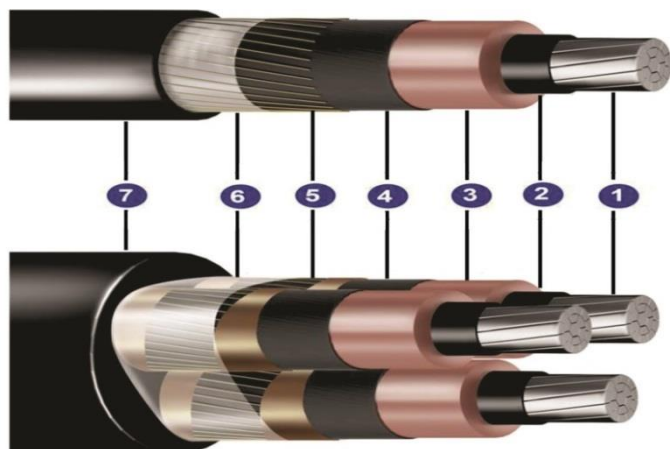


CABO **EPRONAX** AL 105

12/20 kV

ISOLAÇÃO PLENA



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Alumínio nu, liga 1350, encordado 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 (12/20 kV) ISOLAÇÃO PLENA

Referência	Condutor		Isolação		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)	
3719.01.015	35	7,1	5,5	19,3	1	1,6	25,1	701
3719.03.015					3	2,5	54,1	2.857
3719.01.016	50	8,3		20,5	1	1,6	26,3	773
3719.03.016					3	2,6	56,9	3.174
3719.01.017	70	9,9		22,1	1	1,7	28,1	894
3719.03.017					3	2,7	60,9	3.689
3719.01.018	95	11,8		24,0	1	1,7	30,0	1.026
3719.03.018					3	2,9	65,4	4.285
3719.01.019	120	13,2		25,4	1	1,8	31,6	1.153
3719.03.019					3	3,0	68,7	4.764
3719.01.020	150	14,8		27,0	1	1,8	33,2	1.278
3719.03.020					3	3,1	72,7	5.373
3719.01.021	185	16,3		28,5	1	1,9	34,9	1.443
3719.03.021					3	3,2	76,2	5.989
3719.01.022	240	18,5		30,7	1	2,0	37,3	1.685
3719.03.022					3	3,4	81,3	6.947
3719.01.023	300	20,5		32,7	1	2,0	39,3	1.911
3719.03.023					3	3,6	86,0	7.908
3719.01.024	400	23,3		35,5	1	2,1	42,3	2.252
3719.03.024					3	3,8	92,5	9.263
3719.01.025	500	26,2		38,4	1	2,2	45,4	2.663
3719.03.025					3	4,0	99,1	10.865