

CABO COAXIAL RF 4mm TRANÇADO

O cabo coaxial RF 4mm fabricado na Telecam, é um produto desenvolvido para instalação em circuito fechado de TV (CFTV) e câmeras de segurança, o cabo coaxial RF 4mm carrega os dois condutores de alimentação no mesmo cabo, otimizando a instalação. Esse produto conta com dois tipos configuração na alimentação, são eles: bipolar interno (vias de alimentação dentro do cabo junto com a malha) ou bipolar externo (vias de alimentação na parte externa do cabo, formando a figura "8").





Especificação Técnica

Materiais

- Cond. núcleo/aliment.:** Cobre nu, 26AWG.
Isolação núcleo: Polietileno de baixa densidade (PE BD).
Blindagem: Trança em fios liga de cobre.
Isolação alimentação: Polietileno de alta densidade (PE AD).
Cobertura: Composto PVC 70°C.

Propriedades

- Cores da aliment.:** 
Cor da cobertura: 
Acondicionamento: Rolos de 100 ou 300m, Bobinas de 300, 500 ou 1.000m.
Marcação na cobertura: TELECAM CABO COAXIAL RF 4mm TRANÇADO + BIPOLAR COBRE 26AWG "CÓD PRODUTO" "LOTE:XXXXX" "AAAA" "HORA" "XXXXXM"
Legendas: AAAA = Ano de fabricação.
 XXXXXM = Marcação metro-a-metro.

Dados Construtivos

Material	Tipo de alim. bipolar	Código	Diâm. cond. central e aliment. (mm)	Diâm. núcleo (mm)	Diâm. alimen. (mm)	Diâm. cobertura (mm)	Imped. (ff)	Resist. elétr. máx. cond. à 20°C (ff/km)	Resist. Isol. mín. à 20°C (Mff/km)	Peso aprox. (kg/km)
Liga de cobre	Interno	200604800	0,40	2,10	0,85	4,20	75	170,00	5.000	16,73
	Externo	200604900				3,41x6,30				18,75

Atenuação de transmissão máx.

1 MHz	1,80 dB/100m
2 MHz	2,47 dB/100m
3 MHz	3,03 dB/100m
4 MHz	3,50 dB/100m
5 MHz	3,91 dB/100m
10 MHz	5,54 dB/100m
15 MHz	6,80 dB/100m
20 MHz	7,86 dB/100m

*Dimensionais e peso em valores nominais.