

# CABO MACKFLEX NAX 0,6/1 kV



Imagens meramente ilustrativas



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 de auto extinção do fogo.

## COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST1 flexível, com características de não propagação e auto extinção do fogo.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

0,6/1kV

## PADRÃO DE CORES

### CABO UNIPOLAR\*

Até 120 mm<sup>2</sup>: Preto, Azul Claro e Verde.

150 a 300 mm<sup>2</sup>: Preto e Azul Claro.

Cobertura: Preto.

### CABO MULTIPOLAR

2 Condutores: Preto e Azul Claro.

3 Condutores: Preto, Azul Claro e Branco.(BA)\*\*

4 Condutores: Preto, Azul Claro, Branco e Vermelho.(BA)\*\*

Cobertura: Preto

\*Outras cores sob consulta.

## APLICAÇÃO

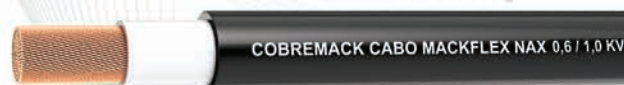
São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de distribuição ou terminais. Devido a sua flexibilidade, facilitam sua instalação, reduzindo o tempo necessário para lançamento dos cabos. Podem ser utilizados em eletrodutos, bandejas, leitos, eletrocalhas, suportes similares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

# CABO MACKFLEX NAX 0,6/1 kV

Imagens meramente ilustrativas

## CABO UNIPOLAR



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

## CABO MULTIPOLAR



Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
2	1,5	1,5	0,8	8,2	1,0	100,0
	2,5	1,9	0,8	9,1	1,1	130,0
	4,0	2,5	1,0	12,8	1,1	245,1
	6,0	3,0	1,0	13,9	1,2	304,7
	10,0	4,0	1,0	16,0	1,2	431,8
	16,0	5,0	1,0	18,6	1,3	610,8
	25,0	6,2	1,2	22,0	1,4	882,3

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
3	1,5	1,5	0,8	8,8	1,1	121,1
	2,5	1,9	0,8	9,7	1,1	157,1
	4,0	2,5	1,0	13,6	1,2	294,0
	6,0	3,0	1,0	14,8	1,2	370,4
	10,0	4,0	1,0	17,1	1,3	533,6
	16,0	5,0	1,0	19,8	1,4	763,8
	25,0	6,2	1,2	23,5	1,5	1116,5

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
4	1,5	1,5	0,8	9,6	1,1	145,8
	2,5	1,9	0,8	10,6	1,1	193,7
	4,0	2,5	1,0	14,9	1,2	356,1
	6,0	3,0	1,0	16,1	1,2	448,1
	10,0	4,0	1,0	18,7	1,3	657,2
	16,0	5,0	1,0	21,7	1,4	944,6
	25,0	6,2	1,2	25,8	1,6	1393,9

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.