

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeinax 70°C 0,6 / 1kV



Os cabos Nambeinax 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 2.

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 para tensões de 1 kV.

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 70° C 0,6 / 1KV

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)
6	3.12	1.00	1.00	7.10	101
10*	3.74	1.00	1.00	7.74	143
16*	4.74	1.00	1.00	8.74	204
25*	5.85	1.20	1.10	10.45	310
35*	6.95	1.20	1.10	11.55	411
50*	8.10	1.40	1.20	13.30	559
70	10.70	1.40	1.20	15.90	777
95	12.50	1.60	1.30	18.30	1049
120	13.90	1.60	1.30	19.70	1260
150	15.41	1.80	1.40	21.80	1547
185	17.50	2.00	1.50	24.46	1977
240	19.82	2.20	1.60	27.40	2510

*C – COMPACTADO