MACKFLEX SOLDA 100V e 450/750V

Imagens meramente ilustrativas

Temperatura Ambiente -5º a 60º

Raio mínimo 4 a 5x ø

Choques Mecânicos AG2 - Médios

Flexível

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 (100V) e PVC-A (450/750V) flexível 70°C, com característica de não propagação e auto extinção do fogo.

PADRÃO DE CORES

UNIPOLAR

10mm² até 240mm²: ● e Cristal

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 e 450/750V**

Número de condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nom.(mm)	Massa (kg/km)
1	10,00	4,00	1,80	7,60	132,0
	16,00	5,00	1,80	8,60	187,6
	25,00	6,20	1,80	9,80	268,9
	35,00	7,40	2,00	11,40	371,2
	50,00	8,90	2,00	12,90	510,1
	70,00	10,60	2,20	15,00	710,8
	95,00	12,10	2,20	16,50	908,4
	120,00	13,80	2,40	18,60	1162,7
	150,00	15,40	2,40	20,20	1419,3
	185,00	17,00	2,80	22,60	1746,1
	240,00	21,30	2,80	26,90	2275,5

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