

Especificaciones técnicas : Ref. 3851

Estándar		EN 50117-2-4																				
Euroclase		Eca																				
Clase		A++																				
Diámetro Conductor central	mm	1,02																				
Material Conductor central		Cobre (Cu)																				
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 22																				
Diámetro Dieléctrico	mm	4,6																				
Material Dieléctrico		Poliétileno Expanso (PEE)																				
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																				
Lámina interior		Aluminio + Poliéster + Aluminio																				
Material Malla		Cobre estañado (CuSn)																				
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		24																				
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		7																				
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (\emptyset)	mm	0,1																				
Resistencia Malla	Ω/km	< 10,5																				
Cobertura Malla	%	82																				
2ª lámina de blindaje		Si																				
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No																				
Petro-Gel		No																				
Lámina antimigratoria		No																				
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,7																				
Material Cubierta exterior		PVC																				
Espesor Cubierta exterior	mm	0,3																				
Radio de curvatura mínimo	mm	33,5																				
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	$\text{m}\Omega/\text{m}$	< 0,9																				
Blindaje a 1GHz	dB	> 105																				
Tipo de conector 1		"F" de Compresión																				
Tipo de conector 2		"F" de Compresión																				
Spark Test	Vac	3000																				
Capacidad	pF/m	54																				
Impedancia	Ω	75																				
Velocidad de propagación mín.	%	84																				
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}\text{C}$	-30 ... 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	0,02	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,17	0,19	0,19	0,19	0,21	0,22	0,25	0,28	0,3	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,36