

CABO 4 PARES X 24AWG COBRE

BLINDADO | EXTERNO | BLINDADO EXTERNO | SEM BLINDAGEM + ALIMENTAÇÃO

Os cabos de rede blindado, externo, blindado externo e sem blindagem + alimentação da Telecam, são utilizados para instalações de redes em comércios, residências, indústrias e outros, utilizado também para sistemas de áudio e vídeo que utilizam o padrão TCP IP. O cabo **blindado** conta com uma blindagem de fita aluminizada que ajuda contra interferências, o cabo **externo** conta com dupla camada de cobertura, sendo a segunda camada em polietileno que garante um melhor tempo de vida útil do produto quando utilizado em áreas abertas, o cabo **blindado externo** conta com as duas opções mencionadas anteriormente e o cabo **sem blindagem + alimentação**, agrega duas alimentações 22AWG, assim facilitando a instalação e evitando ter de passar um cabo adicional somente para alimentação de energia.



Blindado



Externo



Blindado externo



Sem blind. + alimentação

Imagens meramente ilustrativas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MATERIAIS

Condutor:	Fio de cobre nu sólido, 24AWG.
Isolação:	Polietileno de alta densidade (PEAD).

		Blindado	Externo	Bli. Ext.	SB + aliment.
Blindagem:	Fita poliéster + Fita poliéster aluminizada.	✓	-	✓	-
Capa Interna:	Composto de PVC 70°C.	-	✓	✓	-
Cobertura única:	Composto de PVC 70°C.	✓	-	-	✓
Cobertura externa:	Polietileno de baixa densidade (PEBD).	-	✓	✓	-
Alimentação:	Cobre nu, 22AWG, isolamento em PE AD.	-	-	-	✓

PROPRIEDADES

Identificação dos Condutores:	Par 1: 
	Par 2: 
	Par 3: 
	Par 4: 
Cor da capa interna:	
Cor da cobertura:	 (outras cores sob consulta)
Acondicionamento:	Bobinas de 300, 500 ou 1.000m



DADOS CONSTRUTIVOS

Material	Código	Diâm. nominal condutor (mm)	Diâm. nominal isolamento (mm)	Res. elét. máx. condutor (Ω /km)	Resist. isolam. mín. ($M\Omega$ /km)	Impedância nominal (Ω)	Diâm. nominal núcleo (mm)	Diâm. nominal capa interna (mm)	Diâm. nominal capa externa (mm)	Peso nominal (kg/km)
Blindado	210800900	0,510	0,85	93,80	5.000	100	3,80	-	5,10	32,35
Externo	210801000						3,60	4,90	6,20	41,70
Blind. Ext.	210801100						3,80	5,10	6,40	44,15
SB + Alim.							3,60	-	4,55X7,35	38,50

Material	Código	Diâm. nom. condutor alim. (mm)	Diâm. nom. isolamento alim. (mm)	Res. elét. máx. condutor alim. (Ω /km)	Resist. isolam. mín. alim. ($M\Omega$ /km)
SB + Alim.		0,68	1,20	58,50	2.900

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.

