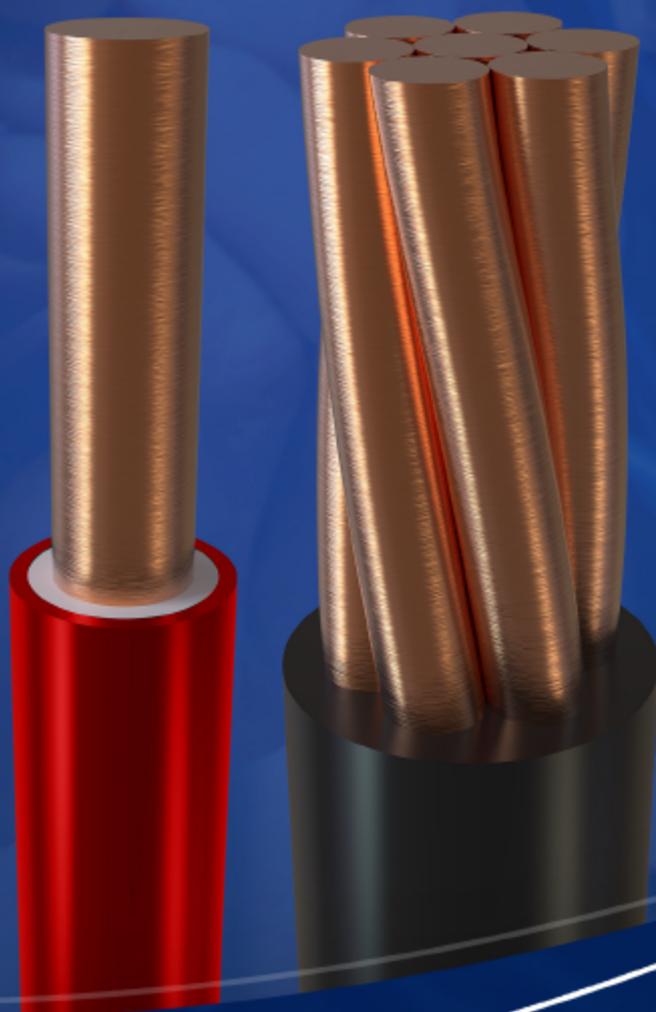


CABELFIO - FIO SÓLIDO CABELRÍGIDO - CABO RÍGIDO

🌡️ 70°C ⚡ 450/750 V

- » uso geral
baixa tensão
- » antichama





CABELFIO / CABELRÍGIDO - 450/750V

APLICAÇÃO

Fiações de quadros e painéis, circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica, instalações em geral e padrões de entrada residenciais, industriais e comerciais.

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 247-3

CONDUTOR

- CABELFIO: fio de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 1 (sólido).
- CABELRÍGIDO: fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 2 (rígido).

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.

CABELFIO - CLASSE 1

CABELRÍGIDO - CLASSE 2

SEÇÃO (mm²)	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	MASSA LÍQUIDA NOMINAL (Kg/Km)	DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	MASSA LÍQUIDA NOMINAL (Kg/Km)
1,5	0,7	1,4	2,8	20	1,6	3,1	22
2,5	0,8	1,7	3,4	31	2,0	3,7	34
4,0	0,8	2,2	3,8	45	2,5	4,2	49
6,0	0,8	2,7	4,3	64	3,1	4,8	69
10	1,0	3,5	5,5	106	3,9	6,1	115
16	1,0	4,4	6,4	160	5,0	7,1	172
25	1,2				6,3	8,8	270
35	1,2				7,4	9,9	363
50	1,4				8,7	11,6	495
70	1,4				10,5	13,4	697
95	1,6				12,3	15,6	960
120	1,6				13,9	17,2	1.196
150	1,8				15,4	19,1	1.475
185	2,0				17,2	21,4	1.847
240	2,2				19,8	24,3	2.415

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

