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

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

Os cabos **NAMBEINAX FLEX HEPR MULTIPOLAR** 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).

Cobertura

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

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.

Norma de Instalação

Instalação de acordo com a norma ABNT NBR 5410.

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em bobinas ou rolos.

Identificação dos Condutores

2 condutores: ● ●
3 condutores: ● ● ○
4 condutores: ● ● ○ ●
5 condutores: ● ● ○ ● ●

TÜVRheinland

Número de Condutores	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)
2	1,5	1,51	0,70	1,00	7,82	86
2	2,5	1,92	0,70	1,00	8,65	113
2	4	2,43	0,70	1,10	9,86	157
2	6	2,98	0,70	1,10	10,95	207
2	10	3,93	0,70	1,20	13,06	319
2	16	5,06	0,70	1,30	17,13	531

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

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

Número de Condutores	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)
3 CONDUTORES						
3	1,5	1,51	0,70	1,00	8,27	102
3	2,5	1,92	0,70	1,00	9,18	137
3	4	2,43	0,70	1,10	10,47	193
3	6	2,98	0,70	1,10	11,66	258
3	10	3,93	0,70	1,20	13,91	404
3	16	5,06	0,70	1,30	18,17	667
3	25	6,55	0,90	1,50	22,84	1039
3	35	7,75	0,90	1,60	25,82	1386
4 CONDUTORES						
4	1,5	1,51	0,70	1,01	9,01	124
4	2,5	1,92	0,70	1,10	10,20	173
4	4	2,43	0,70	1,10	11,44	238
4	6	2,98	0,70	1,20	12,95	328
4	10	3,93	0,70	1,20	15,24	508
4	16	5,06	0,70	1,40	19,98	840
4	25	6,55	0,90	1,60	25,11	1308
4	35	7,75	0,90	1,70	28,40	1750
4	50	9,26	1,00	1,80	32,93	2426
4	70	11,05	1,10	2,01	38,35	3376
5 CONDUTORES						
5	1,5	1,51	0,70	1,10	10,1	152
5	2,5	1,92	0,70	1,10	11,2	206
5	4	2,43	0,70	1,20	12,7	293
5	6	2,98	0,70	1,20	14,2	396
5	10	3,93	0,70	1,30	17,0	626

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.