

CABO NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX 90°C 0,6/1 kV



Os cabos **NAMBEINAX FLEX HEPR ATOX** são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de distribuição, circuitos terminais e linhas subterrâneas de energia de baixa tensão. Indicados para instalações em locais de aglomeração de pessoas: hospitais, teatros, áreas comuns em shopping center, escolas, edifícios comerciais e residenciais quando instalados em linhas aparentes ou em condutos abertos.

Condutor

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

Isolação em composto termofixo (HEPR 90°C) na cor preta.

Cobertura

Composto termoplástico poliolefínico não halogenado, com características especiais como a não propagação e autoextinção do fogo e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Norma Aplicável do Produto

- ABNT NBR 13248: cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, e com baixa emissão de fumaça para tensões de isolamento até 1 kV.
- ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.

Norma de Instalação

- ABNT NBR 5410: Instalações elétricas de baixa tensão.
- ABNT NBR 13570: Instalações elétricas em locais de afluência de público - requisitos específicos.

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores da cobertura



Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Massa líquida aprox. (kg / km)
2,5	1,92	0,70	1,00	5,32	45
4	2,43	0,70	1,00	5,83	60
6	2,98	0,70	1,00	6,38	80
10	3,93	0,70	1,00	7,33	121
16	5,06	0,70	1,00	8,46	175
25	6,55	0,90	1,10	10,55	270
35	7,75	0,90	1,10	11,75	360
50	9,26	1,00	1,20	13,66	504
70	11,05	1,10	1,20	15,65	695
95	12,68	1,10	1,30	17,48	900
120	14,20	1,20	1,30	19,20	1112
150	15,94	1,40	1,40	21,54	1400
185	17,72	1,60	1,40	23,72	1716
240	19,50	1,70	1,50	25,90	2216
300	22,65	1,80	1,60	29,45	2755

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



*Imagens meramente ilustrativas
Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio