

Caractéristiques techniques : Ref. 3854

Standard		EN 50117-2-4																			
Euroclasse		Eca																			
Classe		A++																			
Diamètre Âme	mm	1,02																			
Matière Âme		Cuivre (Cu)																			
Résistance Âme	Ω/km	< 22																			
Diamètre Diélectrique	mm	4,6																			
Matière Diélectrique		Polyéthylène expansé (PEE)																			
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003																			
Feuillard		Aluminium + Polyester + Aluminium																			
Matière Tresse		Cuivre étamé (CuSn)																			
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		24																			
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		7																			
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,1																			
Résistance Tresse	Ω/km	< 10,5																			
Couverture Tresse	%	82																			
2eme Film blindage		Oui																			
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																			
Gel de protection		Non																			
Film antimigration		Non																			
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,7																			
Matière Gaine extérieure		PVC																			
Epaisseur Gaine extérieure	mm	0,3																			
Rayon de courbure minimal	mm	33,5																			
Impédance de transfert (5-30MHz)	mΩ/m	< 0,9																			
Blindage 1GHz	dB	> 105																			
Type de connecteur 1		"F" à Compression																			
Type de connecteur 2		À compression "9,52" femelle																			
Test d'étincelle	Vac	3000																			
Capacité	pF/m	54																			
Impédance	Ω	75																			
Vitesse de propagation	%	84																			
Température de fonctionnement	°C	-30 ... 70																			
Fréquences		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
Atténuation (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	0,36