

Especificaciones técnicas : Ref. 431001

Estándar		EN 50117-9-2																							
Euroclase		Dca																							
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2																							
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2																							
Euroclase: Acidez		a1																							
Clase		A																							
Diámetro Conductor central	mm	1,2																							
Material Conductor central		Cobre (Cu)																							
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 16																							
Diámetro Dieléctrico	mm	5																							
Material Dieléctrico		Poliétileno Expanso (PEE)																							
Color Dieléctrico		Naranja RAL 1007																							
Lámina interior		Cobre + Poliéster																							
Material Malla		Cobre																							
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16																							
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		9																							
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (\emptyset)	mm	0,11																							
Resistencia Malla	Ω/km	< 12																							
Cobertura Malla	%	76																							
2ª lámina de blindaje		No																							
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No																							
Petro-Gel		No																							
Lámina antimigratoria		No																							
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,9																							
Material Cubierta exterior		LSFH																							
Radio de curvatura mínimo	mm	34,5																							
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	$m\Omega/m$	< 5																							
Blindaje a 1GHz	dB	> 85																							
Tipo de conector 1		"PRO EasyF" "CEI" macho																							
Tipo de conector 2		"PRO EasyF" "CEI" hembra																							
Spark Test	Vac	3000																							
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/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	0,27	0,3			