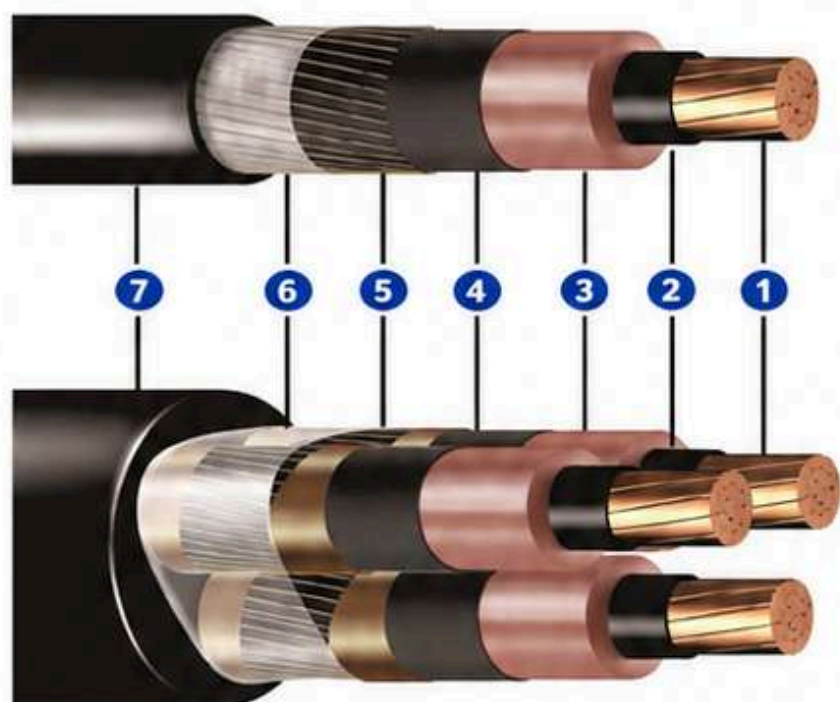




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico recocido blando, cableado circular compactado (Clase 2).
- 2 Pantalla del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** 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)	
3709.01.016	50	8,30	6,8	23,1	1	1,7	29,1	1.206
3709.03.016					3	2,8	62,9	4.670
3709.01.017	70	9,60		24,4	1	1,7	30,4	1.448
3709.03.017					3	2,9	66,3	5.581
3709.01.018	95	11,3		26,1	1	1,8	32,3	1.736
3709.03.018					3	3,0	70,2	6.572
3709.01.019	120	12,7		27,5	1	1,9	33,9	2.019
3709.03.019					3	3,2	73,6	7.559
3709.01.020	150	13,8		28,6	1	1,9	35,0	2.302
3709.03.020					3	3,2	76,4	8.577
3709.01.021	185	15,5		30,3	1	2,0	36,9	2.701
3709.03.021					3	3,4	80,4	9.958
3709.01.022	240	18,4		33,2	1	2,1	40,0	3.331
3709.03.022					3	3,6	87,1	12.165
3709.01.023	300	20,5	5,0	35,3	1	2,1	42,1	3.946
3709.03.023					3	3,8	92,0	14.322
3709.01.024	400	23,3		38,1	1	2,2	45,1	4.806
3709.03.024					3	4,0	98,5	17.258
3709.01.025	500	26,4		41,2	1	2,3	48,4	5.994
3709.03.025					3	4,2	106	21.241