

ENERGIA BOA PASSA POR AQUI



**CABO COBREFLEX PP 70°C 500V**  
 CABOS PARA LIGAÇÕES DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS,  
 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PORTÁTEIS EM GERAL

**APLICAÇÃO:**

Indicado para ligações de aparelhos eletrodomésticos, ferramentas e equipamentos portáteis em geral.

**CONDUTOR:**

fios de cobre nu, tempera mole, conforme NBR NM 280, Classe 5 de encordoamento.

**ISOLAÇÃO:**

Composto termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC/D).

**CORES DAS VEIAS:**

2 condutores: azul-claro e preto;  
 3 condutores: azul-claro, preto e branco;  
 4 condutores: azul-claro, preto, marrom e verde.

**COBERTURA:**

Composto termoplástico à base de policloreto de vinila (PVC/ST5) cor preta.

**ACONDICIONAMENTO:**

Fornecidos em rolos ou acondicionados em bobinas de madeira.

**NORMAS APLICÁVEIS:**

**NBR NM 247-5** - Cabos isolados com cloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD)

**NBR NM 280** - Condutores de Cabos Isolados (IEC 60228, MOD);



**DADOS CONSTRUTIVOS:**

Seção nominal condutor (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro máximo dos fios no condutor* (mm)	Espessura nominal isolamento (mm)	Resistência Isolamento mínima 20°C	Resistência elétrica máxima 20°C (Ω/km)	Espessura nominal da cobertura			Diâmetro externo mínimo			Peso líquido nominal (kg/km)		
					2 condutores	3 condutores	4 condutores	2 condutores	3 condutores	4 condutores	2 condutores	3 condutores	4
1,5	0,26	0,7	10	13,30	0,8	0,9	1,0	6,80	7,40	8,40	83	103	129
2,5	0,26	0,8	9	7,98	1,0	1,1	1,1	8,40	9,20	10,1	128	160	196
4	0,31	0,8	8	4,95	1,1	1,2	1,3	9,70	10,5	11,7	174	220	275
6	0,31	0,8	7	3,30	1,3	1,4	1,4	11,0	11,9	13,1	236	299	368

\*Conforme estabelecido da NBR NM 280