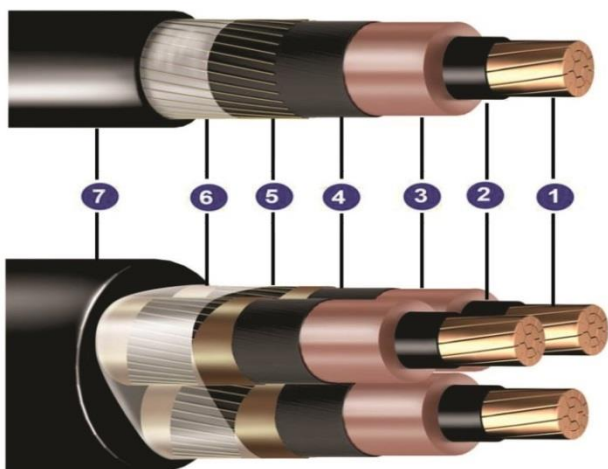


# CABO EPRONAX SLIM 105

## 15/25 kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



### CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado 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**

**CABO EPONAX SLIM 105 (15/25 kV) ISOLAÇÃO COORDENADA**

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
3708.01.015	35	7,10	6,2	20,7	1	1,6	26,5	981
3708.03.015					3	2,6	57,3	3811
3708.01.016	50	8,30	5,5	20,5	1	1,6	26,3	1060
3708.03.016					3	2,6	56,4	4003
3708.01.017	70	9,60		21,8	1	1,7	27,8	1306
3708.03.017					3	2,7	60,2	4901
3708.01.018	95	11,3		23,5	1	1,7	29,5	1574
3708.03.018					3	2,8	64,2	5859
3708.01.019	120	12,7		24,9	1	1,8	31,1	1847
3708.03.019					3	3,0	67,6	6808
3708.01.020	150	13,8		26,0	1	1,8	32,2	2125
3708.03.020					3	3,1	70,6	7827
3708.01.021	185	15,5		27,7	1	1,9	34,1	2514
3708.03.021					3	3,2	74,4	9132
3708.01.022	240	18,4	5,0	29,6	1	1,9	36,0	3043
3708.03.022					3	3,3	78,7	10930
3708.01.023	300	20,5		20,5	1	2,0	38,3	3660
3708.03.023					3	3,5	83,7	13012
3708.01.024	400	23,3		34,5	1	2,1	41,3	4499
3708.03.024					3	3,7	90,1	15851
3708.01.025	500	26,4		37,6	1	2,2	44,6	5664
3708.03.025					3	3,9	97,2	19727