

# ATOX FLEX 750 V



## Aplicação:

Os Cabos Atox Flex 750 V são livres de halogênios, portanto recomendados para locais com alta concentração de pessoas como shoppings, cinemas, estações de metrô, escolas, aeroportos, indústrias etc. Sua baixa emissão de fumaça e gases tóxicos facilita a evacuação e auxilia equipes de socorro em casos de incêndio.

## Construção:

**1. Condutor:** Cobre nu, têmpera mole, encordoamento flexível classe 5.  
**2. Isolação:** Composto poliolefinico termoplástico não halogenado para temperatura de operação em regime permanente de até 70 °C no condutor, sobrecarga 100 °C e curto-circuito 160 °C, com características especiais quanto a emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos. Características de não propagação de incêndio conforme NBRNM-IEC60332-3-24 (ensaio de queima vertical).

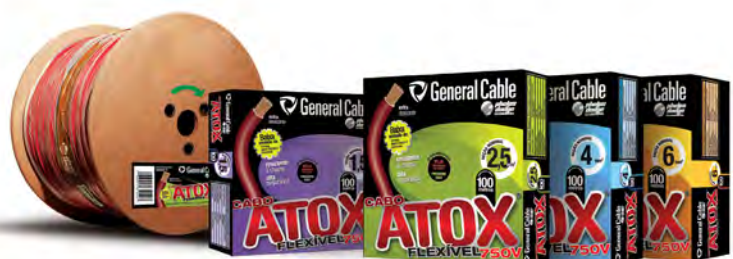
## Gravação (exemplo):

(LOGOTÍPO DO INMETRO) 010097/2014 TUV RHEINLAND OCP-0004  
- GENERAL CABLE / 50 CABO ATOX FLEX CU LSHF/A 1 X 150 MM<sup>2</sup>  
450/750 V 70 °C BRASIL NBR 13248

## Norma de Fabricação:

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1kV – Requisitos de desempenho.

## Características Técnicas:



# ATOX FLEX 750 V

## DADOS CONSTRUTIVOS

Seção Nominal Condutor mm <sup>2</sup>	Diâmetro Nominal Condutor mm	Espessura da Isolação mm	Diâmetro Externo Máximo mm	Peso Líquido Nominal kg/km	Acondicionamento Bobina (B) Rolo (R) m	Código do Produto
1,5	1,48	0,70	3,10	20	100 (R)	26125.001.375
2,5	1,92	0,80	3,70	31	100 (R)	26125.001.377
4	2,43	0,80	4,20	48	100 (R)	26125.001.380
6	2,99	0,80	4,90	64	100 (R)	26125.001.382
10	3,92	1,00	6,70	109	1000 (B)	26125.001.384
16	5,40	1,00	7,90	175	1000 (B)	26125.001.386
25	6,60	1,20	10,00	168	1000 (B)	26125.001.388
35	7,90	1,20	11,10	364	1000 (B)	26125.001.390
50	9,40	1,40	12,90	510	750 (B)	26125.001.392
70	11,20	1,40	14,90	699	500 (B)	26125.001.394
95	12,80	1,60	17,00	924	500 (B)	26125.001.396
120	14,70	1,60	18,80	1149	500 (B)	26125.001.398
150	16,30	1,80	21,50	1445	500 (B)	26125.001.400
185	18,20	2,00	24,10	1786	400 (B)	26125.001.401
240	20,80	2,20	27,00	2318	300 (B)	26125.001.402
300	23,10	2,40	29,90	2979	250 (B)	26125.001.403
400	26,70	2,60	34,00	3909	200 (B)	26125.001.404
500	29,70	2,80	38,00	4924	200 (B)	26125.001.405

\* Nas bitolas até 6mm<sup>2</sup> os rolos são acondicionados em caixas

