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	Ω/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	Ω/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																		
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/m	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,1	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16