



MEGATRON

FIOS E CABOS

Qualidade em tudo que conduz

CABO ULTRA CFTV 4P x 24 AWG CCA



O cabo **MEGATRON ULTRA CFTV** 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 e aplicação destinada a sistemas de CFTV.

CABO MEGATRON ULTRA CFTV • 4P x 24 AWG CCA

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

CONDUTOR	Liga de Alumínio Acobreado – CCA
ISOLAMENTO	Polietileno de alta densidade
PARES	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)
NÚCLEOS	Formado por quatro pares reunidos
REVESTIMENTO EXTERNO	Capa externa em PVC com característica retardante a chamas CMX
CMX	Característica de flamabilidade em que os cabos internos metálicos CMX são indicados para aplicações 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
CFTV	Caraterística de transmissão até 100 Mhz
ROHS	Restriction of Certain Hazardous Substances

ESPECIFICAÇÕES APLICÁVEIS

Ato nº 8210, de 27 de dezembro de 2019.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

CABO	NÚMERO DE PARES	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	ESPESSURA DE CAPA NOMINAL (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/km)
ULTRA CFTV	4	4,5 +/- 0,2	0,6	19

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR
Impedância Característica (1-1000 MHz)	Ω (ohms)	100 +/- 15
Resistência de Isolamento	M Ω xKm	> 5000
Tensão a Ruptura Mínima	V	2500 / 3s

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

Cores de Cobertura: 

GRAVAÇÃO DO CABO

MEGATRON – ULTRA CFTV 4Px24AWG CCA - CABO PARA APLICAÇÃO EM CFTV 4 PARES ANATEL 00294-22-03983 LOTE: (NÚMERO DO LOTE)

ACONDICIONAMENTO

Rolos de 100m, Caixas de 300m 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.



Qualidade em tudo que conduz