CABO NAMBEINAX FLEX HEPR 90ºC 0,6/1 kV

90ºC · LIVRE DE METAIS PESADOS · ANTICHAMA (2) · FLEXÍVEL · CLASSE 5 · SUBESTAÇÕES DE ENERGIA · CONCESSIONÁRIAS DE ENERGIA · EDIFÍCIOS E CONDOMÍNIOS · IMÓVEIS RESIDENCIAIS · IMÓVEIS COMERCIAIS · INDÚSTRIAS

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.

Condutor

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

Isolação

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

Cobertura

Composto termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC/ST2), sem chumbo.

Norma de Instalação

Instalação de acordo com a norma ABNT NBR 5410.

Norma Aplicável do Produto

- ABNT NBR 7286: cabos de potência com isolação extrudada de borracha etileno propileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 a 35 kV.
- ABNT NBR NM 280: condutores de cabos isolados.

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Cores da cobertura

TÜVRheinland®

Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Massa líquida aprox. (kg / km)
1,5	1,51	0,70	0,90	4,70	33
2,5	1,92	0,70	0,90	5,12	43
4	2,43	0,70	0,90	5,63	58
6	2,98	0,70	0,90	6,18	78
10	3,93	0,70	1,00	7,32	122
16	5,06	0,70	1,00	8,46	177
25	6,55	0,90	1,10	10,55	272
35	7,75	0,90	1,10	11,76	362
50	9,26	1,00	1,20	13,67	507
70	11,05	1,10	1,20	15,66	699
95	12,68	1,10	1,30	17,48	904
120	14,20	1,20	1,30	19,20	1116
150	15,94	1,40	1,40	21,53	1404
185	17,72	1,60	1,40	23,73	1722
240	19,50	1,70	1,50	25,84	2219
300	22,65	1,80	1,60	29,45	2762

Notas: 1- Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias previstas nas especificações

2- Atende ao ensaio de resistência à chama conforme norma ABNT NBR NM IEC 60332-1.

*Imagens meramente ilustrativas
Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio