

NAMBEI®

FIOS E CABOS

Linha de Produtos



NAMBEIFLEX ATOX 70°C 450/750 V**

Os cabos NAMBEIFLEX ATOX são recomendados especialmente para instalações em locais de aglomeração de pessoas: hospitais, teatros, cinemas, áreas comuns em shopping centers, escolas, etc., edifícios comerciais e residenciais quando instalados em condutos fechados.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termoplástico poliolefinico não halogenado (70°C), com características especiais como a não propagação e autoextinção do fogo, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 13248 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em rolos com 100 metros.

Cores

Seções 1,5 mm² a 6 mm²:



NAMBEIFLEX 450/750 V*

Os cabos NAMBEIFLEX antichama são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais, residenciais em circuitos de luz e força em condutos fechados.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação de PVC/A (70°C) Policloreto de Vinila, sem chumbo, antichama, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em carretéis ou rolos com 100 metros.

Cores

Seções 1,5 mm² a 4 mm²:



NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX 90°C 0,6/1 kV**

Os cabos NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição, circuitos terminais e linhas subterrâneas de energia de baixa tensão. Indicados para instalações em locais de aglomeração de pessoas: hospitais, teatros, áreas comuns em shopping center, escolas, edifícios comerciais e residenciais quando instalados em linhas aparentes ou em condutos abertos.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C) na cor preta.

Cobertura

Composto termoplástico poliolefinico não halogenado, com características especiais como a não propagação e autoextinção do fogo e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 13248 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores da cobertura



NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX MULTIPOLAR 90°C 0,6/1 kV**

Os cabos NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX MULTIPOLAR são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e circuitos terminais e também para linhas subterrâneas de energia de baixa tensão. Especialmente indicados para instalações em locais de aglomeração de pessoas: hospitais, teatros, áreas comuns em shoppings centers, escolas, edifícios comerciais e residenciais quando instalados em linhas aparentes ou em condutos abertos.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C).

Cobertura

Composto termoplástico poliolefinico não halogenado, com características especiais como a não propagação e autoextinção do fogo e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 13248 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Identificação dos Condutores

2 condutores: ●● 3 condutores: ●●● 4 condutores: ●●●●

NAMBEINAX FLEX HEPR 90°C 0,6/1 kV*

Os cabos NAMBEINAX FLEX HEPR são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e circuitos terminais e também para linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C) na cor preta.

Cobertura

Composto termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC/ST2), sem chumbo.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores da cobertura



NAMBEINAX FLEX HEPR MULTIPOLAR 90°C 0,6/1 kV*

Os cabos NAMBEINAX FLEX HEPR MULTIPOLAR são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e circuitos terminais e também para linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C).

Cobertura

Composto termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC/ST2), sem chumbo, na cor preta.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Identificação dos Condutores

2 condutores: ●● 3 condutores: ●●● 4 condutores: ●●●● 5 condutores: ●●●●●

*Norma de Instalação: de acordo com NBR 5410

**Norma de Instalação: de acordo com NBR 13.570

NAMBEIFLEX PP 300/500 V*

Os cabos NAMBEIFLEX PP são empregados em ligações de ferramentas portáteis motorizadas, eletrodomésticos, de excelente acabamento (cobertura brilhante) e grande flexibilidade.

Condutor

Condutor flexível formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação de PVC 70°C (PVC/D).

Cobertura

Cobertura de PVC (ST5), na cor preta.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Rolos com 100 metros.

Cores da isolação

2 condutores: ● ●
3 condutores: ● ● ●
4 condutores: ● ● ● ●

NAMBEINAX FLEX ATOX SOLAR 1,8 kV CC **

Os cabos NAMBEINAX FLEX ATOX SOLAR 1,8 kV CC são especialmente recomendados nas interligações entre painéis fotovoltaicos e as caixas de junção e o inversor.

Condutor

Flexível, formado por fios de cobre estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5, de acordo com a norma ABNT NBR NM 280.

Isolação

Composto poliolefínico termofixo não halogenado, adequado para temperatura de operação em regime permanente até 90°C, podendo suportar até 20.000 horas de operação com temperatura no condutor a 120°C.

Cobertura

Composto poliolefínico termofixo não halogenado, retardante à chama, resistente a UV e com características especiais de baixa emissão de fumaça e gases (LSZH).

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 16612 e EN 50618.

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas e rolos.

Cores da cobertura

● ●

NAMBEINAX HEPR 90°C 0,6/1 kV*

Os cabos NAMBEINAX HEPR são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição e circuitos terminais e também para linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 2.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C) na cor preta.

Cobertura

Composto termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC/ST2), sem chumbo.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores da cobertura

● ● ●

NAMBEIPLAST 450/750 V*

Os cabos NAMBEIPLAST antichama são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais e residenciais de luz e força.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2.

Isolação

Isolação de PVC 70°C (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores

● ● ●

CORDÃO NAMBEIFLEX PARALELO 300 V*

Os cordões NAMBEIFLEX PARALELO são empregados em extensões ou ligações de iluminação (ex: quebra-luzes, pendentes, lustres, etc.) e de outros aparelhos elétricos portáteis em tensões até 300 V.

Condutor

Condutor flexível formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação de PVC 70°C (PVC/D).

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cordões são fornecidos em carretéis e em rolos com 100 metros.

Cor

○

CABO DE COBRE NU *

Os cabos de COBRE NU são recomendados para sistemas de aterramento.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2.

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 5349 e ABNT NBR 5111

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas de madeira.

CORDÃO NAMBEIFLEX TORCIDO 300 V*

Os cordões NAMBEIFLEX TORCIDO são utilizados em serviços leves para ligações de aparelhos de iluminação e outros aparelhos elétricos móveis em tensões até 300 V.

Condutor

Condutor flexível formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação de PVC 70 °C (PVC/D).

Norma Aplicável do Produto

ABNT NBR 15717 e ABNT NBR NM 280

Acondicionamento

Os cordões são fornecidos em rolos com 100 metros.

Cor

○

*Norma de Instalação: de acordo com NBR 5410

**Norma de Instalação: de acordo com NBR 16.690

NAMBEI DESDE 1971 PRODUZINDO CABOS ELÉTRICOS COM EXCELÊNCIA!

VENDAS 0800 2 161819 - vendas@nambei.com.br - www.nambei.com.br

NAMBEI

FIOS E CABOS