

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeicontrol BFC 70°C 500V e 1kV



São recomendados para instalações em circuitos de comando, controle e sinalização em áreas industriais, usinas de geração e subestações, onde haja presença de ruídos e interferências eletromagnéticas.

Construção

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

Isolação

Isolação de PVC/A ST1 70°C (policloreto de vinila) antichama.

Blindagem Metálica

Blindagem metálica em fita de cobre nu helicoidal com sobreposição mínima de 10%.

Cobertura

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

Identificação das veias

Cor preta, veias numeradas.

Norma aplicável do produto

NBR 7289: cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV.

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

Norma de instalação

Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento

Bobinas de madeira.



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

CABO NAMBEICONTROLE BFC 70°C 500V E 1KV

Seção nominal (mm ²)	Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal total (kg / km)
0,5	5	0.91	0.60	1.40	11.00	172
	7	0.91	0.60	1.40	11.63	197
	9	0.91	0.60	1.40	13.32	240
	12	0.91	0.60	1.40	14.08	278
	15	0.91	0.60	1.40	15.22	321
	20	0.91	0.60	1.40	16.55	385
	25	0.91	0.60	1.40	17.97	451
0,75	5	1.08	0.60	1.40	11.45	191
	7	1.08	0.60	1.40	12.13	220
	9	1.08	0.60	1.40	13.95	269
	12	1.08	0.60	1.40	14.77	315
	15	1.08	0.60	1.40	16.01	367
	20	1.08	0.60	1.40	17.44	444
	25	1.08	0.60	1.40	18.97	522

NAMBEI

FIOS E CABOS

www.nambei.com.br

Cabo Nambeicontrol BFC 70°C 500V e 1kV

CABO NAMBEICONTROLE BFC 70°C 500V E 1KV

Seção nominal (mm ²)	Número de condutores	Diâmetro nominal do condutor (mm)	Espessura nominal da isolação (mm)	Espessura nominal da cobertura (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	Peso nominal total (kg / km)
1	5	1.26	0.60	1.40	11.93	212
	7	1.26	0.60	1.40	12.66	247
	9	1.26	0.60	1.40	14.63	304
	12	1.26	0.60	1.40	15.52	359
	15	1.26	0.60	1.40	16.84	421
	20	1.26	0.60	1.40	18.39	513
	25	1.26	0.60	1.40	20.04	607
1.5	5	1.53	0.80	1.40	13.63	269
	7	1.53	0.80	1.40	14.57	320
	9	1.53	0.80	1.40	17.07	398
	12	1.53	0.80	1.40	18.20	479
	15	1.53	0.80	1.40	19.89	567
	20	1.53	0.80	1.50	21.99	709
	25	1.53	0.80	1.50	24.23	856
2.5	5	1.98	0.80	1.40	14.85	339
	7	1.98	0.80	1.40	15.93	411
	9	1.98	0.80	1.40	18.79	514
	12	1.98	0.80	1.40	20.08	628
	15	1.98	0.80	1.50	22.15	758
	20	1.98	0.80	1.50	24.56	958
	25	1.98	0.80	1.60	27.13	1163
4	5	2.46	1.00	1.40	17.2	465
	7	2.46	1.00	1.40	18.6	571
	9	2.46	1.00	1.40	22.2	720
	12	2.46	1.00	1.40	23.8	890
	15	2.46	1.00	1.60	26.6	1100
	20	2.46	1.00	1.70	29.6	1402
	25	2.46	1.00	1.80	32.8	1712
6	5	3.02	1.00	1.40	18.7	584
	7	3.02	1.00	1.40	20.2	726
	9	3.02	1.00	1.40	24.2	919
	12	3.02	1.00	1.40	26.1	1149
	15	3.02	1.00	1.70	29.4	1435
	20	3.02	1.00	1.80	32.8	1843
	25	3.02	1.00	1.90	36.4	2259
10	5	4.04	1.00	1.40	21.5	823
	7	4.04	1.00	1.40	23.3	1041
	9	4.04	1.00	1.40	28.1	1323
	12	4.04	1.00	1.40	30.3	1675
	15	4.04	1.00	1.90	34.5	2120
	20	4.04	1.00	2.00	38.6	2742
	25	4.04	1.00	2.20	42.9	3375