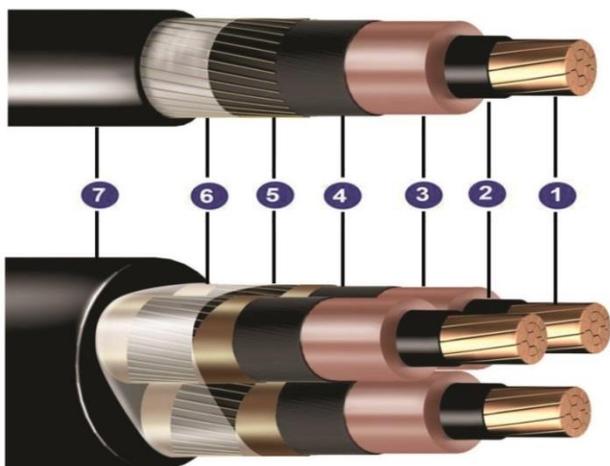


CABO EPRONAX SLIM 105

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 ²)	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