



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | COAXIALES

Denominación <i>Item</i>	Coaxial FLEX-3 0.40-2.40/75Ω
Artículo <i>Code</i>	074410

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Ag 1 x 0.40 mm	Cu-Sn 1 x 0.40 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 2.30 mm	PE Ø 2.30 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta de Aluminio + Drenaje 0.30 mm Estañado	Aluminium Tape + Drain wire 0.30 mm Sn		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 85%	Braid Cu-Sn 85%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 3.50 – 3.80 mm	PVC Ø: 3.50 – 3.80 mm		
Peso <i>Weight</i>	25 gr/mt	25 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	145 Ω/km	145 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	68 pf/mt	68 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	2.1	1	2.1
	5	4.6	5	4.6
	17	8.5	17	8.5
	35	10.5	35	10.5
	70	14.6	70	14.6
	100	17.5	100	17.5
	200	24.8	200	24.8

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.