



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial ST-214 0.80-3.9/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074520

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 1 x 0.80 mm	Cu 1 x 0.80 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PEC Ø 3.90 mm	PEC Ø 3.90 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 95%	Braid Cu-Sn 95%		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Cinta Mumetal + Malla de Cu-Sn 90%	Mumetal Tape + Braid Cu-Sn 90%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø 6.0 mm	PVC Ø 6.0 mm		
Peso <i>Weight</i>	56 gr/mt	56 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	39 Ω/km	39 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	62 pf/mt	62 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
	3	2.5	3	2.5
	10	3.9	10	3.9
	30	6.1	30	6.1
	70	8.9	70	8.9
	100	11.1	100	11.1
	200	19.2	200	19.2
	400	24.8	400	24.8
1000	39.5	1000	39.5	

### 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.