CABO NAMBEINAX HEPR 90ºC 0,6/1 kV

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

Os cabos **NAMBEINAX 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 2.

Isolação

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

Cobertura

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

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.

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)
6 RN	3,12	0,70	0,90	6,30	84
10 RC	3,74	0,70	1,00	7,14	127
16 RC	4,74	0,70	1,00	8,14	184
25 RC	5,85	0,90	1,10	9,85	284
35 RC	6,95	0,90	1,10	10,95	381
50 RC	8,05	1,00	1,20	12,45	509
70 RN	10,70	1,10	1,20	15,30	732
95 RN	12,50	1,10	1,30	17,30	980
120 RN	13,90	1,20	1,30	18,90	1190
150 RN	15,41	1,40	1,40	21,00	1464
185 RN	17,50	1,60	1,40	23,46	1866
240 RN	19,82	1,70	1,50	26,20	2369
300 RN	22,50	1,80	1,60	29,31	3029

RN – REDONDO NORMAL | RC – REDONDO COMPACTADO

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