



## CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCÊNDIO

## CABO END.

Código	Modelo
0070024	Cabo blindado 2x1,5mm²
0070026	Cabo blindado 3x1,5mm²
0070041	Cabo blindado 3x2,5mm²

## Características Técnicas:

Formação / Vias	2x 1,5mm <sup>2</sup> + dreno 0,5mm <sup>2</sup>	3x 1,5mm <sup>2</sup> + dreno 0,5mm <sup>2</sup>	3x 2,5mm <sup>2</sup> + dreno 0,5mm <sup>2</sup>
Cores das isolações internas	1x Preto 1x Vermelho	1x Preto 1x Vermelho 1x Branco	1x Preto 1x Vermelho 1x Branco
Material da isolação interna	Policloreto de Vinila (PVC/E)		
Cor da cobertura externa	Vermelho		
Material da cobertura externa	Policloreto de Vinila (PVC/ST2)		
Material dos condutores	Cobre eletrolítico em têmpera mole		
Classe de encordoamento	Classe 5		
Temperatura máxima de trabalho	105ºC		
Tensão de isolação	600VCA		
Separador total	Fita de poliéster		
Blindagem	Fita de poliéster aluminizada com dreno de cobre estanhado em contato com a fita		
Resistência elétrica por via (20°C)	13,70 Ω/Km	13,70 Ω/Km	8,21 Ω/Km
Capacitância (por via)	140 nF/Km	140 nF/Km	180 nF/Km
Indutância (por via)	0,55 mH/Km	0,55 mH/Km	0,53 mH/Km
Diâmetro da isolação (por via)	2,7mm	2,7mm	3,3mm
Espessura da isolação (por via)	0,6mm	0,6mm	0,7mm
Diâmetro externo (cobertura)	7,4mm	7,6mm	9,0mm
Força máxima de tração	10 Kg/F	10 Kg/F	16 Kg/F
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 17240   NBR NM 280   NBR 10300		



## Descrição:

Cabo de instrumentação blindado para sistemas de alarme de incêndio, adequado para interligação de centrais de alarme, módulos, detectores de fumaça ou de temperatura, acionadores, sirenes e painéis.

Está disponível nas 3 seguintes opções:

- a) 3x 2,5mm<sup>2</sup> com dreno;
- b) 3x 1,5mm² com dreno;
- c) 2x 1,5mm² com dreno;

Com condutores de cobre eletrolítico com têmpera mole, isolação em PVC, blindagem com fita aluminizada e fio dreno estanhado em contato direto com a fita, capa externa resistente e na cor vermelha, oferece proteção contra interferências e excelente desempenho.

O cabo de instrumentação é o componente chave para o funcionamento de toda a comunicação da rede endereçável.







