Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 214911

Modelo		TR-165																		
Tipo de cable		RG-11																		
Estándar		EN 50117-10-2																		
Euroclase		Dca																		
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2																		
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2																		
Euroclase: Acidez		a1																		
Clase		A																		
Diámetro Conductor central	mm	1,63																		
Material Conductor central		Cobre (Cu)																		
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 9																		
Diámetro Dieléctrico	mm	7,2																		
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																		
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																		
Lámina interior		Aluminio + Polipropileno + Aluminio																		
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	0,148																		
Resistencia Malla	Ω/km	< 7,2																		
Cobertura Malla	%	77																		
2ª lámina de blindaje		No																		
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No																		
Petro-Gel		Si																		
Lámina antimigratoria		No																		
Diámetro Cubierta exterior	mm	10,1																		
Material Cubierta exterior		LSFH, Resistente UV																		
Radio de curvatura mínimo	mm	50																		
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																		
Blindaje a 1GHz	dB	> 85																		
Spark Test	Vac	8000																		
Capacidad	pF/m	53																		
Impedancia	Ω	75																		
Velocidad de propagación mín.	%	84																		
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70																		
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	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,24