



Características Construtivas

- 1 Condutor: Rígido classe 2, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole
- 2 Isolação: Composto Termofixo HEPR (EPR/B)
- 3 Cobertura: Composto Não Halogenado (HFFR)

Especificações Aplicáveis

NBR 13248 e NBR NM 280

Acondicionamento

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

Identificação

Os cabos WIRETOX 90°C são produzidos preferencialmente nas cores: Preto, Branco, Vermelho, Verde, Amarelo e Azul

Aplicação

Os cabos WIRETOX 90°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: 90°C, sobrecarga: 130°C (100 horas por ano e um total de 500 horas ao longo da vida do cabo), curto-circuito: 250°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	Kg/km
1 Condutor						
4	0,9	6	67			
6	0,9	6,6	88			
10	1,0	7,7	135			
16	1,0	8,7	196			
25	1,1	10,7	302			
35	1,1	11,8	399			
50	1,1	13,4	521			
70	1,2	15,6	738			
95	1,3	17,7	999			
120	1,3	19,5	1238			
150	1,4	21,7	1685			
185	1,4	24	1897			
240	1,5	27	2462			
300	1,6	29,8	2.058			
400	1,7	33,3	3.892			
500	1,8	37,4	4.972			