

CABO MACKFLEX SOLDA 100V



Imagens meramente ilustrativas



Temperatura Ambiente -5 a 60°C

Raio mínimo 4 a 5xØ

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Não Propagador

Flexível

Sistema de Qualidade ISO 9001

TEMPERATURA
Máxima do Condutor

Permanente > 70°C

Sobrecarga > 100°C

Curto-Circuito > 160°C

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 8762 - Cabos extraflexíveis para máquinas de soldar a arco e outras aplicações.

CONDUTOR

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

COBERTURA

Composto Termoplástico, PVC-ST1 flexível 70°C, com características de não propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE CORES

10 mm² até 240mm²: Preta.

APLICAÇÃO

São utilizados na ligação do terminal de saída da fonte de energia ao eletrodo da máquina de soldar a arco, ou em outras aplicações em que seja necessário o uso de cabos extraflexíveis.

TENSÃO DE ISOLAMENTO

100V

Número de Condutores	Seção Nominal (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom. (mm)	Massa (kg/km)
1	10,0	4,0	1,8	7,6	127,6
	16,0	5,0	1,8	8,6	182,9
	25,0	6,2	1,8	9,8	261,9
	35,0	7,4	2,0	11,4	360,4
	50,0	8,9	2,0	12,9	498,2
	70,0	10,6	2,2	15,0	694,6
	95,0	12,1	2,2	16,5	896,1
	120,0	13,8	2,4	18,6	1148,1
	150,0	15,4	2,4	20,2	1401,0
	185,0	17,0	2,8	22,6	1722,8
	240,0	19,5	2,8	25,5	2217,6

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.