



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-58 1.0-2.90/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074842

	Información Técnica		Technical Information	
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 1 x 0.85 mm		Cu 1 x 0.85 mm	
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 2.95 mm		PE Ø 2.95 mm	
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu 95%		Braid Cu 95%	
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	-		-	
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 4.90 mm		PVC Ø: 4.90 mm	
Peso <i>Weight</i>	44 gr/mt		44 gr/mt	
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	33 Ω/km		33 Ω/km	
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	94 pF/mt		94 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	1.2	1	1.2
	10	3.8	10	3.8
	50	8.5	50	8.5
	100	13.1	100	13.1
	200	19.2	200	19.2
	400	28.5	400	28.5
	700	39.1	700	39.1
	900	45.6	900	45.6
	1000	48.7	1000	48.7

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.