



### Características Construtivas:

- 1) **Condutor:** Flexível classe 5, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- 2) **Isolação:** Policloreto de Vinila (PVC)
- 3) **Cobertura:** Composto Termoplástico de Policloreto de Vinila (PVC)

### Especificações Aplicáveis:

NBR NM 247 e NBR NM 280

### Identificação:

Os cabos WIREPLAST PP 500 V tem suas veias produzidas nas cores Preta, Azul, Branco, Vermelho e Verde e cobertura na cor Preta

### Acondicionamento:

Acondicionamento realizado em bobinas de madeira conforme NBR 11137

### Aplicação:

Os Cabos WIREPLAST PP 500V possuem 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

### Temperaturas Máximas do Condutor:

Serviço contínuo: 70°C; sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo); curto-circuito: 160°C

### Notas:

- 1) Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com isolação em outras cores

**Dados Dimensionais:**

Seção Nominal	Isolação Espessura Nominal	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal	Cores das Veias
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/km	
<b>2 Condutores</b>				
0,50	0,60	6,2	52	● ●
0,75	0,62	6,6	61	● ●
1,00	0,65	7,0	71	● ●
1,5	0,73	7,8	91	● ●
2,5	0,87	9,7	143	● ●
4	0,86	11,0	191	● ●
6	0,88	12,4	257	● ●
10	1,07	15,8	435	● ●
<b>3 Condutores</b>				
0,50	0,60	6,50	62	● ● ●
0,75	0,62	6,94	73	● ● ●
1,00	0,65	7,38	85	● ● ●
1,5	0,73	8,50	114	● ● ●
2,5	0,87	10,53	179	● ● ●
4	0,86	11,83	241	● ● ●
6	0,88	13,37	325	● ● ●
10	1,07	16,70	545	● ● ●

Seção Nominal	Isolação Espessura Nominal	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal	Cores das Veias
mm <sup>2</sup>	mm	mm	Kg/km	
<b>4 Condutores</b>				
0,50	0,60	7,08	74	● ● ● ●
0,75	0,62	7,57	88	● ● ● ●
1,00	0,65	8,29	107	● ● ● ●
1,5	0,73	9,53	144	● ● ● ●
2,5	0,87	11,51	218	● ● ● ●
4	0,86	13,17	302	● ● ● ●
6	0,88	14,62	400	● ● ● ●
10	1,07	18,54	687	● ● ● ●
<b>5 Condutores</b>				
0,50	0,60	7,72	90	● ● ● ● ●
0,75	0,62	8,50	112	● ● ● ● ●
1,00	0,65	9,06	131	● ● ● ● ●
1,5	0,73	10,64	181	● ● ● ● ●
2,5	0,87	12,83	274	● ● ● ● ●
4	0,86	14,41	370	● ● ● ● ●
6	0,88	16,23	501	● ● ● ● ●
10	1,07	20,34	848	● ● ● ● ●