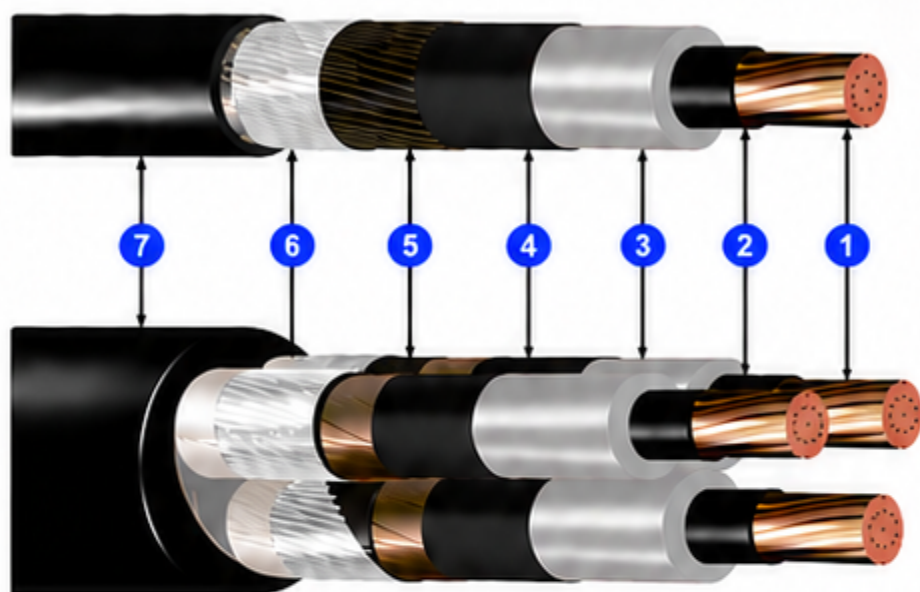




CONSTRUCCIÓN

- 1 Condutor:** Cobre electrolítico nu, têmpera mole, encordado 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 cloruro de polivinila PVC ST2.

CABLE EPRONAX 105

3,6/6 kV

AISLAMIENTO PLENO

IDENTIFICACIÓN

Cabos com 3 condutores, identificação das veias por meio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICACIÓN

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.

ACONDICIONAMIENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV – Requisitos

CABLE EPRONAX 105 (3,6/6 kV) AISLAMIENTO PLENO

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3701.01.012	10	3,80	3,0	11,0	1	1,4	16,4	394
3701.03.012					3	1,9	35,0	1.470
3701.01.013	16	4,80		12,0	1	1,4	17,4	462
3701.03.013					3	2,0	37,3	1.730
3701.01.014	25	6,00		13,2	1	1,4	18,6	572
3701.03.014					3	2,1	40,1	2.125
3701.01.015	35	7,10		14,3	1	1,4	19,7	686
3701.03.015					3	2,1	42,5	2.517
3701.01.016	50	8,30		15,5	1	1,4	20,9	820
3701.03.016					3	2,2	45,3	2.998
3701.01.017	70	9,60		16,8	1	1,5	22,4	1.052
3701.03.017					3	2,3	48,7	3.797
3701.01.018	95	11,3		18,5	1	1,5	24,1	1.301
3701.03.018					3	2,5	52,8	4.691
3701.01.019	120	12,7		19,9	1	1,6	25,7	1.558
3701.03.019					3	2,6	56,0	5.543
3701.01.020	150	13,8		21,0	1	1,6	26,8	1.825
3701.03.020					3	2,7	59,0	6.498
3701.01.021	185	15,5		22,7	1	1,7	28,7	2.195
3701.03.021					3	2,8	62,8	7.722
3701.01.022	240	18,4		25,6	1	1,8	31,8	2.777
3701.03.022					3	3,0	69,5	9.717
3701.01.023	300	20,5		27,7	1	1,9	34,1	3.376
3701.03.023					3	3,2	74,4	11.717
3701.01.024	400	23,3		30,5	1	2,0	37,1	4.192
3701.03.024					3	3,4	80,9	14.448
3701.01.025	500	26,4	3,2	34,0	1	2,1	40,8	5.361
3701.03.025					3	3,7	89,0	18.381