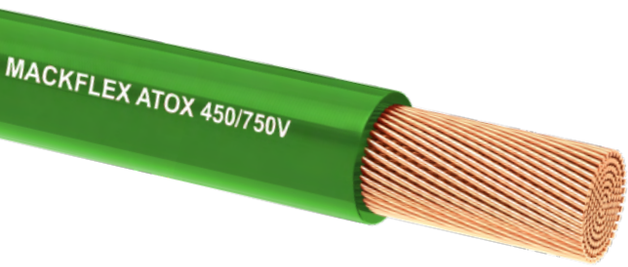
MACKFLEX ATOX **450/750v**



Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 4x ø

Choques Mecânicos AG1 - Fracos

Flexível

Antichama

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 Poliolefínico Não Halogenado, LSHF / 70°C, com características de não propagação, auto-extinção do fogo e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR

1mm² até 10mm²:

*Outras cores sob consulta

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de iluminação e força, com tensões de até 450/750V, em locais com alta concentração de pessoas e condições restritas de fuga, tais como: casas de shows, 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 autoextinção do fogo (NBR IEC 60332-3).

TENSÃO DE ISOLAMENTO	**450/750v**

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	1,00	1,20	0,60	2,40	12,98
	1,50	1,50	0,70	2,90	18,84
	2,50	1,95	0,80	3,55	29,66
	4,00	2,50	0,80	4,10	43,81
	6,00	3,00	0,80	4,60	61,49
	10,00	4,00	1,00	6,00	104,52

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.

Cobremack