



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado seção circular compacta classe 2.
- 2 Isolação:** Composto termofixo (HEPR) - 90°C.
- 3 Capa Interna:** Composto termoplástico (PVC) antichama - 90°C, aplicável para cabos com seção nominal superior à 10 mm².
- 4 Cobertura:** Composto de cloreto de polivinila (PVC ST2) antichama.

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 EPRONAX 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 7286 - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de Borracha Etileno-Propileno (EPR) para tensões de 1kV a 35kV.

CABO EPONAX 90 (0,6/1kV)

Referência	Condutor		Isolação	Número de Condutores	Cobertura		Peso total (kg/km)
	Seção nominal (mm ²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro Externo nominal (mm)	
1450.01.008	1,5	1,56 RN	0,7	1	0,9	4,8	35,6
1450.02.008				2	1,0	8,4	105
1450.03.008				3	1,0	8,9	122
1450.04.008				4	1,1	9,8	153
1450.01.009	2,5	1,98 RN		1	0,9	5,2	46,0
1450.02.009				2	1,1	9,4	139
1450.03.009				3	1,1	9,9	164
1450.04.009				4	1,1	10,8	200
1450.01.010	4	2,52 RN		1	0,9	5,7	63,2
1450.02.010				2	1,1	10,4	181
1450.03.010				3	1,1	11,1	225
1450.04.010				4	1,1	12,1	278
1450.01.011	6	3,10 RN		1	0,9	6,3	84,9
1450.02.011				2	1,1	11,6	247
1450.03.011				3	1,1	12,5	308
1450.04.011				4	1,2	13,7	384
1450.01.012	10	3,80 RC	1	1,0	7,2	128	
1450.02.012			2	1,2	13,2	355	
1450.03.012			3	1,2	14,0	446	
1450.04.012			4	1,3	15,6	566	
1450.01.013	16	4,80 RC	1	1,0	8,2	179	
1450.02.013			2	1,2	15,2	496	
1450.03.013			3	1,3	16,4	636	
1450.04.013			4	1,3	18,0	802	
1450.01.014	25	6,00 RC	1	1,1	10,0	280	
1450.02.014			2	1,4	18,8	777	
1450.03.014			3	1,4	20,0	988	
1450.04.014			4	1,5	22,3	1260	
1450.01.015	35	6,75 RC	1	1,1	10,8	373	
1450.03.015			3	1,5	21,9	1315	
1450.04.015			4	1,5	24,1	1675	
1450.01.016	50	8,10 RC	1	1,2	12,5	500	
1450.03.016			3	1,6	25,4	1760	
1450.04.016			4	1,7	28,2	2260	
1450.01.017	70	9,55 RC	1	1,2	14,2	708	
1450.03.017			3	1,7	29,2	2490	
1450.04.017			4	1,8	32,4	3210	
1450.01.018	95	11,13 RC	1	1,3	16,1	939	
1450.03.018			3	1,9	33,2	3290	
1450.04.018			4	2,0	37,5	4260	
1450.01.019	120	12,7 RC	1	1,3	17,7	1170	
1450.03.019			3	2,0	38,8	4089	
1450.04.019			4	2,2	43,1	5318	
1450.01.020	150	13,8 RC	1	1,4	19,4	1440	
1450.03.020			3	2,1	42,2	4996	
1450.04.020			4	2,3	46,9	6503	
1450.01.021	185	15,5 RC	1	1,4	21,5	1790	
1450.03.021			3	2,3	47,1	6226	
1450.04.021			4	2,5	52,4	8105	
1450.01.022	240	18,0 RC	1	1,5	24,4	2330	
1450.03.022			3	2,5	53,4	8085	
1450.04.022			4	2,7	59,3	10529	
1450.01.023	300	20,52 RC	1	1,6	27,3	2910	
1450.02.023			2	2,6	55,5	7985	
1450.03.023			3	2,7	59,6	10053	
1450.04.023			4	2,9	66,3	13101	
1450.01.024	400	25,3 RN	2,0	1	1,7	32,7	3860
1450.01.025	500	28,6 RN	2,2	1	1,8	36,6	4915

RN: Redondo Normal
RC: Redondo Compactado