



CABOS DE INCÊNDIO

CALARME-3-1.5-600V-V - Cabo 3x1,50mm² Alarme Incêndio 3 vias 1Tx1,50mm² 600V Vermelho - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo de Alarme de Incêndio é utilizado para alimentar e interligar sistemas de detecção e alarme de incêndio, garantindo a transmissão segura e confiável de sinais mesmo em condições adversas, como presença de fumaça ou temperaturas elevadas.

- Sistemas de detecção e alarme de incêndio
- Conexão entre centrais de alarme e sensores
- Sistemas de segurança contra intrusão
- Sistemas de medição à distância
- Iluminação de emergência
- Interligação de instrumentos de monitoramento
- Ambientes comerciais, industriais e institucionais



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Vias: 3 condutores internos
- ✓ Bitola: 1,50mm²
- ✓ Tensão suportada: 600V
- ✓ Isolação: Policloreto de vinila (PVC)
- ✓ Temperatura da isolamento: até 105°C
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe do encordoamento: Classe 5 (alta flexibilidade)
- ✓ Cobertura externa: PVC vermelho resistente ao fogo
- ✓ Norma atendida: NBR 17240

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico nu, proporcionando excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação em PVC antichama, resistente a altas temperaturas
- ✓ Blindagem em fita de poliéster aluminizada aplicada em hélices sobrepostas
- ✓ Condutor dreno em cobre estanhado 0,50mm², que auxilia na dissipação de interferências

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 alarme
- ✓ Blindagem eficiente contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Cabo antichama, oferecendo maior segurança em caso de incêndio
- ✓ Alta durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Condutores em cobre que garantem excelente condutividade elétrica
- ✓ Atende às normas exigidas para sistemas de alarme de incêndio

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 105°C (isolação)
- Método de instalação: bandejas, calhas, eletrodutos e conduítes
- Ambientes recomendados: residenciais, comerciais e industriais
- Aplicação conforme normas: NBR 17240 e NBR 5410

CABO DE ALARME DE INCÊNDIO – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos de alarme de incêndio fabricados com materiais de alta qualidade e seguindo rigorosamente as normas técnicas brasileiras. Produzidos com condutores 100% cobre eletrolítico, isolamento resistente a altas temperaturas e blindagem eficiente contra interferências, os cabos garantem máxima segurança, confiabilidade e desempenho em sistemas de detecção e alarme de incêndio.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo de Alarme de Incêndio com blindagem possui fita de poliéster aluminizada aplicada em hélices sobrepostas, em contato com condutor dreno em cobre estanhado 0,50mm². Essa construção reduz interferências eletromagnéticas externas, garantindo maior estabilidade e segurança na transmissão dos sinais do sistema de alarme.