

MACKFLEX NAX 0,6/1kV



Imagens meramente ilustrativas



Temperatura
Ambiente -5° a 60°



Raio mínimo
4 a 5x Ø



Choques Mecânicos
AG2 - Médios



Flexível



Antichama

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 7288: Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Cloreto de Polivinila (PVC) ou Polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.

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 característica de não propagação e auto extinção do fogo.

COBERTURA

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

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR

Até 120mm²: ● ● ●

150 à 300mm²: ● ●

MULTIPOLAR

2 Condutores: ● ●

3 Condutores: ● ● ●

4 Condutores: ● ● ● ●

*Outras cores sob consulta.

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de distribuição ou terminais. Sua flexibilidade facilita a instalação, reduzindo o tempo necessário para lançamento dos cabos. Podem ser utilizados em eletrodutos, bandejas, leitos, eletrocalhas, suportes similares e diretamente enterrados.

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 0,6/1kV

UNIPOLAR

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
1	1,50	1,50	0,80	4,90	0,90	38,50
	2,50	1,90	0,80	5,30	0,90	49,10
	4,00	2,50	1,00	6,40	1,00	73,70
	6,00	3,00	1,00	6,90	1,00	93,90
	10,00	4,00	1,00	8,00	1,00	139,50
	16,00	5,00	1,00	9,10	1,10	198,60
	25,00	6,20	1,20	10,80	1,10	294,60
	35,00	7,40	1,20	12,00	1,10	388,70
	50,00	8,90	1,40	14,10	1,20	548,80
	70,00	10,60	1,40	15,90	1,30	743,40
	95,00	12,10	1,60	17,90	1,30	968,00
	120,00	13,80	1,60	19,70	1,40	1213,10
	150,00	15,40	1,80	21,80	1,40	1502,90
	185,00	17,00	2,00	24,00	1,50	1825,70
	240,00	19,60	2,20	27,10	1,60	2379,80
	300,00	21,90	2,40	30,00	1,70	2948,90

MULTIPOLAR

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
2	1,50	1,50	0,80	8,20	1,00	100,00
	2,50	1,90	0,80	9,10	1,10	130,00
	4,00	2,50	1,00	12,80	1,10	245,10
	6,00	3,00	1,00	13,90	1,20	304,70
	10,00	4,00	1,00	16,00	1,20	431,80
	16,00	5,00	1,00	18,60	1,30	610,80
	25,00	6,20	1,20	22,00	1,40	882,30

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
3	1,50	1,50	0,80	8,80	1,10	121,10
	2,50	1,90	0,80	9,70	1,10	157,10
	4,00	2,50	1,00	13,60	1,20	294,00
	6,00	3,00	1,00	14,80	1,20	370,40
	10,00	4,00	1,00	17,10	1,30	533,60
	16,00	5,00	1,00	19,80	1,40	763,80
	25,00	6,20	1,20	23,50	1,50	1116,50

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
4	1,50	1,50	0,80	9,60	1,10	145,80
	2,50	1,90	0,80	10,60	1,10	193,70
	4,00	2,50	1,00	14,90	1,20	356,10
	6,00	3,00	1,00	16,10	1,20	448,10
	10,00	4,00	1,00	18,70	1,30	657,20
	16,00	5,00	1,00	21,70	1,40	944,60
	25,00	6,20	1,20	25,80	1,60	1393,90

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.