

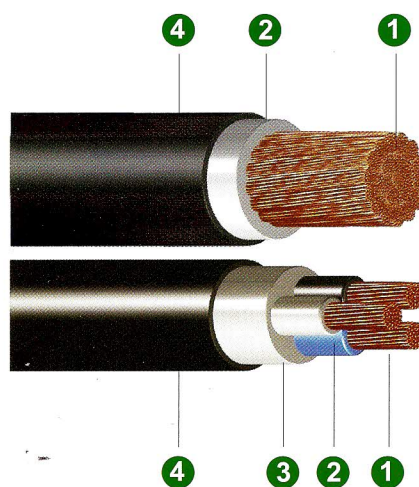
A INDUSCABOS, sempre buscando suprir as necessidades e expectativas dos consumidores de condutores elétricos, inova mais uma vez com o lançamento do **CABO ATOXflex** (cabo anti fumaça tóxica). Cabo este que traz, além da característica de não propagação do fogo, já existente em nossos cabos tradicionais, a baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, na eventualidade deste ser queimado em um incêndio.

## CABO ATOXflex - 750V



- 1 CONDUTOR: cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5 (a partir da bitola 4mm<sup>2</sup>).
- 2 ISOLAÇÃO: composto termoplástico, não halogenado, não propagante à chama (antichama) 70°C, com baixa emissão de fumaça.

## CABO ATOXflex 90 - 0,6/1kV



- 1 CONDUTOR: cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 (a partir da bitola 4mm<sup>2</sup>).
- 2 ISOLAÇÃO: composto termofixo (HF - HEPR) - 90°C.
- 3 CAPA INTERNA: composto termoplástico, não halogenado, não propagante à chama (antichama) 70°C, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, aplicável para cabos com seção nominal superior à 16mm<sup>2</sup>.
- 4 COBERTURA: composto termoplástico, não halogenado, não propagante à chama (antichama) 70°C, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

### IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

- CABO ATOXflex - 750V = Cores preta, branca, vermelho, azul claro ou verde.

- CABO ATOXflex 90 - 0,6/1kV

1 condutor: Cobertura preta, azul claro ou verde.

2 condutores\*: Veias preta e branca, cobertura preta.

3 condutores\*: Veias preta, branca e azul claro, cobertura preta.

4 condutores\*: Veias preta, branca, azul claro e vermelha, cobertura preta.

(\*) Cabos múltiplos de seção 10mm<sup>2</sup> ou maior são fornecidos com veias pretas numeradas, com cobertura preta.

### APLICAÇÃO

Os CABO ATOXflex são indicados para instalações elétricas de edificações onde há uma grande concentração de pessoas, (exemplo: aeroportos, túneis, edifícios comerciais como: hotéis, cinemas, shopping centers, hospitais, edifícios residenciais) e que em caso de incêndio, a evacuação do local seja longa e difícil, áreas estas classificadas como BD2, BD3, e BD4 pela NBR 5410 e NBR 13570

### ACONDICIONAMENTO

- CABO ATOXflex - 750V = em rolos de 100 m.

- CABO ATOXflex 90 - 0,6/1kV = em bobina de madeira com lance especificado pelo cliente.

### ESPECIFICAÇÕES

NBR 13248 = "Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1kV.