

**NAMBEI**

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

# Cabo Nambeinax Flex HEPR NC 90°C 0,6 / 1kV



**São recomendados para instalações de inversores de frequência e equipamentos elétricos industriais de potência, onde haja presença de ruídos eletromagnéticos.**

**Construção**

Condutor formado por fios de cobre nu flexíveis, têmpera mole e encordoamento com formação classe 5.

**Isolação**

Isolação em composto termofixo HEPR 90°C nas cores preta, branca e azul.

**Blindagem Metálica**

Condutor neutro em fios de cobre nu aplicados helicoidalmente sobre o núcleo do cabo e blindagem metálica em fita de cobre nu helicoidal com sobreposição mínima de 15%

**Cobertura**

Cobertura em PVC 90° tipo ST2.

**Cores dos condutores****Norma aplicável do produto**

Os cabos para inversores de frequência tipo NAMBEINAX FLEX HEPR NC 90°C 0,6/1 kV são projetados de acordo com a NBR 7286, atendendo também na íntegra aos requisitos da NBR 6251.

**Norma de instalação**

Devem ser obedecidos os critérios estabelecidos pela NBR 5410.

**Acondicionamento**

Bobinas de madeira.



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

**CABO NAMBEINAX FLEX HEPR NC 90°C 0,6 / 1KV**

Seção Nominal (mm)	Diâmetro nominal sobre o condutor fase (mm)	Diâmetro nominal sobre o condutor neutro (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
3x2,5+2,5	1.92	9.97	0.70	1.40	13.17	269
3x4+4	2.44	11.09	0.70	1.40	14.29	345
3x6+6	3.01	12.86	0.70	1.40	16.06	453
3x10+10	4.04	15.08	0.70	1.40	18.28	656
3x16+16	5.23	17.66	0.70	1.40	20.86	919
3x25+25	6.49	21.26	0.90	1.50	24.66	1345
3x35+25	7.75	23.96	0.90	1.60	27.56	1707