

### INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

### CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

# Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

044.0950.15.58 - CABO MANGA 20X26 AWG SEM BLINDAGEM VERDE/PALHA - INSTRUFIBER

# **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Cabo manga sem blindagem 150v de 20 vias de 26 awg na cor verde/palha. Vendido por metro.

Diâmetro externo: 7.10mm

#### 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 26 AWG, a capacidade de corrente é aproximadamente 1,5 Amperes.



#### O QUE É AWG:

É uma medida americana de bitola de fios. Esse produto é de 26 awg, o que equivale aproximadamente a 0.13mm2.

#### O QUE É O CABO MANGA:

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:

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

#### 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).



### INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

# Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

# **ESPECIFICAÇÃO**

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, azul/branco, violeta/branco, cinza/branco, preto/branco, preto

cinza/branco, preto/branco e marrom/azul

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: 20

Bitola: 26 AWG (aprox 0,13 MM²)

Blindagem: Sem blindagem

Dreno: -

NCM: 85444900

Norma:

Anti chama: Sim

Livre halogênio: Não