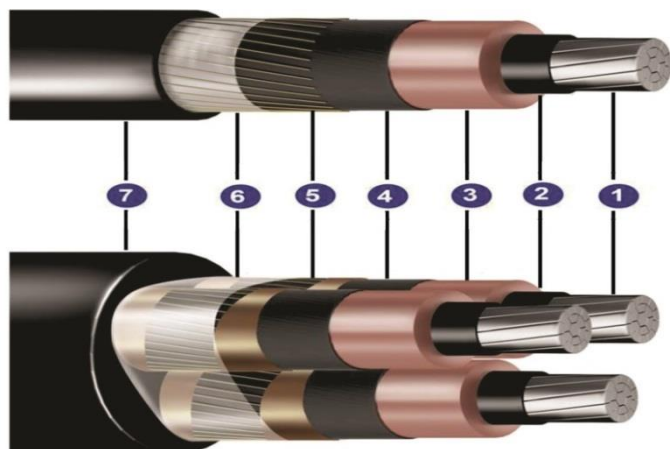


CABO EPRONAX AL 105

20/35 kV

ISOLAÇÃO PLENA



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 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 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)	
3723.01.016	50	8,3	8,8	23,1	1	1,8	33,3	1.164
3723.03.016					3	3,1	72,1	4.907
3723.01.017	70	9,9		24,7	1	1,9	35,1	1.309
3723.03.017					3	3,2	76,2	5.536
3723.01.018	95	11,8		26,6	1	2,0	37,2	1.482
3723.03.018					3	3,4	80,7	6.256
3723.01.019	120	13,2		28,0	1	2,0	38,6	1.613
3723.03.019					3	3,5	83,9	6.824
3723.01.020	150	14,8		29,6	1	2,1	40,4	1.777
3723.03.020					3	3,6	88,0	7.546
3723.01.021	185	16,3		31,1	1	2,1	41,9	1.946
3723.03.021					3	3,7	91,4	8.257
3723.01.022	240	18,5		33,3	1	2,2	44,3	2.219
3723.03.022					3	3,9	96,6	9.357
3723.01.023	300	20,5		35,3	1	2,3	46,5	2.493
3723.03.023					3	4,1	101	10.448
3723.01.024	400	23,3		38,1	1	2,4	49,5	2.874
3723.03.024					3	4,3	108	11.980
3723.01.025	500	26,2		41,0	1	2,5	52,6	3.327
3723.03.025					3	4,5	114	13.765