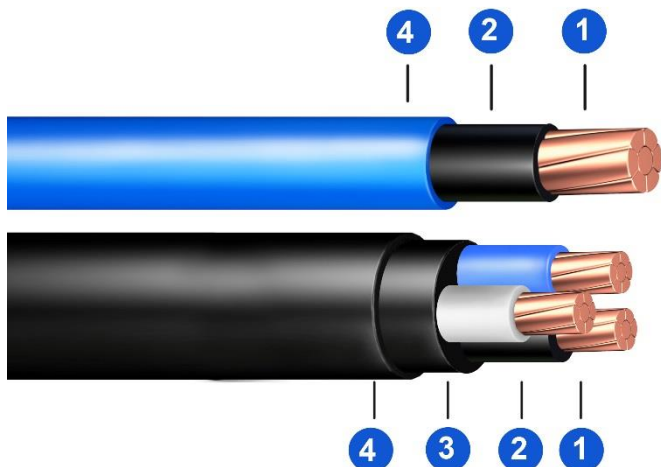


CABO ATOX 90 (0,6/1kV)



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoadado seção circular compacta classe 2.
- 2 Isolação:** Composto termofixo (HEPR) - 90°C.
- 3 Capa Interna:** Composto termoplástico (LSHF), não halogenado, não propagante à chama (antichama), com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, aplicável para cabos com seção nominal superior à 10mm².
- 4 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: Isolação de veias preta, azul claro e Cobertura preta.
3 Condutores: Isolação de veias preta, azul claro, branca e Cobertura preta.
4 Condutores: Isolação de veias preta, azul claro, branca, vermelho e Cobertura preta.
Os cabos múltiplos de seção 50mm² ou superior, são fornecidos em veias pretas numeradas.

APLICAÇÃO

Os **CABOS ATOX 90** são utilizados em circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica em tensões de até 1kV. São projetados para instalações fixas, podem ser instalados ao ar livre, embutidos em condutos formados nas estruturas dos prédios, em calhas, bandejas, prateleiras ou diretamente enterrados.

ACONDICIONAMENTO

Normalmente são acondicionados em carretéis de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

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

Referência	Condutor		Isolação Espessura nominal (mm)	Número de Condutores	Cobertura		Peso Líquido Nominal (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)			Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
4502.01.008	1,5	1,58	0,7	1	0,9	4,78	35,2
4502.02.008				2	1,0	7,95	91,9
4502.03.008				3	1,0	8,43	109
4502.04.008				4	1,1	9,40	136
4502.01.009	2,5	2,00		1	0,9	5,20	46,3
4502.02.009				2	1,0	8,79	120
4502.03.009				3	0,9	9,13	142
4502.04.009				4	1,1	10,4	184
4502.01.010	4	2,55		1	0,9	5,75	64,1
4502.02.010				2	1,1	10,1	171
4502.03.010				3	0,9	10,3	202
4502.04.010				4	1,1	11,8	262
4502.01.011	6	3,09		1	1,0	6,49	87,8
4502.02.011				2	1,1	11,2	224
4502.03.011				3	0,9	11,5	271
4502.04.011				4	1,2	13,3	358
4502.01.012	10	3,80	1	1,0	7,20	128	
4502.02.012			2	1,2	12,8	326	
4502.03.012			3	1,0	13,2	408	
4502.04.012			4	1,2	15,0	529	
4502.01.013	16	4,80	1	1,0	8,20	179	
4502.02.013			2	1,2	14,8	458	
4502.03.013			3	1,3	16,0	605	
4502.04.013			4	1,3	17,6	763	
4502.01.014	25	6,00	1	1,1	10,0	279	
4502.02.014			2	1,4	18,5	762	
4502.03.014			3	1,4	19,8	923	
4502.04.014			4	1,5	22,0	1196	
4502.01.015	35	7,10	1	1,1	11,1	376	
4502.02.015			2	1,4	20,7	1013	
4502.03.015			3	1,5	22,4	1253	
4502.04.015			4	1,6	24,9	1627	
4502.01.016	50	8,10	1	1,2	12,5	499	
4502.02.016			2	1,5	23,3	1332	
4502.03.016			3	1,6	25,5	1657	
4502.04.016			4	1,7	28,0	2154	
4502.01.017	70	9,55	1	1,2	14,2	707	
4502.02.017			2	1,6	26,8	1875	
4502.03.017			3	1,7	28,9	2357	
4502.04.017			4	1,8	32,2	3069	
4502.01.018	95	11,3	1	1,3	16,1	939	
4502.02.018			2	1,8	30,7	2492	
4502.03.018			3	1,8	32,9	3119	
4502.04.018			4	1,9	36,6	4066	
4502.01.019	120	12,7	1	1,3	17,7	1169	
4502.02.019			2	1,9	36,1	3282	
4502.03.019			3	2,0	38,8	4101	
4502.04.019			4	2,2	43,1	5330	
4502.01.020	150	13,8	1	1,4	19,4	1441	
4502.02.020			2	2,0	39,3	3993	
4502.03.020			3	2,1	42,2	5009	
4502.04.020			4	2,3	46,9	6518	
4502.01.021	185	15,5	1	1,5	21,7	1798	
4502.02.021			2	2,2	43,9	4928	
4502.03.021			3	2,3	47,1	6243	
4502.04.021			4	2,5	52,4	8123	
4502.01.022	240	18,0	1	1,5	24,4	2330	
4502.02.022			2	2,4	49,7	6462	
4502.03.022			3	2,5	53,4	8106	
4502.04.022			4	2,7	59,3	10552	
4502.01.023	300	20,5	1	1,6	27,3	2911	
4502.02.023			2	2,6	55,5	8069	
4502.03.023			3	2,7	59,6	10113	
4502.04.023			4	2,9	66,3	13170	
4502.01.024	400	23,3	2,0	1	1,8	30,9	3721
4502.01.025	500	26,4	2,2	1	1,9	34,6	4842