



ALARME INCÊNDIO BC 1T x 1,5

## **CABO ALARME DE INCÊNDIO 600V** **SE PASSA SEGURANÇA, PASSA COBRECOM**

Agora, você tem mais uma garantia de segurança nas suas instalações elétricas. A IFC/COBRECOM acaba de lançar o Cabo para Sistema de Alarme de Incêndio 600 V. O condutor elétrico é recomendado na alimentação do sistema de detecção e alarme de incêndio para evitar interferências de ruídos externos nos sinais transmitidos. Fabricado de acordo com as normas técnicas da ABNT, também conta com matérias-primas de alta qualidade. **Veias nas cores preto e vermelho (pares) e preto, branco e vermelho (ternas).**

[cobrecom.com.br](http://cobrecom.com.br)

**cobrecom**

QUALIDADE, SEGURANÇA E TECNOLOGIA EM SUA INSTALAÇÃO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CABO PARA SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO 600 V

ALARME INCÊNDIO BC 1T x 1,5 mm<sup>2</sup> 600 V COBRE - PVC/A - ST1 2018 NBR 17240



**Descrição:** Para tensões nominais até 600 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4, isolado com composto de PVC para temperaturas até 105 °C. A identificação das veias são feitas através de cores, sendo preto e vermelho (pares) e preto, branco e vermelho (ternas). Estes elementos (par ou terna) possuem blindagem coletiva (BC)<sup>1</sup> ou blindagem coletiva e individual (BIC)<sup>2</sup> e posteriormente é aplicado uma cobertura de PVC ST2 (105 °C) na cor vermelha.

**Tipos de blindagem:** (BC)<sup>1</sup> - Blindagem coletiva formada por fita separadora de poliéster não higroscópica e fita de poliéster aluminizada em contato elétrico com condutor dreno de cobre estanhado de 0,50 mm<sup>2</sup>.

(BIC)<sup>2</sup> - Blindagem individual de cada par formada por fita separadora de poliéster não higroscópica e fita de poliéster aluminizada em contato elétrico com condutor dreno de cobre estanhado de 0,50 mm<sup>2</sup> mais blindagem coletiva sobre os pares blindados.

**Normas Básicas Aplicáveis:** NBR 17240 - Sistema de detecção e alarme de incêndio - projeto, instalação, comissionamento, manutenção de sistema de detecção e alarme de incêndio - requisitos.

NBR NM 280 - Formação do condutor e Resistência elétrica.

**Aplicação:** Indicado para alimentação do sistema de detecção e alarme de incêndio de forma a evitar interferências de ruídos externos nos sinais transmitidos. Interligações de laços endereçáveis e da central com os periféricos.

**Cor da Cobertura:** Cobertura: Vermelho

**Acondicionamento:** Em bobinas de madeira em lances específicos (conforme abaixo) ou outras metragens sob consulta.

CÓDIGO	NÚMERO DE ELEMENTOS	SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	DIÂMETRO DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO LIQUIDO kg / 100m	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA Ω/km a 20°C	Lance mínimo de fabricação (m)
				ISOLAÇÃO mm	COBERTURA mm				
<b>PARES</b>									
1780306401	1 P	1,0	1,30	0,6	1,0	7,1	6,4	18,1	5000
1780406401	1 P	1,5	1,45	0,6	1,0	7,4	7,3	12,1	4000
1780506401	1 P	2,5	1,90	0,8	1,0	9,2	11,2	7,4	4000
1800306401	2 P **	1,0	1,30	0,6	1,0	8,5	11,1	18,1	5000
1800406401	2 P **	1,5	1,45	0,6	1,0	8,9	13,0	12,1	4000
1800506401	2 P **	2,5	1,90	0,8	1,1	11,1	20,1	7,4	4000
1805606401	1 P X 1,5 + 1 P X 0,75 **		1,45 / 1,1	0,6	1,0	8,9	11,3	12,1 / 24,5	4000
1805706401	1 P X 1,5 + 1 P X 1,00 **		1,45 / 1,3	0,6	1,0	8,9	12,2	12,1 / 18,1	4000

\*\* Cabos com blindagem individual em cada par e blindagem coletiva dos pares (BIC).

### TERNAS

1790306401	1 T	1,0	1,30	0,6	1,0	7,5	8,1	18,1	5000
1790406401	1 T	1,5	1,45	0,6	1,0	7,9	9,4	12,1	4000
1790506401	1 T	2,5	1,90	0,8	1,1	9,8	14,8	7,4	4000