FIOFLEX ATÓXICO

70ºC 450/750 V

baixa emissão de fumaça e gases tóxicos

Antichama

CABELAUTO
BRASIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- APLICAÇÃO: Devido às suas propriedades de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, antichama, são recomendados para instalação em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica até 750V onde haja grande concentração de pessoa, conforme NBR 5410 e NBR 13570. Exemplos: teatros, hospitais, shopping centers, escolas, cinemas, centros esportivos, supermercados, edifícios comerciais e industriais, estações de trem e metrô, etc.

- NORMA APLICÁVEL: NBR 13248

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

- ISOLAÇÃO DO CONDUTOR: Composto termoplástico poliolefínico não halogenado, 70ºC,com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e características de não propagação e autoextinção do fogo, conforme NBR NM IEC 60332-3.

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

- ACONDICIONAMENTO: Rolos ou bobinas.

- OBSERVAÇÃO: Cabo FIOFLEX ATÓXICO com certificação TÜV.

Linha Ecológica

DADOS CONSTRUTIVOS DO CABO

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	2,1	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	19
2,5	1,9	0,8	3,5	30
4	2,4	0,8	4,1	45
6	3,0	0,8	4,6	63
10	3,9	1,0	6,0	109
16	5,1	1,0	7,3	170
25	6,4	1,2	8,9	255
35	7,5	1,2	10,1	350
50	9,1	1,4	12,0	500
70	10,8	1,4	13,8	680
95	12,4	1,6	15,8	900
120	14,6	1,6	18,1	1.170
150	16,3	1,8	20,2	1.450
185	18,1	2,0	22,2	1.740
240	20,7	2,2	25,4	2.300

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

Segurança
Registro 002322/2014
Compulsório
INMETRO

As informações contidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Versão: 10/15