

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

CABELFLEX PP 300/500V - 2 condutores

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
0,5	0,9	0,6	2,1	0,6	5,6	42
0,75	1,1	0,6	2,3	0,8	6,2	53
1	1,2	0,6	2,4	0,8	6,5	61
1,5	1,5	0,7	3,1	0,8	7,9	89
2,5	1,9	0,8	3,5	1,0	9,1	124
4	2,4	0,8	4,5	1,1	11,3	194
6	3,0	0,8	5,0	1,3	12,7	257
10	3,9	1,0	6,0	1,5	15,1	389

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



CABELFLEX PP 300/500V - 3 condutores

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
0,5	0,9	0,6	2,1	0,6	5,9	49
0,75	1,1	0,6	2,3	0,8	6,6	64
1	1,2	0,6	2,4	0,8	6,9	73
1,5	1,5	0,7	3,1	0,9	8,6	111
2,5	1,9	0,8	3,5	1,1	9,9	157
4	2,4	0,8	4,5	1,2	12,2	244
6	3,0	0,8	5,0	1,4	13,7	326
10	3,9	1,0	6,0	1,5	16,1	493

CABELFLEX PP 300/500V - 4 condutores

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
0,5	0,9	0,6	2,1	0,6	6,4	59
0,75	1,1	0,6	2,3	0,8	7,1	76
1	1,2	0,6	2,4	0,9	7,7	92
1,5	1,5	0,7	3,1	1,0	9,6	139
2,5	1,9	0,8	3,5	1,1	10,7	190
4	2,4	0,8	4,5	1,3	13,5	304
6	3,0	0,8	5,0	1,4	14,9	408
10	3,9	1,0	6,0	1,6	17,8	627

CABELFLEX PP 300/500V - 5 condutores

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
0,5	0,9	0,6	2,1	0,8	7,4	78
0,75	1,1	0,6	2,3	0,9	8,0	96
1	1,2	0,6	2,4	0,9	8,4	112
1,5	1,5	0,7	3,1	1,1	10,7	176
2,5	1,9	0,8	3,5	1,2	12,0	241
4	2,4	0,8	4,5	1,3	15,0	379
6	3,0	0,8	5,0	1,5	16,6	503
10	3,9	1,0	6,0	1,6	19,5	767

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

