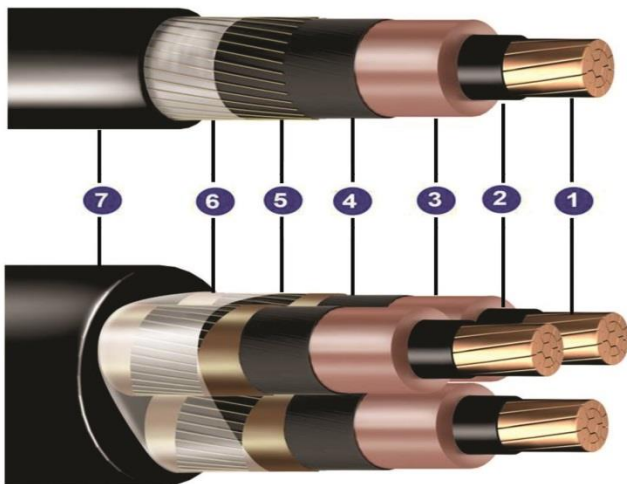


CABO EPRONAX 105

6/10 kV

ISOLAÇÃO PLENA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado circular compactado (Classe 2)
- 2 Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semiconductor.
- 3 Isolação:** Composto termofixo de borracha EPR 105 °C.
- 4 Blindagem da Isolação:** Camada de composto termofixo semiconductor 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 normamente 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 EPONAX 105 (6/10 kV) ISOLAÇÃO 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)	
3703.01.013	16	4,80	3,4	12,8	1	1,4	18,2	489
3703.03.013					3	2,0	39,0	1.842
3703.01.014	25	6,00		14,0	1	1,4	19,4	600
3703.03.014					3	2,1	41,8	2.246
3703.01.015	35	7,10		15,1	1	1,4	20,5	716
3703.03.015					3	2,2	44,4	2.665
3703.01.016	50	8,30		16,3	1	1,5	21,9	862
3703.03.016					3	2,3	47,2	3.156
3703.01.017	70	9,60		17,6	1	1,5	23,2	1.086
3703.03.017					3	2,4	50,6	3.967
3703.01.018	95	11,3		19,3	1	1,6	25,1	1.349
3703.03.018					3	2,5	54,5	4.850
3703.01.019	120	12,7		20,7	1	1,6	26,5	1.597
3703.03.019					3	2,6	57,7	5.712
3703.01.020	150	13,8		21,8	1	1,7	27,8	1.878
3703.03.020					3	2,7	60,7	6.676
3703.01.021	185	15,5		23,5	1	1,7	29,5	2.238
3703.03.021					3	2,9	64,8	7.942
3703.01.022	240	18,4		26,4	1	1,8	32,6	2.825
3703.03.022					3	3,1	71,4	9.960
3703.01.023	300	20,5		28,5	1	1,9	34,9	3.427
3703.03.023					3	3,2	76,2	11.943
3703.01.024	400	23,3		31,3	1	2,0	37,9	4.247
3703.03.024					3	3,5	82,8	14.732
3703.01.025	500	26,4		34,4	1	2,1	41,2	5.391
3703.03.025			3		3,7	89,9	18.515	