



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-58/U 0.90-2.95/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074840

	Información Técnica	Technical Information		
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu-Sn 15 x 0.20 mm	Cu-Sn 15 x 0.20 mm		
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 2.95 mm	PE Ø 2.95 mm		
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu-Sn 95%	Braid Cu-Sn 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>	41 gr/mt	41 gr/mt		
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	36 Ω/km	36 Ω/km		
Capacidad Nominal <i>Capacitance</i>	101 pf/mt	101 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	1.4	1	1.4
	10	5.0	10	5.0
	50	12.6	50	12.6
	100	17.9	100	17.9
	200	26.9	200	26.9
	400	41.0	400	41.0
	700	59.0	700	59.0
	900	70.0	900	70.0
1000	75.2	1000	75.2	

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.