Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 214218

Material del tubo		PVC
Color del tubo		Negro
Resistencia a la flexion		Curvable
Diámetro interior	mm	17
Diámetro exterior	mm	25
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)
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