

CABO MACKFLEX PP PLANO 300/500V



TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 247-5: Cabos isolados com Cloreto de Polivinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.

CONDUTOR

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

ISOLAÇÃO

Composto Termoplástico, PVC-D 70°C, com característica de não propagação e autoextinção do fogo.

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST5 flexível, com característica não propagação e autoextinção do fogo.

PADRÃO DE CORES*

2 Condutores:
Preto e Azul Claro.

3 Condutores:
Azul Claro, Marrom e Verde-amarelo;
Preto, Azul Claro e Verde.
Preto, Azul Claro e Branco.

Cobertura:
Preto e Branco

APLICAÇÃO

São utilizados como cabos de potência para aparelhos eletrodomésticos, extensões de pontos de energia, ferramentas portáteis tais como, furadeiras, serras, lixadeiras e similares.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

300/500V

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.

CABO MACKFLEX PP PLANO **300/500V**



Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
2	0,50	0,90	0,60	3,70x5,80	0,80	33,21
	0,75	1,10	0,60	3,90x6,20	0,80	39,84
	1,00	1,20	0,60	4,00x6,40	0,80	45,21
	1,50	1,50	0,70	4,50x7,40	0,80	60,90
	2,50	1,95	0,80	5,15x8,70	0,80	88,12

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
3	0,50	0,90	0,60	3,70x7,90	0,80	47,71
	0,75	1,10	0,60	3,90x8,50	0,80	57,66
	1,00	1,20	0,60	4,00x8,80	0,80	65,71
	1,50	1,50	0,70	4,50x10,30	0,80	89,35
	2,50	1,95	0,80	5,15x12,25	0,80	130,38

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.