



KIT COAXIAL

Série 59 75 Ω

O Kit de Antenas Megatron RG-59 é composto por cabo coaxial de 75 Ω com cobertura de malha de 67% e conector coaxial, garantindo qualidade e compatibilidade com sistemas de recepção de sinal. O cabo possui condutor central de aço cobreado, isolado com dielétrico de polietileno expandido, dupla blindagem – sendo a primeira em fita de poliéster aluminizada aderida ao dielétrico, e a segunda em trança de fios de alumínio com cobertura de 67% – além de revestimento externo em PVC, com conector tipo F de anilha nas duas extremidades. Indicado para instalações de antenas UHF, VHF e sinal digital.

DADOS CONSTRUTIVAS

CONDUTOR	Aço Acobreado
ISOLAMENTO	Polietileno Expandido PEE
1ª BLINDAGEM	Fita de Poliéster revestida em alumínio
2ª BLINDAGEM	Trança em fio de liga de alumínio 5154 0,16mm
COBERTURA	Composto termoplástico à base de PVC
CONECTOR	Tipo F de Anilha

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Ato ANATEL n° 14038, de 05 de outubro de 2022.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CABO	PERCENTUAL DE MALHA	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	DIÂMETRO NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (mm)	IMPEDÂNCIA NOMINAL (Ω)
Coaxial série 59	67%	0,81	3,7	0,7	6,1	75

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Impedância Característica (1-1000 MHz)	Ω(ohms)	75
Velocidade de Propagação	%	>82
Perda de Retorno	dB	20

Tração à Ruptura	MPa	8,2
Alongamento Mínimo da Cobertura	%	250
Ovalização	mm	<0,28
Resistência Elétrica de Laço em CC	Ω /Km	<199,7

FREQUÊNCIA MHz	RL MAX dB/100m
5,00	3,50
55,00	6,73
211,00	12,47
270,00	13,85
300,00	14,60
330,00	15,29
400,00	16,73
450,00	17,72
550,00	19,52
750,00	22,87
870,00	24,85
1000,00	26,64

ACONDICIONAMENTO

Pacotes de 2m, 5m e 15m