



### CABOS ELÉTRICOS

**C20996 – Cabo Flexível 4,0mm Vermelho 750V rI 100 metros – INSTRUFIBER**

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### APLICAÇÕES

Condutor com características de não propagação e autoextinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Classe: Flexível
- Bitola (mm): 4mm
- Isolação: 750v
- Número de Vias: 1 via
- Composição: Cobre
- Cor: Vermelho

### TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito.

### MÉTODOS DE INSTALAÇÃO RECOMENDADOS

Eletrodutos aparentes, embutidos em alvenaria, em espaço de construção, em canaleta fechada ou ventilada e instalados diretamente sobre isoladores

### CONSTRUÇÃO

**Condutor:** Formado por fios de cobre nu, têmpera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280.

- Camada interna: PVC/A 70°C – composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.



Imagem ilustrativa.

#### 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 ELÉTRICOS

#### **NORMA APLICÁVEL:**

ABNT NBR NM 247-3 Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3 – Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD)