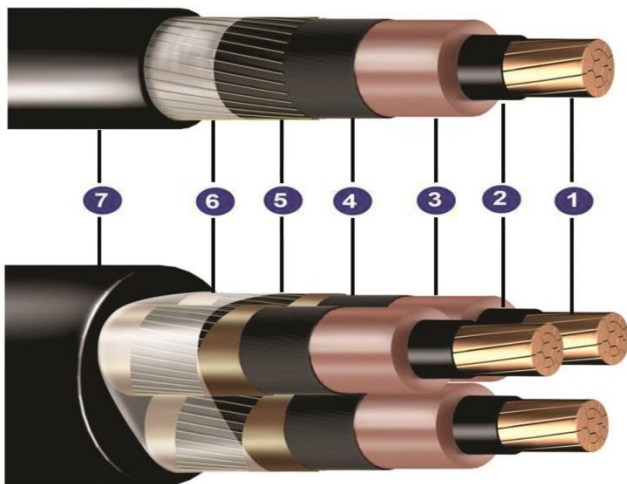


CABO EPRONAX 105

15/25 kV

ISOLAÇÃO PLENA



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 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 105 (15/25 kV) ISOLACÃO PLENA

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)	
3709.01.016	50	8,30	6,8	23,1	1	1,7	29,1	1.206
3709.03.016					3	2,8	62,9	4.670
3709.01.017	70	9,60		24,4	1	1,7	30,4	1.448
3709.03.017					3	2,9	66,3	5.581
3709.01.018	95	11,3		26,1	1	1,8	32,3	1.736
3709.03.018					3	3,0	70,2	6.572
3709.01.019	120	12,7		27,5	1	1,9	33,9	2.019
3709.03.019					3	3,2	73,6	7.559
3709.01.020	150	13,8		28,6	1	1,9	35,0	2.302
3709.03.020					3	3,2	76,4	8.577
3709.01.021	185	15,5		30,3	1	2,0	36,9	2.701
3709.03.021					3	3,4	80,4	9.958
3709.01.022	240	18,4		33,2	1	2,1	40,0	3.331
3709.03.022					3	3,6	87,1	12.165
3709.01.023	300	20,5		35,3	1	2,1	42,1	3.946
3709.03.023					3	3,8	92,0	14.322
3709.01.024	400	23,3		38,1	1	2,2	45,1	4.806
3709.03.024					3	4,0	98,5	17.258
3709.01.025	500	26,4		41,2	1	2,3	48,4	5.994
3709.03.025					3	4,2	106	21.241