

CABO NAMBEINAX 70°C 0,6/1 kV

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: embandejas, 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 forração classe 2.

ISOLAÇÃO

Isolação de PVC 70o.C (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto à propagação e autoextinção do fogo (PVC/A)

COBERTURA

Cobertura de PVC antichama (ST1)

NORMA APLICÁVEL DO PRODUTO

- NBR7288: cabos de potência com isolação sólida extrudada em PVC para tensões de 1 KV.
- NBRNM280: condutores de cabos isolados.

NORMA DE INSTALAÇÃO

Instalação de acordo com a NBR 5410

ACONDICIONAMENTO

Rolos e Bobinas.

CORES

DA COBERTURA



CABO NAMBEINAX 70°C 0,6/1 kV

Seção nominal (mm²)	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	104
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	311
35*	6,95	1,20	1,10	11,55	411
50*	8,05	1,40	1,20	13,25	551
70	10,70	1,40	1,20	15,90	794
95	12,50	1,60	1,30	18,30	1073
120	13,90	1,60	1,30	19,70	1283
150	15,41	1,80	1,40	21,80	1577
185	17,50	2,00	1,50	24,46	2018
240	19,82	2,20	1,60	27,40	2554

*C - COMPACTADO

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

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: 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, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e classe 5.

ISOLAÇÃO

Isolação em composto termofixo (HEPR) 90o.C

COBERTURA

Composto termoplástico polidefínico não halogenado, com características especiais como a não propagação e auto extinção do fogo e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos

NORMA APLICÁVEL DO PRODUTO

.NBR13248: cabos de potência e condutores isolados sem cobertura e com baixa emissão de fumaça e para tensões de isolamento até 1Kv.
.NBRNM280: condutores de cabos isolados.

NORMA DE INSTALAÇÃO

Instalação de acordo com a NBR 5410, NBR 13570 e NBRNM196.

ACONDICIONAMENTO

Rolos e Bobinas.



DA COBERTURA



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

Seção nominal (mm²)	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	1,00	5,12	46
4*	2,44	0,70	1,00	5,64	62
6 *	3,01	0,70	1,00	6,22	82
10	4,04	0,70	1,00	7,43	123
16	5,23	0,70	1,00	8,62	178
25	6,55	0,90	1,10	10,48	273
35	7,75	0,90	1,10	11,74	363
50	9,26	1,00	1,20	13,65	507
70	10,91	1,10	1,20	15,50	684
95	12,54	1,10	1,30	17,33	887
120	14,17	1,20	1,30	19,15	1127
150	15,94	1,40	1,40	21,51	1413
185	17,72	1,60	1,40	23,71	1731
240	20,25	1,70	1,50	26,62	2233
300	22,65	1,80	1,60	29,43	2772



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora