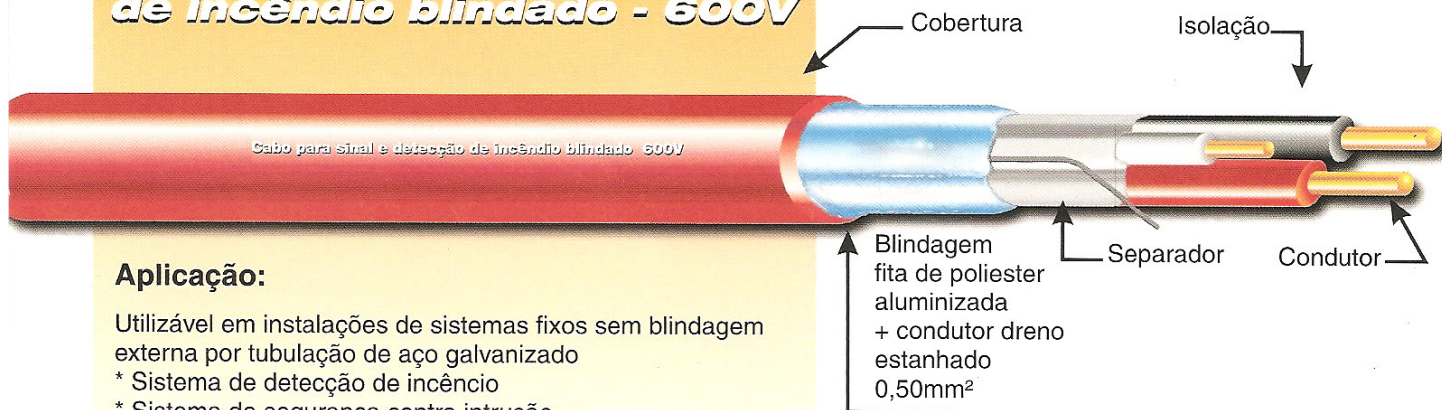


Cabo para sinal e detecção de incêndio blindado - 600V



Aplicação:

Utilizável em instalações de sistemas fixos sem blindagem externa por tubulação de aço galvanizado

- * Sistema de detecção de incêndio
- * Sistema de segurança contra intrusão
- * Sistema de medição a distância
- * Sistema de iluminação de emergência

Normas aplicáveis:

- NBR - 6880** - Condutores de cobre para cabos isolados - padronização
- NBR - 6148** - Condutores isolados com isolamento extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões até 750V - especificação
- NBR - 9441** - Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio
- NBR - 10898** - Sistema de iluminação de emergência
- NBR - 13848** - Acionador manual
- NBR - 11836** - Detector de fumaça

Especificação:

Cabo formado por dois ou três condutores sólidos de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe I, isolamento em PVC/A classe 70°C antichama, torcidos paralelamente, fita separadora de poliéster, blindagem com fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado (sólido ou encordoado) seção 0.50 mm² e cobertura em PVC/E classe 105°C antichama.

Características Elétricas:

Seção (mm ²)	φ Fio Nominal	Resistência Ohmica (Ω/Km) máx.	Resistência isolamento (MΩ/KM a 500V) min.	Centelhamento KVCA
0.30	0.643	62.20	84.4	5.0
0.50	0.813	35.00	72.7	5.0
0.75	1.024	24.80	62.4	5.0
1.00	1.150	18.20	57.4	5.0
1.50	1.380	12.20	50.2	5.0

Características Mecânicas

Bitola (mm ²)	Código	φ Isolação Nominal	Espessura Nominal	φ Cobertura Nominal	Peso liq/km
0.30	05116	1.84	0.60	5.50	45.0
0.50	05120	2.01	0.60	5.90	53.0
0.75	05121	2.22	0.60	6.30	63.0
1.00	05122	2.35	0.60	6.50	69.5
1.50	05123	2.58	0.60	7.00	83.0