

KIT COAXIAL

Série 06 75 Ω



O Kit de Antenas Megatron é composto por cabo coaxial RG-06 de 75 Ω com malha de cobertura de 67% e conector coaxial de alta qualidade. O cabo apresenta 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% – e revestimento externo em PVC, com conectores tipo F de compressão.. Ideal para instalações de antenas parabólicas banda Ku, sistemas CATV e DTH,

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 Compressão

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 06	67%	1,02	4,6	0,7	6,93	75

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

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

Tração à Ruptura	MPa	8,2
Alongamento Mínimo	%	400
Ovalização	mm	<0,33
Resistência Elétrica de Laço em CC	Ω /Km	<135

FREQUÊNCIA MHz	RL MAX dB/100m
5,00	2,70
55,00	5,25
211,00	10,00
270,00	11,04
300,00	11,64
330,00	12,26
400,00	13,61
450,00	14,43
550,00	16,08
750,00	18,57
870,00	20,04
1000,00	21,49

ACONDICIONAMENTO

Pacotes de 2m, 5m e 15m