Televes®

Especificações técnicas : Ref. 431001

Standard		EN 50117-9-2																		
Euroclasse		Dca																		
Euroclasse: Produção de Fumo		s2																		
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2																		
Euroclasse: Acidez		a1																		
Classe		A																		
Diâmetro Condutor central	mm	1,2																		
Material Condutor central		Cobre (Cu)																		
Resistência Condutor central	Ω/km	< 16																		
Diâmetro Dieléctrico	mm	5																		
Material Dieléctrico		Polietileno Expandido (PEE)																		
Cor Dieléctrico		Laranja RAL 1007																		
Lâmina interior		Cobre + Poliéster																		
Material Malha		Cobre																		
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		16																		
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		9																		
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,11																		
Resistência Malha	Ω/km	< 12																		
Cobertura Malha	%	76																		
2ª lâmina de blindagem		Não																		
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não																		
Petro-Gel		Não																		
Lâmina antimigratória		Não																		
Diâmetro Cobertura exterior	mm	6,9																		
Material Cobertura exterior		LSFH																		
Raio mínimo de curvatura	mm	34,5																		
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ/m	< 5																		
Blindagem 1GHz	dB	> 85																		
Tipo de conector 1		PROEasyF "CEI" macho																		
Tipo de conector 2		PROEasyF "CEI" fêmea																		
Spark Test	Vac	3000																		
Capacidade	pF/m	55																		
Impedância	Ω	75																		
Velocidade de propagação	%	82																		
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70																		
Frequências		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
Atenuação (typ.)	dB/100m	0,01	0,04	0,04	0,05	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,27	0,27	0,3