

EXTRUCTURADO | UTP

Denominación <i>Item</i>	UTP CATEGORIA 5 INTERIOR
Artículo <i>Code</i>	UT695

	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
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø 5.20 mm	PVC Ø 5.20 mm
Peso <i>Weight</i>	32 Kg/Km	32 Kg/Km
Velocidad de propagación <i>Speed of spread</i>	67 %	67 %
Impedancia <i>Impedance</i>	100 Ω	100 Ω
Rigidez dieléctrica <i>Inflexibility dieléctrica</i>	2500 (V c.c.)	2500 (V c.c.)
Resistencia óhmica <i>Resistance ohmnica</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

References:

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