



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-174/U 0.45-1.50/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074870

	Información Técnica		Technical Information	
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 7 x 0.15 mm		Cu 7 x 0.15 mm	
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 1.50 mm		PE Ø 1.50 mm	
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 90%		Braid Cu-Sn 90%	
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	-		-	
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 2.80 mm		PVC Ø: 2.80 mm	
Peso <i>Weight</i>	14 gr/mt		14 gr/mt	
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	330 Ω/km		330 Ω/km	
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	101 pf/mt		101 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	6.5	1	6.5
	10	10.8	10	10.8
	50	19.6	50	19.6
	100	28.2	100	28.2
	200	42.3	200	42.3
	400	64.0	400	64.0
	700	89.6	700	89.6
	900	102.7	900	102.7
1000	115.0	1000	115.0	

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.