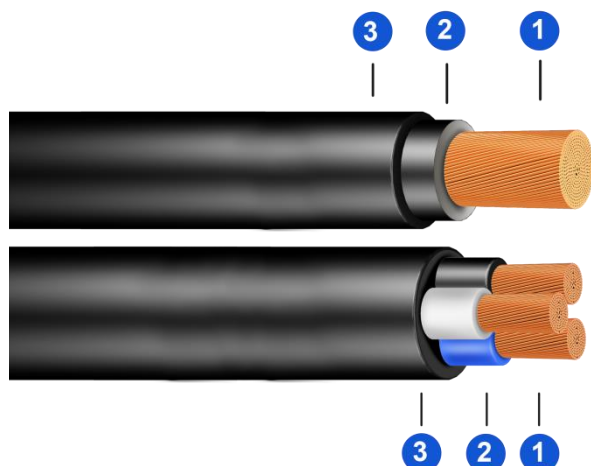


CABO ATOX FLEX 90 (0,6/1kV)



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento flexível: classe 5.
- 2 Isolação:** Composto termofixo (HEPR) – 90 °C.
- 3 Cobertura:** Composto termoplástico (LSHF), não halogenado, não propagante à chama (antichama), com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos SHF1.

IDENTIFICAÇÃO

- 1 Condutor:** Isolação preta e Cobertura preta, azul claro ou verde.
- 2 Condutores:** Veias preta e azul-claro, Cobertura preta.
- 3 Condutores:** Veias preta, branca e azul claro, Cobertura preta.
- 4 Condutores:** Veias preta, branca, azul claro e vermelha, Cobertura preta.

Os cabos múltiplos de seção 50 mm² ou superior são fornecidos em veias pretas numeradas, com cobertura preta.

APLICAÇÃO

Os **CABOS ATOX FLEX 90** 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 bobina de madeira com lance especificado pelo cliente.

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.

Referência	Condutor		Isolação	Número de Condutores	Cobertura		Peso Líquido Nominal (kg/km)
	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
4500.01.008	1,5	1,49	0,7	1	0,9	4,80	32,5
4500.02.008				2	1,0	8,50	93,5
4500.03.008				3	1,0	8,96	109
4500.04.008				4	1,0	9,76	134
4500.01.009	2,5	1,93		1	0,9	5,31	43,6
4500.02.009				2	1,0	9,40	124
4500.03.009				3	1,0	10,0	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	2,90		1	0,9	6,24	78,0
4500.02.011				2	1,1	11,2	214
4500.03.011				3	1,1	12,0	267
4500.04.011				4	1,2	13,1	337
4500.01.012	10	3,90		1	1,0	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	16,0	541
4500.01.013	16	5,00		1	1,0	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	6,50	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	1250
4500.01.015	35	7,70		1	1,1	11,6	371
4500.03.015				3	1,4	23,3	1295
4500.04.015				4	1,5	25,9	1670
4500.01.016	50	9,40	1,0	1	1,2	13,3	512
4500.03.016				3	1,5	27,1	1800
4500.04.016				4	1,6	30,1	2320
4500.01.017	70	10,5	1,1	1	1,2	15,4	710
4500.03.017				3	1,6	31,2	2490
4500.04.017				4	1,8	34,7	3220
4500.01.018	95	12,1		1	1,3	17,3	923
4500.03.018				3	1,8	35,1	3230
4500.04.018				4	1,9	39,1	4195
4500.01.019	120	13,8	1,2	1	1,4	19,3	1212
4500.03.019				3	2,1	41,3	4230
4500.04.019				4	2,2	45,7	5462
4500.01.020	150	15,5	1,4	1	1,4	21,4	1484
4500.03.020				3	2,3	46,3	5211
4500.04.020				4	2,4	51,2	6729
4500.01.021	185	16,8	1,6	1	1,5	23,4	1792
4500.03.021				3	2,4	50,1	6231
4500.04.021				4	2,6	55,7	8081
4500.01.022	240	19,9	1,7	1	1,6	27,0	2402
4500.03.022				3	2,6	57,7	8318
4500.04.022				4	2,8	64,1	10796
4500.01.023	300	21,4	1,8	1	1,7	28,9	2835
4500.02.023				2	2,6	57,3	7917
4500.03.023				3	2,8	61,7	9778
4500.04.023				4	3,0	68,7	12701
4500.01.024	400	25,1	2,0	1	1,8	32,7	3770
4500.01.025	500	28,0	2,2	1	1,9	36,2	4691