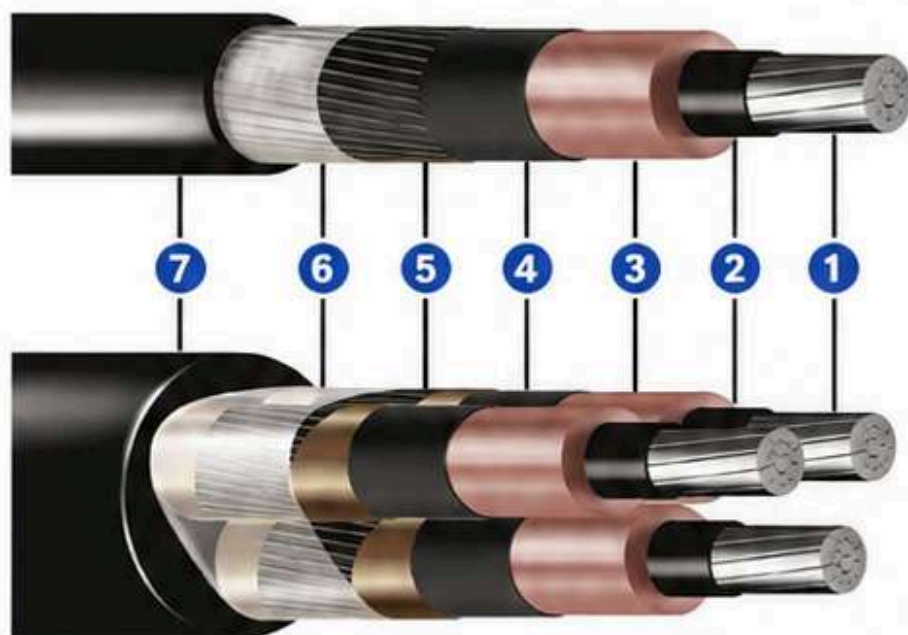


CABLE EPRONAX AL 105

20/35 kV

AISLAMIENTO COMPLETO



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio desnudo, aleación 1350, cableado con sección circular compacta (Clase 2).
- 2 Pantalla del Conductor:** Compuesto termoestable semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termoestable de caucho EPR 105 °C.
- 4 Pantalla del Aislamiento:** Capa de compuesto termoestable 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 vías por medio de filamentos en los colores blanco, azul y rojo.

APLICACIÓN

La moderna tecnología utilizada en la fabricación de los **CABLES EPRONAX AL 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, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se acondicionan en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

ABNT NBR 7286 Cables de potencia con aislamiento extrudado de caucho de etileno propileno (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)	
3723.01.016	50	8,3	8,8	23,1	1	1,8	33,3	1.164
3723.03.016					3	3,1	72,1	4.907
3723.01.017	70	9,9		24,7	1	1,9	35,1	1.309
3723.03.017					3	3,2	76,2	5.536
3723.01.018	95	11,8		26,6	1	2,0	37,2	1.482
3723.03.018					3	3,4	80,7	6.256
3723.01.019	120	13,2		28,0	1	2,0	38,6	1.613
3723.03.010					3	3,5	83,9	7.546
3723.01.020	150	14,8		29,6	1	2,1	82,8	1.946
3723.01.021					3	3,6	91,4	8.257
3723.01.022	185	16,3		31,1	1	2,2	44,3	2.219
3723.03.022					3	3,9	96,6	9.357
3723.01.023	300	20,5		33,3	1	2,3	46,5	2.493
3723.03.023					3	4,1	101	10.448
3723.01.024	400	23,3		38,1	1	2,4	49,5	2.874
3723.03.024					3	4,3	108	11.980
3723.01.025	500	26,2		41,0	1	2,5	52,6	3.327
3723.03.025					3	4,5	114	13.765