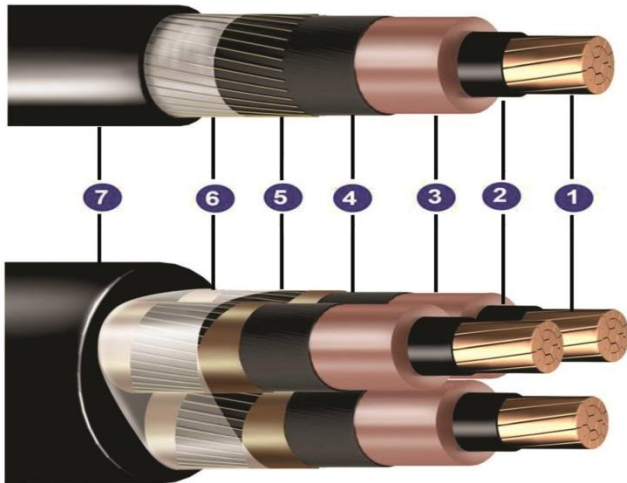


CABO EPRONAX 105

20/35 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 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 EPRONAX 105 (20/35 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)	
3711.01.016	50	8,30	8,8	27,1	1	1,8	33,3	1.451
3711.03.016					3	3,1	72,1	5.769
3711.01.017	70	9,60		28,4	1	1,9	34,8	1.719
3711.03.017					3	3,2	75,5	6.739
3711.01.018	95	11,3		30,1	1	1,9	36,5	2.006
3711.03.018					3	3,3	79,4	7.794
3711.01.019	120	12,7		31,5	1	2,0	38,1	2.301
3711.03.019					3	3,5	82,8	8.839
3711.01.020	150	13,8		32,6	1	2,0	39,2	2.593
3711.03.020					3	3,6	85,8	9.943
3711.01.021	185	15,5		34,3	1	2,1	41,1	3.007
3711.03.021					3	3,7	89,7	11.353
3711.01.022	240	18,4		37,2	1	2,2	44,2	3.661
3711.03.022					3	3,9	96,3	13.670
3711.01.023	300	20,5		39,3	1	2,3	46,5	4.314
3711.03.023					3	4,1	101	15.910
3711.01.024	400	23,3		42,1	1	2,4	49,5	5.199
3711.03.024					3	4,3	108	18.953
3711.01.025	500	26,4		45,2	1	2,5	52,8	6.414
3711.03.025					3	4,5	115	23.054