Especificações técnicas

Ref. 214001

Modelo		1/2"
Tipo de cabo		RG-11
Standard		EN 50117-10-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Produção de Fumo		s2
Euroclasse: Gotículas inflamáveis		d2
Euroclasse: Acidez		a1
Classe		A
Diâmetro Condutor central	mm	2,7
Material Condutor central		Cobre (Cu)
Resistência Condutor central	Ohm/km	< 3,2
Diâmetro Dieléctrico	mm	11,5
Material Dieléctrico		Polietileno Expandido (PEE)
Cor Dieléctrico		Branco RAL 9003
Lâmina interior		Cobre + Poliéster
Material Malha		Cobre
Dimensões Malha: nº grupos de fios (Nc)		24
Dimensões Malha: nº fios por grupo (Ns)		8
Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)	mm	0,12
Resistência Malha	Ohm/km	< 7
Cobertura Malha	%	77
2ª lâmina de blindagem		Não
2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico		Não
Petro-Gel		Sim
Lâmina antimigratória		Não
Diâmetro Cobertura exterior	mm	15
Material Cobertura exterior		LSFH, resistente UV
Raio mínimo de curvatura	mm	75
Impedância de transferência (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindagem 1GHz	dB	> 85
Spark Test	Vac	8000
Capacidade	pF/m	55
Impedância	Ω	75
Velocidade de propagação	%	82
Temperatura de trabalho	°C	-25 ... 70
Atenuação 5MHz	dB/m	0,01
Atenuação 47MHz	dB/m	0,02
Atenuação 54MHz	dB/m	0,02
Atenuação 90MHz	dB/m	0,02
Atenuação 200MHz	dB/m	0,03
Atenuação 500MHz	dB/m	0,06
Atenuação 698MHz	dB/m	0,07
Atenuação 800MHz	dB/m	0,07
Atenuação 862MHz	dB/m	0,08
Atenuação 950MHz	dB/m	0,08
Atenuação 1000MHz	dB/m	0,08
Atenuação 1220MHz	dB/m	0,09
Atenuação 1350MHz	dB/m	0,1
Atenuação 1750MHz	dB/m	0,12
Atenuação 2050MHz	dB/m	0,13
Atenuação 2150MHz	dB/m	0,14
Atenuação 2200MHz	dB/m	0,14
Atenuação 2300MHz	dB/m	0,14
Atenuação 2400MHz	dB/m	0,15
Atenuação 3000MHz	dB/m	0,16