MACKFLEX BWF **450/750V**

Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 4 x ø

Choques Mecânicos AG1 - Fracos

Flexível

TEMPERATURA Máxima do Condutor	Permanente > 70°C	Sobrecarga > 100°C	Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 247-3: Cabos isolados com Cloreto de Polivinila (PVC) para tensões de 450/750V.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

Composto Termoplástico, PVC-A BWF 70°C, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	**450/750V**

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR

Até 10mm²:

16 à 120mm²:

150 à 240mm²:

*Outras cores sob consulta

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de iluminação e alimentação de rede elétrica em edificações residenciais, comerciais ou industriais em geral. Por sua flexibilidade, são também utilizados em circuitos de comando, quadros de força e painéis elétricos industriais. Oferecem maior segurança devido às suas características especiais quanto a não propagação e auto extinção do fogo, testados através do ensaio de queima vertical de acordo com a norma NBR IEC 60332-3.

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

MACKFLEX BWF **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	0,50	0,90	0,60	2,10	8,43
	0,75	1,10	0,60	2,30	11,03
	1,00	1,20	0,60	2,40	13,35
	1,50	1,50	0,70	2,90	19,35
	2,50	2,00	0,80	3,60	30,44
	4,00	2,50	0,80	4,10	44,70
	6,00	3,00	0,80	4,60	62,54
	10,00	4,00	1,00	6,00	106,02
	16,00	5,00	1,00	7,00	157,94
	25,00	6,20	1,20	8,60	242,92
	35,00	7,40	1,20	9,80	331,12
	50,00	8,90	1,40	11,70	475,24
	70,00	10,60	1,40	13,40	657,44
	95,00	12,20	1,60	15,40	864,51
	120,00	14,00	1,60	17,20	1097,13
	150,00	15,60	1,80	19,20	1365,77
	185,00	17,10	2,00	21,10	1664,66
	240,00	21,50	2,20	25,90	2203,14

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.