

Cable coaxial CXT 18C Euroclase Dca, en tubo corrugado de polipropileno

Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado (Cu/CCA), de doble blindaje (Ref.214210). Un cable 18C, de cubierta LSFH (Low Smoke, Free of Halogen). Incorpora una lámina antimigratoria que facilita el proceso de pelado del cable al evitar daños sobre la malla, además de prevenir el deterioro del interior del cable.

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.
Por otra parte, el tubo corrugado es de polipropileno (PP), este material limita la propagación del fuego en caso de incendio, y está libre de halógenos, evitando la emisión de gases tóxicos que pueden causar graves lesiones a las personas. Es, por tanto, un material adecuado para instalaciones con gran afluencia de personas (centros comerciales, aeropuertos, hospitales, escuelas...), donde la seguridad es prioritaria.

Ref.	214220
EAN13	8424450319154

Otras características	
Color	Gris
Longitud	100,00 m
Diámetro del tubo	20,00 mm
Resistencia a la compresión	750,00 N

Datos físicos	
Peso neto	92,00 g
Volumen bruto	0,40 dm^3
Peso bruto	92,00 g
Anchura	20,00 mm

del tubo	

Altura	1.000,00 mm
Profundidad	20,00 mm
Peso del producto principal	92,00 g

Embalajes	
Rollo	100 Metros

Destaca por

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado
- 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
- Protegido con tubo corrugado de polipropileno (PP) que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 214220

Material del tubo		PP (Libre Halógenos)																		
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)		Ligera (clase 2)																		
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV	2																		
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ	100																		
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 60																		
Modelo		CXT																		
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																		
Material Conductor central		Cobre (Cu)																		
Resistencia Conductor central	Ohm/km	< 23																		
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8																		
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																		
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																		
Lámina interior		Cobre + Poliéster																		
Material Malla		Aluminio + Cobre																		
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16																		
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		3																		
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12																		
Resistencia Malla	Ohm/km	< 35																		
Cobertura Malla	%	35																		
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 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	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,2	0,22	0,24	0,28	0,3	0,31	0,31	0,31	0,33	0,36
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