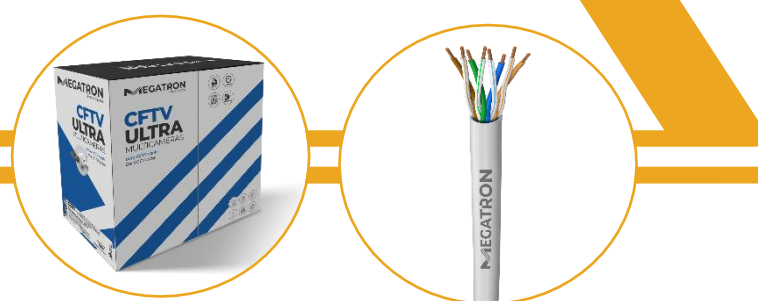




CABO ULTRA CFTV 4P X 24 AWG CCA

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

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	CMX - 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.
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	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)	Ω (ohms)	100 +- 15
Resistência de Isolamento	M Ω 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.

XXXm MEGATRON 4PX24AWG CCA CMX CABO PARA APLICAÇÃO EM CFTV 4 PARES ANATEL
AAAAA-BB-CCCCC mm/aaaa LOTE:YYYYYYYYYYYYY hora

Sendo:

X: Metragem Sequencial (0000 ~ 1000)

AAAAA-BB-CCCCC: ANATEL

MM: Mês **AAAA:** Ano

YYYYYYYYYYYYY: Lote fabril

*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.