

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

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



Os cabos Nambeinax Flex HEPR 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 em baixa tensão.

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. O Cabo Nambeinax Flex HEPR 90°C 1 kV, devido à sua isolação termofixa, permite operar com maior capacidade de corrente. Sua flexibilidade facilita o manuseio, reduzindo o tempo e o custo da instalação.

Cobertura

Cobertura de PVC antichama (ST2).

Cores da Cobertura



Norma aplicável do produto

NBR 7286: cabos de potência com isolação sólida extrudada de borracha etileno-propileno (EPR) para tensões de 1 a 35 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 FLEX HEPR 90°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	0.70	0.90	5.12	43
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	362
50	9.26	1.00	1.19	13.65	506
70	10.91	1.10	1.19	15.50	683
95	12.54	1.10	1.29	17.33	885
120	14.17	1.20	1.29	19.15	1124
150	15.94	1.40	1.39	21.51	1410
185	17.72	1.60	1.39	23.71	1728
240	20.25	1.70	1.49	26.62	2229
300	22.65	1.80	1.59	29.43	2768