



## RadioFlex RGC 58 - 50 Ω, Preto

**Descrição do produto**

Cabo RadioFlex RGC 58, impedância de 50 Ω com capa na cor preta.

**Aplicação:**

TV via cabo (CATV/CCTV);  
VHF e UHF;  
Sistemas de telefonia;  
Teleinformática;  
Rádio e TV.



Illustrative photo

**Características/ Benefícios**

Modelo RFS RGC58-50J

**Especificações Técnicas**

Tipo de cabo	RadioFlex	
Condutor interno [mm (in)]	Cobre nú	1.06 (0.042)
Isolamento [mm (in)]	Polietileno expando	2.95 (0.116)
Condutor externo [mm (in)]	1° Blindagem: Fita de poliéster aluminizada 2° Blindagem: Trança de cobre estanhado	3.60 (0.142)
Cobertura	76%	
Capa [mm (in)]	PE	5.0 (0.197)
Cor da capa	Preto	

**Características Mecânicas**

Peso	[kg/m (lb/ft)]	0.027 (0.018)
Raio de curvatura mínimo	[mm (in)]	25 (0.98)
Raio de curvatura mínimo, repetidas dobras	[mm (in)]	100 (3.94)

**Características Elétricas**

Característica da impedância	[Ω]	50
Velocidade de propagação relativa	[%]	82
Capacitância	[pF/m]	82
Resistencia DC do condutor interno	[Ω/km]	21.5
Resistencia DC do condutor externo	[Ω/km]	25.0
Resistencia de isolamento	[MΩ.km]	5000
Teste de voltagem	[kV ( CA / 1 min.)]	0.5

**Temperatura Recomendada**

Temperatura Ambiente	[°C]	80
----------------------	------	----

**Características de propagação**

Atenuação	Frequência (MHz)	dB/100 metros
	10	3.7
	30	5.7
	50	7.3
	100	10.4
	400	21.2
	1000	35.4