

MACKFLEX 105° 450/750V



Temperatura
Ambiente -5° a 60°



Raio mínimo
4x Ø



Choques Mecânicos
AG1 - Fracos



Flexível



Antichama

Imagens meramente ilustrativas

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 105°C

Sobrecarga > 130°C

Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR 9117: Condutores flexíveis ou não, isolados com policloreto de vinila (PVC/EB) para 105°C e tensões até 750V, usados em ligações internas de aparelhos elétricos.

CONDUTOR

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

ISOLAÇÃO

Composto Termoplástico, PVC-EB 105°C, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE CORES

Até 10mm²: ● ● ● ● ● ● ●

16 à 35mm²: ● ● ●

50 à 150mm²: ● ●

*Outras cores sob consulta.

APLICAÇÃO

São utilizados como lides internos de motores, reatores, transformadores, na ligação interna de painéis e outros tipos de equipamentos.

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	0,50	0,90	0,60	2,50	10,40
	0,75	1,10	0,60	2,70	13,10
	1,00	1,20	0,60	2,80	15,50
	1,50	1,50	0,70	3,10	20,90
	2,50	1,90	0,80	3,50	29,70
	4,00	2,50	0,80	4,10	44,20
	6,00	3,00	0,80	4,60	61,60
	10,00	4,00	1,00	7,20	122,20
	16,00	5,00	1,00	8,20	176,80
	25,00	6,20	1,20	9,40	255,00
	35,00	7,40	1,20	10,50	342,90
	50,00	8,90	1,40	12,80	501,00
	70,00	10,60	1,40	14,50	684,70
	95,00	12,10	1,60	16,10	889,00
	120,00	13,80	1,60	18,60	1153,00
	150,00	15,40	1,80	20,20	1406,40

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.