



# CABO COAXIAL

## Série 06 75 Ω

O cabo MEGATRON COAXIAL SÉRIE 06 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 CATV, DTH e Antenas banda Ku.

### DADOS CONSTRUTIVAS

<b>CONDUTOR</b>	Aço Acobreado
<b>ISOLAMENTO</b>	Polietileno Expandido PEE
<b>1ª BLINDAGEM</b>	Fita de Poliéster revestida em alumínio
<b>2ª BLINDAGEM</b>	Trança em fio de liga de alumínio 5154 0,16mm
<b>COBERTURA</b>	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 06	67%	1,02	4,6	0,7	6,93	75
Coaxial série 06	95%	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	$\Omega$ /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

Rolos de 100m, carretéis com 300m, 1000m