

## Produto

**Cabo Coaxial**

**DLC 58**



## Características

Parte do cabo	Material	mm	in
Condutor Interno	Fio de cobre nu	1,02	0,040
Isolação	Polietileno expando	2,95	0,116
Condutor Externo	Fita aluminizada	3,03	0,119
Blindagem (trança)	Cobre estanhado (cobertura 75%)	3,80	0,150
Capa	Polietileno preto	5,00	0,197

### Especificações Mecânicas

Peso do cabo	0,030 kg/m	0,020 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	82%
Capacitância	81 pF/m
RF - Tensão de pico	0,5 kV r.m.s
Resistência do condutor interno	21,5 ohm/km
Resistência da blindagem	19,1 ohm/km

Frequência (MHz) à 20°C	Atenuação (dB/100m)	Potência Máxima (kW)
30	5,7	0,94
50	7,0	0,75
100	10,0	0,52
150	13,0	0,43
200	15,0	0,37
450	22,6	0,24
800	30,8	0,17
900	33,7	0,17
1000	34,0	0,16
1500	46,0	0,13
1800	51,0	0,12
2000	55,0	0,11
2400	62,0	0,10
5000	95,0	0,06