



CABO SILFLEX PP 500 V E CABO SILFLEX PP PLANO 500 V

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

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D;

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST5;

CERTIFICAÇÃO: INMETRO/ TÜV Rheiland;

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 – Cabos isolados com policloreto 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;

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

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/100m)
2 x 1	1,2	0,6	0,8	6,4	●	○ □	6,3
2 x 1,5	1,5	0,7	0,8	7,4	●	○ □	7,9
2 x 2,5	2,0	0,8	1,0	9,2	●	○ □	12,6
2 x 4	2,4	0,8	1,1	10,2	●	○ □	16,8
2 x 6	2,9	0,8	1,3	11,6	●	○ □	23,8
3 x 1	1,2	0,6	0,8	6,8	●	○ □	7,5
3 x 1,5	1,5	0,7	0,9	7,9	●	○ □	10,8
3 x 2,5	2,0	0,8	1,1	9,6	●	○ □	15,8
3 x 4	2,4	0,8	1,2	10,6	●	○ □	20,6
3 x 6	2,9	0,8	1,4	12,3	●	○ □	30,0
4 x 1	1,2	0,6	0,9	7,6	●	○ □	9,3
4 x 1,5	1,5	0,7	1,0	9,0	●	○ □	12,8
4 x 2,5	2,0	0,8	1,1	10,6	●	○ □	18,8
4 x 4	2,4	0,8	1,3	12,1	●	○ □	27,2
4 x 6	2,9	0,8	1,4	13,7	●	○ □	35,9

○ Rolo □ Bobina

Cabo Silflex PP Plano 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/100m)
2 x 0,75	1,1	0,6	0,8	3,7 x 6,4	●○	○	4,3

○ Rolo

CABO SILFLEX PP PLANO 500 V



CARACTERÍSTICAS:



Tensão Nominal:
300/ 500 V



Resistência a Água:
AD1 a AD5
(Constante)



Resistência a Impactos:
AG2 (Moderada)



Temperatura Máxima



Flexível