



CONDUCTORES RG S.R.L.

TELECOMUNICACIONES | RADIOFRECUENCIA

Denominación <i>Item</i>	Coaxial RG-213/U 2.25-7.25/50Ω
Artículo <i>Code</i>	074890

	Información Técnica		Technical Information	
Conductor interno <i>Inner Conductor</i>	Cu 7 x 0.75 mm		Cu 7 x 0.75 mm	
Aislación <i>Insulation Material</i>	PE Ø 7.25 mm		PE Ø 7.25 mm	
Blindaje <i>Shield</i>	Malla de Cu 97%		Braid Cu 97%	
2º Blindaje <i>2º Shield</i>	-		-	
Vaina <i>Jacket</i>	PVC Ø: 10.3 mm		PVC Ø: 10.3 mm	
Peso <i>Weight</i>	170 gr/mt		170 gr/mt	
Resistencia Conductor Central Máxima <i>Characteristic Impedance</i>	6.1 Ω/km		6.1 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	0.8	1	0.8
	10	1.9	10	1.9
	50	4.5	50	4.5
	100	6.2	100	6.2
	200	9.1	200	9.1
	400	13.6	400	13.6
	700	21.3	700	21.3
	900	24.9	900	24.9
1000	26.8	1000	26.8	

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.