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

Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5° a 60°

Raio mínimo 4x ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Flexível

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 auto extinção do fogo.

TENSÃO DE ISOLAMENTO	**450/750V**

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST5 flexível, com característica de não-propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE CORES

2 Condutores

Até 6mm²: ● ●

3 Condutores

Até 6mm²: ● ● ●

4 Condutores

Até 6mm²: ● ● ● ○ | ● ● ● ●

*Outras cores sob consulta

APLICAÇÃO

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

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 PP & PP PLANO **300/500V**

PP

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	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	5,80	0,80	44,34
	0,75	1,10	0,60	6,20	0,80	52,91
	1,00	1,20	0,60	6,40	0,80	59,30
	1,50	1,50	0,70	7,40	0,80	80,71
	2,50	1,95	0,80	9,10	1,00	124,67
	4,00	2,50	0,80	10,40	1,10	171,93
	6,00	3,00	0,80	11,80	1,30	232,38

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	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	6,14	0,80	51,98
	0,75	1,10	0,60	6,57	0,80	62,86
	1,00	1,20	0,60	6,78	0,80	71,41
	1,50	1,50	0,70	7,86	0,80	97,91
	2,50	1,95	0,80	9,67	1,00	151,93
	4,00	2,50	0,80	11,06	1,10	212,25
	6,00	3,00	0,80	12,54	1,30	289,60

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Expessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
4	0,50	0,90	0,60	6,66	0,80	62,08
	0,75	1,10	0,60	7,14	0,80	75,70
	1,00	1,20	0,60	7,58	0,90	89,96
	1,50	1,50	0,70	8,99	1,00	127,26
	2,50	1,95	0,80	10,76	1,10	190,49
	4,00	2,50	0,80	12,48	1,30	272,12
	6,00	3,00	0,80	13,89	1,40	363,97

PP PLANO

Número de condutores	Seção Nominal (mm^2)	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 (mm^2)	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.