

CABO SILFLEX PP 500

CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 5 atendendo a norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D;

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5;

CERTIFICAÇÃO: INMETRO - TÜV Rheinland

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

COR DAS VEIAS DOS CABOS MULTIPOLARES:

- 2 Condutores - Preto e Azul-Claro;
- 3 Condutores - Preto, Azul-Claro e Verde/Amarelo;
- 4 Condutores - Preto, Azul-Claro, Verde/Amarelo e Marrom;
- 5 Condutores - Preto, Azul-Claro, Verde/Amarelo, Marrom e Laranja;

APLICAÇÃO: O Cabo Silflex PP 500V possui grande flexibilidade e excelente resistência a movimentação. Ideal para ligações de aparelhos elétricos em geral, móveis ou fixos, como eletrodomésticos, ferramentas motorizadas e extensões.

CARACTERÍSTICAS:



Tensão nominal
300/500 V



Temperatura
máxima
70°C



Flexível



CABO SILFLEX PP 500 V

| Seção Nominal do Condutor (mm ²) | Diâmetro Nominal do Condutor (mm) | Espessura Nominal da Isolação (mm) | Espessura Nominal da Capa (mm) | Diâmetro Nominal Externo (mm) | Cores | Embalagem | Peso (kg/100 m) |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------------|
| 2 x 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 5,9 | ● ○ | ○ ▢ | 4,5 |
| 2 x 0,75 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 6,2 | ● ○ | ○ ▢ | 5,9 |
| 2 x 1 | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 6,4 | ● ○ | ○ ▢ | 6 |
| 2 x 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 7,2 | ● ○ | ○ ▢ | 8,0 |
| 2 x 2,5 | 2,0 | 0,8 | 1,0 | 8,8 | ● ○ | ○ ▢ | 12 |
| 2 x 4 | 2,4 | 0,8 | 1,1 | 9,9 | ● ○ | ○ ▢ | 16,3 |
| 2 x 6 | 2,9 | 0,8 | 1,3 | 11,6 | ● ○ | ○ ▢ | 22,9 |
| 3 x 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 6,3 | ● ○ | ○ ▢ | 5,4 |
| 3 x 0,75 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 6,6 | ● ○ | ○ ▢ | 6,5 |
| 3 x 1 | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 6,8 | ● ○ | ○ ▢ | 7,4 |
| 3 x 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 7,9 | ● ○ | ○ ▢ | 10,1 |
| 3 x 2,5 | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 9,5 | ● ○ | ○ ▢ | 15,0 |
| 3 x 4 | 2,4 | 0,8 | 1,2 | 10,7 | ● ○ | ○ ▢ | 20,5 |
| 3 x 6 | 2,9 | 0,8 | 1,4 | 12,4 | ● ○ | ○ ▢ | 29 |
| 4 x 0,5 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 6,9 | ● ○ | ○ ▢ | 6,4 |
| 4 x 0,75 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 7,1 | ● ○ | ○ ▢ | 7,8 |
| 4 x 1 | 1,2 | 0,6 | 0,9 | 7,5 | ● ○ | ○ ▢ | 9,0 |
| 4 x 1,5 | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 9,0 | ● ○ | ○ ▢ | 12,8 |
| 4 x 2,5 | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 10,4 | ● ○ | ○ ▢ | 18,4 |
| 4 x 4 | 2,4 | 0,8 | 1,3 | 12,1 | ● ○ | ○ ▢ | 26,6 |
| 4 x 6 | 2,9 | 0,8 | 1,4 | 13,7 | ● ○ | ○ ▢ | 35,6 |
| 5 x 1 | 1,2 | 0,6 | 0,9 | 8,9 | ● ○ | ○ ▢ | 11,3 |
| 5 x 1,5 | 1,5 | 0,7 | 1,0 | 10,6 | ● ○ | ○ ▢ | 16,0 |
| 5 x 2,5 | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 12,2 | ● ○ | ○ ▢ | 22,7 |
| 5 x 4 | 2,4 | 0,8 | 1,3 | 13,2 | ● ○ | ○ ▢ | 32,7 |
| 5 x 6 | 2,9 | 0,8 | 1,4 | 15,2 | ● ○ | ○ ▢ | 43,7 |

○ Rolo ▢ Bobina

CABO SILFLEX PP PLANO 500V

CABO SILFLEX PP 500V

