

## Produto

**Cabo Coaxial**

**RG 58**



## Características

Parte do cabo	Material	mm	in
Condutor Interno	Corde de cobre estanhado	0,90	0,035
Isolação	Polietileno sólido	2,90	0,114
Condutor Externo	Fita poliéster	2,95	0,116
Blindagem (trança)	Cobre estanhado (cobertura 95%)	3,55	0,140
Capa	PVC	4,95	0,195

## Especificações Mecânicas

Peso do cabo	0,037 kg/m	0,025 lb/ft
Raio mínimo de curvatura	25 mm	0,98 in
Temperatura de operação	80°C máx	176°F

## Especificações elétricas

Impedância nominal	50 ohms
Velocidade de propagação	69%
Capacitância	101 pF/m
RF - Tensão de pico	1,9 kV r.m.s
Resistência do condutor interno	39 ohm/km
Resistência da blindagem	15 ohm/km

Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)
30	8,5
50	10,9
100	15,6
150	19,2
200	24,0
450	36,2
800	50,0
900	57,0
1000	61,0
1500	80,4
1800	92,0
2000	100,0
2400	116,0