

CABELFLEX PP

🌡️ **70°C** ⚡ **300/500 V**





CABELFLEX PP - 300/500V

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.

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).

ISOLAÇÃO DO CONDUTOR

Composto de cloreto de polivinila (PVC/D), 70° C.

COBERTURA

Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST5) resistente à chama conforme NBR NM IEC 60332-1, na cor preta. Outras cores sob consulta

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.

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 247-5

ACONDICIONAMENTO

Rolos ou bobinas.

SEÇÃO (mm²)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	2 CONDUTORES			3 CONDUTORES			4 CONDUTORES			5 CONDUTORES		
			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	0,8	5,9	48	0,8	6,2	55	0,8	6,8	66	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
1,0	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
4,0	2,4	0,8	1,1	11,3	194	1,2	12,2	244	1,3	13,5	304	1,3	15,0	379
6,0	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

