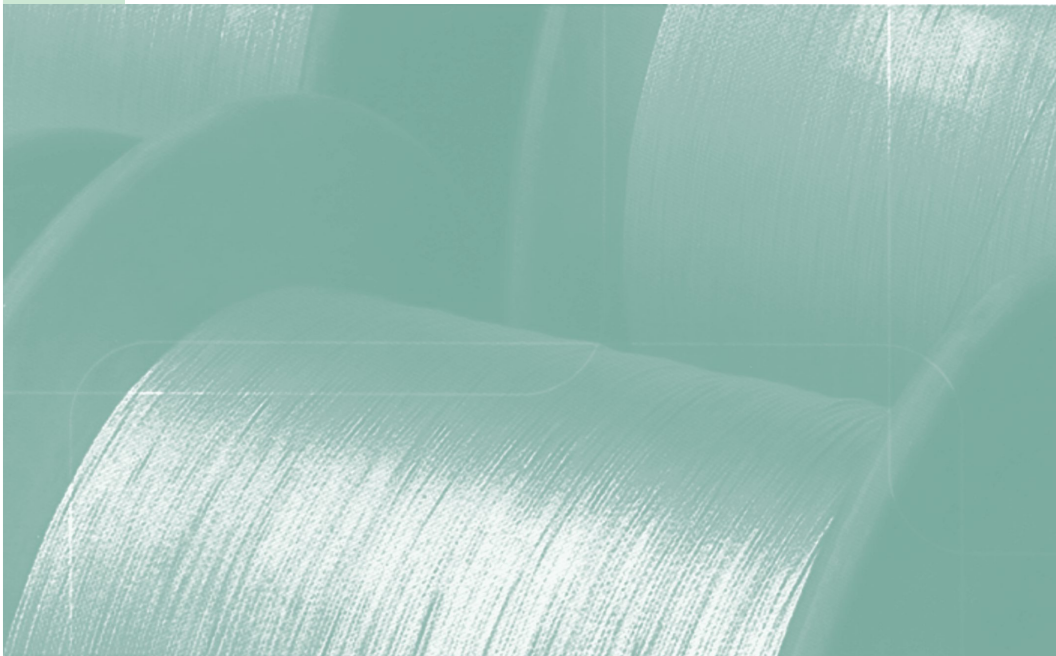


CABO CABELFLEX CAT

70°C 450/750 V

Cabo para aterramento temporário



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ **APLICAÇÃO:** Utilizado no conjunto de aterramento temporário, os cabos CABELFLEX CAT são isolados em PVC “cristal” – translúcido, para possibilitar a inspeção visual da integridade dos filamentos de cobre e manter o cabo em condições de operação. Estes cabos possuem alta flexibilidade e grande resistência mecânica à abrasão, exigidas na aplicação de aterramento provisório. Além da aplicação do conjunto de aterramento, podem ser utilizados na interligação do sistema de aterramento onde é necessária alta flexibilidade.
- ▶ **NORMA APLICÁVEL:** NBR 8762
- ▶ **CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 5/6 (extra flexível).
- ▶ **ISOLAÇÃO DO CONDUTOR:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/A cristal), 70°, translúcido, resistente à chama, conforme NBR NM IEC 60332-1.
- ▶ **ACONDICIONAMENTO:** Rolos ou bobinas.



DADOS CONSTRUTIVOS DO CABO

Seção (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Massa Líquida Nominal (kg/km)
10	4,1	1,8	7,7	130
16	5,1	1,8	8,7	186
25	6,4	1,8	10,0	269
35	7,6	2,0	11,6	373
50	9,1	2,0	13,1	512
70	11,3	2,2	15,7	729
95	13,0	2,2	17,4	938
120	14,7	2,4	19,5	1.186
150	16,4	2,4	21,2	1.444
185	18,1	2,8	23,7	1.768
240	20,7	2,8	26,3	2.263

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