

NAMBEI[®]

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeiflex 105°C 750V

São recomendados para instalações como lides de motores, painéis elétricos, equipamentos elétricos em geral, ventiladores de teto, reatores e circuitos onde se requer alta flexibilidade associada a temperaturas elevadas.

Construção

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

Isolação

Isolamento em composto termoplástico PVC 105°C em cores a serem definidas pelo cliente.

Norma aplicável do produto

Os cabos flexíveis 105°C tipo Cabo NAMBEIFLEX 105°C 750V são projetados de acordo com a NBR 9117, atendendo também na íntegra aos requisitos da NBR 6251.

Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento

Os cabos são fornecidos em carretéis de madeira ou rolos, de acordo com os requisitos das NBR's 11137 e 7312, com lances a serem definidos na ocasião do pedido.



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

CABO NAMBEIFLEX 105°C 750V

Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
0.5	0.91	0.80	2.51	10
0.75	1.08	0.80	2.68	13
1	1.26	0.80	2.86	16
1.5	1.50	0.80	3.10	21
2.5	1.92	0.80	3.52	30
4	2.44	0.80	4.04	44
6	3.01	0.80	4.61	62
10	4.04	1.60	7.24	124
16	5.23	1.60	8.43	180
25	6.49	1.60	9.69	259
35	7.75	1.60	10.96	352
50	9.26	2.00	13.26	509
70	10.91	2.00	14.91	681
95	12.54	2.00	16.54	876
120	14.17	2.40	18.97	1143