



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento flexível: classe 4 para cabos com seção 2,5mm², 4mm² e 6mm². Classe 5 para cabos com seção 1,5mm².
- 2 Isolação:** Composto termoplástico (LSHF), não halogenado, não propagante à chama (antichama) 70°C, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

A Induscabos, sempre buscando suprir as necessidades e expectativas dos consumidores de condutores elétricos, inova mais uma vez com o lançamento do **CABO ATOX**. Cabo este que traz, além da característica de não propagação do fogo, já existente em nossos cabos tradicionais, a baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, na eventualidade deste ser queimado em um incêndio.

IDENTIFICAÇÃO

Cores preta, branca, vermelho, azul claro ou verde.

APLICAÇÃO

Os **CABOS ATOX** são indicados para instalações elétricas de edificações onde há uma grande concentração de pessoas, (exemplo: aeroportos, túneis, edifícios comerciais como: hotéis, cinemas, *shopping centers*, hospitais, edifícios residenciais) e que em caso de incêndio, a evacuação do local seja longa e difícil, áreas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pela NBR 5410 e NBR 13570.

ACONDICIONAMENTO

Em rolos de 100 metros.

ESPECIFICAÇÕES

NBR 13248: Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1kV.

CABO ATOX FLEX 750V

Referência	Condutor		Isolação		Peso Líquido Nominal (Kg/Km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	
4501.01.008	1,5	1,49	0,7	2,9	19,4
4501.01.009	2,5	1,93	0,8	2,35	30,5
4501.01.010	4	2,44		4,1	44,5
4501.01.011	6	2,78		4,4	61,9