

**NAMBEI**

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

## Fio Nambeiplast 450 / 750 V



**Os fios Nambeiplast antichama são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais e residenciais de luz e força, com tensões de 450/750 V.**

### Construção

Condutor formado por fio de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 1.

### 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).

### Cores

• Seções: 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup> e 4mm<sup>2</sup>



• Seções: 6 mm<sup>2</sup> e 10 mm<sup>2</sup>: preto, azul-claro, verde, vermelho e branco.



### Norma aplicável do produto

NBR NM 247-3: cabos isolados em PVC para tensões nominais até 750 V.

NBR NM 280: condutores de cobre mole para fios e cabos isolados.

### Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410.

### Acondicionamento

Rolos com 100 metros.



**Nota:** Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias previstas nas especificações.

### FIO NAMBEIPLAST 450 / 750 V

Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
1.5	1.38	0.70	2.78	20
2.5	1.74	0.80	3.34	31
4	2.19	0.80	3.79	45
6	2.71	0.80	4.31	65
10*	3.49	1.00	5.49	106

\*C – COMPACTADO