MACKSÓLIDO E **MACKRÍGIDO** BWF **450/750V**

Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 4 x ø

Choques Mecânicos AG1 - Fracos

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

NORMA APLICÁVEL

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

CONDUTOR

Fio: Formado por fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento sólido classe 1, conforme NBR NM 280.
Cabo: Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento rígido classe 2, conforme NBR NM 280.

ISOLAÇÃO

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

PADRÃO DE CORES

Até 10mm²: ● ● ● ● ○ ●
16 à 70mm²: ● ● ●
95 à 120mm²: ● ●
*Outras cores sob consulta.

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações internas fixas, não expostas, em circuitos de iluminação e almentação de rede elétrica em edificações residenciais, comerciais ou industriais em geral. Oferecem maior segurança devido as 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.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	**450/750V**

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

MACKSÓLIDO E **MACKRÍGIDO** BWF **450/750V**

FIO MACKSÓLIDO

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	1,50	1,35	0,70	2,75	19,58
	2,50	1,73	0,80	3,33	30,56
	4,00	2,19	0,80	3,79	44,91
	6,00	2,68	0,80	4,28	63,44
	10,00	3,48	1,00	5,48	105,95

FIO MACKRÍGIDO

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	1,50	1,60	0,70	3,00	21,16
	2,50	2,00	0,80	3,60	32,74
	4,00	2,60	0,80	4,20	48,39
	6,00	3,10	0,80	4,70	67,32
	10,00	4,10	1,00	6,10	112,54
	16,00	5,10	1,00	7,10	170,73
	25,00	6,40	1,20	8,80	265,87
	35,00	7,60	1,20	10,00	358,87
	50,00	8,80	1,40	11,60	479,74
	70,00	10,60	1,40	13,40	675,14
	95,00	12,50	1,60	15,70	933,13
	120,00	14,00	1,60	17,20	1156,65

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.