



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial 2YCY 0.40-2.50-75Ω
Artículo <i>Code</i>	074100

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	CW 1 x 0.40 mm	CW 1 x 0.40 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 2.50 mm	PE Ø 2.50 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 98%	Braid Cu-Sn 98%		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	-	-		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø 3.80 mm	PVC Ø 3.80 mm		
Peso <i>Weight</i>	24 gr/mt	24 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	360 Ω/km	360 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	2.8	1	2.8
	5	4.0	5	4.0
	10	5.1	10	5.1
	17	7.2	17	7.2
	70	14.5	70	14.5
	100	18.0	100	18.0
	200	25.0	200	25.0
	280	30.0	280	30.0
600	47.0	600	47.0	

### 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.