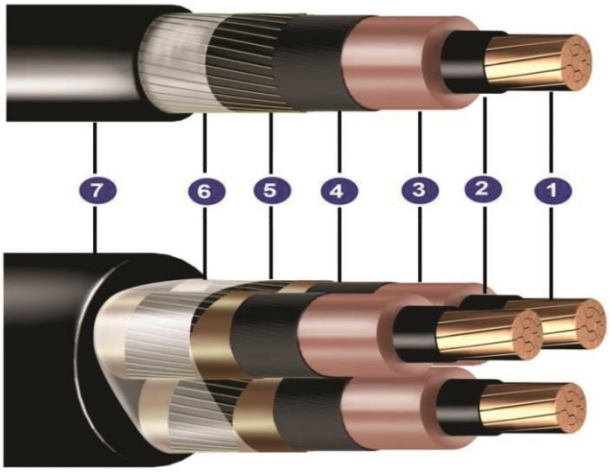
CABO EPRONAX SLIM 105 6/10 kV

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, bandejas 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 EPRONAX SLIM 105 (6/10 kV) ISOLACÃO COORDENADA

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)	
3702.01.013	16	4,80	2,5	11,0	1	1,4	16,4	431
3702.03.013					3	1,9	35,0	1.581
3702.01.014	25	6,00		12,2	1	1,4	17,6	538
3702.03.014					3	2,0	37,7	1.965
3702.01.015	35	7,10		13,3	1	1,4	18,7	650
3702.03.015					3	2,1	40,3	2.365
3702.01.016	50	8,30		14,5	1	1,4	19,9	782
3702.03.016					3	2,2	43,1	2.835
3702.01.017	70	9,60		15,8	1	1,4	21,2	1.002
3702.03.017					3	2,3	46,5	3.621
3702.01.018	95	11,3		17,5	1	1,5	23,1	1.257
3702.03.018					3	2,4	50,4	4.476
3702.01.019	120	12,7		18,9	1	1,6	24,7	1.512
3702.03.019					3	2,5	53,6	5.314
3702.01.020	150	13,8		20,0	1	1,6	25,8	1.777
3702.03.020					3	2,6	56,6	6.256
3702.01.021	185	15,5		21,7	1	1,7	27,7	2.143
3702.03.021					3	2,7	60,5	7.463
3702.01.022	240	18,4	2,8	25,2	1	1,8	31,4	2.754
3702.03.022					3	3,0	68,6	9.614
3702.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	3.336
3702.03.023					3	3,2	73,6	11.606
3702.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	4.148
3702.03.024					3	3,4	80,0	14.328
3702.01.025	500	26,4		33,2	1	2,1	40,0	5.301
3702.03.025					3	3,6	87,1	18.075