

Especificaciones técnicas : Ref. 214001

Modelo			1/2"																									
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		2,7																									
Material Conductor central			Cobre (Cu)																									
Resistencia Conductor central	Ω /km		< 3,2																									
Diámetro Dielectrico	mm		11,5																									
Material Dielectrico			Polietileno Expanso (PEE)																									
Color Dielectrico			Blanco RAL 9003																									
Lámina interior			Cobre + Poliéster																									
Material Malla			Cobre																									
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)			24																									
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)			8																									
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (\varnothing)	mm		0,12																									
Resistencia Malla	Ω /km		< 7																									
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		15																									
Material Cubierta exterior			LSFH, Resistente UV																									
Radio de curvatura mínimo	mm		75																									
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	$m\Omega/m$		< 5																									
Blindaje a 1GHz	dB		> 85																									
Spark Test	Vac		8000																									
Capacidad	pF/m		55																									
Impedancia	Ω		75																									
Velocidad de propagación mín.	%		82																									
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ 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	0,02	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	0,14	0,15	0,16						