

CORDÃO MACKFLEX PARALELO E TORCIDO

300V



Imagens meramente ilustrativas



Certificado Pela
Bureau Veritas



Temperatura
Ambiente -5 a 60°C



Raio mínimo = 4xØ



Choques Mecânicos
AG1 - Fraco



Anti-Chama



Flexível



Sistema de Qualidade



Inmetro

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-Circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

Cordão Paralelo:

NBR NM 247-5: Cordão Paralelo isolado com PVC para tensões nominais até 450/750V.

Cordão Torcido:

NBR 15717: Cordão torcido flexível para tensões até 300V.

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.

PADRÃO DE CORES

Até 4,0mm²: Branco

APLICAÇÃO

São utilizados em instalações de aparelhos eletrodomésticos (linha branca) e de iluminação (Abajures e Lustres).

TENSÃO DE ISOLAMENTO

300V

Número de Condutores	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Massa (kg/km)
2	0,50	0,9	0,8	2,5x5,0	21,3
	0,75	1,1	0,8	2,7x5,4	26,9
	1,00	1,2	0,8	2,8x5,4	31,8
	1,50	1,5	0,8	3,1x6,2	42,6
	2,50	1,9	0,8	3,5x7,0	60,4
	4,00	2,5	0,8	4,1x8,2	89,7

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.