

NAMBEI[®]

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeiflex Atox 450 / 750 V



Os cabos Nambeiflex Atox são recomendados especialmente para instalações em locais de aglomeração de pessoas tais como: hospitais, teatros, cinemas, áreas comuns em shopping centers, escolas, etc., edifícios comerciais e residenciais quando instalados em linhas aparentes ou em condutos abertos.

Construção

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4.

Isolação

Isolação em composto termoplástico poliolefinico não halogenado (70°C), com características especiais como a não propagação e autoextinção do fogo, a baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Cores



Norma aplicável do produto

NBR 13248: cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1 kV.

NBR NM 280: condutores de cobre mole para fios e cabos isolados.

Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410 e 13570/196.

Acondicionamento

Rolos com 100 metros.



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

CABO NAMBEIFLEX ATOX 450 / 750 V

Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
1.5	1.50	0.70	2.90	20
2.5	1.92	0.80	3.52	31
4	2.44	0.80	4.04	45
6	3.01	0.80	4.61	63