

# CATÁLOGO GERAL CABOS

*tipo manga*



**InstruFiber**

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

# INFORMAÇÕES DO PRODUTO

## CABO MANGA

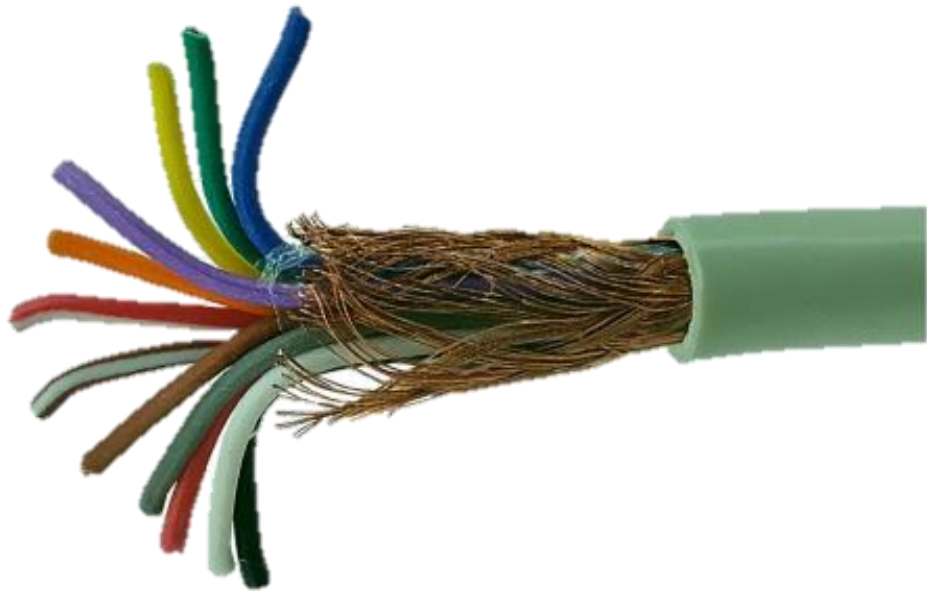
Cabo Manga é um cabo com o filamento interno produzido por fios de cobre eletrolíticos nus, com uma flexibilidade muito maior comparada a outros cabos elétricos como o AFT, entre outros. O Cabo Manga é ideal para realizar instalações de sistemas, sensores, arduínos, soldas em conectores, entre outros.

A capa produzida de PVC, normalmente nas cores Bege e Preto, com encordoamento CLASSE 4 ou 5, que tem os filamentos flexíveis. As vias internas, são todas de cores diferentes para também ter uma fácil identificação do fio e instalação em pontos diferentes, podendo ser instalado em por exemplo com conectores: Mini Din, USB, Led's, P4, entr outros.

### DIÂMETRO DOS CABOS MANGA

É possível encontrar no mercado cabos manga com seguintes diâmetros: 22AWG e 26AWG, normalmente esses são os modelos de diâmetro dos cabos manga... Mas existem outros? Existem sim, só que não é padrão a produção desses outros modelos.

Cabo Manga pode ser encontrado com diversas vias também, de até mesmo 2 vias até 26 vias. Todos eles com diâmetros de 22awg ou 26awg também sem blindagem e com blindagem também.



### ENCORDOAMENTO CLASSE 4 E 5

Significa cabos com os filamentos Flexíveis, normalmente para instalação em eletrodutos.

# MODELOS DE CABO MANGA

Normalmente podem ser encontrados até 3 modelos de Cabo Manga, sendo as Siglas SB, BF e BT. Vamos descrever cada abaixo.

## CABO MANGA SB

Cabo Manga SB é o modelo de Cabo Manga que não contém uma blindagem, isso significa que este cabo manga não tem nenhuma proteção contra interferências que podem ser causados por cabos externo no mesmo eletroduto. Logo, se for realizar uma instalação com cabo manga, é muito importante se atentar onde será feito esta instalação, para futuramente não ter problemas com esse projeto.



## CABO MANGA BF

Cabo Manga BF é o modelo de Cabo Manga que contém uma blindagem interna em fita aluminizada, ou seja, irá conter a quantidade de fios internos sendo envolvido por essa blindagem em fita aluminizada, garantindo assim que a interferência seja repelida, lembrando que esse modelo não é tão procurado, pois o melhor cabo manga blindado é o modelo BT.

## CABO MANGA BT

Cabo Manga BT é o modelo de Cabo Manga que contém uma blindagem em malha de cobre envolvendo todas as vias, logo nesse caso, irá ter a quantidade de fios internos sendo envolvido por essa blindagem em malha, normalmente essa blindagem você pode realizar o aterramento, soldando em algum local no conector ou do sistema a ser instalado, normalmente na carcaça do aparelho.



# TÉCNICO DE CABO MANGA

## DIÂMETRO DOS CABOS MANGA

É possível encontrar no mercado cabos manga com seguintes diâmetros: 22AWG e 26AWG, normalmente esses são os modelos de diâmetro dos cabos manga... Mas existem outros? Existem sim, só que não é padrão a produção desses outros modelos.

Cabo Manga pode ser encontrado com diversas vias também, de até mesmo 2 vias até 26 vias. Todos eles com diâmetros de 22awg ou 26awg também sem blindagem e com blindagem também.

## VOLTAGEM SUPPORTADA PELO CABO MANGA

Outro ponto muito importante é a questão da voltagem que o Cabo Manga suporta, pois dependendo do diâmetro do filamento, pode ser maior, quanto também pode ser menor. Então é muito importante se atentar a essa questão no momento da instalação, dê uma olhada abaixo os modelos e a voltagem suportada por cada.

22AWG suporta até 300v

26AWG suporta até 150v

