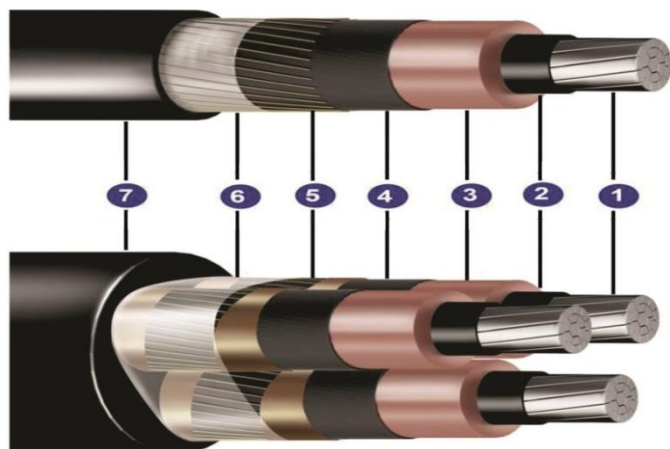


# CABO EPRONAX AL 105

## 3,6/6 kV

### ISOLAÇÃO PLENA



#### CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem de 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 AL 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 AL 105 (3.6/6 kV) ISOLACÃO PLENA**

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)	
3713.01.012	10	3,8	3,0	11,0	1	1,4	16,4	330
3713.03.012					3	1,9	35,0	1.279
3713.01.013	16	4,8		12,0	1	1,4	17,4	369
3713.03.013					3	2,0	37,3	1.450
3713.01.014	25	6,0		13,2	1	1,4	18,6	422
3713.03.014					3	2,1	40,1	1.675
3713.01.015	35	7,1		14,3	1	1,4	19,7	473
3713.03.015					3	2,1	42,5	1.877
3713.01.016	50	8,3		15,5	1	1,4	20,9	533
3713.03.016					3	2,2	45,3	2.136
3713.01.017	70	9,9		17,1	1	1,5	22,7	635
3713.03.017					3	2,4	49,5	2.586
3713.01.018	95	11,8		19,0	1	1,6	24,8	760
3713.03.018					3	2,5	53,8	3.065
3713.01.019	120	13,2		20,4	1	1,6	26,2	859
3713.03.019					3	2,6	57,1	3.477
3713.01.020	150	14,8		22,0	1	1,7	28,0	981
3713.03.020					3	2,8	61,3	4.027
3713.01.021	185	16,3		23,5	1	1,7	29,5	1.115
3713.03.021					3	2,9	64,8	4.573
3713.01.022	240	18,5		25,7	1	1,8	31,9	1333
3713.03.022					3	3,0	69,7	5.393
3713.01.023	300	20,5		27,7	1	1,9	34,1	1.555
3713.03.023					3	3,2	74,4	6.255
3713.01.024	400	23,3	30,5	1	2,0	37,1	1.867	
3713.03.024				3	3,4	80,9	7.475	
3713.01.025	500	26,2	33,8	1	2,1	40,6	2.278	
3713.03.025				3	3,6	88,4	9.071	