

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeinax Flex 70°C 0,6 / 1 kV



Os cabos Nambeinax Flex antichama são empregados como cabos de potência em instalações fixas, sendo recomendados para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em edifícios industriais, comerciais, residenciais e subestações transformadoras. São destinados às instalações gerais em eletrodutos ao ar livre (ex: em bandejas, prateleiras, ou suportes análogos), bem como em sistemas subterrâneos do tipo: bancos de dutos, canaletas, perfilados, espaços de construção, etc.

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).

Cobertura

Cobertura de PVC antichama (ST1).

Cores da Cobertura**Norma aplicável do produto**

NBR 7288: cabos de potência com isolação sólida extrudada em PVC.

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 NAMBEINAX FLEX 70°C 0,6 / 1 KV

Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
2.5	1.92	0.80	0.90	5.32	50
4	2.44	1.00	1.00	6.44	75
6	3.01	1.00	1.00	7.01	97
10	4.04	1.00	1.00	8.04	141
16	5.23	1.00	1.00	9.23	200
25	6.49	1.20	1.10	11.09	298
35	7.75	1.20	1.10	12.35	396
50	9.26	1.40	1.20	14.46	555
70	10.91	1.40	1.20	16.11	733
95	12.54	1.60	1.30	18.34	961
120	14.17	1.60	1.30	19.97	1201
150	15.94	1.80	1.40	22.34	1503
185	17.72	2.00	1.50	24.72	1850
240	20.25	2.20	1.60	27.85	2386
300	22.65	2.40	1.70	30.85	2962