



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial ST-212 0.40-1.9/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074500

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Sn 1 x 0.40 mm	Cu-Sn 1 x 0.40 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PEC Ø 1.90 mm	PEC Ø 1.90 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta de Aluminio	Aluminium Tape		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 85%	Braid Cu-Sn 85%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø 3.10 mm	PVC Ø 3.10 mm		
Peso <i>Weight</i>	16 gr/mt	16 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	145 Ω/km	145 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	60 pf/mt	60 pf/mt		
Velocidad de Propagación <i>Propagation Velocity</i>	78%	78%		
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
	4	3.8	4	3.8
	10	5.7	10	5.7
	50	12.2	50	12.2
	70	14.3	70	14.3
	100	16.9	100	16.9
	200	24.1	200	24.1
	400	36.8	400	36.8
600	46.5	600	46.5	

### 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.