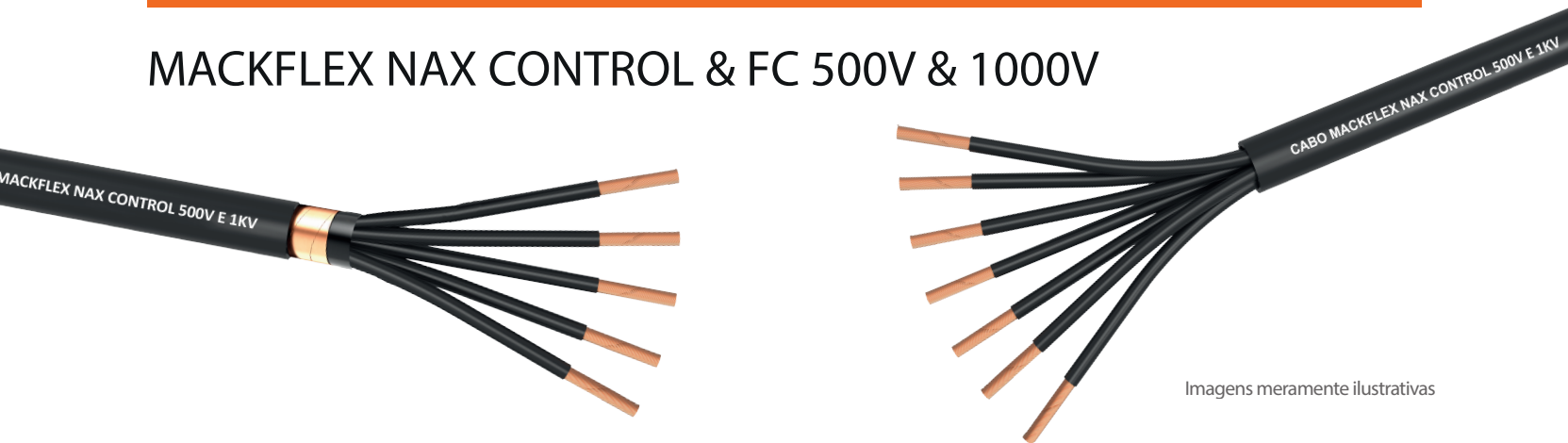


MACKFLEX NAX CONTROL & FC 500V & 1000V



Imagens meramente ilustrativas



Temperatura
Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo
4 a 5x ϕ

Choques Mecânicos
AGFC2 - Médios

Flexível

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

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

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto Termoplástico, PVC-A 70°C, com característic a de não propagação e auto extinção do fogo.

BLINDAGEM

Fita de cobre eletrolítico nu, sobreposta de 20 a 30%. * Blindagem aplicada somente nos cabos Nax Control FC.

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST1 flexível, 70°C, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Veias Pretas Numeradas e Coloridas.
Cobertura: Preto

APLICAÇÃO

São utilizados em circuitos de comando, controle e sinalização de equipamentos em edificações industriais e comerciais subestações e etc.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

500V e 1000V

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.

MACKFLEX NAX CONTROL 500V

Seção Nominal (0,50mm ²)				Seção Nominal (0,75mm ²)				Seção Nominal (1,00mm ²)			
		Diâmetro Nom. Cond.				Isolação				Isolação	
		0,90 mm				Esp.: 0,60 mm				Esp.: 0,60 mm	
Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)	Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)	Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)
2	0,95	6,10	48,3	2	0,95	6,50	57,1	2	0,95	6,70	63,6
3	0,95	6,44	56,2	3	1,00	6,97	68,8	3	1,00	7,18	77,6
4	1,00	7,06	68,2	4	1,00	7,54	82,2	4	1,00	7,78	93,3

MACKFLEX NAX CONTROL 1000V

Seção Nominal (1,50mm ²)				Seção Nominal (2,50mm ²)				Seção Nominal (4,00mm ²)			
		Diâmetro Nom. Cond.				Isolação				Isolação	
		1,50 mm				Esp.: 0,80 mm				Esp.: 1,00 mm	
Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)	Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)	Nº Cond.	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Liq. Nominal (kg/km)
2	1,00	8,20	94,7	2	1,05	9,20	126,7	2	1,10	11,20	191,6
3	1,05	8,80	115,3	3	1,05	9,77	154,1	3	1,15	12,00	237,5
4	1,05	9,57	139,3	4	1,10	10,76	190,5	4	1,20	13,25	294,1
5	1,10	10,57	172,9	5	1,15	11,89	236,7	5	1,25	14,65	366,5
6	1,15	11,60	207,4	6	1,15	12,95	281,4	6	1,25	16,00	436,7
7	1,15	11,60	216,8	7	1,20	13,05	299,7	7	1,30	16,10	464,9
8	1,15	12,56	252,1	8	1,20	14,15	347,6	8	1,30	17,50	542,8
9	1,20	13,59	282,0	9	1,25	15,32	392,0	9	1,35	18,95	607,4
10	1,25	14,90	303,8	10	1,30	16,80	420,3	10	1,45	20,90	655,9
11	1,25	14,90	324,5	11	1,30	16,80	450,8	11	1,45	20,90	704,7
12	1,25	15,37	349,1	12	1,30	17,33	485,9	12	1,45	21,58	760,4
13	1,25	15,68	372,3	13	1,35	17,79	523,2	13	1,50	22,13	818,4
14	1,30	16,27	400,1	14	1,35	18,36	557,9	14	1,50	22,85	873,4
15	1,30	17,17	443,9	15	1,40	19,49	622,0	15	1,55	24,25	973,8
16	1,30	17,17	453,8	16	1,40	19,49	638,3	16	1,55	24,25	999,1
17	1,35	18,20	501,6	17	1,40	20,55	698,5	17	1,60	25,70	1100,6
18	1,35	18,20	511,3	18	1,40	20,55	714,4	18	1,60	25,70	1126,1
19	1,35	18,20	521,2	19	1,40	20,55	730,5	19	1,60	25,70	1151,9
20	1,40	19,26	571,2	20	1,45	21,75	799,2	20	1,65	27,20	1258,4
21	1,40	19,26	581,6	21	1,50	21,75	818,9	21	1,65	27,20	1284,7
22	1,40	19,88	612,5	22	1,50	22,56	864,5	22	1,65	28,10	1352,4
23	1,40	20,19	638,8	23	1,50	22,92	900,1	23	1,70	28,65	1417,8
24	1,45	21,50	653,5	24	1,55	24,40	921,4	24	1,75	30,50	1448,9
25	1,45	21,97	678,5	25	1,55	24,93	957,1	25	1,75	31,18	1505,5

A COBREMACK reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características técnicas, pesos e dimensões apresentadas neste catálogo, sempre respeitando os valores previstos nas normas citadas. A COBREMACK não se responsabiliza por danos pessoais ou materiais decorrentes do uso inadequado e/ou negligente das informações contidas neste catálogo.