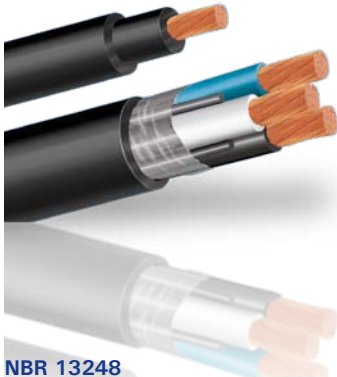




Afitox 0,6/1 kV

Condutor: Flexível de cobre;
Isolação: Composto termofixo não halogenado (90°C);
Cobertura: Composto termoplástico não halogenado;
Identificação:

- 1 condutor: preto;
- 2 condutores: preto e azul claro;
- 3 condutores: preto, branco e azul claro;
- 4 condutores: preto, branco, vermelho e azul claro.



Afitox 750 V

Condutor: Flexível de cobre;
Isolação: Composto termoplástico poliolefinico não halogenado (70°C);
Cores da isolação: Preta, branca, azul clara, vermelha, verde e verde/amarela.



Baixa emissão
de fumaça e
gases tóxicos



NBR 13248

Aplicação: Os cabos AFITOX 750 V e 6/1 kV apresentam características retardantes ao fogo. Associado à baixa emissão de fumaça e gases tóxicos são particularmente indicados para instalações com grandes aglomerações de pessoas, garante segurança e condições de fuga em locais como: shopping centers, hospitais, cinemas, teatros, hotéis, torres comerciais e residencias, metrô, aeroportos, centrais de controle de operação (aéreas, rodoviárias, metroviárias) e centros de computação, conforme NBR 5410.

Filter Flex 0,6/1 kV



Condutores: Flexível de cobre;
Isolação: HEPR (90°C);
Cobertura: PVC — ST2 Flexível;
Identificação:

- 1 condutor: preto;
- 2 condutores: preto e azul claro;
- 3 condutores: preto, branco e azul claro;
- 4 condutores: preto, branco, vermelho e azul claro.

NBR 7286

Aplicação: São empregados como cabos de potência para instalações fixas, sendo recomendados em circuitos que exijam cabos de maior flexibilidade para alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios residenciais, comerciais, industriais, subestações transformadoras, etc.

Vinil Flexível 0,6/1 kV

Condutores de cobre: Flexível;
Isolação: PVC (70°C);
Cobertura: PVC — ST1 Flexível;

NBR NM 247-3

Identificação dos condutores: cabos com seção até 6mm² (inclusive), são identificados pelas cores da isolação conforme abaixo. E para cabos a partir de 10mm², a identificação é com veia numerada.

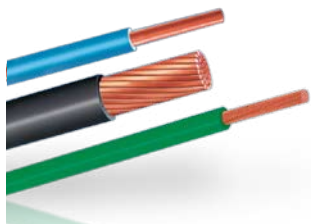
- 1 condutor: natural;
- 2 condutores: preto e azul claro;
- 3 condutores: preto, marrom e azul claro;
- 4 condutores: preto, natural, marrom e azul claro.

NBR 7288

Aplicação: São empregados em instalações fixas. Recomendados em circuitos que exijam cabos flexíveis para alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios residenciais, comerciais, industriais, etc.



Noflam Antichama 750 V



Condutores de cobre:

- Fio: Classe 1;
- Cabo: Classe 5;
- Cabo Flexível: Classe 5.

Isolação: PVC (70°C);

NBR NM 247-3

Aplicação: Instalações industriais e residenciais.

Conduflex 750 V



Condutor: Flexível de cobre;

Isolação: PVC (70°C);

Cobertura: PVC;

NBR 13249

Aplicação: Recomendados para ligar aparelhos eletroportáteis, tais como: enceradeiras, aspiradores de pó, furadeiras, lixadeiras, serras elétricas, etc.

Fisolda



Condutores de cobre: Extra-flexível de cobre;

Cobertura: Composto de borracha termoplástica flexível (TPE) (90°C);

NBR 8762/CAN-CSA-CSS/EDF 9752

Aplicação: Ligações entre o gerador e o eletrodo das máquinas de solda elétrica.

EP-DRY 105 até 35 kV



Condutor: Cobre ou Alumínio;

Isolação: EPR (105°C);

Cobertura: PVC-ST2;

NBR 7286

Aplicação: São particularmente recomendados para instalações em locais secos ou imersão parcial ou total em água (código AD-7), em sistemas elétricos industriais, comerciais e de concessionárias de energia elétrica.

FICOM 500 V e 1 kV

Condutor: Cobre, encordoamento classes 2 ou 5;

Isolação: PVC (70°C), PE (70°C), HEPR (90°C) ou XLPE (90°C);

Identificação: Veias numeradas;

Cobertura: PVC, PE, PCP ou CSP;

Tensão de isolamento: 500 V (de 0,5 a 1 mm²) e 1000 V (a partir de 1,5 mm²);

NBR 7289 (PVC ou PE)

NBR 7290 (EPR ou XLPE)

Aplicação: Circuitos de comando, controle, proteção e sinalização até 1 kV.

Fitronic 300 V



Condutor: Cobre;

Isolação e Cobertura: PVC (105°C);

Blindagem do par ou terna: Fita de poliéster aluminizada com condutor dreno de cobre estanhado;

Blindagem global: Idem a blindagem do par ou terna;

NBR 10300

Aplicação: Para automação e controle de processos em instalações industriais em geral. Em particular para a indústria química e petroquímica.

