

# **CABO CABELFLEX PP**

**70°C 300/500V**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ **APLICAÇÃO:** Devido a sua boa flexibilidade, os cabos Cabelflex PP são indicados para utilização nas ligações de aparelhos eletrodomésticos e aparelhos/ferramentas portáteis. Ex: geladeira, aspirador de pó, enceradeira, etc.
- ▶ **NORMA APLICÁVEL:** NBR NM 247-5
- ▶ **CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
- ▶ **ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/D), 70° C.
- ▶ **IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES ISOLADOS:** 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 laranja.  
Outras cores sob consulta.
- ▶ **COBERTURA:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST5) resistente à chama conforme NBR NM IEC 60332-1, na cor preta. Outras cores sob consulta.
- ▶ **ACONDICIONAMENTO:** Rolos ou bobinas.



## DADOS CONSTRUTIVOS DO CABO

Seção (mm²)	2 CONDUTORES					3 CONDUTORES			4 CONDUTORES			5 CONDUTORES		
	Diâmetro Nominal Condutor (mm)	Espessura Nominal Isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Líquida (kg/km)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Líquida (kg/km)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Líquida (kg/km)	Espessura da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Massa Líquida (kg/km)
0,5	0,9	0,6	0,6	5,6	42	0,6	5,9	49	0,6	6,4	59	0,8	7,4	78
0,75	1,1	0,6	0,8	6,2	53	0,8	6,6	64	0,8	7,1	76	0,9	8,0	96
1	1,2	0,6	0,8	6,5	61	0,8	6,9	73	0,9	7,7	92	0,9	8,4	112
1,5	1,5	0,7	0,8	7,9	89	0,9	8,6	111	1,0	9,6	139	1,1	10,7	176
2,5	1,9	0,8	1,0	9,1	124	1,1	9,9	157	1,1	10,7	190	1,2	12,0	241
4	2,4	0,8	1,1	11,3	194	1,2	12,2	244	1,3	13,5	304	1,3	15,0	379
6	3,0	0,8	1,3	12,7	257	1,4	13,7	326	1,4	14,9	408	1,5	16,6	503
10	3,9	1,0	1,5	15,1	389	1,5	16,1	493	1,6	17,8	627	1,6	19,5	767

OBS.: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma.

