

# CABO MACKRÍGIDO NAX **0,6/1kV**



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 2, 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.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

**0,6/1kV**

## PADRÃO DE CORES\*

**CABO UNIPOLAR**

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

\*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.

# CABO MACKRÍGIDO NAX **0,6/1kV**

Imagem meramente ilustrativa

## CABO UNIPOLAR



Número de condutores	Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
1	1,50	1,60	0,80	5,00	0,90	40,30
	2,50	2,00	0,80	5,40	0,90	52,10
	4,00	2,60	1,00	6,50	0,95	77,80
	6,00	3,10	1,00	7,00	0,95	99,40
	10,00	4,10	1,00	8,10	1,00	146,40
	16,00	5,10	1,00	9,20	1,05	211,60
	25,00	6,40	1,20	11,00	1,10	317,90
	35,00	7,60	1,20	12,20	1,10	417,20
	50,00	8,90	1,40	14,10	1,20	554,30
	70,00	10,60	1,40	15,90	1,25	762,20
	95,00	12,50	1,60	18,30	1,30	1038,70
	120,00	14,10	1,60	20,00	1,35	1277,60

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.