



Construção

- **Condutor**
Fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.
Encordoamento classe 2 / 5.
- **Isolação**
Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) 105°C.
- **Identificação**
Par: preto e branco.
Terna: preto, branco e vermelho.
- **Passo de torção do par ou tema:**
50 a 65mm.
- **Enfaixamento**
Fita não higroscópica de poliéster, aplicada helicoidalmente com sobreposição de 100%.
- **Condutor dreno total**
Cabo de 0,50mm², formado por fio de cobre eletrolítico estanhado.
- **Blindagem Coletiva**
Fita de poliéster aluminizada, aplicada helicoidalmente com sobreposição de 100% de cobertura.
- **Capa Externa**
Composto termoplástico de cloreto de polivinila PVC ST2.

Aplicação

Utilizados para alimentação de circuitos de alimentação de sistema de alarme de incêndio possuindo blindagem eletrostática para evitar interferência.

Características técnicas

- Ótima flexibilidade;
- Elevada resistência a ozona e agentes atmosféricos;
- Elevada resistência à umidade;
- Elevada resistência a ácidos, sais, óleos e graxas.

Norma aplicável

- NBR 6251
- NBR 17240
- Capacidade de corrente: NBR 5410 e IEC 60364-5-52

Dados dimensionais

Cabo instrumentação detector incêndio BC 600 V

Número de pares/ternas	Seção nominal (mm²)	Espessura da isolamento (mm)	Espessura da capa externa (mm)	Diâmetro externo (mm)	Peso aprox. (kg/km)
1 par	1,00	0,6	1,0	7,20	66,25
1 terna	1,00	0,6	1,0	7,60	82,39
1 par	1,50	0,8	1,0	8,55	89,16
1 terna	1,50	0,8	1,1	9,20	121,81
1 par	2,5	0,8	1,0	8,85	112,71
1 terna	2,5	0,8	1,1	10,20	135,35

Demais formações através de consulta

InstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

11 4172-0606

11 4386-0362