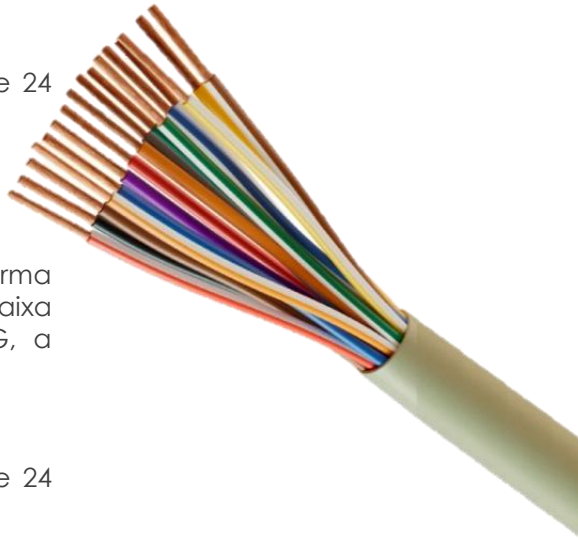
045.0969.15.54 - CABO MANGA 16X24 AWG BLINDADO FITA ALUMINIZADA VERDE/PALHA - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Cabo manga blindado em fita de alumínio 150v de 16 vias de 24 awg na cor verde/palha. Vendido por metro.

Diâmetro externo: 7,05mm

CAPACIDADE DE CORRENTE:

A capacidade de corrente de cabos varia de acordo com a forma de instalação, seguindo a NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão. Para cabos com seção AWG, como o de 24 AWG, a capacidade de corrente é aproximadamente 2,5 Amperes.

O QUE É AWG:

É uma medida americana de bitola de fios. Esse produto é de 24 awg, o que equivale aproximadamente a 0,22mm2.

O cabo manga é um cabo flexível, suporta uma tensão de até 150v, formado por fios de cobre eletrolítico nu com classe de encordoamento 5 e isolação em PVC, para temperaturas em regime de até 70 graus.

PARA QUE SERVE O CABO MANGA:

Os cabos mangas são utilizados em equipamentos de comunicação e transmissão de sinais balanceados sujeitos a níveis de ruídos, centrais de processamentos de dados, interligação de computadores e periféricos, e automação industrial.

QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DO CABO MANGA BLINDADO:

Produto normatizado, de alta qualidade, 100% cobre com certificados de qualidade e laudos de ensaios. Produzidos seguindo as normas RoHS e REACH.

PARA QUE SERVE A BLINDAGEM:

A blindagem é recomendada em locais onde é necessário garantir a informação transmitida, sem interferências, ou seja, a blindagem evita as interferências eletromagnéticas.

SOBRE A BLINDAGEM:

A blindagem desse produto é formada por uma fita de alumínio e junto a ela, possuí um condutor dreno de cobre estanho de 0,50mm2, onde sua utilização junto a fita serve para realizar o aterramento.

IMPORTANTE:

Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobre carga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio.

IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS INTERNAS:

Marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta,cinza, branco, preto, marrom/branco, vermelho/branco, laranja/branco, amarelo/branco, verde/branco e azul/branco.

ESPECIFICAÇÕES

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 5

Isolacao do condutor: PVC

Temperatura de isolação: 70 Graus

Veias: Marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta,cinza, branco, preto, marrom/branco, vermelho/branco, laranja/branco, amarelo/branco, verde/branco e azul/branco

Capa externa: PVC

Temperatura capa externa: 70 Graus

Capa externa: PVC

Temperatura capa externa: 70 Graus

Cor da capa externa: Verde/palha

Tensão: 150V

Número de vias: 16

Bitola: 24 AWG (aprox 0,22 MM²)

Blindagem: Fita aluminizada

Dreno: 0,50 MM² estanhado

NCM: 85444900

Norma:

Anti chama: Sim

Livre halogênio: Não

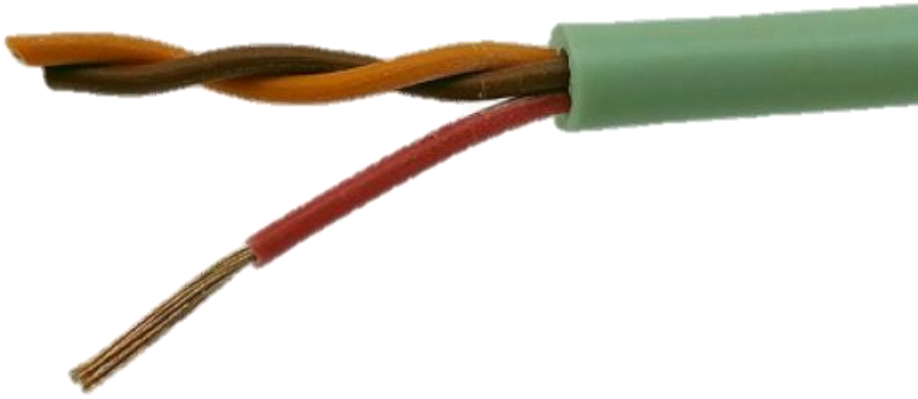
INFORMATIVO CABOS TIPO MANGA

A InstruFiber fornece os melhores Cabos Tipo Manga do mercado. O Cabo Manga é um cabo com o filamento interno produzido por fios de cobre eletroliticós 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.

BLINDAGEM:

- **COM BLINDAGEM**

O Cabo Manga possui uma blindagem interna em malha, ideal para proteger seu sinal contra interferências externas.

- **SEM BLINDAGEM**

O Cabo Manga sem blindagem, ou seja, não possui blindagem interna, portanto se for passar junto com outros cabos dentro da tubulação, é ideal que adquira o modelo Cabo Manga Blindado BT para proteger seu sinal contra interferências externas.