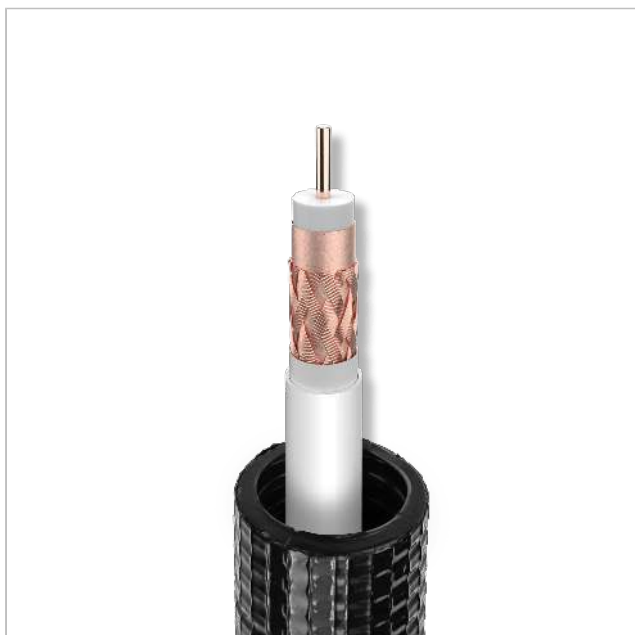




Cable coaxial T100plus, 16RtC Euroclase Dca, en tubo corrugado de PVC

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 (Low Smoke, Free of Halogen).

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.

Ref.	214129
EAN13	8424450300855

Otras características

Color	Negro
Longitud	100,00 m
Diámetro del tubo	20,00 mm

Datos físicos

Peso neto	101,00 g
Volumen bruto	0,40 dm ³
Peso bruto	101,00 g

Resistencia a la compresión del tubo	320,00 N
---	----------

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

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

Profundidad	20,00 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

Material del tubo		PVC																				
Color del tubo		Negro																				
Resistencia a la flexion		Curvable																				
Diámetro interior	mm	14																				
Diámetro exterior	mm	20																				
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N	320																				
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J	2																				
Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)		Ligera (clase 2)																				
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70																				
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		a2																				
Clase		B																				
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)		4																				
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,1																				
Resistencia Malla	Ohm/km	< 20																				
Cobertura Malla	%	38																				
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	< 15																				
Blindaje a 1GHz	dB	> 75																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidad	pF/m	55																				
Impedancia	Ω	75																				
Velocidad de propagación mín.	%	82																				
Frecuencias																						
		5 MHz	47	54	90	200	500	698	800	862	950	1000	1220	1350	1750	2050	2150	2200	2300	2400	3000	
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	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	