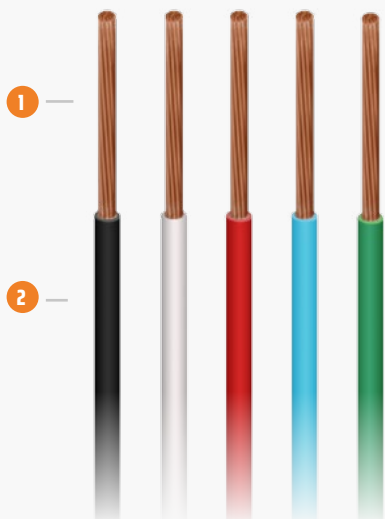




Cabos Atox Flex

Não Halogenados

 **INDUSCABOS**
CONDUTORES ELÉTRICOS
A escolha de quem conhece



Atox Flex 750 V

Construção

- 1 **Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado flexível.
- 2 **Isolação:** Composto termoplástico, não halogenado LSHF/A 70 °C, não propagante a chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

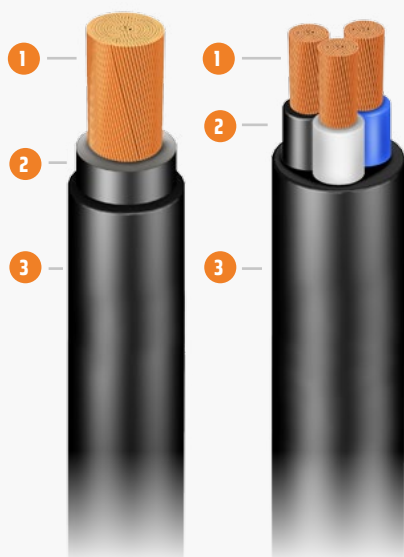
Identificação

Os **CABOS ATOX FLEX** são fornecidos normalmente nas cores preta, branca, vermelha, azul clara e verde.

Acondicionamento

Em rolos de 100 m.

Atox Flex 90 0,6/1 kV



Construção

- 1 **Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado flexível.
- 2 **Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR Alto Módulo HEPR 90 °C.
- 3 **Cobertura:** Composto termoplástico, não halogenado SHF1, não propagante a chama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

2 Condutores: Isolação azul clara, preta e cobertura preta.

3 Condutores: Isolação azul clara, preta e branca e cobertura preta.

4 Condutores: Isolação azul clara, preta, branca e vermelha e cobertura preta.

Os cabos múltiplos de seção 50 mm² ou maior são fornecidos em veias pretas numeradas.

Identificação

1 Condutor: Isolação preta e cobertura preta ou azul clara ou verde.

Acondicionamento

Em bobina de madeira com lance especificado pelo cliente.

Aplicação

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

Especificações

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

CABO ATOX FLEX 750 V					
REFERÊNCIA	CONDUTOR		ISOLAÇÃO		PESO TOTAL (kg/km)
	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIAM. EXT. 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

CABO ATOX FLEX 90 [0,6/1 kV]							
REFERÊNCIA	CONDUTOR		ISOLAÇÃO	Nº DE CONDUTORES	COBERTURA		PESO LIQ. NOMINAL (kg/km)
	SEÇÃO NOMINAL (mm ²)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)		ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	
4500.01.008	1,5	1,49	0,7	1	0,9	4,8	32,5
4500.02.008				2	1	8,5	93,5
4500.03.008				3	1	8,96	109
4500.04.008				4	1	9,76	134
4500.01.009	2,5	1,93		1	0,9	5,31	43,6
4500.02.009				2	1	9,4	124
4500.03.009				3	1	10	148
4500.04.009				4	1,1	10,9	183
4500.01.010	4	2,44		1	0,9	5,86	59,3
4500.02.010				2	1,1	10,5	167
4500.03.010				3	1,1	11,1	203
4500.04.010				4	1,1	12,2	255
4500.01.011	6	2,9		1	0,9	6,24	78
4500.02.011				2	1,1	11,2	214
4500.03.011				3	1,1	12	267
4500.04.011				4	1,2	13,1	337
4500.01.012	10	3,9	1	1	7,47	123	
4500.02.012			2	1,2	13,6	336	
4500.03.012			3	1,2	14,5	426	
4500.04.012			4	1,2	16	541	
4500.01.013	16	5	1	1	8,64	179	
4500.03.013			3	1,3	17,1	623	
4500.04.013			4	1,3	18,8	796	
4500.01.014			25	6,5	1	1,1	10,3
4500.03.014	3	1,4			20,7	976	
4500.04.014	4	1,4			22,9	1.250	
4500.01.015	35	7,7			1	1,1	11,6
4500.03.015			3	1,4	23,3	1.295	
4500.04.015			4	1,5	25,9	1.670	
4500.01.016			50	9,4	1	1,2	13,3
4500.03.016	3	1,5			27,1	1.800	
4500.04.016	4	1,6			30,1	2.320	
4500.01.017	70	10,5			1	1,2	15,4
4500.03.017			3	1,6	31,2	2.490	
4500.04.017			4	1,8	34,7	3.220	
4500.01.018			95	12,1	1	1,3	17,3
4500.03.018	3	1,8			35,1	3.230	
4500.04.018	4	1,9			39,1	4.195	
4500.01.019	120	13,8			1	1,4	19,3
4500.03.019			3	2,1	41,3	4.230	
4500.04.019			4	2,2	45,7	5.462	
4500.01.020			150	15,5	1	1,4	21,4
4500.03.020	3	2,3			46,3	5.211	
4500.04.020	4	2,4			51,2	6.729	
4500.01.021	185	16,8			1	1,5	23,4
4500.03.021			3	2,4	50,1	6.231	
4500.04.021			4	2,6	55,7	8.081	
4500.01.022			240	19,9	1	1,6	27
4500.03.022	3	2,6			57,7	8.318	
4500.04.022	4	2,8			64,1	10.796	
4500.01.023	300	21,4			1	1,7	28,9
4500.02.023			2	2,6	57,3	7.917	
4500.03.023			3	2,8	61,7	9.778	
4500.04.023			4	3	68,7	12.701	
4500.01.024	400	25,1	2	1,8	32,7	3.770	
4500.01.025	500	28	2,2	1,9	36,2	4.691	



Av. Induscabos, 300
CEP 08559-300 - Vila Jaú
Poá - São Paulo, Brasil

Tel: +55 11 4634-9000
Fax: +55 11 4636-2309

induscabos@induscabos.com.br
www.induscabos.com.br