

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeiflex 450 / 750 V



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

Construção

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e classe 5.

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 mm² a 4 mm²:
- Seções: 1,5 mm² a 6 mm²:
- Seções: 10 mm² a 35 mm²:
- Seções: 50 mm² a 300mm²:

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 e bobinas.



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

CABO NAMBEIFLEX 450 / 750 V

Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
1*	1.25	0.60	2.45	14
1.5*	1.50	0.70	2.90	20
2.5*	1.92	0.80	3.52	31
4	2.44	0.80	4.04	45
6	3.01	0.80	4.61	63
10	4.04	1.00	6.04	107
16	5.23	1.00	7.23	160
25	6.49	1.20	8.89	245
35	7.75	1.20	10.15	337
50	9.26	1.40	12.06	479
70	10.91	1.40	13.71	648
95	12.54	1.60	15.74	855
120	14.17	1.60	17.37	1085
150	15.94	1.80	19.54	1364
185	17.72	2.00	21.72	1685
240	20.25	2.20	24.65	2187
300	22.65	2.40	27.45	2727

*CE – CO-EXTRUSÃO