

EXTRUCTURADO | FTP

Denominación <i>Item</i>	FTP CATEGORIA 5 CON TENSOR
Artículo <i>Code</i>	UT911

	Información Técnica	Technical Information
Conductor Interno <i>Inner Conductor</i>	CU Ø 0.50 mm	CU Ø 0.50 mm
Aislación <i>Insulation Material</i>	PEHD Ø 0.92 mm	PEHD Ø 0.92 mm
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta Poliéster	Polyester tape
Conductor de drenaje Driver drainage	CU-SN Ø 0.50 mm	CU-SN Ø 0.50 mm
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Cinta Aluminio Poliéster	Aluminium Polyester Tape
Cuerda de acero <i>Rope of steel</i>	7 x 0.50 mm	7 x 0.50 mm
Vaina <i>Jacket</i>	PELD 10.5 X 6.5 mm	PELD 10.5 X 6.5 mm
Peso <i>Weight</i>	121 Kg/Km	121 Kg/Km
Velocidad de propagación Speed of spread	67 %	67 %
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Rigidez dieléctrica	2500 (V c.c.)	2500 (V c.c.)
Inflexibilidad dieléctrica		
Resistencia óhmica <i>Resistance ohmnic</i>	< 95 Ω/Km	< 95 Ω/Km
Resistencia de aislación <i>Resistance of insulation</i>	> 10000 MΩ/Km	> 10000 MΩ/Km

Tabla 1 / Table 1

Frecuencia Mhz	Atenuacion db/100 Mt.	Frequency Mhz	Attenuation db/100 Mt.
1	2.0	1	2.0
4	4.0	4	4.0
10	6.7	10	6.7
16	7.9	16	7.9
20	9.4	20	9.4
25	10.5	25	10.5
35.5	11.4	35.5	11.4
62	17.2	62	17.2
100	21.8	100	21.8
155	24.2	155	24.2

Referencias:

Cu: Cobre | PVC: Policloruro de vinilo | PEHD: Polietileno de alta densidad | PELD: Polietileno de baja densidad

References:

Cu: Copper | PVC: Polychloride of vinyl | PEHD: Polyethylene of high density | PELD: Polyethylene of low density