

## Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

**032.0634.03.07 - CABO PARA ALARME/DETECÇÃO INCÊNDIO 1X4X2,50 MM<sup>2</sup> VERMELHO - INSTRUFIBER**

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cabo de incêndio é um cabo flexível, que apresenta blindagem em fita de alumínio e suporta uma tensão de até 600v. É composto por fios de cobre eletrolítico nu com classe de encordoamento 5. Isolação e cobertura em PVC ST2, adequados para temperaturas em regime de até 105 graus.

#### PARA QUE SERVE O CABO DE INCÊNDIO:

O cabo para alarme de incêndio é utilizado para alimentação de sistema de detecção a alarme de incêndio de forma a evitar que interferências externas afetem os sinais transmitidos. Ele é construído com materiais resistentes ao fogo para garantir que a transmissão dos sinais de alarme seja confiável e segura, mesmo em condições extremas de temperatura e fumaça.

São utilizados em edifícios comerciais e industriais para garantir que, em caso de incêndio, o alarme seja acionado imediatamente para alertas as pessoas e permitir que elas saiam do prédio com segurança.

#### QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DO CABO BLINDADO DE INCÊNDIO:

Nosso produto segue as normas estabelecidas pela NBR 17240 e é produzido com materiais de alta qualidade, 100% cobre, com certificados de qualidade e laudos de ensaios que comprovam sua confiabilidade.

Garante a segurança da transmissão de sinais de alarme em caso de incêndio. A qualidade do cabo de alarme de incêndio é essencial para garantir a segurança, confiabilidade, durabilidade, desempenho de sinal e conformidade regulatória de um sistema de detecção de incêndio.

#### PARA QUE SERVE A BLINDAGEM:

A blindagem do cabo é um processo em que o cabo é envolvido por um material condutor, para proteger o sinal transmitido do cabo contra interferências eletromagnéticas externas.

#### SOBRE A BLINDAGEM:

A blindagem desse produto é formada por uma fita de alumínio e junto a ela, possui um condutor dreno de cobre estanho de 0,50mm<sup>2</sup>, onde sua utilização junto a fita serve para realizar o aterramento.

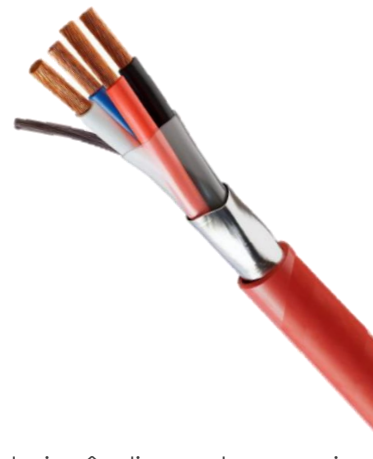
A blindagem é essencial no cabo de incêndio para garantir que os sinais de alarme sejam transmitidos de forma confiável e não sejam interferidos por outros sinais elétricos que possam estar presentes no ambiente.

#### 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:

Preta, vermelha, branca e azul.



## Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

### ESPECIFICAÇÃO

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 5

Isolacao do condutor: PVC ST2

Temperatura de isolamento: 105 Graus

Veias: Preta, vermelha, branca e azul

Capa externa: PVC ST2

Temperatura capa externa: 105 Graus

Capa externa: PVC ST2

Temperatura capa externa: 105 Graus

Cor da capa externa: Vermelha

Tensão: 600V

Número de vias: 4

Bitola: 2,50 MM<sup>2</sup>

Blindagem: Fita aluminizada

Dreno: 0,50 MM<sup>2</sup> estanhado

NCM: 85444900

Norma: NBR 17240

Ant chama: Sim

Livre halogenos: Não