



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-174 FOAM 0.50-1.5/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074870

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 1 x 0.50 mm	Cu 1 x 0.50 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 1.50 mm	PE Ø 1.50 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta de Aluminio	Aluminium tape		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 90%	Braid Cu-Sn 90%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 2.80 mm	PVC Ø: 2.80 mm		
Peso <i>Weight</i>	16 gr/mt	16 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	95 Ω/km	95 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	86 pf/mt	86 pf/mt		
Velocidad de Propagación <i>Propagation Velocity</i>	74%	74%		
Atenuación Nominal <i>Attenuation</i>	Frecuencia Mhz	dB/100 mts	Frequency Mhz	dB/100 mts
	30	11.7	30	11.7
	50	15.8	50	15.8
	150	26.6	150	26.6
	220	31.8	220	31.8
	450	46.9	450	46.9
	900	67.0	900	67.0
	1500	88.3	1500	88.3

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.