

## CABO COAXIAL HD 5mm SINGELO ou BIPOLAR

Os cabos HD 5mm são recomendados para instalações de câmeras CFTV HD compatível com sistemas AHD, HDCVI, HDTVI e analógicas, utilizado em instalações internas de residências, comércios e indústrias.





Imagem meramente ilustrativa.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### MATERIAIS

<b>Condutor:</b>	Fio de cobre nu sólido.
<b>Isolação:</b>	Polietileno expando celular (PEC).
<b>Blindagem:</b>	Fita Aluminizada + Trança em fios liga de cobre 85% de cobertura.
<b>Capa Interna:</b>	Composto de PVC 70°C.
<b>Condutor aliment.:</b>	Fios de cobre nu flexível (quando bipolar).
<b>Isolação aliment.:</b>	Polietileno de alta densidade (PEAD) (quando bipolar).
<b>Cobertura:</b>	Composto de PVC 70°C.

### PROPRIEDADES

<b>Ident. dos condutores:</b>	 (quando bipolar)
<b>Cor da capa interna e cobertura:</b>	
<b>Acondicionamento:</b>	Rolos de 100 ou 300m ou bobinas 300m.

## DADOS CONSTRUTIVOS

Material	Código	Cond. central (mm)	Diâm. núcleo (mm)	Res. elét. máx. cond. central (Ω/km)	Res. elét. máx. cond. alim. (Ω/km)	Resist isolam. mín. núcleo (MΩ/km)	Resist isolam. mín. cond. alim. (MΩ/km)	Imped. (Ω)	Peso (kg/km)
Singelo	200605100	0,64	2,85	53,60	-	7.700	-	75	24,80
Bipolar	200605200				39		2.800		42,80

### Atenuação de transmissão máx.

5 MHz	2,09 dB/100m
10 MHz	2,98 dB/100m
20 MHz	4,25 dB/100m
50 MHz	6,86 dB/100m
100 MHz	9,90 dB/100m
200 MHz	14,40 dB/100m
300 MHz	18,02 dB/100m

\*Dimensionais e peso em valores nominais.



**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](http://www.telecamcabos.com.br)

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

