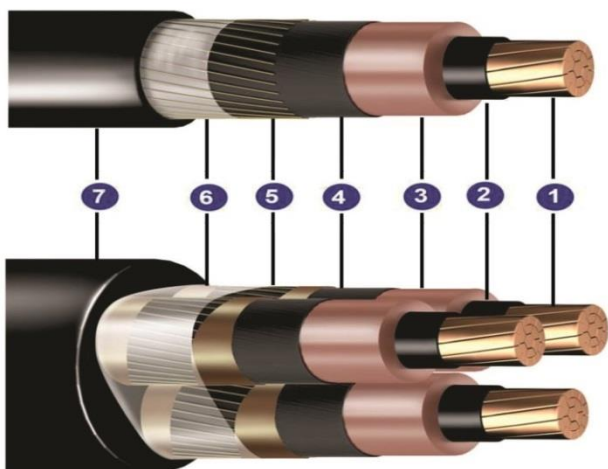


CABO **EPRONAX** SLIM 105

8,7/15 kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem da Isolação:** Camada de composto termofixo semicondutor de fácil remoção a frio.
- 5 Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu.
- 6 Separador:** Fita não higroscópica de poliéster, aplicada em hélice cobrindo 100% do cabo.
- 7 Cobertura:** Composto de cloreto de polivinila PVC ST2.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação das veias por meio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos **CABOS EPRONAX SLIM 105**, proporciona uma ótima alternativa técnica e também muito econômica para circuito de entrada e/ou distribuição de prédios residenciais ou industriais, subestações, etc. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandeias ou diretamente enterrados.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
3704.01.013	16	4,80	3,5	13,0	1	1,4	18,4	496
3704.03.013					3	2,0	39,5	1.871
3704.01.014	25	6,00	3,0	13,2	1	1,4	18,6	572
3704.03.014					3	2,1	40,1	2.125
3704.01.015	35	7,10		14,3	1	1,4	19,7	686
3704.03.015					3	2,1	42,5	2.517
3704.01.016	50	8,30		15,5	1	1,4	20,9	820
3704.03.016					3	2,2	45,3	2.998
3704.01.017	70	9,60		16,8	1	1,5	22,4	1.052
3704.03.017					3	2,3	48,7	3.797
3704.01.018	95	11,3		18,5	1	1,5	24,1	1.301
3704.03.018					3	2,5	52,8	4.691
3704.01.019	120	12,7		19,9	1	1,6	25,7	1.558
3704.03.019					3	2,6	56,0	5.543
3704.01.020	150	13,8		21,0	1	1,6	26,8	1.825
3704.03.020					3	2,7	59,0	6.498
3704.01.021	185	15,5		22,7	1	1,7	28,7	2.195
3704.03.021					3	2,8	62,8	7.722
3704.01.022	240	18,4	3,5	26,6	1	1,8	32,8	2.837
3704.03.022					3	3,1	71,8	10.014
3704.01.023	300	20,5		28,7	1	1,9	35,1	3.440
3704.03.023					3	3,3	76,8	12.035
3704.01.024	400	23,3		31,5	1	2,0	38,1	4.261
3704.03.024					3	3,5	83,2	14.794
3704.01.025	500	26,4		34,6	1	2,1	41,4	5.406
3704.03.025					3	3,7	90,3	18.583