

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### APLICAÇÕES

O Cabo de Rede Blindado 4 Pares (8 vias) 24 AWG da Instrufiber é essencial para a transmissão de dados com segurança e eficiência. Seu uso é indicado em aplicações que demandam conexão estável e confiável entre dispositivos, tais como:

- Conexão de computadores em redes cabeadas
- Compartilhamento de impressoras e periféricos
- Interligação de modems, switches e roteadores
- Integração de TVs, receptores e dispositivos inteligentes à internet
- Sistemas de automação comercial e corporativa

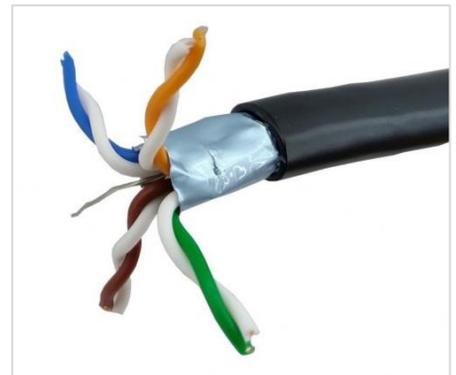


Imagem ilustrativa.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

Projetado para oferecer alto desempenho em ambientes residenciais, comerciais e industriais, o cabo de rede apresenta as seguintes especificações:

- ✓ Tensão suportada: Não especificada
- ✓ Número de vias: 4 pares trançados (8 vias)
- ✓ Bitola do condutor: 24 AWG (aproximadamente 0,22 mm<sup>2</sup>)
- ✓ Material do condutor: Fio de cobre nu – Classe 1 (sólido)
- ✓ Produto antichama
- ✓ Livre de halogênio: Não

### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

O Cabo de Rede Blindado 4x2x24AWG foi desenvolvido para aplicações críticas de rede, garantindo transmissão segura e estável, mesmo em ambientes com possíveis interferências externas. Sua estrutura inclui:

- ✓ Isolação individual em PE (polietileno), oferecendo boa proteção elétrica e isolamento entre os pares
- ✓ Blindagem por fita aluminizada, reduzindo interferências externas (EMI/RFI)
- ✓ Capa externa em PVC preto, resistente e durável, com temperatura de operação até 70°C

#### IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

## CABOS DE ALUMÍNIO – CABOS DE COBRE

### BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Excelente desempenho em redes cabeadas de dados
- ✓ Proteção contra interferência eletromagnética
- ✓ Maior durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Instalação prática e segura
- ✓ Transmissão de dados confiável e estável

### CONDIÇÕES DE USO

Ideal para instalações internas, o cabo pode ser utilizado em dutos, eletrocalhas ou passagem por conduítes. Indicado especialmente para locais com risco de interferência elétrica.

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Embutido ou aparente
- Aplicações: Residenciais, comerciais e industriais

### CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece cabos de rede de alta qualidade, desenvolvidos com condutores de cobre nu, garantindo excelente condutividade e resistência. O modelo blindado é ideal para aplicações onde estabilidade e proteção contra ruídos são indispensáveis. Todos os cabos são testados e seguem rigorosos padrões de qualidade.