

CABO COAXIAL

RF 4mm DBL + 2x26AWG

O cabo **MEGATRON COAXIAL RF4mm DBL** é composto por condutor central de *Alumínio Cobreado* e dois condutores de alimentação externos flexíveis em **100% cobre**.

Possui isolante de polietileno expandido, dupla blindagem com **fita de poliéster aluminizada** e **trança de fios de alumínio cobertos em cobre**, além de cobertura externa de PVC flexível.

Indicado para sistemas CFTV Analógico HD nos padrões TVI, CVI e AHD, oferece imagens nítidas e estáveis, sendo ideal para residências e comércios.



DADOS CONSTRUTIVOS

CONDUTOR COAXIAL	Fio Flexível 7x0,18mm de liga de Alumínio Cobreado
CONDUTOR ALIMENTAÇÃO	Fio de cobre Flexível 26AWG
DIELÉTRICO CONDUTOR	Polietileno Expandido Celular
DIELÉTRICO ALIMENTAÇÃO	Polietileno de Alta Densidade
1ª BLINDAGEM	Fita de Poliéster revestida em alumínio
2ª BLINDAGEM	Trança em fio de alumínio cobreado
COBERTURA	Composto termoplástico à base de PVC

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Ato ANATEL nº 14037, de 05 de outubro de 2022.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

ALIMENTAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR COAXIAL flexível(mm)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR ALIMENTAÇÃO flexível(mm)	DIÂMETRO NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	BLINDAGEM	ESPESSURA NOMINAL DA CAPA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO (mm)
FLEXÍVEL 2X26AWG	0,54	2X26 AWG	2,35	100% (FITA Al) 60% MALHA	0,68	4,0

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Impedância Característica (1-1000 MHz)	Ω (ohms)	75
Velocidade de Propagação	%	>82
Resistência de Isolamento a 20°C	M Ω /Km	1500
Tensão Elétrica aplicada	KV-CA/1m	1,0
Massa Líquida	Kg/Km	15,7
Alongamento Mínimo do PVC	%	12
Resistência à Tração Mínima do PVC	Mpa	12
Resistência Elétrica do Condutor a 20°C	Ω /Km	275
Cabos de Alimentação	AWG	26
Perda por Retorno (SRL)	dB	15

ATENUAÇÃO DE TRANSMISSÃO MÁXIMA (Mhz)	dB/100m
30	60,96
40	70,41
50	78,72
60	86,24
70	93,16
80	99,61
90	105,66
100	111,31
150	136,45
200	157,60
250	176,26
300	193,13

GRAVAÇÃO

XXXXm MEGATRON CABO COAXIAL FLEXÍVEL RF 0,4/2,5 DBL 75 OHMS + 2x26AWG ANATEL **AAAAA-BB-CCCCC** LOTE: **YYYYYYYYYYYYY**

Sendo:

X: Metragem Sequencial (0000 ~ 1000)

AAAAA-BB-CCCCC: ANATEL

YYY : Lote fabril

ACONDICIONAMENTO

Rolos e Caixas de 100m, carreteis com 300, 500, 1000m.