



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-223/U 0.90-2.95/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074900

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Sn 1 x 0.90 mm	Cu-Sn 1 x 0.90 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 2.95 mm	PE Ø 2.95 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>	PVC Ø: 5.4 mm	PVC Ø: 5.4 mm		
Peso <i>Weight</i>	59 gr/mt	59 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	29 Ω/km	29 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>	<b>Frecuencia Mhz</b>	<b>dB/100 mts</b>	<b>Frequency Mhz</b>	<b>dB/100 mts</b>
	1	1.8	1	1.8
	10	3.9	10	3.9
	100	13.8	100	13.8
	200	20.0	200	20.0
	400	29.0	400	29.0
	700	40.5	700	40.5
	900	46.2	900	46.2
1000	48.1	1000	48.1	

### 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.