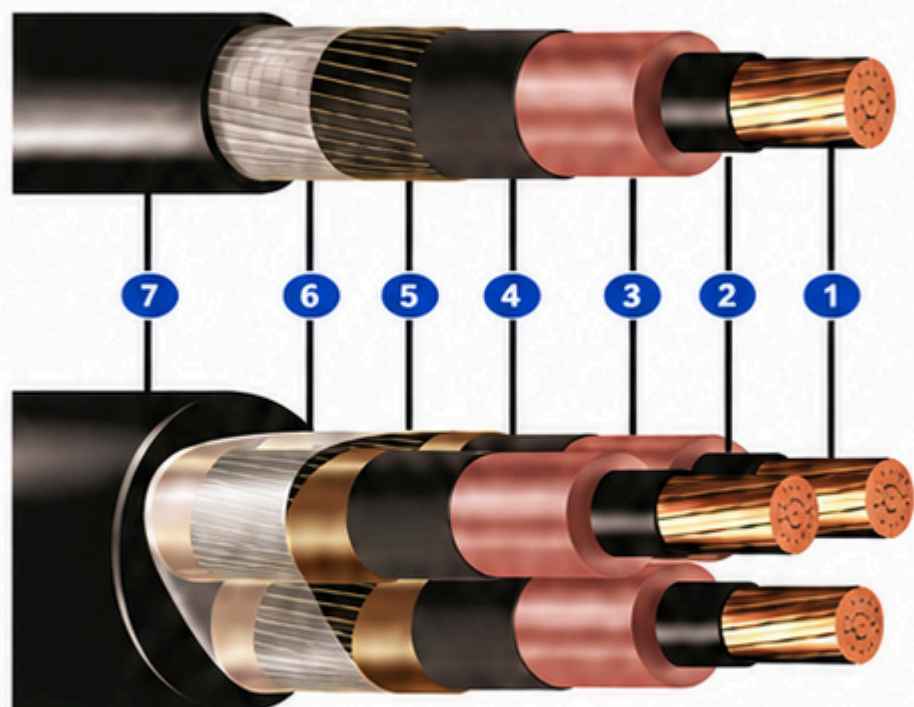


CABO EPRONAX SLIM 105

20/35 kV

ISOLAMENTO COORDENADO



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, cabeamento circular compacto (Classe 2).
- 2 Blindagem do condutor:** Composto termofixo semicondutor.
- 3 Isolamento:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem do isolamento:** 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 externa:** Composto de cloreto de polivinila PVC ST2.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação das fases por meio de fios nas cores branco, azul e vermelho.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos **CABOS EPRONAX SLIM 105**, proporciona uma ótima alternativa técnica e também muito econômica para circuitos de entrada e/ou distribuição de edifícios residenciais ou industriais, subestações, etc. Podem ser instalados ao ar livre, em dutos, canalizações, bandejas ou diretamente enterrados.

ACONDICIONAMENTO

Normalmente são fornecidos em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos.

Referência	Condutor		Isolamento		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)	
3710.01.016	50	8,30	8,2	25,9	1	1,8	32,1	1379
3710.03.016					3	3,0	68,9	5378
3710.01.017	70	9,60	7,5	25,8	1	1,8	32,0	1543
3710.03.017					3	3,0	69,4	5957
3710.01.018	95	11,3		27,5	1	1,9	33,9	1837
3710.03.018					3	3,2	73,6	7014
3710.01.019	120	12,7		28,9	1	1,9	35,3	2108
3710.03.019					3	3,3	76,8	7988
3710.01.020	150	13,8		30,0	1	1,9	36,4	2395
3710.03.020					3	3,4	79,8	9058
3710.01.021	185	15,5	6,5	29,7	1	1,9	36,1	2644
3710.03.021					3	3,3	78,9	9742
3710.01.022	240	18,4		32,6	1	2,0	39,2	3269
3710.03.022					3	3,6	85,8	11970
3710.01.023	300	20,5		34,7	1	2,1	41,5	3900
3710.03.023					3	3,7	90,5	14074
3710.01.024	400	23,3		37,5	1	2,2	44,5	4757
3710.03.024					3	3,9	97,0	16992
3710.01.025	500	26,4		40,6	1	2,3	47,8	5941
3701.03.025					3	4,2	104	21003