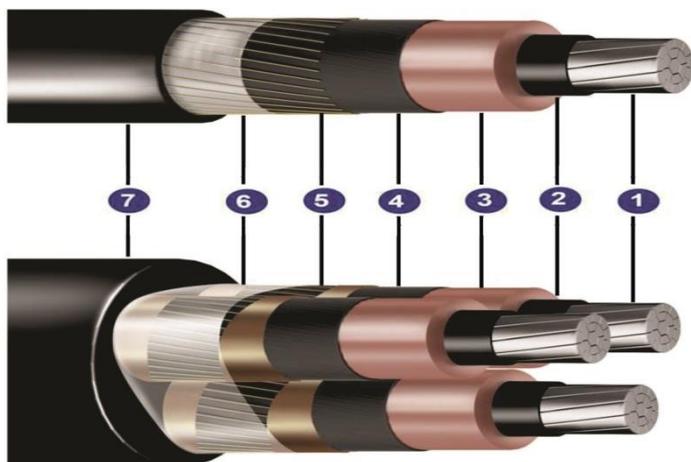


CABO EPRONAX AL SLIM 105

3,6/6 kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordoado 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 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 AL SLIM 105 (3,6/6 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)	
3712.01.012	10	3,8	2,5	10,0	1	1,4	15,4	300
3712.03.012					3	1,8	32,6	1.140
371.01.013	16	4,8		11,0	1	1,4	16,4	338
3712.03.013					3	1,9	35,0	1.302
3712.01.014	25	6,0		12,2	1	1,4	17,6	388
3712.03.014					3	2,0	37,7	1.515
3712.01.015	35	7,1		13,3	1	1,4	18,7	437
3712.03.015					3	2,1	40,3	1.725
3712.01.016	50	8,3		14,5	1	1,4	19,9	495
3712.03.016					3	2,2	43,1	1.973
3712.01.017	70	9,9		16,1	1	1,5	21,7	594
3712.03.017					3	2,3	47,2	2.385
3712.01.018	95	11,8		18,0	1	1,5	23,6	704
3712.03.018					3	2,4	51,5	2.845
3712.01.019	120	13,2		19,4	1	1,6	25,2	811
3712.03.019					3	2,5	54,7	3.244
3712.01.020	150	14,8		21,0	1	1,6	26,8	918
3712.03.020					3	2,7	59,0	3.775
3712.01.021	185	16,3		22,5	1	1,7	28,5	1.062
3712.03.021					3	2,8	62,4	4.306
3712.01.022	240	18,5		25,3	1	1,8	31,5	1.310
3712.03.022					3	3,0	68,8	5.290
3712.01.023	300	20,5		27,3	1	1,8	33,5	1.515
3712.03.023					3	3,2	73,6	6.144
3712.01.024	400	23,3		30,1	1	1,9	36,5	1.823
3712.03.024			3		3,4	80,0	7.354	
3712.01.025	500	26,2	33,0	1	2,0	39,6	2.201	
3712.03.025				3	3,6	86,7	8.808	