

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeinax Flex HEPR Atox 90°C 0,6 / 1kV



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 tais como: hospitais, teatros, áreas comuns em shopping center, escolas, edifícios comerciais e residenciais quando instalados em linhas aparentes ou em condutores abertos.

Construção

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

Cores dos condutores**Norma aplicável do produto**

NBR 13248: cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões de isolamento até 1 kV. NBR NM 280: condutores de cobre mole para fios e cabos isolados.

Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410 e 13570/196.

Acondicionamento

Rolos e bobinas.



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

CABO NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX 90°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)
2.5	1.92	0.70	0.90	5.12	44
4	2.44	0.70	0.90	5.64	59
6	3.01	0.70	0.90	6.22	79
10	4.04	0.70	0.99	7.43	123
16	5.23	0.70	0.99	8.62	178
25	6.49	0.90	1.09	10.48	268
35	7.75	0.90	1.09	11.74	363
50	9.26	1.00	1.19	13.65	507
70	10.91	1.10	1.19	15.50	684
95	12.54	1.10	1.29	17.33	887
120	14.17	1.20	1.29	19.15	1126
150	15.94	1.40	1.39	21.51	1411
185	17.72	1.60	1.39	23.71	1730
240	20.25	1.70	1.49	26.62	2232
300	22.65	1.80	1.59	29.43	2771