

046.0968.15.50 - CABO MANGA 12X24 AWG BLINDADO MALHA DE COBRE VERDE/PALHA - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cabo manga blindado em malha de cobre nu 150v de 12 vias de 24 awg na cor verde/palha. Vendido por metro.

Diâmetro externo: 6,65mm

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.

AWG:

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

DESCRIPTIVO:

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 isolamento em PVC, para temperaturas em regime de até 70 graus.

APLICAÇÃO:

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.

BENEFÍCIOS:

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

IMPORTANTE:

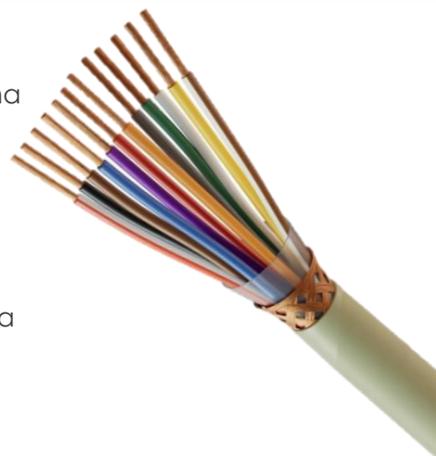
Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobre carga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio.

IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS INTERNAS:

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

SOBRE O CONDUTOR:

O cabo é produzido 100% com cobre eletrolítico nu. Sendo o condutor formado por fios, com uma classe de encordoamento 5 (flexível).



ESPECIFICAÇÕES

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 5

Isolacao do condutor: PVC

Temperatura de isolamento: 70 Graus

Veias: Marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta, cinza, branco, preto, marrom/branco, vermelho/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: 12

Bitola: 24 AWG (aprox 0,22 MM²)

Blindagem: Malha de cobre nu

Dreno: -

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 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.

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.

