

CABO MACKFLEX ATOX 450/750V



Imagens meramente ilustrativas



Certificado Pela
Bureau Veritas



Temperatura
Ambiente -5 a 60°C



Raio Mínimo 4xø



Choques Mecânicos
AG1 - Fracos



Anti-Chama



Flexível



Sistema de Qualidade



Inmetro



Sem Halogênios

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-Circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, 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 Poliolefinico Não Halogenado, LSHF 70°C, com características de não propagação e auto extinção do fogo e baixa emissão de gases tóxicos.

PADRÃO DE CORES*

Até 10mm² : Preto, Azul Claro, Verde, Vermelho e Branco.

*Outras cores sob consulta.

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de iluminação e força, em tensões de até 450/750V, em locais com alta concentração de pessoas e condições restritas de fuga, tais como: boates, shopping centers, hospitais, hotéis e outros locais similares, conforme recomendado pela NBR 5410. Oferecem maior segurança devido às suas características de baixa emissão de fumaça, além da não propagação e auto extinção do fogo (NBR IEC 60332-3).

TENSÃO DE ISOLAMENTO

450/750V

Número de Condutores	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	1,0	1,2	0,6	2,4	13,0
	1,5	1,5	0,7	2,9	19,4
	2,5	1,9	0,8	3,5	29,5
	4,0	2,5	0,8	4,1	44,0
	6,0	3,0	0,8	4,6	61,3
	10,0	4,0	1,0	6,0	104,5

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.