clase 2)																		
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	°C		-25 ... 70																		
<b>Modelo</b>			T-100plus																		
<b>Tipo de cable</b>			RG-6																		
<b>Estándar</b>			EN 50117-9-2																		
<b>Euroclase</b>			Dca																		
<b>Euroclase: Emisión de humos opacos</b>			s2																		
<b>Euroclase: Caída de partículas inflamadas</b>			d2																		
<b>Euroclase: Acidez</b>			a2																		
<b>Clase</b>			B																		
<b>Diámetro Conductor central</b>	mm		1,13																		
<b>Material Conductor central</b>			Cobre (Cu)																		
<b>Resistencia Conductor central</b>	Ohm/km		< 20																		
<b>Diámetro Dieléctrico</b>	mm		4,8																		
<b>Material Dieléctrico</b>			Polietileno Expanso (PEE)																		
<b>Color Dieléctrico</b>			Blanco RAL 9003																		
<b>Lámina interior</b>			Cobre + Poliéster																		
<b>Material Malla</b>			Cobre																		
<b>Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)</b>			16																		
<b>Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)</b>			4																		
<b>Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)</b>	mm		0,1																		
<b>Resistencia Malla</b>	Ohm/km		< 20																		
<b>Cobertura Malla</b>	%		38																		
<b>2ª lámina de blindaje</b>			No																		
<b>2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico</b>			No																		
<b>Petro-Gel</b>			No																		
<b>Lámina antimigratoria</b>			Si																		
<b>Diámetro Cubierta exterior</b>	mm		6,6																		
<b>Material Cubierta exterior</b>			LSFH																		
<b>Radio de curvatura mínimo</b>	mm		33																		
<b>Impedancia de transferencia (5-30MHz)</b>	mΩ/m		< 15																		
<b>Blindaje a 1GHz</b>	dB		> 75																		
<b>Spark Test</b>	Vac		3000																		
<b>Capacidad</b>	pF/m		55																		
<b>Impedancia</b>	Ω		75																		
<b>Velocidad de propagación mín.</b>	%		82																		
<b>Frecuencias</b>																					
		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
<b>Atenuación (typ.)</b>	dB/m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,08	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,33
<b>Pérdidas de retorno (min.)</b>	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16