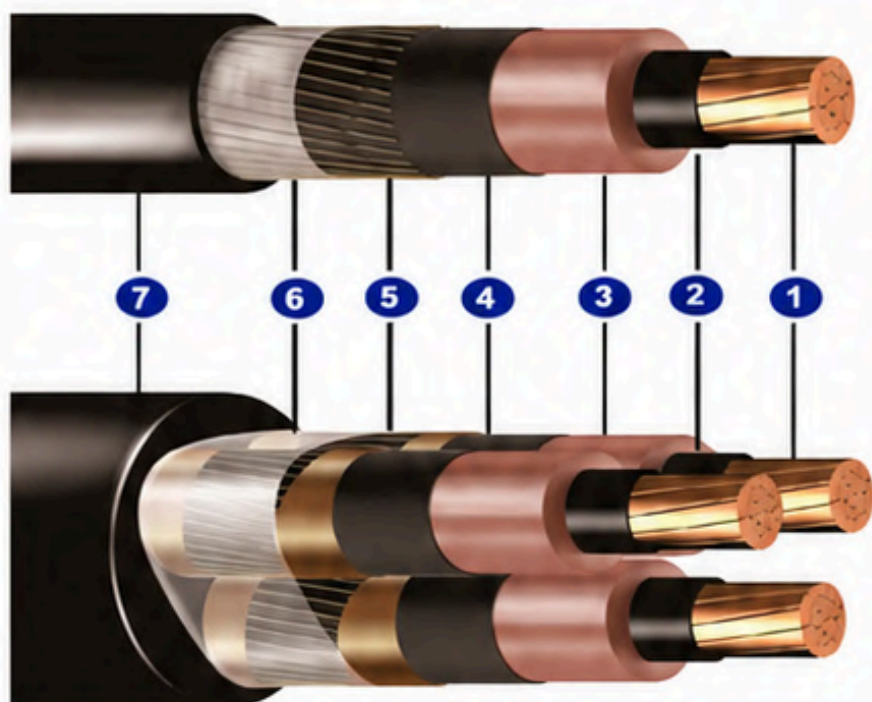


CABLE EPRONAX 105

6/10 kV

AISLAMIENTO COMPLETO



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico blando, temple suave, cableado circular compacto (Clase 2)
- 2 Pantalla del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla del aislamiento:** Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Pantalla metálica:** Hilos de cobre desnudo.
- 6 Separador:** Cinta no higroscópica de poliéster, aplicada en hélice cubriendo el 100 % del cable.
- 7 Cubierta exterior:** Compuesto de cloruro de polivinilo PVC ST2.

IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las fases por medio de hilos en los colores blanco, azul y rojo.

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES EPRONAX 105**, proporciona una óptima alternativa técnica y también muy económica para circuito de entrada y/o distribución de edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados al aire libre, en electroductos, canalizaciones, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 Cables de potencia con aislamiento extruido de caucho etilenopropileno (EPR, HEPR o EPR 105) para tensiones de 1 kV a 35 kV – Requisitos

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)		Espesura nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3703.01.013	16	4,80	3,4	12,8	1	1,4	18,2	489
3703.03.013					3	2,0	39,0	1.842
3703.01.014	25	6,00		14,0	1	1,4	19,4	600
3703.03.014					3	2,1	41,8	2.246
3703.01.015	35	7,10		15,1	1	1,4	20,5	716
3703.03.015					3	2,3	44,4	2.665
3703.01.016	50	8,30		16,3	1	1,5	21,9	862
3703.03.016					3	2,4	42,2	3.156
3703.01.017	70	9,60		17,6	1	1,6	23,2	1.086
3703.03.017					3	2,5	50,6	3.967
3703.01.018	95	11,3		19,3	1	1,6	25,1	1.349
3703.03.018					3	2,6	54,5	4.850
3703.01.019	120	12,7		20,7	1	1,7	26,5	1.597
3703.03.019					3	2,7	57,7	5.712
3703.01.020	150	13,8		21,8	1	1,7	23,3	1.878
3703.03.020					3	2,7	56,3	6.676
3703.01.021	185	15,5		23,5	1	1,9	29,5	2.238
3703.03.021					3	2,9	60,7	7.942
3703.01.022	240	18,4		26,4	1	1,8	32,6	2.825
3703.03.022					3	3,1	71,4	9.960
3703.01.023	300	20,5		28,5	1	1,9	34,9	3.427
3703.03.023					3	3,2	76,2	11.943
3703.01.024	400	23,3		31,3	1	2,0	37,9	4.247
3703.03.024					3	3,5	82,8	14.732
3703.01.025	500	26,4		34,4	1	2,1	41,2	5.391
3703.03.025					3	3,7	89,9	18.515