Televes®

Caractéristiques techniques : Ref. 431001

Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Production de fumée		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2
Euroclasse: Acidité		a1
Classe		A
Diamètre Âme	mm	1,2
Matière Âme		Cuivre (Cu)
Résistance Âme	Ω/km	< 16
Diamètre Diélectrique	mm	5
Matière Diélectrique		Polyethylène expansé (PEE)
Couleur Diélectrique		Orange RAL 1007
Feuillard		Cuivre + Polyester
Matière Tresse		Cuivre
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		9
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,11
Résistance Tresse	Ω/km	< 12
Couverture Tresse	%	76
2eme Film blindage		Non
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non
Gel de protection		Non
Film antimigration		Non
Diamètre Gaîne extérieure	mm	6,9
Matière Gaîne extérieure		LSFH
Rayon de courbure minimal	mm	34,5
Impédance de transfert (5-30MHz)	mΩ/m	< 5
Blindage 1GHz	dB	> 85
Type de connecteur 1		PROEasyF "9,52" mâle
Type de connecteur 2		PROEasyF "9,52" femelle
Test d'étincelle	Vac	3000
Capacité	pF/m	55
Impédance	Ω	75
Vitesse de propagation	%	82
Température de fonctionnement	°C	-25 ... 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/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	0,3