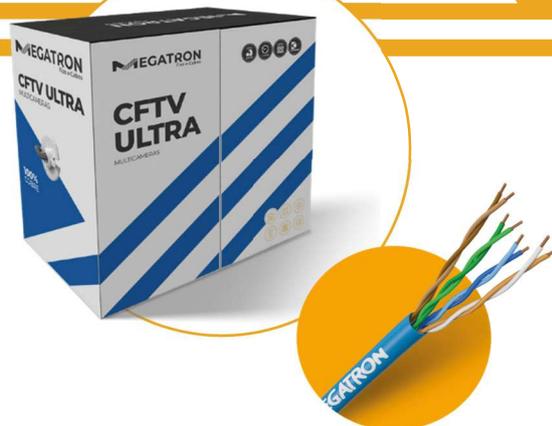


# CABO ULTRA CFTV 4P X 24 AWG CCA



O cabo MEGATRON ULTRA CFTV 4P x 24 AWG CCA é constituído por condutores em liga de Alumínio Acobreado - CCA, isolado em material termoplástico, binados e reunidos, formando o núcleo, que é revestido por uma capa termoplástica em PVC retardante a chama, com classificação CMX para aplicação destinada a sistemas de CFTV de uso interno.

## DADOS CONSTRUTIVAS

<b>CONDUTOR</b>	Liga de Alumínio Acobreado – CCA
<b>ISOLAMENTO</b>	Polietileno de alta densidade
<b>PARES</b>	Azul/Branco com tarja Azul (par 1); Branco/Laranja (par 2); Verde/Branco com tarja Verde (par 3) e Marron/Branco com tarja Marron (par 4)
<b>NÚCLEOS</b>	Formado por quatro pares reunidos
<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>	<b>CMX</b> - são indicados para aplicação em tubulações metálicas, que não exista concentração de cabos nem fluxo de ar forçado, que a região exposta não seja superior a 3 m e sua seção transversal não seja superior a 6,4 mm, número centesimal do diâmetro do condutor.
<b>CFTV</b>	Caraterística de transmissão até 100 Mhz
<b>ROHS</b>	Restriction of Certain Hazardous Substances

## ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Ato n° 8210, de 27 de dezembro de 2019.

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CABO	Nº DE PARES	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	ESPESSURA DE CAPA NOMINAL (mm)	MASSA LIQUIDA (kg/km)
ULTRA CFTV	4	4,5	0,6	21

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Impedância Característica (1-1000 MHz)	$\Omega$ (ohms)	100 +- 15
Resistência de Isolamento	M $\Omega$ xKm	5000
Tensão de Isolamento entre Condutores	KV/3s	2,5

FREQUÊNCIA MHz	NEXT db	RL dB/100m
1,00	62,00	23,00
4,00	52,97	23,00
8,00	48,45	23,00
10,00	47,00	23,00
16,00	43,94	23,00
20,00	42,48	23,00
25,00	41,03	22,03
31,25	39,58	21,06
62,50	35,06	18,05
100,00	32,00	16,01

## ACONDICIONAMENTO

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

\*Este cabo é destinado ao uso em sistemas de Circuito Fechado de TV – CFTV.

\*Este cabo não é indicado para utilização em redes locais de computadores.