

CABO COAXIAL | MULTICOAXIAL 0,4/2,5

Os cabos coaxiais ou multicoaxiais flexíveis são indicados para aplicação interna predial ou em áreas externas, quando utilizados para interligação de equipamentos para transmissão de sinais de telecomunicações. O cabo coaxial possui características mais interessantes que outros cabos tradicionais em linha de transmissão, por causa de sua blindagem, que o protege contra o fenômeno de indução, causado por interferências elétricas ou magnéticas externas. Desta forma, são reduzidos os efeitos e interferência de sinais externos sobre os sinais a transmitir.



Imagem meramente ilustrativa.



0310-08-3369

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

Condutor:	Fio de cobre nu sólido.
Isolação (núcleo):	Poliétileno de baixa densidade (PEBD).
Blindagem:	Trança em fios de cobre nu, cobertura 85%.
Isolação (veias):	Composto PVC, retardância à chama (CM).
Separador:	Fita de poliéster (para multicoaxiais).
Cobertura:	Composto PVC, retardância à chama (CM) + (cordão de rasgamento (para multicoaxiais)).

PROPRIEDADES

Identif. dos condut.:	① Veias pretas numeradas, do N° 1 até o número de vias do cabo.
Cor da cobertura:	●
Acondicionamento:	Bobinas de madeira.
Marcação na cobertura:	TELECAM - MULTICOAXIAL "N° vias" XRF-75 0,4/2,5 - CM - "LOTE:XXXXX" - ANATEL 0310-08-3369 - "AAAA" "XXXXXM"

Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

Observação

No cabo singelo é marcado "COAXIAL" ao invés de "MULTICOAXIAL", e retira-se o "N° vias".

DADOS CONSTRUTIVOS

Material	Código	Diâm. nominal cond. central (mm)	Diâm. nominal isol. núc. (mm)	Diâm. nominal veia (mm)	Imped. (Ω)	Veloc. de propag. mín. (%)	Resist. elétr. máx. à 20°C (Ω/km)	Resist. Isol. mín. à 20°C (MΩ/km)	Diâm. cobert. (mm)	Peso nominal (kg/km)
Singelo	210101100	0,400	2,50	3,90	75	63	143,60	10.000	3,90	18,95
8 Vias	210101200								14,85	222,55
16 Vias	210101300								20,20	394,75
21 Vias	210101400								23,25	503,55
32 Vias	210104100								27,70	763,05

Atenuação de transmissão máx.

5 MHz	4,20 dB/100m
10 MHz	5,20 dB/100m
20 MHz	8,40 dB/100m
30 MHz	10,40 dB/100m
40 MHz	12,00 dB/100m
50 MHz	13,40 dB/100m

Atenuação de transmissão máx.

80 MHz	17,00 dB/100m
100 MHz	19,10 dB/100m
150 MHz	22,50 dB/100m
200 MHz	26,10 dB/100m



Imagem meramente ilustrativa.



TELECAM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA

R. Liberata Bueno Vieira, 32 - Campinas/SP

Bosque das palmeiras - CEP: 13086-734

CNPJ: 04.051.666/0001-20

I.E.: 244.859.870.119

Telefone: +55 19 3757 1230

www.telecamcabos.com.br



A Telecam reserva-se ao direito de alterar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensionais informados nessa especificação.

Imagem meramente ilustrativa.