

CABO COAXIAL | MULTICOAXIAL 0,3/1,8

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.

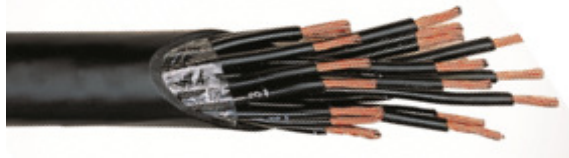


Imagem meramente ilustrativa.



0664-08-3369

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

Condutor:	Fio de cobre nu sólido.
Isolação (núcleo):	Polietileno 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 Nº 1 até o número de vias do cabo.
Cor da cobertura:	● ●
Acondicionamento:	Bobinas de madeira.
Marcação na cobertura:	TELECAM - MULTICOAXIAL "Nº vias" XRF-75 0,3/1,8 - CM - "LOTE:XXXXX" - ANATEL 0664-08-3369 - "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 "Nº 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	210100600	0,300	1,80	2,90	75	63	255,00	9.100	2,90	12,10
8 Vias	210100700								11,70	148,90
16 Vias	210100800								15,75	266,20
21 Vias	210100900								18,05	336,45

Atenuação de transmissão máx.

5 MHz	5,20 dB/100m
10 MHz	7,40 dB/100m
20 MHz	11,50 dB/100m
30 MHz	14,00 dB/100m
40 MHz	16,30 dB/100m
50 MHz	18,20 dB/100m
80 MHz	23,00 dB/100m

Atenuação de transmissão máx.

100 MHz	25,80 dB/100m
150 MHz	31,70 dB/100m
200 MHz	36,70 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.