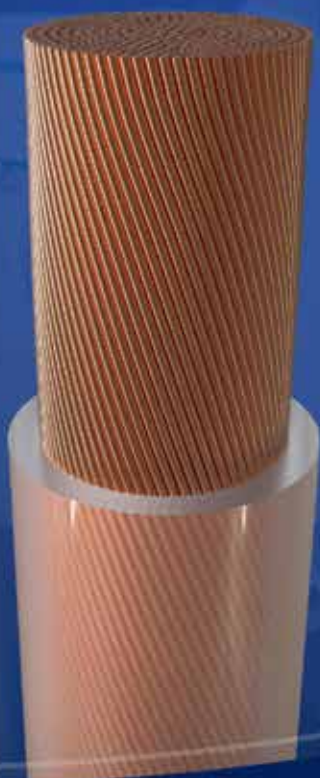


CABELFLEX CAT

🌡️ **70°C** ⚡ **450/750 V**

- » cabo para aterramento temporário
- » antichama





CABELFLEX CAT - 450/750V

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.

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 5/6 (extra flexível).

ISOLAÇÃO

Composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, translúcido, resistente à chama, conforme NBR NM IEC 60332-3-22.

NORMAS APLICÁVEIS

ABNT NBR NM-280 E NBR 8762

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)
∇	∇	∇	∇	∇
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.

