



CABO COAXIAL

Série 59 75 Ω

O cabo MEGATRON COAXIAL SÉRIE 59 75 Ω é constituído por condutor central de Aço Cobreado, isolado com dielétrico de polietileno expandido, com dupla blindagem sendo a primeira composta de fita de poliéster aluminizada, aderida ao dielétrico, e a segunda de trança de fios de alumínio que podem cobrir 67% ou 95% e uma cobertura externa de PVC. Com aplicação destinada a instalação de antenas UHF, VHF e de 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

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
Coaxial série 59	95%	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

Rolos e Caixas de 100m, Carreteis com 300m, 500m, 1000m