



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial 3C-2W 0.50-3.10/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074260

	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 3.10 mm	PE Ø 3.10 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 95%	Braid Cu-Sn 95%		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 90%	Braid Cu-Sn 90%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 6.50 mm	PVC Ø: 6.50 mm		
Peso <i>Weight</i>	75 gr/mt	75 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	91.5 Ω/km	91.5 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	67 pf/mt	67 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	1.3	1	1.3
	5	2.9	5	2.9
	10	4.2	10	4.2
	30	7.3	30	7.3
	100	14.0	100	14.0

### 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.