



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial 2YCY 0.40-2.50/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074120

	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 95%	Braid Cu-Sn 95%		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Aislación de Cinta Poliéster + Malla de Cu-Sn 90%	Polyester Tape + Braid Cu-Sn 90%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø 4.50 mm	PVC Ø 4.50 mm		
Peso <i>Weight</i>	37 gr/mt	37 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>	Frecuencia Mhz	dB/100 mts	Frequency Mhz	dB/100 mts
	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.