

RadioFlex RG 58 EVO- 50 Ω, Preto

Descrição do produto

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

Aplicação:

Sistemas de radiocomunicação;
Sistemas auxiliares de radiofusão
Telefonia rural;
Informática;
Instalações militares.



Illustrative photo

Características/ Benefícios

Modelo RFS	RG58 EVO - 50Ω - PT
Especificado segundo as normas	Resolução ANATEL 470 ABNT NBR-6244

Especificações Técnicas

Tipo de cabo	RadioFlex	
Condutor interno [mm (in)]	Corda de cobre estanhado, 19 x 0.18 mm	0.90 (0.035)
Isolamento [mm (in)]	Polietileno	2.90 (0.114)
Condutor externo [mm (in)]	Trança de cobre nú	3.30 (0.130)
Cobertura	85%	
Capa [mm (in)]	PVC	4.95 (0.195)
Cor da capa	Preto	

Características Mecânicas

Peso	[kg/m (lb/ft)]	0.033 (0.022)
Raio de curvatura mínimo	[mm (in)]	25 (0.984)
Raio de curvatura mínimo, repetidas dobras	[mm (in)]	100 (3.937)

Características Elétricas

Característica da impedância	[Ω]	50
Velocidade de propagação relativa	[%]	66
Capacitância	[pF/m]	101
Resistência DC do condutor interno	[Ω/km]	39.0
Resistência DC do condutor externo	[Ω/km]	17.90
Resistência de isolamento	[MΩ.km]	10000
Teste de voltagem	[kV (CA / 1 min.)]	7.5

Temperatura Recomendada

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

Características de propagação

Atenuação	Frequência (MHz)	dB/100 metros
	10	4.8
	30	8.5
	50	10.9
	100	15.6
	400	34.0
	1000	61.0