



Cables Atox Flex

Libre de halógenos



A escolha de quem conhece



Atox Flex 750 V

Construcción

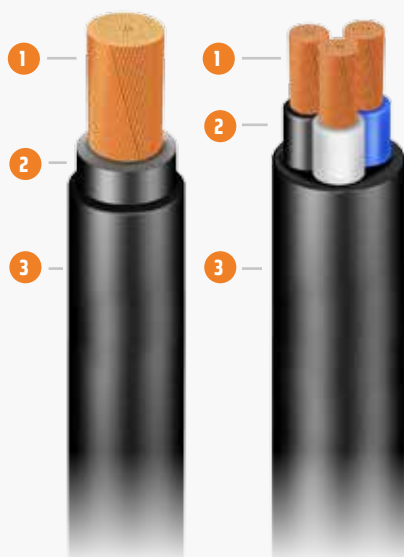
- 1 **Conductor:** cobre desnudo electrolítico, recocido, flexible y trenzado.
- 2 **Aislamiento:** termoplástico compuesto, LSHF no halogenado / A 70 °C, no propagación de la llama, con baja emisión de humos y gases tóxicos.

Identificación

Los **CABLES ATOX FLEX** se suministran normalmente en colores negro, blanco, rojo, celeste y verde.

Embalaje

En rollos de 100 m.



Atox Flex 90 0,6/1 kV

Construcción

- 1 **Conductor:** cobre desnudo electrolítico, recocido, flexible y trenzado.
- 2 **Aislamiento:** termoestable compuesto de caucho EPR alto módulo HEPR 90 °C.
- 3 **Cubierta:** Compuesto termoplástico, LSHF no halogenado, no propagación de la llama, con baja emisión de humos y gases tóxicos.

2 **Conductores:** Aislamiento celeste, negro y cubierta negra.

3 **Conductores:** Aislamiento celeste, negro, blanco y cubierta negra.

4 **Conductores:** Aislamiento celeste, negro, blanco, rojo y cubierta negra.

Los cables múltiples de sección 50 mm² o superior son fornecidos en venas negras numeradas.

Acondicionamiento

En carretes de maderas con tramos especificados por el cliente.

Identificación

1 **Conductor:** Aislamiento negro y cubierta negra, celeste o verde.

Aplicación

Los **CABLES ATOX FLEX** son adecuados para instalaciones eléctricas en edificios donde hay gran concentración de personas (por ejemplo, aeropuertos, túneles, hospitales, edificios residenciales y comerciales, tales como hoteles, cines, tiendas, teatros) y que en caso de incendio, la evacuación es larga y difíciles (estas zonas clasificadas como de BD2, DB3 y BD4, las normas pertinentes NBR 5410 y NBR 13570).

Especificaciones

ABNT NBR 13248 Los cables de alimentación y los conductores aislados sin cubierta, con baja emisión de humo no halogenado para tensiones de hasta 1 kV - Requisitos rendimiento.

CABLES ATOX FLEX 750 V					
REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLAMIENTO		PESO TOTAL
	SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPESOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (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

CABOLES ATOX FLEX 90 [0,6/1 kV]							
REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLAMIENTO	Nº DE CONDUCTORES	CUBIERTA		PESO TOTAL
	SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO NOMINAL	ESPESOR NOMINAL		ESPESOR NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR	
	(mm²)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(kg/km)
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	0,9	1	1,1	10,3	278
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	371
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	1,2	13,3	512
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	1	1,2	15,4	710
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	923
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	1,2	1	1,4	19,3	1.212
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	1,4	1	1,4	21,4	1.484
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	1,6	1	1,5	23,4	1.792
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	1,7	1	1,6	27	2.402
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	1,8	1	1,7	28,9	2.835
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	1,8	32,7	3.770
4500.01.025	500	28	2,2	1	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