



CONDUCTORES RG S.R.L.

## TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial 02Y(st)CY 0.45-1.90/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074700

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	CW 1 x 0.45 mm	CW 1 x 0.45 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 1.90 mm	PE 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 3.40 mm	PVC Ø 3.40 mm		
Peso <i>Weight</i>	18 gr/mt	18 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	115 Ω/km	115 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	58 pf/mt	58 pf/mt		
Velocidad de Propagación <i>Propagation Velocity</i>	85%	85%		
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	3.0	3	3.0
	10	5.3	10	5.3
	30	9.2	30	9.2
	100	17.0	100	17.0
	200	25.5	200	25.5
	300	31.0	300	31.0
	500	42.0	500	42.0
1000	62.0	1000	62.0	

### 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.