

FIO NAMBEIPLAST 450 750 V

Os fios Nameplast antichama são recomendados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força com tensões de 450/750 V.



CONSTRUÇÃO

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 1.

ISOLAÇÃO

Isolação de PVC 70o.C (policloreto de vinila) anti chama, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

NORMA APLICÁVEL DO PRODUTO

- . NBRNM247-3: cabos isolados em PVC para tensões nominais até 750V.
- . NBRNM280 : condutores de cabos isolados.

SEÇÃO NOMINAL (MM²)

1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10

NORMA DE INSTALAÇÃO

Instalação de acordo com a NBR5410.

ACONDICIONAMENTO

Rolos com 100 metros.

CORES • Seções 1,5mm², 2,5mm² e 4mm²



• Seções 6mm² e 10mm²



FIO NAMBEIPLAST 450/750 V

Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
1,5	1,36	0,70	2,76	20
2,5	1,74	0,80	3,34	31
4	2,19	0,80	3,79	45
6	2,71	0,80	4,31	65
10	3,49	1,00	5,49	106

CABO NAMBEIPLASTCINZA

Os cabos Nambeiplast Cinza antichama, devido à cobertura reforçada de PVC, têm grande resistência a choques, golpes e vibrações. São recomendados para instalações internas aparentes, ao longo das paredes, rodapés e forros em locais secos.



CONSTRUÇÃO

Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 1.

ISOLAÇÃO

Isolação de PVC 70o.C (policloreto de vinila) anti chama, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo.

COBERTURA

Cobertura de PVC antichama (ST1), na cor cinza.

NORMA APLICÁVEL DO PRODUTO

- . NBR8661 : cabos de formato plano com isolação extrudada em PVC para tensões até 750V.
- . NBRNM280 : condutores de cabos isolados.

NORMA DE INSTALAÇÃO

Instalação de acordo com a NBR5410.

ACONDICIONAMENTO

Rolos e Bobinas.

CORES



COR DA COBERTURA



CABO NAMBEIPLAST CINZA

Classe	Número de condutores	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal do condutor	Espessura nominal da isolação	Espessura nominal da cobertura	Largura (mm)	Espessura (mm)	Peso nominal (kg / km)
2 CONDUTORES								
1	2	0,75	0,97	0,60	0,80	3,77	5,94	40
1	2	1,50	1,36	0,70	0,80	4,36	7,12	62
1	2	2,50	1,74	0,80	1,00	5,34	8,68	96
1	2	4,00	2,19	0,80	1,10	5,99	9,78	132

CABO NAMBEIPLAST 450/750 V

Os cabos Nambeiplast antichama são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais e residenciais de luz e força com tensões de 450/750 V.



CONSTRUÇÃO

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 2.

ISOLAÇÃO

Isolação de PVC 70o.C (policloreto de vinila) anti chama, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

NORMA APLICÁVEL DO PRODUTO

. NBRNM247-3: cabos isolados em PVC para tensões nominais até 750V.

. NBRNM280 : condutores de cabos isolados.

NORMA DE INSTALAÇÃO

Instalação de acordo com a NBR5410.

ACONDICIONAMENTO

Rolos e bobinas.

CORES



CABO NAMBEIPLAST 450/750 V

Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal (kg / km)
6	3,12	0,80	4,70	70
10*	3,74	1,00	5,74	111
16*	4,74	1,00	6,74	167
25*	5,85	1,20	8,25	262
35*	6,95	1,20	9,35	356
50*	8,05	1,40	10,85	482
70	10,70	1,40	13,50	710
95	12,50	1,60	15,70	968
120	13,90	1,60	17,10	1170
150	15,41	1,80	19,00	1441
185	17,50	2,00	21,46	1854
240	19,82	2,20	24,20	2358

*C - COMPACTADO



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 @brasdistribuidora