Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 214119

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		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)	mOhm/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