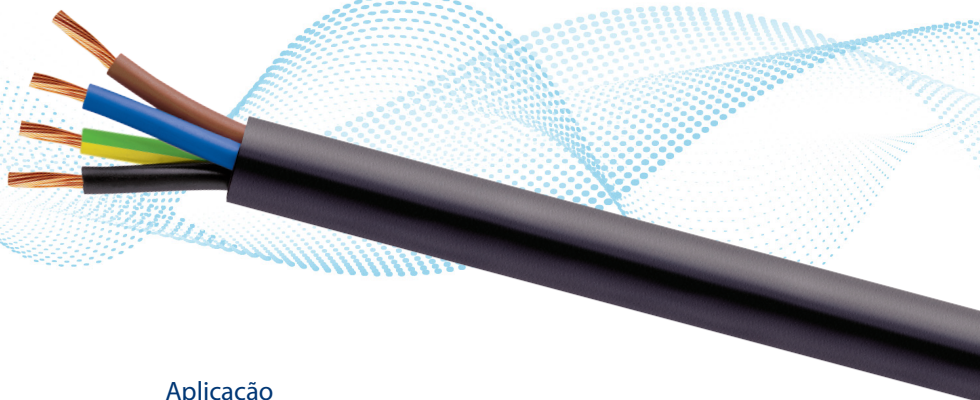


Cabo Flexível PP 300/500 V

NBR NM 247-5

70 °C



Condutor

Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação

PVC-D 70 °C - Composto termoplástico de policloreto de vinila.

Identificação

2 Condutores: Preto e Azul Claro.

3 Condutores: Preto, Azul Claro e Marrom.

4 Condutores: Preto, Azul Claro, Marrom e Verde-Amarelo.

5 Condutores: Preto, Azul Claro, Marrom, Verde-Amarelo e Preto.

Cobertura

PVC ST5 - Composto termoplástico de policloreto de vinila flexível, na cor preta.

Aplicação

Por apresentar excelente aspecto e boa flexibilidade, são empregados nas ligações de aparelhos eletrodomésticos, linha branca, portáteis e móveis (geladeiras, aspiradores de pó, enceradeiras, etc). Também são empregados para ligações de ferramentas manuais (furadeiras, lixadeiras, serras, etc).

Normas Aplicáveis

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

NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.

NBR NM 247-1 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 1 - Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD).

Temperaturas máximas no condutor

- 70 °C em serviço contínuo.
- 100 °C em sobrecarga.
- 160 °C em curto-circuito.

Dados Construtivos*

Número Condutores	Seção Nominal (mm²)	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Espessura Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Aprox. (kg/km)	Acondicionamento Padrão	
							Rolo (m)	Bobina (m)
2	0,50	0,9	0,6	0,8	5,7	42,39	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	6,1	50,81	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,8	6,4	58,68	100	1000
	1,50	1,5	0,7	0,8	7,3	78,54	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,0	9,0	121,97	100	1000
	4,00	2,5	0,8	1,1	10,4	170,18	100	1000
	6,00	3,1	0,8	1,3	12,0	237,50	100	500
3	10,00	4,1	1,0	1,5	15,3	379,41	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	6,0	51,81	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	6,4	63,00	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,8	6,8	73,55	100	1000
	1,50	1,5	0,7	0,9	8,0	103,36	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,1	9,8	159,89	100	1000
	4,00	2,5	0,8	1,2	11,2	224,33	100	1000
4	6,00	3,1	0,8	1,4	12,9	313,74	100	500
	10,00	4,1	1,0	1,5	16,3	491,92	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	6,5	62,53	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	7,0	76,70	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,9	7,6	93,71	100	1000
	1,50	1,5	0,7	1,0	8,9	131,31	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,1	10,7	198,21	100	1000
5	4,00	2,5	0,8	1,3	12,4	284,28	100	1000
	6,00	3,1	0,8	1,4	14,1	390,69	----	500
	10,00	4,1	1,0	1,6	18,0	622,81	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	7,1	72,98	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,9	7,8	93,69	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,9	8,3	110,16	100	1000
	1,50	1,5	0,7	1,1	9,9	159,29	100	1000

Segurança



*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso