



Cable coaxial T100plus, 16RtC Euroclase Dca y blindaje clase A, en tubo corrugado de PVC

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (75%) (Ref.214118). Es de doble blindaje, e incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 16RtC, 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.

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.

Ref.	214142
EAN13	8424450320808

Otras características

Color	Gris
--------------	------

Datos físicos

Peso neto	110,00 g
------------------	----------

Longitud	100,00 m
-----------------	----------

Diámetro del tubo	20,00 mm
--------------------------	----------

Resistencia a la compresión del tubo	750,00 N
---	----------

Volumen bruto	0,40 dm ³
----------------------	----------------------

Peso bruto	110,00 g
-------------------	----------

Anchura	20,00 mm
----------------	----------

Altura	1.000,00 mm
---------------	-------------

Profundidad	20,00 mm
--------------------	----------

Peso del producto principal	110,00 g
------------------------------------	----------

Embalajes

Rollo	100 Metros
--------------	------------

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
- Protegido con tubo corrugado de PVC que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

Especificaciones técnicas : Ref. 214142

Material del tubo		PVC
Color del tubo		Gris
Resistencia a la flexion		Curvable
Diámetro interior	mm	14
Diámetro exterior	mm	20
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N	750
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J	2
Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)		Media (clase 3)
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV	2
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ	100
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 60
Modelo		T-100plus
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	1,13
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	< 12
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		LSFH
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
Frecuencias		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
Atenuación (typ.)	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
Pérdidas de retorno (min.)	dB	23 23 23 23 23 20 20 20 20 20 20 18 18 18 16 16 16 16 16 16