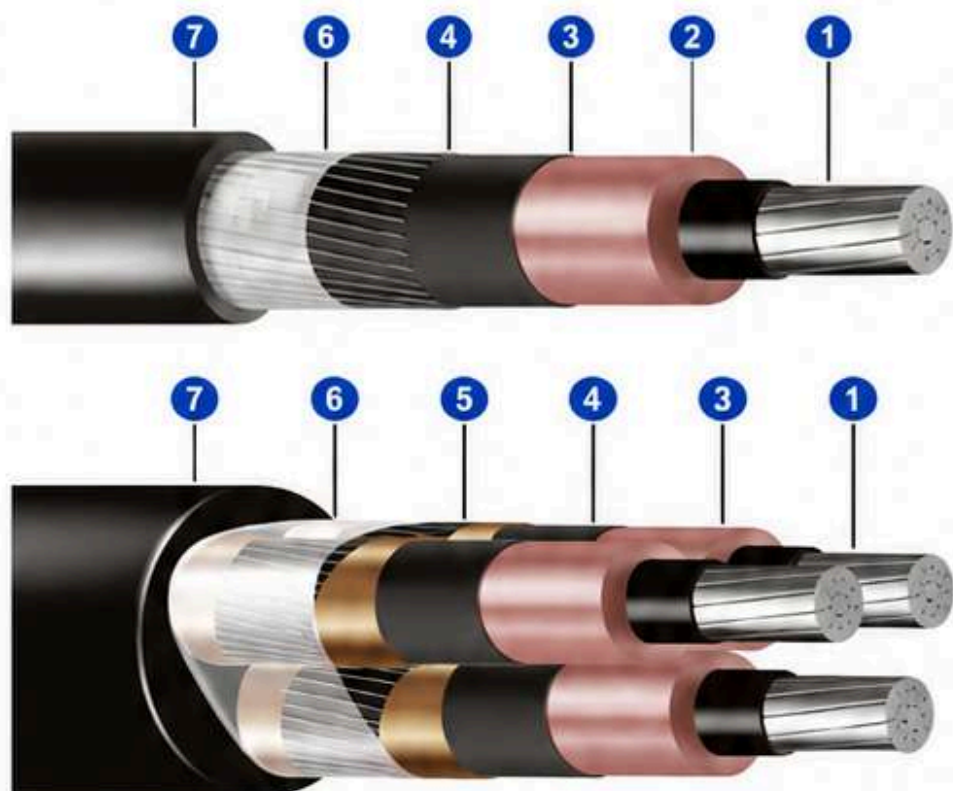




CONSTRUÇÃO

- 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.

Reference	Conductor		Insulation		Number of conductors	Sheath		Total Approx. Weight (kg/km)
	Nominal cross-sectional area (mm²)	Nominal diameter (mm)	Nominal thickness (mm)	Nominal diameter (mm)		Nominal thickness (mm)	Nominal diameter (mm)	
3721.01.016	50	8,3	6,8	23,1	1	1,7	29,1	919
3721.03.016					3	2,8	62,9	3.808
3721.01.017	70	9,9		24,7	1	1,8	30,9	1.049
3721.03.017					3	2,9	66,9	4.367
3721.01.018	95	11,8		26,6	1	1,8	32,8	1.191
3721.03.018					3	3,1	71,5	5.012
3721.01.019	120	13,2		28,0	1	1,9	34,4	1.326
3721.03.019					3	3,2	74,7	5.526
3721.01.020	150	14,8		29,6	1	2,2	34,7	1.460
3721.03.020					3	3,3	83,2	6.180
3721.01.021	185	16,3		31,1	1	2,1	82,1	1.634
3721.03.021					3	3,4	82,2	6.833
3721.01.022	240	18,5		33,3	1	2,1	40,1	1.888
3721.03.022					3	3,6	87,3	7.848
3721.01.023	300	20,5		35,3	1	2,1	42,1	2.125
3721.03.023					3	3,8	92,0	8.860
3721.01.024	400	23,3		38,1	1	2,2	45,1	2.482
3721.03.024					3	4,0	98,5	10.284
3721.01.025	500	26,2		41,0	1	2,3	48,2	2.909
3721.03.025					3	4,2	105	11.959