

CABO MACKFLEX PARA BOMBAS

0,6/1kV

Imagem ilustrativa



TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 7288: Cabos de potência com isolação 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°, com característica de não propagação de auto extinção do fogo.

COBERTURA

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

TENSÃO DE ISOLAMENTO

0,6/1kV

PADRÃO DE CORES**

MULTIPOLAR

2 Condutores: Preto e Azul Claro.

3 Condutores: Preto, Azul Claro e Verde ou Preto, Azul e Branco.

4 Condutores: Preto, Azul Claro, Verde e Branco ou Preto, Azul Claro, Branco e Vermelho.

****Outras cores sob consulta.**

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações elétricas para o funcionamento de bombas submersíveis. Podem ser utilizados em caixas d'água, redes de esgoto ou operações de recirculação de água. Possuem dimensional diferenciado, com o objetivo de assegurar a vedação total dos equipamentos a eles ligados.

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.

Atualizado em 2025

CABO MACKFLEX PARA BOMBAS

0,6/1kV

CABO 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	10,8	2,3	144,6

CABO 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)
3	1,50	1,50	0,80	10,9	2,1	160,6

CABO 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)
4	1,00	1,20	0,60	10,20	2,20	141,0
	1,50	2,00	0,80	11,90	2,20	193,8
	2,50	2,50	0,80	13,80	2,60	271,6
	4,00	3,00	1,00	17,30	3,20	429,0
	6,00	4,00	1,00	19,00	3,50	548,1
	10,00	5,00	1,00	21,50	3,50	765,5
	16,00	6,20	1,00	24,10	3,60	1041,3
	25,00	7,40	1,20	27,90	3,60	1495,4
	35,0	8,90	1,20	30,80	3,60	1935,4