

## Produto

**Cabo Coaxial**

**RG 213**



## Características

Parte do cabo	Material	mm	in
Condutor Interno	Corda de cobre nu	2,25	0,089
Isolação	Polietileno sólido	7,25	0,285
Condutor Externo	Trança de cobre nu (cobertura 95%)	8,36	0,329
Capa	PVC	10,30	0,406

### Especificações Mecânicas

Peso do cabo	0,143 kg/m	0,096 lb/ft
Raio mínimo de curvatura	50 mm	1,97 in
Temperatura de operação	80°C máx	176°F

### Especificações elétricas

Impedância nominal	50 ohms
Velocidade de propagação	67%
Capacitância	101 pF/m
Máxima Tensão DC	12 kV // 1 min
Resistência do condutor interno	5,8 ohm/km
Resistência da blindagem	4,1 ohm/km

Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)
30	3,6
88	6,3
100	6,8
150	8,4
200	10,2
450	15,5
800	23,0
900	24,5
1000	25,8
1500	33,7
1800	39,0
2000	42,1
2400	45,3
3000	56,0

