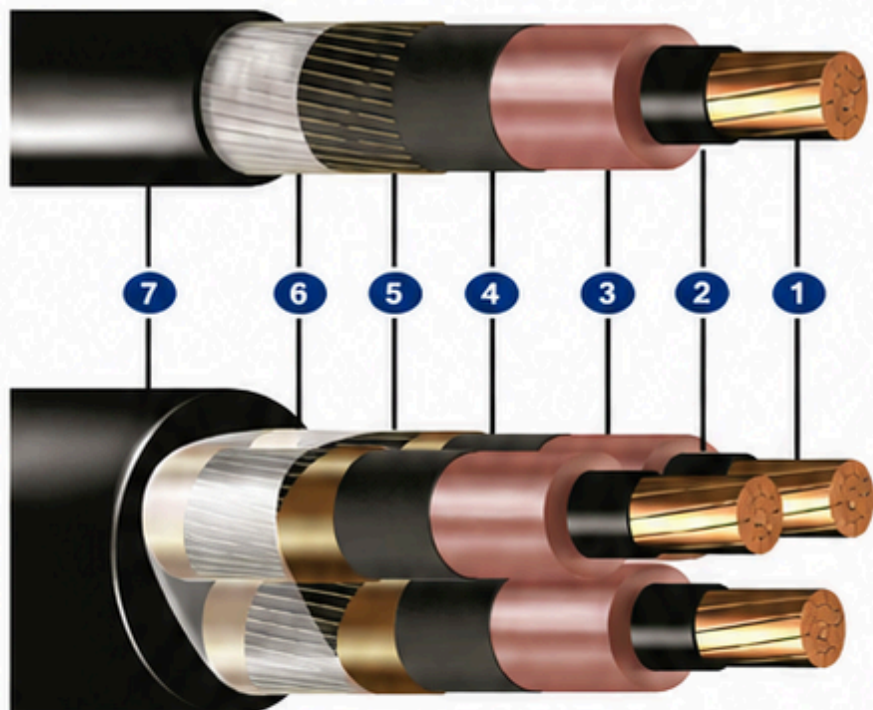




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico recocido blando, cableado circular compacto (Clase 2).
- 2 Pantalla del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislación:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla de la aislación:** 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:** 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 circuitos de entrada y/o distribución de edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados al aire libre, en ductos, canalizaciones, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en carretes 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)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3707.01.015	35	7,10	5,5	19,3	1	1,6	25,1	914
3707.03.015					3	2,5	54,1	3.497
3707.01.016	50	8,30		20,5	1	1,6	26,3	1.060
3707.03.016					3	2,6	56,9	4.036
3707.01.017	70	9,60		21,8	1	1,7	27,8	1.308
3707.03.017					3	2,7	60,3	4.909
3707.01.018	95	11,3		23,5	1	1,7	29,5	1.574
3707.03.018					3	2,8	64,2	5.859
3707.01.019	120	12,7		24,9	1	1,8	31,1	1.832
3707.03.019					3	3,0	67,6	6.135
3707.01.020	150	13,8		26,0	1	1,8	32,2	2.323
3707.03.020					3	3,1	70,6	5.137
3707.01.021	185	15,5		27,7	1	1,9	34,1	3.128
3707.03.021					3	3,2	74,4	11.266
3707.01.022	240	18,4		30,6	1	2,0	37,2	3.732
3707.03.022					3	3,4	81,1	13.370
3707.01.023	300	20,5		32,7	1	2,0	39,3	3.732
3707.03.023					3	3,6	86,0	13.370
3707.01.024	400	23,3		35,5	1	2,1	42,3	4.577
3707.03.024					3	3,8	92,5	16.236
3707.01.025	500	26,4		38,6	1	2,2	45,6	5.747
3707.03.025					3	4,0	99,6	20.142