



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-59A/U 0.80-5.0/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074856

	Información Técnica		Technical Information	
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 1 x 0.78 mm		Cu 1 x 0.78 mm	
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 5.05 mm		PE Ø 5.05 mm	
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 90%		Braid Cu-Sn 90%	
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 95%		Braid Cu-Sn 95%	
Vaina <i>Jacket</i>	PE Ø: 7.8 mm		PE Ø: 7.8 mm	
Peso <i>Weight</i>	112 gr/mt		112 gr/mt	
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	33 Ω/km		33 Ω/km	
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	68 pF/mt		68 pF/mt	
Velocidad de Propagación <i>Propagation Velocity</i>	66%		66%	
Atenuación Nominal <i>Attenuation</i>	Frecuencia Mhz	dB/100 mts	Frequency Mhz	dB/100 mts
	1	0.9	1	0.9
	10	2.8	10	2.8
	71.5	7.0	71.5	7.0
	135	9.9	135	9.9
	270	14.2	270	14.2
	360	17.0	360	17.0
	540	21.0	540	21.0
	750	25.0	750	25.0
1000	30.5	1000	30.5	

Referencias:

Cu-Ag: Cobre Plateado | Cu-Sn: Cobre Estañado | CW: Acero Cobre | PE: Polietileno Sólido
PEC: Polietileno Celular | HFLS: Termoplástico, libre de halógenos y baja emisión de humos.

References:

Cu-Ag: Silver Copper | Cu-Sn: Tin Copper | CW: Steel Coated Copper | PE: Solid Polyethylene
PEC: Cell Polyethylene | HFLS: Thermoplastic Halogen-free and low smoke emission.