



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial FLEX-2 0.29-1.70/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074400

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Ag 1 x 0.29 mm	Cu-Ag 1 x 0.29 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 1.70 mm	PE Ø 1.70 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta de Aluminio + Drenaje 0.25 mm Estañado	Aluminium Tape + Drain Wire 0.25 mm Sn		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 80%	Braid Cu-Sn 80%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 2.60 – 2.85 mm	PVC Ø: 2.60 – 2.85 mm		
Peso <i>Weight</i>	11 gr/mt	11 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	335 Ω/km	335 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	70 pf/mt	70 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	2.4	1	2.4
	5	5.6	5	5.6
	10	8.0	10	8.0
	17	10.5	17	10.5
	35	14.5	35	14.5
	70	18.9	70	18.9
	100	24.0	100	24.0

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.