



Características Construtivas

- 1 Conductor: Rígido classe 2, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- 2 Isolação: Composto Não Halogenado (HFFR)

Especificações Aplicáveis

NBR 13248 e NBR NM 280

Acondicionamento

Acondicionamento realizado em bobinas de madeira, carretéis ou rolos, conforme NBR 11137 e NBR 7312

Identificação

Os cabos WIRETOX 70°C 450/750 V são produzidas nas cores Preta, Azul, Branco, Vermelho e Verde

Aplicação

Os cabos WIRETOX 70°C são aplicados em circuitos de iluminação e tomados de força em prédios residenciais, comerciais e industriais quando forem exigidas confiabilidade e segurança extremas. Suas características de resistência à chama, baixa emissão de gases tóxicos e baixa densidade de fumaça os tornam ideais para uso em ambientes com grande concentração humana e/ou fuga prejudicada, como hospitais, cinemas, escolas, igrejas, shopping centers e outros.

Temperaturas Máximas do Condutor

Serviço contínuo: 70°C; sobrecarga: 100°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo); curto-circuito: 160°C

Notas

- Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com cobertura em outras cores

 **Dados dimensionais:**

Seção Nominal	Isolação Espessura Nominal	Diâmetro Externo Máximo	Peso Nominal	Acondicionamento		
mm ²	mm	mm	Kg/km			
1 Condutor				Rolo	Carretel	Bobina
4	0,8	4,2	48	○	○	○
6	0,8	4,8	70	○	○	○
10	1,0	6,2	112	○		○
16	1,0	7,2	169	○		○
25	1,2	9,1	271	○		○
35	1,2	10	346	○		○
50	1,4	11,5	460			○
70	1,4	13,9	688			○
95	1,6	15,7	895			○
120	1,6	17,6	1169			○
150	1,8	16,3	1.347			○
185	2,0	21,4	1.709			○
240	2,2	24,4	2.251			○
300	2,4	27,1	2.734			○
400	2,6	30,8	3.524			○
500	2,8	33,9	4.521			○