

CABELFLEX 70

🌡️ **70°C** ⚡ **450/750V**

» uso geral
baixa tensão

» Antichama





CABELFLEX 70 - 450/750V

APLICAÇÃO

Fiações de quadros e painéis, circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica, instalações fixas residenciais, industriais e comerciais, onde a flexibilidade seja decisiva na escolha dos cabos.

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 247-3

CONDUTOR

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

ISOLAÇÃO DO CONDUTOR

Composto de cloreto de polivinila (PVC / A), 70° C, com especiais características de não propagação e autoextinção do fogo, conforme NBR NM IEC 60332-3.

CORES

Preto, branco, vermelho, azul claro e verde-amarelo. Outras cores sob consulta.

ACONDICIONAMENTO

Rolos ou bobinas.

SEÇÃO (mm²) ⇓	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm) ⇓	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm) ⇓	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm) ⇓	MASSA LÍQUIDA NOMINAL (Kg/Km) ⇓
0,5	0,9	0,6	2,2	9
0,75	1,1	0,6	2,3	11
1,0	1,2	0,6	2,5	14
1,5	1,5	0,7	2,9	20
2,5	1,9	0,8	3,5	30
4,0	2,4	0,8	4,1	46
6,0	3,0	0,8	4,6	63
10	3,9	1,0	6,0	109
16	5,1	1,0	7,3	168
25	6,5	1,2	8,9	259
35	7,6	1,2	10,1	351
50	9,1	1,4	12,0	496
70	10,8	1,4	13,8	681
95	12,4	1,6	15,8	896
120	14,7	1,6	18,1	1.163
150	16,5	1,8	20,2	1.444
185	18,1	2,0	22,2	1.735
240	20,8	2,2	25,4	2.283
300	23,4	2,4	28,3	2.854
400	26,8	2,6	32,4	3.724
500	30,0	2,8	36,0	4.605

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

