

# CABO MACKFLEX PP 300/500V



Imagens meramente ilustrativas



Temperatura Ambiente -5 a 60°C

Raio mínimo = 4xØ

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Não Propagador

Flexível

Sistema de Qualidade ISO 9001

Inmetro

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.

## COBERTURA

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

## PADRÃO DE CORES\*

2 Condutores:

Preta e Azul Claro.(SP/BA)\*\*

3 Condutores:

Preta, Azul Claro e Verde.(SP)\*\*

Preta, Azul Claro e Branco.(BA)\*\*

4 Condutores:

Preta, Azul Claro, Verde e Branco.(SP)\*\*

Preta, Azul Claro, Branco e Vermelho.(BA)\*\*

Cobertura:

Preta.(SP/BA)\*\*

\*Outras cores sob consulta.

\*\*Padrão de Cores por Unidade.

## APLICAÇÃO

São utilizados como cabos de potência para aparelhos eletrodomésticos, extensões de pontos de energia, ferramentas portáteis tais como, furadeiras, serras, lixadeiras, máquinas de solda 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 300/500V



Número de Condutores

2

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	5,8	0,8	44,4
0,75	1,1	0,6	6,2	0,8	52,9
1,00	1,2	0,6	6,4	0,8	59,3
1,50	1,5	0,7	7,4	0,8	81,2
2,50	2,0	0,8	8,2	1,0	126,4
4,00	2,5	0,8	10,4	1,1	171,3
6,00	3,0	0,8	11,8	1,3	232,0

Número de Condutores

3

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	6,1	0,8	52,0
0,75	1,1	0,6	6,6	0,8	62,9
1,00	1,2	0,6	6,8	0,8	71,4
1,50	1,5	0,7	8,1	0,9	102,2
2,50	2,0	0,8	10,0	1,1	158,1
4,00	2,5	0,8	11,3	1,2	216,2
6,00	3,0	0,8	12,7	1,4	294,6

Número de Condutores

4

Seção Nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Massa (kg/km)
0,50	0,9	0,6	6,4	0,8	62,0
0,75	1,1	0,6	7,1	0,8	75,6
1,00	1,2	0,6	7,6	0,9	89,9
1,50	1,5	0,7	9,5	1,0	128,0
2,50	2,0	0,8	10,6	1,1	192,4
4,00	2,5	0,8	14,9	1,3	270,6
6,00	3,0	0,8	16,7	1,4	362,7

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.