



CABOS DE INCÊNDIO

CALARME-2-1.5-600V-V - Cabo 2x1,50mm² Alarme Incêndio 2 vias 1Px1,50mm² 600V Vermelho - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo 2x1,50mm² para Alarme de Incêndio é utilizado em sistemas de detecção e alarme de incêndio, garantindo transmissão segura e confiável de sinais mesmo em condições extremas de temperatura e fumaça. Seus principais usos incluem:

- Sistemas de detecção e alarme de incêndio
- Centrais de alarme, sensores e detectores
- Instrumentação ponto a ponto
- Sistemas de segurança contra intrusão
- Medição à distância
- Iluminação de emergência
- Alimentação de relés



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor da capa externa: Vermelho
- ✓ Tensão suportada: 600V
- ✓ Número de vias: 2 condutores (1 par)
- ✓ Bitola do condutor: 1,50mm²
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5
- ✓ Isolação: Policloreto de Vinila (PVC)
- ✓ Temperatura máxima da isolamento: 105°C
- ✓ Blindagem: Fita de poliéster aluminizada com dreno em cobre estanhado 0,50mm²
- ✓ Cobertura externa: PVC vermelho antichama resistente ao fogo

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico, garantindo excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação individual em PVC resistente a altas temperaturas
- ✓ Blindagem em fita de poliéster aluminizada, que reduz interferências eletromagnéticas
- ✓ Condutor dreno em cobre estanhado 0,50mm² para melhor aterramento da blindagem

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 INCÊNDIO

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta confiabilidade na transmissão de sinais de emergência
- ✓ Proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Cabo antichama, aumentando a segurança da instalação
- ✓ Excelente condutividade elétrica graças ao cobre eletrolítico
- ✓ Alta resistência mecânica e longa vida útil
- ✓ Atende às normas exigidas para sistemas de alarme de incêndio

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura máxima de operação da isolação: até 105°C
- Método de instalação: bandejas, calhas, conduítes ou embutido
- Ambientes recomendados: comercial, residencial e industrial
- Instalação conforme normas elétricas vigentes

CABO DE ALARME DE INCÊNDIO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de alarme de incêndio desenvolvidos para atender sistemas de detecção e segurança com máxima eficiência. Fabricados com 100% cobre eletrolítico, nossos cabos garantem excelente condutividade, flexibilidade e durabilidade.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O cabo com blindagem possui uma fita de poliéster aluminizada aplicada em hélices sobrepostas, em contato com um condutor dreno em cobre estanhado 0,50mm². Essa construção cria uma barreira contra interferências eletromagnéticas (EMI) e ruídos elétricos, garantindo maior estabilidade na transmissão dos sinais do sistema de alarme de incêndio.