

CABO COAXIAL 0,6/3,7 | TRANÇA SIMPLES OU DUPLA TRANÇA (DT)

O cabo coaxial 0,6/3,7 é indicado 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.

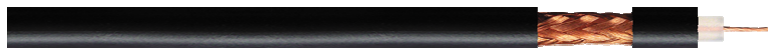


Imagem meramente ilustrativa.



0023-09-3369

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

Condutor:	Fio de cobre nu sólido.
Isolação (núcleo):	Polietileno de baixa densidade (PEBD).
Blindagem (1ª trança):	Trança em fios de cobre nu, cobertura 85%.
Blindagem (2ª trança):	Trança em fios de cobre nu, cobertura 85%.
Cobertura:	Composto PVC, retardância à chama (CM).

PROPRIEDADES

Cor da cobertura:	●
Acondicionamento:	Bobinas de madeira.
Marcação na cobertura:	TELECAM - COAXIAL RF-75 0,6/3,7 - CM - "LOTE:XXXXX" - ANATEL 0023-09-3369 - "AAAA" "XXXXXM"

Legendas

AAAA = Ano de fabricação.

XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

Observação

No cabo dupla trança acrescentasse a sigla "DT" na marcação.

DADOS CONSTRUTIVOS

Material	Código	Diâm. nominal cond. central (mm)	Diâm. nominal isol. núc. (mm)	Diâm. Cobert. (mm)	Imped. (Ω)	Veloc. de propag. mín. (%)	Resist. elétr. máx. à 20°C (Ω/km)	Resist. Isol. mín. à 20°C (MΩ/km)	Peso nominal (kg/km)
Trança simples	210101600	0,600	3,70	6,00	75	63	62,60	9.500	42,45
Dupla trança	210102500			6,20					50,25

Atenuação de transmissão máx.

5 MHz	2,86 dB/100m
10 MHz	4,06 dB/100m
20 MHz	5,01 dB/100m
30 MHz	6,16 dB/100m
40 MHz	7,13 dB/100m
50 MHz	7,99 dB/100m
80 MHz	11,69 dB/100m
100 MHz	13,11 dB/100m
150 MHz	16,16 dB/100m
200 MHz	18,87 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.