



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-58/U FOAM 1.0-2.90/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074845

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Sn 19 x 0.20 mm	Cu-Sn 19 x 0.20 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PEC Ø 2.90 mm	PEC Ø 2.90 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Cinta de Aluminio	Aluminium tape		
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	Malla de Cu-Sn 65%	Braid Cu-Sn 65%		
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 4.90 mm	PVC Ø: 4.90 mm		
Peso <i>Weight</i>	37 gr/mt	37 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	29 Ω/km	29 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	86 pF/mt	86 pF/mt		
Velocidad de Propagación <i>Propagation Velocity</i>	75%	75%		
Atenuación Nominal <i>Attenuation</i>	Frecuencia Mhz	dB/100 mts	Frequency Mhz	dB/100 mts
	1	1.8	1	1.8
	10	4.9	10	4.9
	50	10.2	50	10.2
	100	13.6	100	13.6
	200	19.8	200	19.8
	400	28.5	400	28.5
	700	41.2	700	41.2
	900	48.4	900	48.4
1000	52.9	1000	52.9	

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.