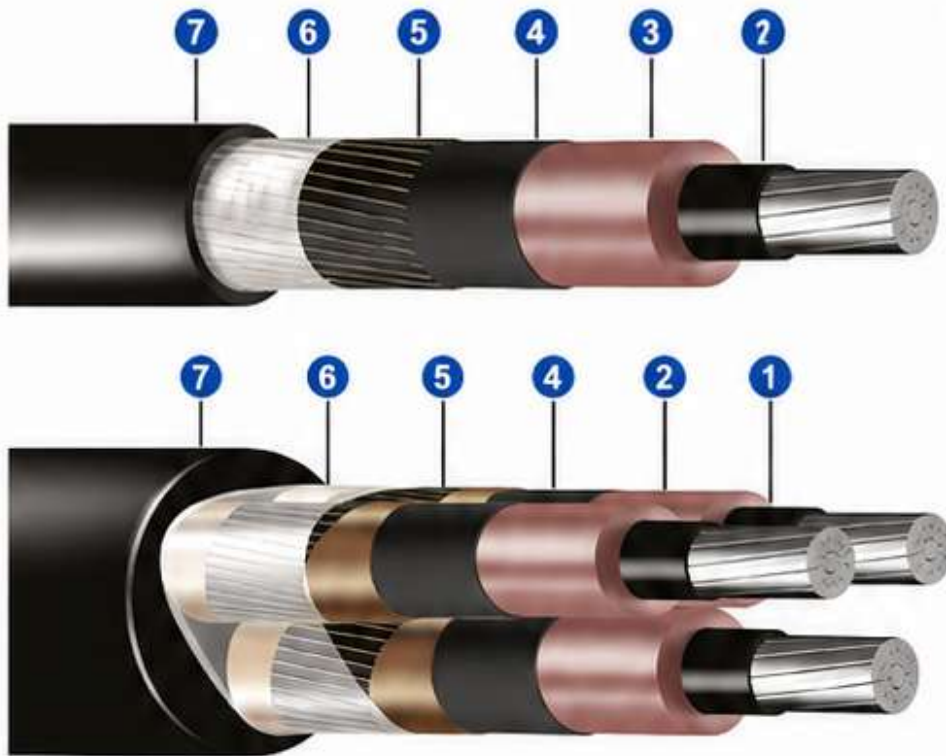


CABLE EPRONAX AL 105

8,7/15 kV

AISLACIÓN LLENA



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Aluminio, aleación 1350, cableado circular compacto (Clase 2).
- 2 Blindaje del conductor:** Compuesto termofijo semiconductor.
- 3 Aislamiento:** Compuesto termofijo de caucho EPR 105 °C.
- 4 Blindaje de aislamiento:** Capa de compuesto termofijo semiconductor de fácil remoción en frío.
- 5 Blindaje metálico:** 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 hilados 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 en edificios residenciales o industriales, subestaciones, etc. Pueden ser instalados al aire libre, en ductos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente son acondicionados 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)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3717.01.014	25	6,0	4,5	16,2	1	1,5	21,8	544
3717.03.014					3	2,3	47,0	2196
3717.01.015	35	7,1		17,3	1	1,5	22,9	601
3717.03.015					3	2,4	49,6	2450
3717.01.016	50	8,3		18,5	1	1,5	24,1	668
3717.03.016					3	2,5	52,4	2744
3717.01.017	70	9,9		20,1	1	1,6	25,9	781
3717.03.017					3	2,6	56,4	3225
3717.01.018	95	11,8		22,0	1	1,7	28,0	919
3717.03.018					3	2,7	60,7	3756
3717.01.019	120	13,2		23,4	1	1,7	29,4	1026
3717.03.019					3	2,8	63,9	4208
3717.01.020	150	14,8		25,0	1	1,8	31,2	1159
3717.03.020					3	3,0	68,2	4813
3717.01.021	185	16,3		26,5	1	1,8	32,7	1302
3717.03.021					3	3,1	71,6	5401
3717.01.022	240	18,5		30,7	1	1,9	35,1	1534
3717.03.022					3	3,3	76,8	6318
3717.01.023	300	20,5		30,7	1	2,0	37,3	1770
3717.03.023					3	3,4	81,3	8203
3717.01.024	400	23,3		33,5	1	2,1	40,3	2100
3717.03.024					3	3,6	87,8	8503
3717.01.025	500	26,2		36,4	1	2,2	43,4	2499
3717.03.025					3	3,8	94,4	10048